
一、性能特点 Characteristics:

1. 常誉隆减速机是在模块组合体系的基础上设计的，可以方便地配用各种型式的电动机或采用其他动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各种机型之间的组合联接。
2. 传动效率高，单机型减速机效率高达96%。
3. 传动比划分细，范围广。组合机型可以形成较大的传动比，输出转速低。
4. 安装形式多样，可任意位置卧式或法兰安装。
1. XIDALI reducers are based on the building block design, so it's convenient for them to fit all types of motors or to connect with other power input. The same type of reducers can fit motors with different power, so that it's possible for different types of machines to combine or connect.
2. High transmission efficiency. A single machine can reach a transmission efficiency as much as 96%.
3. Precise division of transmission ratio with a wide range. The combination of machines can produce a larger transmission ratio at a low output rotational speed.
4. Various ways of installation. Horizontal installation at any position or flanged installation.

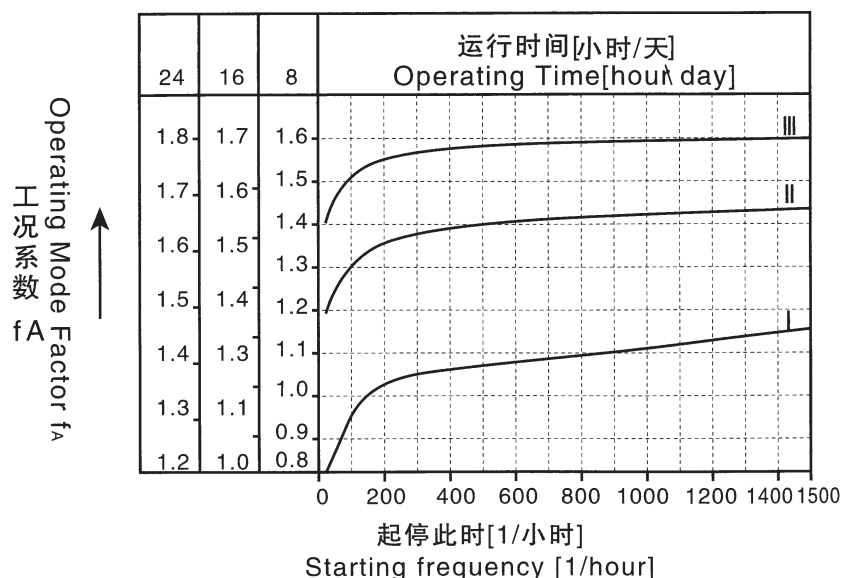
二、场所条件 Working Environment:

1. 环境温度-40℃~50℃。（0℃以下启动时润滑油要加热到0℃以上。）
2. 海拔不超过1000米。
3. 输入转速不大于1800rpm，齿轮最高圆周速度不超过22m/s。
4. 可用于正反运转。
5. 无行业限制。
6. 其他条件下使用请与我公司技术部联系。
1. Working temperature:-40℃~50℃(The lubrication should be heated until above 0℃ if the machine works Below 0℃)
2. The working place should be lower than 1,000 meters above sea level.
3. The input rotational speed should not exceed 1,800r/m. The circumferential speed of the gear should not exceed 20m/s.
4. Suitable for normal-reverse rotation.
5. Without industry limitation.
6. Please consult our technical supporting department for other circumstances.

三、选型指南 Instructions for Selection:

在确定使用系数之前必须先确定一天的运行小时数，每小时的起停次数和负载类型。其中负载类型按下列公式计算：

The daily operating time, the starting frequency and the load classifications be determined before deciding the service factor, The load classifications is calculated with the following formula:



负载类型 Load classification

- | | |
|------------------------------|---|
| I 均匀负载, 惯性加速系数 ≤ 0.2 | Uniform load, mass acceleration factor ≤ 0.2 |
| II 中等冲击负载, 惯性加速系数 ≤ 3 | Medium Impact Load, mass acceleration factor ≤ 3 |
| III 强烈冲击负载, 惯性加速系数 ≤ 10 | Heavy shock Load, mass acceleration factor ≤ 10 |

如果惯性加速系数 > 10 , 请与我公司技术部联系。

$$\text{惯性加速系数} = \frac{\text{所有外部转动惯量}}{\text{驱动电机的转动惯量}}$$

实际的工况系数 f_A 必须满足下式: 使用系数 $f_B \geq \text{工况系数 } f_A$

使用系数 f_B 已在后面的选型参数表中列出。

允许的轴伸径向载荷及轴向载荷

输出轴端允许的径向载荷及轴向载荷资料, 请与我公司技术部联系。

减速机的使用与维护请参阅随机附带的《减·变速器使用说明书》。

Please contact our technical supporting department in case the mass acceleration factor > 10 .

$$\text{Mass acceleration factor} = \frac{\text{All external mass moments of Inertia}}{\text{Mass moment of inertia on the motor end}}$$

The actual operating mode factor (f_A) should meet the following formula:

$$\text{service factor } f_B \geq \text{operating mode factor } f_A$$

The service factor f_B is listed in the parameter selection list.

The permitted overhung loads and the axial forces.

Please contact our technical supporting department for the information on the permitted overhung loads and the axial forces at the output end of the shaft.

Regarding the use and maintenance of the reductor, please refer to the attached Instruction Manual of the Reductor and the Variable Speed Motor.

减速机在投入运行前必须加入适当粘度的润滑油，须使齿轮间摩擦减速机，遇高负荷及冲击负荷时，减速机才能充分发挥其机能。

首次使用200小时左右，必须将润滑油放掉，冲洗干净，然后重新加入新的润滑油至油标中心，油位过高或过低都可能导致运转温度升高。

(详细操作过程请参数安装，使用与维护有关条例的内容)

推荐润滑油牌号：

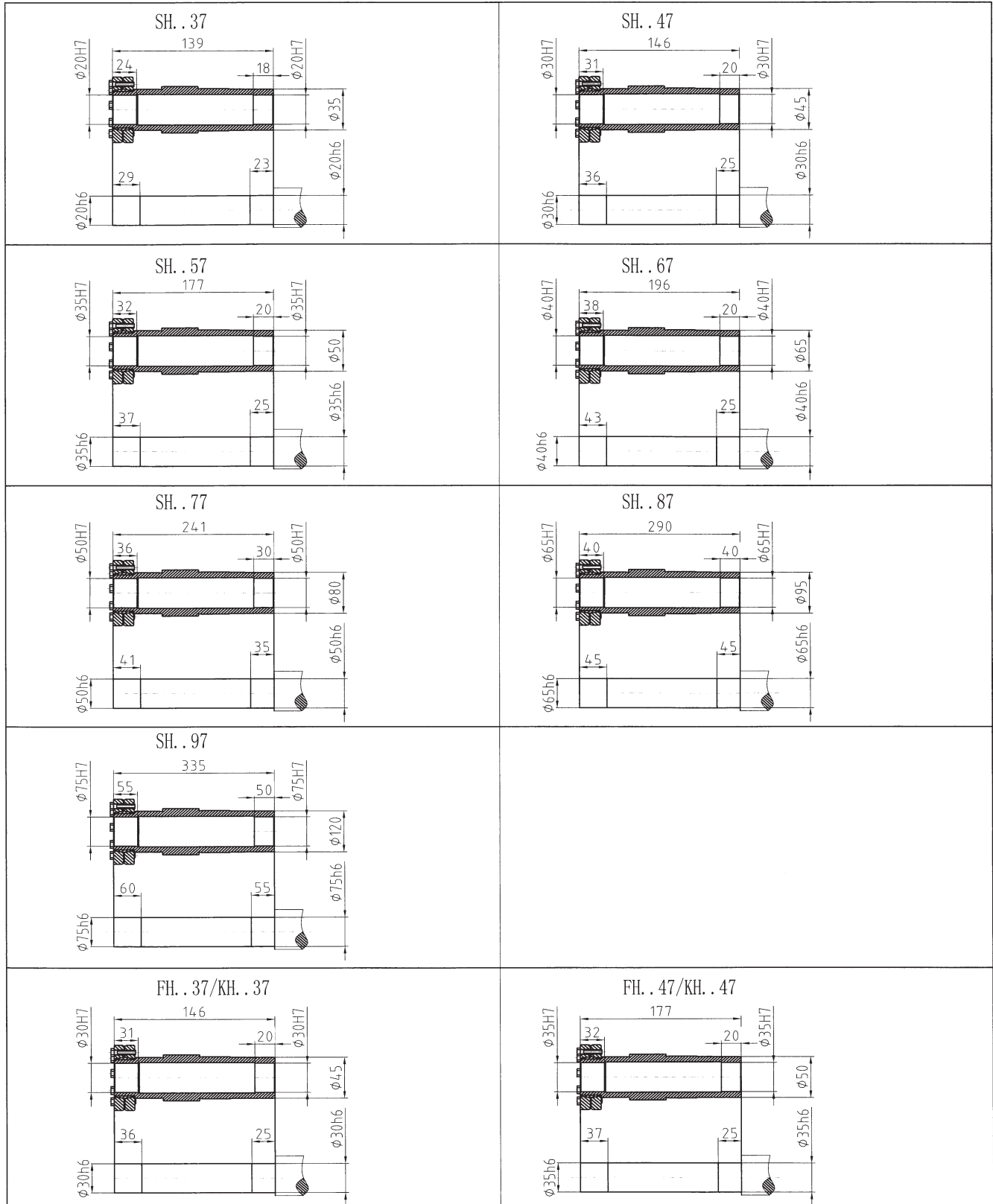
Reducer proper viscosity lubricating oil must be added before putting into operation, must make the friction between the gear reducer, meet the high load and impact load, the speed reducer can give full play to its function.

Was first used 200 hours, must put out the lubricating oil, rinse, then rejoined the new oil to the center, oil level too high or too low can lead to working temperature.

(for the detailed procedure, please install, use and maintain the contents of the relevant regulations)

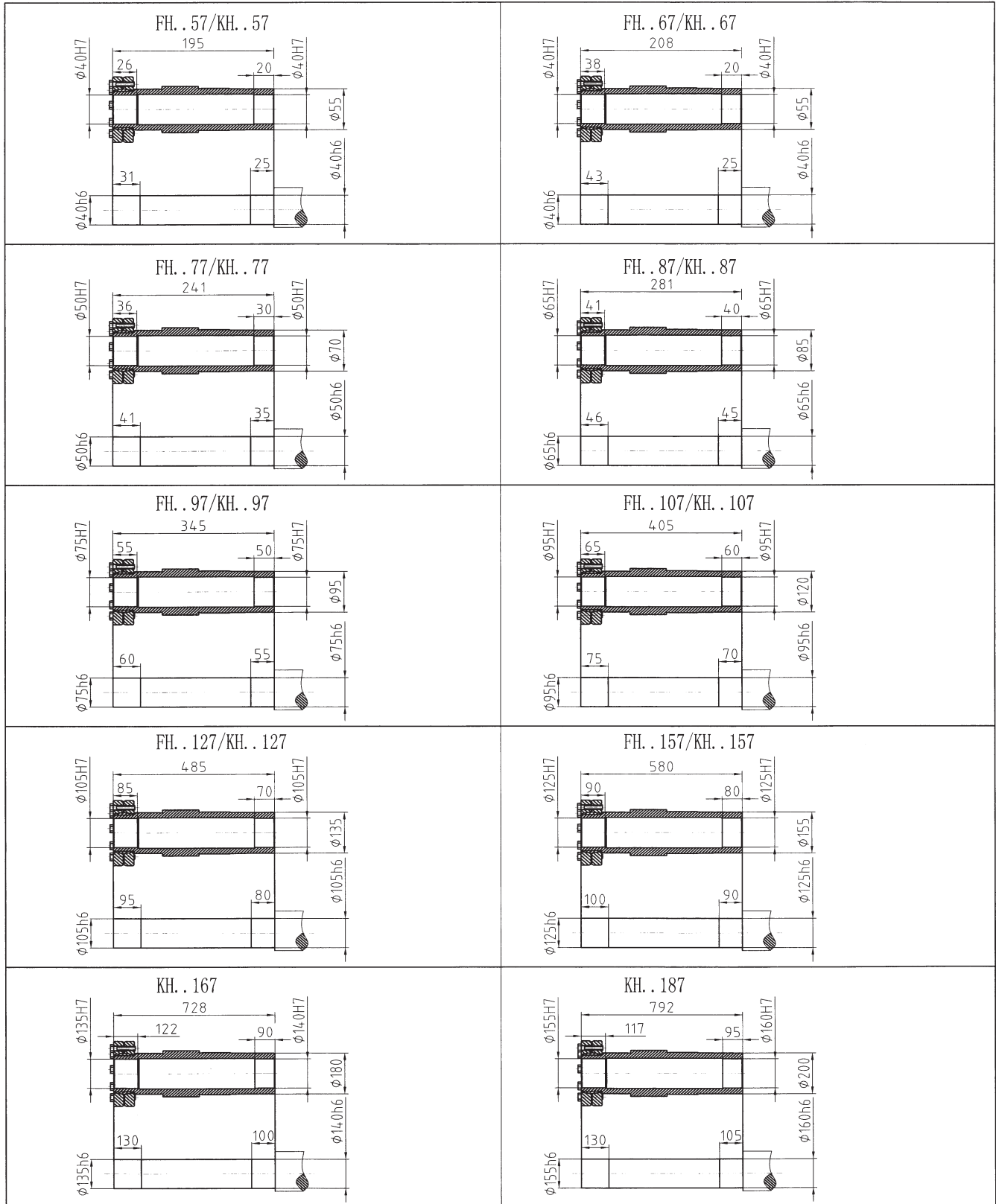
Recommended lubricants brand number:

润滑油类型 Lubrication type	油润滑 Oil				脂润滑 Grease	专用润滑油 Special Lubricants	
环境温度 (°C) Ambient temperature °C	+40 to 0	+25 to-15	+10 to-30	-20 to-50	+40 to-15	-40 to+80	-40 to+10
ISO 粘度 ISO viscosity class	VG 220	VG 150 VG 100	VG 68-46 VG 32	VG 22 VG 15		VG 220	VG 32
	BP Energol GR-XP220	BP Energol GR-XP100	BP Energol GR-XP68	BP Energol LPT 22	BP Energrease HT-EP 00		
	Mobilgear 630	Mobilgear 629	Mobil D.T.E 15M	Mobil D.T.E 11M	Mobilplex 44	Mobil SHC 630	Mobil SHC 624
	Shell Omala Oil 220	Shell Omala Oil 100	Shell Tellus Oil T32	Aero Shell Fluid 41	Shell Grease S 3655		



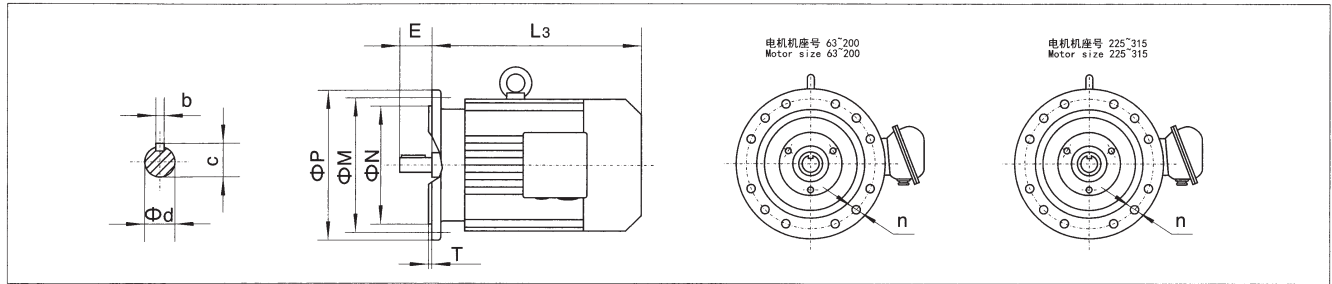
注：1 四大系列带胀紧盘减速机除输出轴不同外，其余均同平键空心轴标准产品

Note:1 Except the output shaft, the main four series gear units with shrink disk are the same as the standard ones with hollow shafts with plat key.



注：1.四大系列带胀紧盘减速机除输出轴不同外，其余均同平键空心轴标准产品

Note:1 Except the output shaft, the main four series gear units with shrink disk are the same as the standard ones with hollow shafts with plat key.



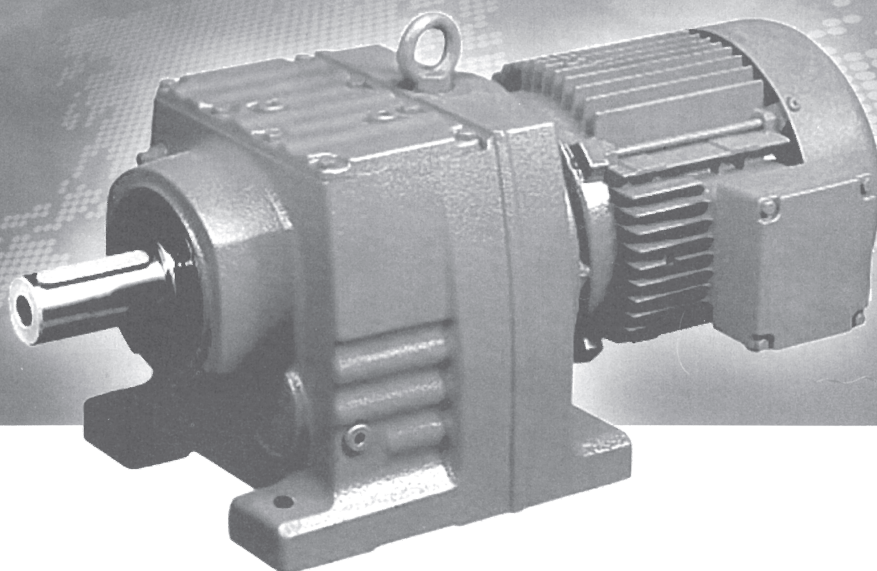
电机 机座号	4级 Class4		6级 Class6		8级 Class8		L3				安 装 尺 寸 Mounting dimensions										M(kg)			
	P ₁ (kW)	n ₁ (r/min)	P ₁ (kW)	n ₁ (r/min)	P ₁ (kW)	n ₁ (r/min)	Y ₂	B	YEJ	YVP	M	N	P	n	T	d	E	b	c	Y (铝壳) (Aluminum housing)	Y ₂	B	YEJ	YVP
63	0.12	1390					202	270	328		115	95j6	140	4×Φ10	3	11j6	23	4	8.5	5.5	13			11
	0.18	1390																		6	13.5	15		12
71	0.25	1390	0.18	850			225	285	345		130	110j6	160	4×Φ10	3.5	14j6	30	5	11	6.5	14	16	12	14
	0.37	1390	0.25	850																7.5	14.5	16	13	15
80	0.55	1390	0.37	885	0.18	645	255	290	350	310	165	130j6	200	4×Φ12	3.5	19j6	40	6	15.5	10	15	31	20	16
	0.75	1390	0.55	885	0.25	645														11	16	32	21	17
90S	1.1	1400	0.75	910	0.37	670	270	310	370	320	165	130j6	200	4×Φ12	3.5	24j6	50	8	20	16	23	35	27	23
90L	1.5	1400	1.1	910	0.55	670	295	335	395	345	165	130j6	200	4×Φ12	3.5	24j6	50	8	20	20	25	39	31	28
100	2.2	1420	1.5	920	0.75	680	325	370	420	370	215	180j6	250	4×Φ15	4	28j6	60	8	24		33	49	41	35
	3	1420			1.1	680															35	53	44	36
112M	4	1440	2.2	940	1.5	690	340	400	450	390	215	180j6	250	4×Φ15	4	28j6	60	8	24		41	67	60	43
132S	5.5	1440	3	960	2.2	710	390	430	505	450	265	230j6	300	4×Φ15	4	38k6	80	10	33		65	93	85	63
132M	7.5	1460	4	960	3	710	430	470	545	490	265	230j6	300	4×Φ15	4	38k6	80	10	33		76	105	98	75
			5.5	960																				
160M	11	1460	7.5	960	4	720	505	545	610	550	300	250h6	350	4×Φ19	5	42k6	110	12	37		118	150	143	116
					5.5	720																		
160L	15	1460	11	960	7.5	720	560	585	655	595	300	250h6	350	4×Φ19	5	42k6	110	12	37		132	169	165	136
180M	18.5	1470					590	620	715	740	300	250h6	350	4×Φ19	5	48k6	110	14	42.5		164	205	203	169
180L	22	1470	15	970	11	730	630	640	765	790	300	250h6	350	4×Φ19	5	48k6	110	14	42.5		182	222	216	183
200	30	1470	18.5	970	15	730	660	695	790	850	350	300h6	400	4×Φ19	5	55k6	110	16	49		245	300	296	236
			22	970																				
225S	37	1480			18.5	730	675	705	860	910	400	350h6	450	8×Φ19	5	60m6	140	18	53		258	360	370	291
225M	45	1480	30	980	22	730	705	730	890	940	400	350h6	450	8×Φ19	5	60m6	140	18	53		290	390	405	327
250	55	1480	37	980	30	730	770	795		1060	500	450h6	550	8×Φ19	5	65m6	140	18	58		388	530	498	393
280S	75	1480	45	980	37	730	845	870		1160	500	450h6	550	8×Φ19	5	75m6	140	20	67.5		510	660	633	520
280M	90	1485	55	980	45	740	895	920		1260	500	450h6	550	8×Φ19	5	75m6	140	20	67.5		606	785	723	610
315S	110	1485	75	980	55	740	1100	1100		1330	600	550h6	660	8×Φ24	6	80m6	170	22	71		910	1000	1150	950
315M	132	1485	90	985	75	740	1180	1180		1380	600	550h6	660	8×Φ24	6	80m6	170	22	71		1000	1100	1230	1030
315L	160	1485	110	985	90	740	1270	1270						8×Φ24	6	80m6	170	22	71		1055	1100	1320	1100
	200	1485	132	985	110	740																		
																					1128	1160	1420	1200

注：由于结构需要及生产厂家不同，有时参数会有所变化，此表仅供参考，准确尺寸请来电垂询。

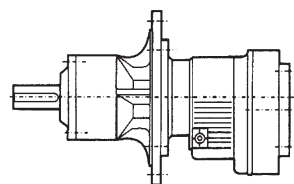
Note: Sometimes the parameters may be changed with the different structures and manufacturers, this table is only for reference, please refer to us for the exact dimensions.

R 系列斜齿轮减速机 R series helical gear motor

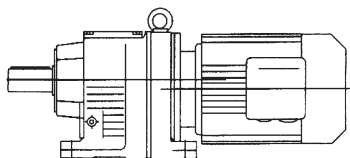
[系列产品]
series of products



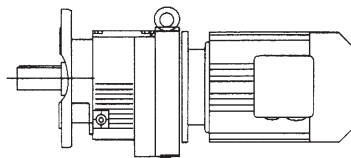
R系列减速机有以下设计方案：
R series gear units are available
in the following designs:



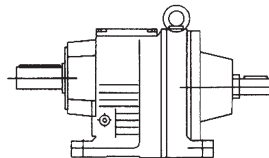
RM...
搅拌机专用减速机
Specially for stirrer drives



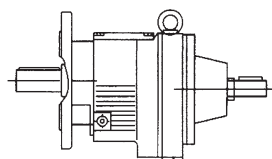
R...Y...
底脚轴伸式安装斜齿轮减速机
Foot-mounted helical gear
units with solid shaft



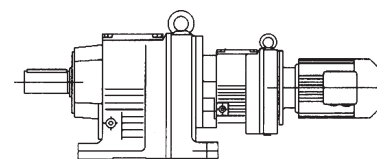
RF...Y...
法兰轴伸式安装斜齿轮减速机
Flange-mounted helical gear
units with solid shaft



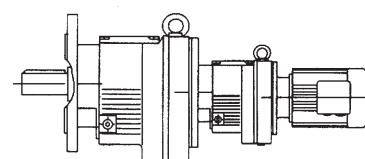
RS...
底脚轴伸式安装，轴输入的斜齿轮减速机
Foot-mounted, shaft input helical gear
units with solid shaft



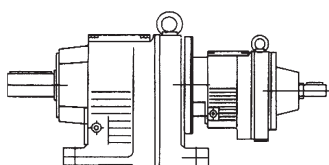
RFS...
法兰轴伸式，轴输入为斜齿轮减速机
Flange-mounted, shaft input helical
gear units with solid shaft



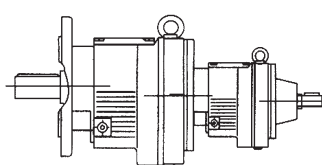
R...RF...Y...
底脚轴伸式安装组合型斜齿轮减速机
Foot-mounted combinatorial helical
gear units with solid shaft



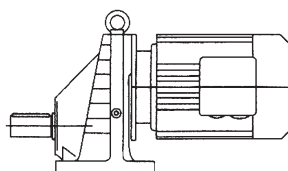
RF...RF...Y...
法兰轴伸式组合型斜齿轮减速机
Flange-mounted combinatorial
helical gear units with solid shaft



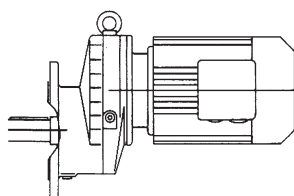
RS...RF...
底脚轴伸式安装组合型，轴输入的
斜齿轮减速机
Foot-mounted combinatorial
shaft input helical gear units
with solid shaft



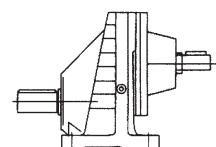
RFS...RF...
法兰轴伸式组合型，轴输入的
斜齿轮减速机
Flange-mounted combinatorial,
shaft input helical units with
solid shaft



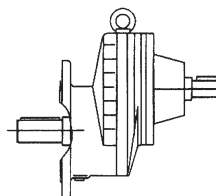
RX...Y...
底脚轴伸式安装单级斜齿轮减速机
Foot-mounted single-stage helical
gear units with solid shaft



RXF...Y...
法兰轴伸式安装单级斜齿轮减速机
Flange-mounted single-stage
helical gear units with solid shaft

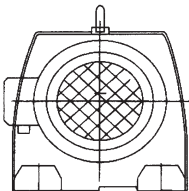
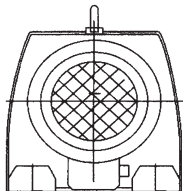
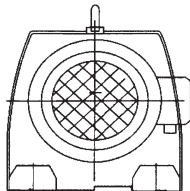
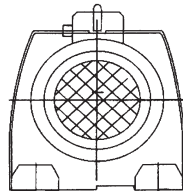


RXS...
底脚轴伸式安装，轴输入的单级
斜齿轮减速机
Foot-mounted, shaft input single
-stage helical gear units with
solid shaft

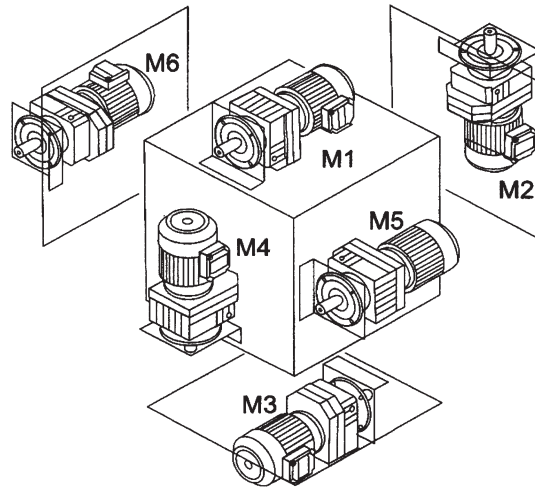
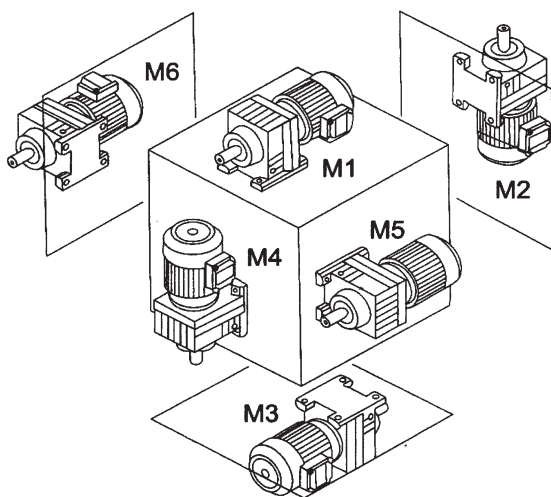


RXFS...
法兰轴伸式，轴输入的单级斜齿轮减速机
Flange-mounted, shaft input single
-stage helical gear units with solid
shaft

型号与标记 Type Designations:

R 37- Y 0.55-4P-32.40-M1-0° φ 200 减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出法兰外径	R 37- Y 0.55-4P-32.40-M1-0° φ 200 Gear units type Structure Size Motor code Motor power、 pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Outer diameter of output flange
减速机类型： 斜齿轮硬齿面减速机	Gear units type： rigid tooth flank helical gear units
结构形式： 普通轴伸式（省略） 轴伸法兰式 F 普通轴伸式，轴输入 S 轴伸法兰式，轴输入 FS 搅拌机专用 M	Structure： Foot-mounted solid shaft output (---) Flange-mounted solid shaft output F Foot-mounted solid shaft output shaft input S Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS Specially for stirrer M
规格： (见选型参数表)	Size： (see selection table)
电机代号： 普通(更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 E 多速 D 变频 V 分马力 F 增安 A 电磁调速 C 冶金起重 R 变频制动 VE 辊道 G	Motor code： Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake E Multi-speed D Variable frequency V Power-divided F Ampere-increased A Electromagnetism speed modulation C Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake VE Roller tables G
电机功率、极数： (见选型参数表)	Motor power、 pole： (see selection table)
传动比： (见选型参数表)	Ratio： (see selection table)
安装形式： M1、M2、M3、M4、M5、M6(见第10页)	Mounting position： M1、M2、M3、M4、M5、M6(see page10)
电机接线盒位置： 0° 90° 180° 270°(见第9页)	Position of the motor thermal box： 0° 90° 180° 270°(see page9)
输出法兰外径： (见外型安装尺寸图) 底脚安装时省略	Outer diameter of output flange： (See the chart of mouting dimension sheets-overview) It will be omitted when foot mouting.
电机接线盒位置： Position of the motor thermal box:  0°  90°  180°  270°	

安装形式：
Mounting position:



输入功率及最大转矩*
Input power rating and maximum torque

规格 Size	17	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式 Structure	R						RF						
输入功率 Input power rating (kw)	0.18~0.75	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~7.5	0.18~7.5	0.18~11	0.55~18.5	0.55~30	2.2~45	5.5~55	11~90	11~160
传动比 Ratio	3.83~ 74.84	3.37~ 135.09	3.33~ 134.82	3.83~ 176.88	4.39~ 186.89	4.29~ 199.81	5.21~ 195.24	5.36~ 246.54	4.49~ 289.74	5.06~ 249.16	5.15~ 222.60	5.00~ 163.31	10.24~ 229.71
最大转矩* Maximum torque (N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

规格 Size	37	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	RX				RXF				
输入功率(kw) Input power rating	0.18~1.1	0.18~5.5	0.18~7.5	1.1~11	3~22	5.5~30	7.5~45	7.5~90	11~132
传动比 Ratio	1.62~4.43	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~6.00	1.39~6.65	1.42~6.23	1.44~6.63	1.51~6.2	1.57~6.2
最大转矩*(N.m) Maximum torque	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	R17	R27	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
重量(kg) Weight	4	5.5	8.5	10	18	25	36	63	101	153	220	400	700
机型号 Gear unit type	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157				
重量(kg) Weight	5	8	14	23	39	70	100	150	250				

所注重量为平均值, 仅供参考

*) 最大转矩系指该规格不同传动比对应的最大转矩中的最大值

The weights are mean values, only for reference.

*) Maximum torque means the biggest one of the maximum torque related to the different ratio for the specified size.

RM减速机选型

选择最小使用系数

$$f_{Amin}=1.5 \text{ for } L_{10h} \geq 10000h$$

$$f_{Amin}=2.0 \text{ for } L_{10h} \geq 25000h$$

其它要求

根据最小使用系数选择齿箱规格

$$f_{Amin} \leq f_B$$

校核径向载荷 (轴承)

$$F_r \leq F_{XL} = F_{Ra} \cdot a/(x+b)$$

a、b—换算系数

F_r —运行时的径向载荷

F_{Ra} —许用径向载荷

校核轴向载荷

$$F_a \leq F_{Aa}$$

F_a —运行时的径向载荷

F_{Aa} —许用轴向载荷

RM Gear Units Selection

Select minimum service factors

$$f_{Amin}=1.5 \text{ for } L_{10h} \geq 10000h$$

$$f_{Amin}=2.0 \text{ for } L_{10h} \geq 25000h$$

Other requirements

Select gear units size based on minimum service factor

$$f_{Amin} \leq f_B$$

Check overhung load (Bearing)

$$F_r \leq F_{XL} = F_{Ra} \cdot a/(x+b)$$

a、b—Conversion factor

F_r —Overhung load during operation

F_{Ra} —Permitted overhung load

Check axial load

$$F_a \leq F_{Aa}$$

F_a —Axial load during operation

F_{Aa} —Permitted axial load

许用径向载荷 $F_{Rr}(X=1000mm)$

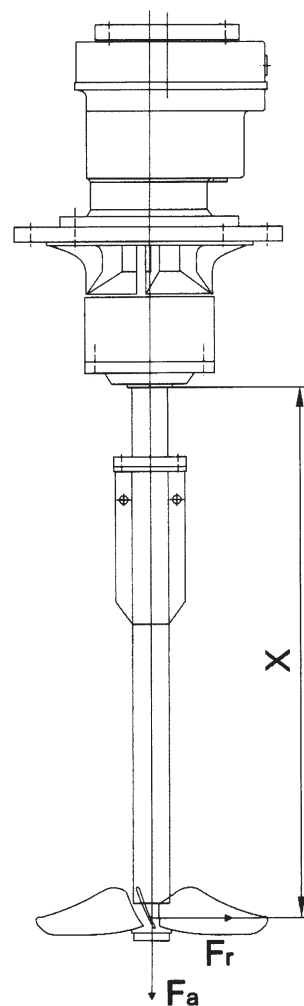
Permitted overhung loads F_{Rr} at $X=1000mm$

型号 Size	RM67	RM77	RM87	RM97	RM107	RM137	RM147	RM167
F_{Rr} (N)	580	1200	1950	3000	4230	7500	11000	14600

计算径向载荷 $F_{XL}(X \neq 1000mm)$ 的换算系数

Conversion factors to calculate the permitted overhung loads F_{XL} at $X \neq 1000mm$

型号 Size	RM67	RM77	RM87	RM97	RM107	RM137	RM147	RM167
a	1047	1050	1056.5	1061	1069	1088	1091	1089.5
b	47	50	56.5	61	69	88	91	89.5



许用轴向载荷FAa，根据不同的使用系数fA和不同的额定轴承使用寿命L10h提供

Permitted axial loads FAa, Provided according to various service factor fA and nominal bearing service life L10h

FAmin=1.5/L10h=10000h									
型号 Size		n2(r/min)							
		<16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
RM67	FAa(N)	19000	18900	15300	11900	9210	7470	5870	5050
RM77	FAa(N)	22000	22000	19400	15100	11400	9220	7200	6710
RM87	FAa(N)	30000	30000	23600	18000	14300	11000	8940	8030
RM97	FAa(N)	40000	36100	27300	20300	15900	12600	9640	7810
RM107	FAa(N)	48000	41000	30300	23000	18000	13100	9550	9030
RM137	FAa(N)	70000	70000	70000	57600	46900	44000	35600	32400
RM147	FAa(N)	70000	70000	69700	58400	45600	38000	32800	30800
RM167	FAa(N)	70000	70000	70000	60300	45300	36900		

FAmin=2.0/L10h=25000h									
型号 Size		n2(r/min)							
		<16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
RM67	FAa(N)	15800	12000	9580	7330	5580	4460	3460	2930
RM77	FAa(N)	20000	15400	11900	9070	6670	5280	4010	3700
RM87	FAa(N)	24600	19200	14300	10600	8190	6100	5490	4860
RM97	FAa(N)	28400	22000	16200	11600	8850	6840	5830	4760
RM107	FAa(N)	32300	24800	17800	13000	9780	8170	5950	5620
RM137	FAa(N)	70000	59900	48000	37900	33800	31700	25600	23300
RM147	FAa(N)	70000	60600	45900	39900	33500	27900	24100	22600
RM167	FAa(N)	70000	63500	51600	37800	26800	23600		

润滑油量表
Lubrication table

规格 Size	润滑油量(升)			Fill quantity in liters		
	M1 1)	M2 1)	M3	M4	M5	M6
R17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
R27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
R37	0.3/1	0.9	1	1.1	0.8	1
R47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
R57	0.8/1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
R67	1.1/2.3	2.6/3.5	2.8	3.2	1.8	2
R77	1.2/3	3.8/4.3	3.6	4.3	2.5	3.4
R87	2.3/6	6.7/8.4	7.2	7.7	6.3	6.5
R97	4.6/9.8	11.7/14	11.7	13.4	11.3	11.7
R107	6/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
R137	10/25	28	29.5	31.5	25	25
R147	15.4/40	46.5	48	52	39.5	41
R167	27/70	82	78	88	66	69

规格 Size	润滑油量(升)			Fill quantity in liters		
	M1 1)	M2 1)	M3	M4	M5	M6
RF17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
RF27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
RF37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
RF47	0.75/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
RF57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
RF67	1.2/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1
RF77	1.2/2.6	3.8/4.1	3.3	4.1	2.4	3
RF87	2.4/6	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4
RF97	5.1/10.2	11.9/14	11.2	14	11.2	11.8
RF107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
RF137	9.5/25	27	29	32.5	25	25
RF147	16.4/42	47	48	52	42	42
RF167	26/70	82	78	88	65	71

规格 Size	润滑油量(升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
RX37/RXF37	0.45/0.4	0.6	1.1/0.9	1.1/0.9	0.7/0.6	0.7/0.6
RX57/RXF57	0.6/0.5	0.8	1.3/1.1	1.3/1.1	0.9/0.7	0.9/0.7
RX67/RXF67	0.8/0.7	0.8	1.7/1.5	1.9/1.7	1.1/1	1.1/1
RX77/RXF77	1.1/0.9	1.5	2.6/2.4	2.7/2.5	1.6	1.6
RX87/RXF87	1.7/1.6	2.5	4.8/4.9	4.8/4.7	2.9	2.9
RX97/RXF97	2.1	3.4/3.6	7.4/7.1	7	4.8	4.8
RX107/RXF107	3.9/3.1	5.6/5.9	11.6/11.2	11.9/10.5	7.7/7.2	7.7/7.2
RX127/RXF127	5.6/5.9	11.6/11.2	21.9/20.5	22.7/22.2	9.7/9.2	9.7/9.2
RX157/RXF157	11.6/11.2	21.9/20.5	31.3/30.5	32.7/32.2	13.2/12.7	13.2/12.7

注: 1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。

Notes: 1) The large gear unit of multi-stage gear units must be filled with the larger oil volume.

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
7.1	227	195.24	3.4	R 77 RF77	4	11	144	123.91	0.85	R 27 RF27	4
8.3	194	166.59	4.0		4	13	123	105.49	1.00		
9.5	169	145.67	4.6		4	15	106	90.96	1.16		
10	161	138.39	4.8		4	16	99	84.78	1.24		
4.3	380	199.81	1.48	R 67 RF67	6	19	86	74.11	1.42		
4.6	350	184.07	1.61			20	81	69.47	1.51		
5.4	301	158.14	1.88			23	71	61.30	1.71		
6.2	262	137.67	2.2			25	65	55.87	1.88		
6.6	245	128.97	2.3			29	56	48.17	2.2		
7.5	217	113.94	2.6			31	52	44.90	2.3		
8.0	201	105.83	2.8			35	46	39.25	2.7		
8.9	182	95.91	3.1			38	44	36.79	2.8		
9.9	164	86.11	3.4			43	39	32.47	3.2		
11	141	74.17	4.0			48	35	28.78	3.5		
12	133	69.75	4.3			49	34	28.37	3.6		
7.0	232	199.81	2.4	R 67 RF67	4	53	31	26.09	3.9		
7.6	214	184.07	2.6			57	29	24.47	4.2		
8.8	184	158.14	3.1			62	26	22.32	4.6		
10	160	137.67	3.5			72	23	19.35	5.3		
11	150	128.97	3.8			77	21	18.08	5.7		
12	132	113.94	4.3			89	19	15.63	6.6		
13	123	105.83	4.6			105	16	13.28	7.8		
4.5	355	186.89	1.19	R 57 RF57	6	37	45	23.13	1.78	R 17 RF17	6
4.9	327	172.17	1.29			40	41	21.22	1.94		
5.7	281	147.92	1.50			47	35	18.06	2.28		
6.6	245	128.77	1.73			19	87	74.84	0.92	R 17 RF17	4
7.0	229	120.63	1.84	R 57 RF57	4	22	75	64.52	1.07		
7.4	217	186.89	1.95			23	70	60.14	1.14		
8.1	200	172.17	2.1			26	61	52.57	1.31		
9.4	172	147.92	2.5			28	57	49.28	1.39		
11	150	128.77	2.8			32	51	43.49	1.58		
12	140	120.63	3.0			34	47	40.49	1.70		
13	124	106.58	3.4			39	41	35.40	1.94		
14	115	98.99	3.7			42	39	33.18	2.07		
15	104	89.71	4.1			47	34	29.28	2.3		
7.9	206	176.88	1.37	R 47 RF47	4	54	30	25.96	2.6		
8.5	189	162.94	1.49			60	27	23.13	2.9		
9.9	163	139.99	1.73			63	26	22.06	3.1		
11	142	121.87	1.99			66	25	21.22	3.2		
12	133	114.17	2.1			77	21	18.06	3.7		
14	117	100.86	2.4			89	18	15.57	4.3		
15	109	93.68	2.6			96	17	14.52	4.6		
16	99	84.90	2.9			110	15	12.69	5.3		
18	89	76.23	3.2	R 37 RF37	6	117	14	11.89	5.7		
6.9	235	123.66	0.80			132	12	10.5	5.9		
8.1	200	105.28	0.94			149	11	9.31	6.1		
9.4	173	90.77	1.09			176	10	7.91	6.2		
10	161	84.61	1.17			184	9	7.55	6.5		
10	157	134.82	1.20	R 37 RF37	4	197	8	7.04	7.0		
11	144	123.66	1.31			226	7.5	6.15	7.2		
13	122	105.28	1.54			241	7	5.76	7.3		
15	106	90.77	1.78			273	6	5.09	7.9		
16	98	84.61	1.91			308	5	4.51	8.4		
19	86	73.96	2.2			363	4.5	3.83	10		
20	81	69.33	2.3			140	12	6.07	3.4	RX 67 RXF67	6
23	71	61.18	2.6			164	10	5.18	6.9		
25	65	55.76	2.9			188	9.0	4.53	8.6		
29	56	48.08	3.4			198	8.5	4.30	8.8		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p				
0.18kW						0.25kW									
229	7.4	6.07	5.5	RX 67 RXF 67	4	0.69	3082	2016	0.92	R 97R57 RF97R57	4				
268	6.3	5.18	11			0.76	2787	1823	1.01						
307	5.5	4.53	14			0.80	2649	1733	1.06						
323	5.2	4.30	14			0.86	2481	1623	1.14						
369	4.6	3.77	18			0.88	2420	1583	1.17						
434	3.9	3.20	24			1.0	2134	1396	1.32						
481	3.5	2.89	28			1.1	1877	1228	1.50						
547	3.1	2.54	36			1.3	1633	1068	1.73						
579	2.9	2.40	40			1.5	1432	937	1.97						
681	2.5	2.04	51			1.7	1260	824	2.2						
155	11	5.50	3.36	RX 57 RXF 57	6	1.9	1127	737	2.5						
168	10	5.07	3.37			2.2	965	631	2.9						
195	8.6	4.35	7.4												
224	7.5	3.79	8.5												
253	6.7	5.50	5.50	RX 57 RXF 57	4	1.2	1750	1145	0.83	R 87R57 RF87R57	4				
274	6.1	5.07	5.51			1.3	1585	1037	0.92						
320	5.3	4.35	12			1.5	1423	931	1.02						
367	4.6	3.79	14			1.6	1350	883	1.08						
392	4.3	3.55	15			1.7	1226	802	1.19						
443	3.8	3.14	16			1.8	1183	774	1.23						
478	3.5	2.91	18			2.0	1044	683	1.40						
527	3.2	2.64	20			2.3	916	599	1.59						
586	2.9	2.37	23			2.6	803	525	1.82						
681	2.5	2.04	26			3.1	694	454	2.1						
724	2.3	1.92	28			5.2	408	267	3.6						
842	2.0	1.65	32												
426	4	3.26	3.80			RX 37 RXF 37	4	2.4	873			571	0.88	R 77R37 RF77R37	4
527	3	2.64	4.69					2.5	836			547	0.92		
0.25kW						2.9	729	477	1.06						
0.14	14894	9743	0.82	R 147R77 RF147R77	4	3.3	651	426	1.18						
0.16	12907	8443	0.95			3.8	556	364	1.39						
0.19	11170	7307	1.09			4.5	477	312	1.62						
0.22	9855	6447	1.24			4.6	474	310	1.63						
0.25	8512	5568	1.44			5.6	379	248	2.03						
0.29	7361	4815	1.66			6.3	335	219	2.3						
0.32	6612	4325	1.85			3.6	593	388	0.95	R 67R37 RF67R37	4				
0.38	5609	3669	2.18			3.9	549	359	1.03						
0.43	4935	3228	2.48			4.1	514	336	1.10						
0.49	4331	2833	2.82			4.5	474	310	1.19						
0.24	8918	5834	0.84	4.8	439	287	1.29								
0.28	7645	5001	0.98	5.3	404	264	1.40								
0.30	7199	4709	1.04	5.5	390	255	1.45								
0.32	6671	4364	1.13	5.9	359	235	1.57								
0.35	6142	4018	1.22	6.1	350	229	1.61								
0.37	6005	3928	1.25	6.9	307	201	1.84								
0.40	5372	3514	1.40	7.1	298	195	1.89								
0.42	5103	3338	1.47	7.7	277	181	2.0								
0.47	4478	2929	1.68	8.1	263	172	2.15								
0.52	4063	2658	1.85	9.0	235	154	2.40								
0.58	3687	2412	2.0	4.3	495	324	0.85	R 57R37 RF57R37	4						
0.67	3169	2073	2.4	4.4	488	319	0.87								
0.76	2811	1839	2.7	4.8	443	290	0.95								
0.99	2136	1397	3.5	5.2	408	267	1.04								
1.1	1874	1226	4.0	5.3	401	262	1.06								
0.46	4609	3015	0.88	5.7	376	246	1.12								
0.71	3013	1971	1.34	5.8	368	241	1.15								
0.77	2772	1813	1.46	6.3	336	220	1.26								
0.88	2426	1587	1.67	6.5	329	215	1.29								
1.0	2123	1389	1.90	7.6	280	183	1.51								
1.1	1859	1216	2.2	8.6	246	161	1.72								
1.5	1417	927	2.9	10	211	138	2.0								
1.7	1241	812	3.3	6.1	349	228	0.81	R 47R37 RF47R37	4						
				7.1	298	195	0.95								
				7.6	278	182	1.01								
				9.0	235	154	1.20								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.25kW					
8.9	238	156	0.79	R 37R17 RF37R17	4	7.4	308	186.89	1.37	R 57 RF57	4
9.3	229	150	0.82			8.1	284	172.17	1.49		
10	206	135	0.91			9.4	244	147.92	1.73		
11	194	127	0.97			11	212	128.77	1.99		
12	168	110	1.12			12	199	120.63	2.1		
13	159	104	1.18			13	176	106.58	2.4		
14	144	94	1.31			14	163	98.99	2.6		
15	138	90	1.37			15	148	89.71	2.9		
2.2	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	8	17	133	80.55	3.2	R 47 RF47	4
2.5	913	256.89	3.1			20	114	69.23	3.7		
2.7	856	240.83	3.3			7.9	292	176.88	0.97		
3.0	767	215.94	3.7			8.5	269	162.94	1.05		
2.6	876	246.54	1.66	R 87 RF87	8	9.9	231	139.99	1.22		
3.0	769	216.54	1.89			11	201	121.87	1.40		
3.1	731	205.71	1.99			12	188	114.17	1.50		
3.5	646	181.77	2.3			14	166	100.86	1.70		
3.9	592	166.59	1.30	R 77 RF77	8	15	154	93.68	1.83		
4.4	518	145.67	1.49			16	140	84.90	2.0		
4.7	492	138.39	1.57			18	126	76.23	2.2		
5.3	431	121.42	1.79			20	113	68.54	2.5		
4.4	526	195.24	1.46	R 77 RF77	6	22	106	64.21	2.7		
5.1	449	166.59	1.72			25	94	56.73	3.0		
5.8	393	145.67	1.96			26	87	52.69	3.2		
7.1	322	195.24	2.4	R 77 RF77	4	29	79	47.75	3.6		
8.3	275	166.59	2.8			10	222	134.82	0.85	R 37 RF37	4
9.5	240	145.67	3.2			11	204	123.66	0.92		
10	228	138.39	3.4			13	174	105.28	1.08		
11	200	121.42	3.8			15	150	90.77	1.26		
4.1	562	158.14	1.00	R 67 RF67	8	16	140	84.61	1.35		
4.7	489	137.67	1.15			19	122	73.96	1.54		
5.0	458	128.97	1.23			20	114	69.33	1.64		
5.7	405	113.94	1.39			23	101	61.18	1.86		
4.3	539	199.81	1.05			25	92	55.76	2.0		
4.6	496	184.07	1.14	R 67 RF67	6	29	79	48.08	2.4		
5.4	426	158.14	1.32			31	74	44.81	2.5		
6.2	371	137.67	1.52			35	65	39.17	2.9		
6.6	348	128.97	1.62			38	61	36.72	3.1		
7.5	307	113.94	1.84			43	53	32.40	3.5		
8.0	285	105.83	1.98			16	140	84.78	0.87	R 27 RF27	4
7.0	329	199.81	1.71	R 67 RF67	4	19	122	74.11	1.00		
7.6	304	184.07	1.86			20	115	69.47	1.07		
8.8	261	158.14	2.2			23	101	61.30	1.21		
10	227	137.67	2.5			25	92	55.87	1.33		
11	213	128.97	2.7			29	79	48.17	1.54		
12	188	113.94	3.0			31	74	44.90	1.65		
13	175	105.83	3.2			35	65	39.25	1.89		
14	158	95.91	3.6			38	61	36.79	2.0		
16	142	86.11	4.0			43	54	32.47	2.3		
4.5	504	186.89	0.84	R 57 RF57	6	48	48	28.78	2.5		
4.9	464	172.17	0.91			49	47	28.37	2.6		
5.7	399	147.92	1.06			53	43	26.09	2.8		
6.6	347	128.77	1.22			57	40	24.47	3.0		
7.0	325	120.63	1.30			62	37	22.32	3.3		
8.0	287	106.58	1.47			72	32	19.35	3.8		
8.6	267	98.99	1.58			77	30	18.08	4.1		
						89	26	15.63	4.7		
						105	22	13.28	5.6		
						117	20	11.86	6.2		
						137	17	10.13	6.9		
						148	16	9.41	7.4		
						170	14	8.16	8.1		
						182	13	7.63	8.4		
						211	11	6.59	9.2		
						248	9.0	5.60	10		
						278	8.2	5.00	11		
						326	7.5	4.27	12		
						348	7.0	4.00	12		
						412	6.0	3.37	13		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.37kW					
26	87	52.57	0.92	R 17 RXF 17	4	0.19	16532	7307	0.80	R 147R77 RF147R77	4
28	81	49.28	0.98			0.22	14586	6447	0.84		
32	72	43.49	1.11			0.25	12597	5568	0.97		
34	67	40.49	1.20			0.29	10894	4815	1.12		
39	58	35.40	1.37			0.32	9785	4325	1.25		
42	55	33.18	1.46			0.38	8301	3669	1.47		
47	48	29.28	1.65			0.43	7303	3228	1.67		
54	43	25.96	1.87			0.49	6410	2833	1.91		
60	38	23.13	2.1			0.32	9873	4364	0.76	R 137R77 RF137R77	4
63	36	22.06	2.2								
66	35	21.22	2.3								
77	30	18.06	2.7								
89	26	15.57	3.1								
96	24	14.52	3.3								
110	21	12.69	3.8								
117	20	11.89	4.1								
132	17	10.5	4.2								
149	15	9.31	4.4								
176	13	7.91	4.5								
184	12	7.55	4.7								
197	11	7.04	5.0								
226	10	6.15	5.2								
241	9	5.76	5.2								
273	8	5.09	5.7								
308	7	4.51	6.1								
363	6	3.83	6.7								
140	16	6.07	2.5	RX 67 RXF 67	6	0.68	4618	2041	0.88	R 107R77 RF107R77	4
164	14	5.18	4.9			0.71	4459	1971	0.91		
188	13	4.53	6.2			0.77	4102	1813	0.99		
198	12	4.30	6.4			0.83	3785	1673	1.07		
229	10	6.07	4.0	RX 67 RXF 67	4	0.88	3591	1587	1.13		
268	9	5.18	8.1			0.91	3464	1531	1.17		
307	8	4.53	10			1.0	3145	1390	1.29		
323	7	4.30	10			1.1	2751	1216	1.47		
369	6	3.77	13			1.2	2701	1194	1.50		
434	5.5	3.20	17			1.3	2360	1043	1.71		
481	5	2.89	20			1.5	2097	927	1.93		
547	4.5	2.54	26			1.7	1837	812	2.2		
579	4	2.40	29	RX 57 RXF 57	6	0.97	3244	1434	0.87	R 97R57 RF97R57	4
681	3	2.04	37			1.0	3158	1396	0.89		
155	15	5.50	2.4			1.1	2778	1228	1.02		
168	14	5.07	2.4			1.2	2731	1207	1.03		
195	12	4.35	5.3			1.3	2453	1084	1.15		
224	10	3.79	6.2			1.4	2416	1068	1.17		
253	9.3	5.50	4.0			1.5	2120	937	1.33		
274	8.5	5.07	4.0			1.7	1864	824	1.51		
320	7.3	4.35	9.0	RX 57 RXF 57	4	1.9	1667	737	1.69		
367	6.4	3.79	10			2.2	1428	631	1.98		
392	6.0	3.55	11			3.2	973	430	2.9		
443	5.3	3.14	12			3.7	857	379	3.3		
478	4.9	2.91	13			4.1	760	336	3.7		
527	4.4	2.64	15			1.7	1814	802	0.80	R 87R57 RF87R57	4
586	4.0	2.37	16			1.8	1751	774	0.83		
681	3.4	2.04	19			1.9	1706	754	0.85		
724	3.2	1.92	20			2.0	1545	683	0.94		
842	2.8	1.65	23			2.1	1468	649	0.99		
370	6	3.76	2.37	RX 37 RXF 37	4	2.3	1355	599	1.08		
426	5.5	3.26	2.73			2.5	1217	538	1.20		
456	5	3.05	2.92			2.6	1188	525	1.23		
527	4.5	2.64	3.38			2.9	1068	472	1.36		
621	4	2.24	3.98			3.1	1027	454	1.42		
695	3.5	2.00	4.46			3.5	905	400	1.61		
813	3	1.71	5.21			3.9	817	361	1.78		
869	2.5	1.60	5.57			5.2	604	267	2.4		
						5.9	532	235	2.7		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.37kW						0.37kW					
3.3	964	426	0.80	R 77R37 RF 77R37	4 4	6.6	503	128.77	0.84	R 57 RF 57	6 6
3.8	824	364	0.94			7.0	471	120.63	0.90		
4.3	740	327	1.04			8.0	416	106.58	1.02		
4.5	701	310	1.10			8.6	387	98.99	1.09		
5.6	561	248	1.37			7.4	447	186.89	0.95		
6.3	495	219	1.56			8.1	411	172.17	1.03	R 57 RF 57	4 4
7.4	425	188	1.81			9.4	353	147.92	1.20		
8.6	367	162	2.1			11	308	128.77	1.37		
9.8	321	142	2.4			12	288	120.63	1.47		
4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF 67R37	4 4	13	255	106.58	1.66		
5.5	577	255	0.98			14	237	98.99	1.79		
6.1	518	229	1.09			15	214	89.71	1.97		
7.1	441	195	1.28			17	192	80.55	2.2		
2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF 97	8 8	20	165	69.23	2.6	R 47 RF 47	4 4
2.7	1240	240.83	2.3			21	155	64.85	2.7		
3.0	1112	215.94	2.5			24	137	57.29	3.1		
3.5	958	185.97	2.9			26	127	53.22	3.3		
2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF 97	6 6	29	115	48.23	3.7		
3.3	1004	256.89	2.8			9.9	335	139.99	0.84		
3.5	941	240.83	3.0			11	291	121.87	0.97		
3.9	844	215.94	3.3			12	273	114.17	1.03		
3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF 87	8 8	14	241	100.86	1.17		
3.1	1059	205.71	1.38			15	224	93.68	1.26		
3.5	936	181.77	1.6			16	203	84.90	1.39		
3.4	963	246.54	1.51			18	182	76.23	1.55		
3.9	846	216.54	1.72	R 87 RF 87	6 6	20	164	68.54	1.72		
4.1	804	205.71	1.81			22	153	64.21	1.84		
4.7	710	181.77	2.1			25	136	56.73	2.1		
5.5	607	155.34	2.4			26	126	52.69	2.2		
6.0	556	142.41	2.6			29	114	47.75	2.5		
4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF 77	8 8	32	102	42.87	2.8		
4.7	713	138.39	1.08			38	88	36.93	2.8		
5.3	625	121.42	1.23			40	83	34.73	2.8		
5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF 77	6 6	41	81	33.79	3.2	R 37 RF 37	4 4
5.8	569	145.67	1.35			45	74	31.12	3.4		
6.1	541	138.39	1.43			52	64	26.74	4.4		
7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF 77	4 4	60	56	23.28	5.1		
8.3	398	166.59	1.94			64	52	21.81	5.4		
9.5	348	145.67	2.2			15	217	90.77	0.87		
10	331	138.39	2.3			16	202	84.61	0.93		
11	290	121.42	2.7			19	177	73.96	1.06		
13	246	102.99	3.1			20	166	69.33	1.13		
15	222	92.97	3.47			23	146	61.18	1.29		
5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF 67	6 6	25	133	55.76	1.41		
6.2	538	137.67	1.05			29	115	48.08	1.64		
6.6	504	128.97	1.12			31	107	44.81	1.76		
7.5	445	113.94	1.27			35	94	39.17	2.0		
7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF 67	4 4	38	88	36.72	2.1		
7.6	440	184.07	1.28			43	77	32.40	2.4		
8.8	378	158.14	1.49			48	69	28.73	2.7		
10	329	137.67	1.71			49	68	28.32	2.8		
11	308	128.97	1.83			53	62	26.03	2.8		
12	272	113.94	2.1			57	58	24.42	3.2		
13	253	105.83	2.2			62	53	22.27	3.5		
14	229	95.91	2.5			72	46	19.31	4.1		
16	206	86.11	2.7			77	43	18.05	4.4		
19	177	74.17	3.2			89	38	15.60	4.9		
20	167	69.75	3.4			105	32	13.25	5.5		
23	146	61.26	3.9			117	29	11.83	6.0		
24	136	56.89	4.1								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p				
0.37kW						0.37kW									
23	146	61.30	0.83	R 27 RF27	4	253	13.7	5.50	2.7	RX 57 RXF57	4				
25	134	55.87	0.92			274	12.6	5.07	2.7						
29	115	48.17	1.06			320	10.8	4.35	5.9						
31	107	44.90	1.14			367	9.4	3.79	6.9						
35	94	39.25	1.30			392	8.8	3.55	7.3						
38	88	36.79	1.39			443	7.8	3.14	7.8						
43	78	32.47	1.57			478	7.2	2.91	8.7						
48	69	28.78	1.78			527	6.6	2.64	9.9						
49	68	28.37	1.80			586	5.9	2.37	11						
53	62	26.09	1.96			681	5.1	2.04	13						
57	58	24.47	2.1			724	4.8	1.92	14						
62	53	22.32	2.3			842	4.1	1.65	16						
72	46	19.35	2.6												
77	43	18.08	2.8												
89	37	15.63	3.3												
105	32	13.28	3.9												
39	85	35.40	0.94	R 17 RF17	4	426	9	3.26	1.85	RX 37 RXF37	4				
42	79	33.18	1.01			456	8	3.05	1.97						
47	70	29.28	1.14			527	7	2.64	2.28						
54	62	25.96	1.29			621	6	2.24	2.69						
60	55	23.13	1.45			695	5	2.00	3.01						
63	53	22.06	1.52			813	4.5	1.71	3.52						
66	51	21.22	1.58			869	4	1.60	3.76						
77	43	18.06	1.85												
89	37	15.57	2.1												
96	35	14.52	2.3												
110	30	12.69	2.6												
117	28	11.89	2.8												
132	25	10.50	2.9												
149	22	9.31	3.0												
176	19	7.91	3.1												
184	18	7.55	3.3												
197	17	7.04	3.5												
226	15	6.15	3.6	R 147R77 RF147R77	4	0.23	20411	6069	0.83	R 167R97 RF167R97	4				
241	14	5.76	3.6			0.26	18157	5399	0.93						
273	12	5.09	3.9			0.30	15837	4709	1.07						
308	11	4.51	4.2			0.33	14065	4182	1.20						
363	9	3.83	4.6												
						0.29	16193	4815	0.75						
						0.32	14545	4325	0.84						
						0.38	12339	3669	0.99						
						0.43	10856	3228	1.13						
						0.49	9528	2833	1.28						
						0.54	8593	2555	1.42						
						0.63	7436	2211	1.64						
						0.71	6561	1951	1.86						
						0.82	5734	1705	2.1						
						0.90	5166	1536	2.4						
				1.05	4470	1329	2.7								
				1.19	3921	1166	3.1								
164	21	5.18	3.3	RX 67 RXF67	6	0.52	8939	2658	0.84	R 137R77 RF137R77	4				
188	19	4.53	4.2			0.56	8354	2484	0.90						
198	18	4.30	4.3			0.58	8112	2412	0.93						
225	15	3.77	5.3			0.67	6972	2073	1.08						
						0.76	6185	1839	1.22						
229	15	6.07	2.7	RX 67 RXF67	4	0.87	5374	1598	1.40						
268	13	5.18	5.5			0.99	4698	1397	1.60						
307	12	4.53	6.8			1.1	4123	1226	1.82						
323	11	4.30	7.0			1.3	3666	1090	2.1						
369	9	3.77	8.7			1.5	3198	951	2.4						
434	8	3.20	12			1.7	2795	831	2.7						
481	7	2.89	14												
547	6.3	2.54	18												
579	6.0	2.40	19												
681	5.1	2.04	25												
195	17.7	4.35	3.6			RX 57 RXF57	6	1.0	4675	1390	0.86	R 107R77 RF107R77	4		
224	15.4	3.79	4.2					1.1	4090	1216	0.99				
239	14.5	3.55	4.5					1.2	4016	1194	1.01				
								1.3	3683	1095	1.10				
								1.4	3508	1043	1.15				
				1.5	3118	927	1.30								
				1.6	2986	888	1.35								
				1.7	2731	812	1.48								
				1.8	2647	787	1.53								
				2.0	2327	692	1.74								
				2.3	2035	605	1.99								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.55kW						0.55kW					
1.5	3151	937	0.89	R 97R57 RF97R57	4 4	8.8	562	158.14	1.00	R 67 RF67	4 4
1.7	2771	824	1.02			10	489	137.67	1.15		
1.9	2479	737	1.14			11	458	128.97	1.23		
2.2	2122	631	1.33			12	405	113.94	1.39		
2.5	1883	560	1.50			13	376	105.83	1.50		
2.9	1628	484	1.73			14	341	95.91	1.66		
3.2	1446	430	1.95			16	306	86.11	1.84		
3.7	1275	379	2.2			19	263	74.17	2.1		
4.1	1130	336	2.5			20	248	69.75	2.3		
4.7	995	296	2.8			23	218	61.26	2.6		
5.6	837	249	3.4			24	202	56.89	2.8		
2.6	1766	525	0.83	R 87R57 RF87R57	4 4	12	428	120.63	0.99	R 57 RF57	4 4
2.9	1587	472	0.92			13	379	106.58	1.12		
3.1	1527	454	0.95			14	352	98.99	1.20		
3.5	1345	400	1.08			15	319	89.71	1.33		
3.6	1332	396	1.09			17	286	80.55	1.48		
3.9	1214	361	1.20			20	246	69.23	1.72		
4.0	1180	351	1.23	R 77R37 RF77R37	4 4	21	230	64.85	1.84		
4.6	1026	305	1.42			24	203	57.29	2.1		
5.1	925	275	0.83			26	189	53.22	2.2		
5.9	794	236	0.97			29	171	48.23	2.5		
6.3	743	221	1.04			32	154	43.30	2.8		
7.8	599	178	1.29			37	132	37.30	3.2		
2.6	1893	256.89	1.50	R 97 RF97	8 8	40	125	35.07	3.4		
2.8	1775	240.83	1.59			53	93	26.31	4.5		
3.1	1591	215.94	1.77			56	89	24.99	4.8		
2.9	1682	289.60	1.68	R 97 RF97	6 6	63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90			75	66	18.60	6.4		
3.5	1399	240.83	2.0			15	333	93.68	0.85	R 47 RF47	4 4
3.9	1254	215.94	2.2			16	302	84.90	0.94		
4.8	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	4 4	18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1			20	243	68.54	1.16		
5.8	855	240.83	3.3			22	228	64.21	1.24		
6.4	767	215.94	3.7			25	202	56.73	1.40		
3.6	1375	246.54	1.06	R 87 RF87	6 6	26	187	52.69	1.51		
4.1	1208	216.54	1.21			29	170	47.75	1.66		
4.3	1148	205.71	1.27			32	152	42.87	1.85		
4.9	1014	181.77	1.44			38	131	36.93	2.1		
5.7	867	155.34	1.68			40	123	34.73	2.3		
5.6	876	246.54	1.66	R 87 RF87	4 4	47	106	29.88	2.7		
6.4	769	216.54	1.89			52	95	26.74	3.0		
6.8	731	205.71	2.0			60	83	23.28	3.4		
7.6	646	181.77	2.3			64	77	21.81	3.6		
8.9	552	155.34	2.6			23	217	61.18	0.87	R 37 RF37	4 4
9.8	506	142.41	2.9			25	198	55.76	0.95		
11	444	124.97	3.3			29	171	48.08	1.10		
12	421	118.43	3.5			31	159	44.81	1.18		
13	368	103.65	4.0			35	139	39.17	1.35		
8.3	592	166.59	1.30	R 77 RF77	4 4	38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49			43	115	32.40	1.63		
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84		
11	431	121.42	1.79			57	87	24.42	2.2		
13	366	102.99	2.1			62	79	22.27	2.4		
15	330	92.97	2.3			72	69	19.31	2.7		
17	291	81.80	2.7			77	64	18.05	2.9		
18	274	77.24	2.8			89	55	15.60	3.4		
21	234	65.77	3.3			105	47	13.25	4.0		
						117	42	11.83	4.5		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
0.55kW						0.55kW							
35	139	39.25	0.88	R 27 RF27	4	320	16	4.35	4.0	RX 57 RXF57	4		
38	131	36.79	0.94			367	14	3.79	4.6				
43	115	32.47	1.06			392	13	3.55	4.9				
48	102	28.78	1.20			443	12	3.14	5.3				
57	87	24.47	1.41			478	11	2.91	5.8				
62	79	22.32	1.54			527	10	2.64	6.6				
72	69	19.35	1.78			586	9	2.37	7.4				
77	64	18.08	1.90			681	8	2.04	8.6				
89	56	15.63	2.2			724	7	1.92	9.1				
105	47	13.28	2.6			842	6	1.65	11				
117	42	11.86	2.9			939	5	1.48	12				
137	36	10.13	3.2			1069	4.5	1.30	12				
148	33	9.41	3.4										
170	29	8.16	3.8										
182	27	7.63	3.9										
211	23	6.59	4.3										
248	20	5.60	4.7										
278	18	5.00	5.0										
326	15	4.27	5.4										
348	14	4.00	5.6										
412	12	3.37	6.2										
						0.75kW							
77	64	18.06	1.25	R 17 RF17	4	0.30	21596	4709	0.8	R 167R97 RF167R97	4		
89	55	15.57	1.44			0.33	19179	4182	0.88				
96	52	14.52	1.55			0.52	12185	2657	1.39				
110	45	12.69	1.77			0.60	10699	2333	1.58				
117	42	11.89	1.89			0.67	9562	2085	1.77				
132	37	10.50	2.0			0.95	6677	1456	2.5				
149	33	9.31	2.0										
161	31	8.63	2.1			0.43	14804	3228	0.83	R 147R77 RF147R77	4		
176	28	7.91	2.2			0.49	12992	2833	0.94				
184	27	7.55	2.2			0.54	11717	2555	1.04				
197	25	7.04	2.3			0.63	10140	2211	1.21				
226	22	6.15	2.4			0.71	8947	1951	1.37				
241	20	5.76	2.6			0.82	7819	1705	1.56				
273	18	5.09	2.7			0.90	7044	1536	1.73				
308	16	4.51	2.8			1.0	6095	1329	2.0				
363	14	3.83	3.1			1.2	5347	1166	2.3				
171	30	5.18	2.3			RX 67 RXF67	6	0.67	9507	2073	0.79	R 137R77 RF137R77	4
195	26	4.53	2.9	0.7	8544			1863	0.88				
206	25	4.30	3.0	0.76	8434			1839	0.89				
235	22	3.77	3.7	0.87	7287			1589	1.03				
								0.9	7273	1586	1.03		
268	19	5.18	3.7	RX 67 RXF67	4	0.99	6407	1397	1.17	R 107R77 RF107R77	4		
307	17	4.53	4.6			1.0	6237	1360	1.21				
323	16	4.30	4.7			1.1	5632	1228	1.34				
369	14	3.77	5.9			1.2	5623	1226	1.34				
434	12	3.20	7.9			1.3	4999	1090	1.50				
481	11	2.89	9.3			1.5	4361	951	1.72				
547	10	2.54	12			1.7	3811	831	1.97				
579	9	2.40	13			1.9	3348	730	2.2				
681	8	2.04	17			1.3	5022	1095	0.80			R 97R57 RF97R57	4
747	7	1.86	17			1.4	4783	1043	0.85				
863	6	1.61	18			1.5	4251	927	0.95				
						1.6	4072	888	0.99				
203	25	4.35	2.5	RX 57 RXF57	6	1.7	3724	812	1.09				
234	22	3.79	2.9			1.8	3609	787	1.12				
249	21	3.55	3.1			3.9	1637	357	2.5				
282	18	3.14	3.3			4.4	1435	313	2.8				
304	17	2.91	3.7										
						2.2	2894	631	0.97				
						2.5	2568	560	1.10				
						2.9	2220	484	1.27				
						3.2	1972	430	1.43				
						3.7	1738	379	1.62				
						4.1	1541	336	1.83				
						4.7	1357	296	2.1				
						5.6	1142	249	2.5				

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						0.75kW					
3.5	1816	396	0.80	R 87R57 RF87R57	4	13	516	106.58	0.82	R 57 RF57	4
3.9	1656	361	0.91			14	479	98.99	0.88		
4.0	1610	351	1.04			15	435	89.71	0.97		
4.6	1399	305	1.19			17	390	80.55	1.08		
4.7	1376	300	1.35			20	335	69.23	1.26		
5.2	1224	267	1.70			21	314	64.85	1.35		
5.4	1174	256	2.0			24	277	57.29	1.52		
5.9	1078	235	2.4			26	258	53.22	1.64		
2.8	2445	245.50	1.65	R 107 RF107	8	29	234	48.23	1.81		
3.0	2259	226.11	1.81		8	32	210	43.30	2.0		
3.4	1995	200.87	2.0		8	37	181	37.30	2.3		
3.1	2138	215.94	1.32	R 97 RF97	8	40	170	35.07	2.5		
3.7	1841	185.97	1.53		8	46	146	30.18	2.9		
4.0	1674	169.06	1.68		8	52	131	26.97	3.2		
3.6	1901	256.89	1.49	R 97 RF97	6	53	130	26.31	3.3		
3.8	1782	240.83	1.58		6	56	124	24.99	3.4		
4.2	1598	215.94	1.76		6	63	103	21.93	3.9		
4.8	1403	289.60	2.0	R 97 RF97	4	75	92	18.60	4.6		
5.4	1244	256.89	2.3		4	20	332	68.54	0.85	R 47 RF47	4
5.8	1167	240.83	2.4		4	22	311	64.21	0.91		
6.4	1046	215.94	2.7		4	25	275	56.73	1.03		
7.5	901	185.97	3.1		4	26	255	52.69	1.10		
8.2	819	169.06	3.4		4	29	231	47.75	1.22		
4.2	1602	216.54	0.91	R 87 RF87	6	32	208	42.87	1.36		
4.4	1522	205.71	0.96		6	38	179	36.93	1.58		
5.0	1345	181.77	1.08		6	40	168	34.73	1.68		
5.9	1149	155.34	1.27		6	47	145	29.88	1.95		
6.4	1054	142.41	1.38		6	52	130	26.74	2.2		
5.6	1194	246.54	1.22	R 87 RF87	4	53	129	26.70	2.2		
6.4	1049	216.54	1.39		4	59	114	23.59	2.5		
6.8	996	205.71	1.46		4	60	113	23.28	2.5		
7.6	880	181.77	1.65		4	64	106	21.81	2.7		
8.9	752	155.34	1.94		4	72	93	19.27	3.0		
9.8	690	142.41	2.1		4	78	87	17.89	3.1		
11	605	124.97	2.4		4	86	79	16.22	3.3		
12	574	118.43	2.5		4	29	233	48.08	0.81	R 37 RF37	4
13	502	103.65	2.9		4	31	217	44.81	0.87		
15	452	93.38	3.2		4	35	190	39.17	0.99		
8.3	807	166.59	0.96	R 77 RF77	4	38	178	36.72	1.06		
9.5	706	145.67	1.09		4	43	157	32.40	1.20		
10	670	138.39	1.15		4	48	139	28.73	1.35		
11	588	121.42	1.31		4	57	118	24.42	1.59		
13	499	102.99	1.55		4	62	110	22.27	1.71		
15	450	92.97	1.71		4	72	96	19.31	1.97		
17	396	81.80	1.95		4	77	89	18.05	2.1		
18	375	77.24	2.1		4	89	77	15.60	2.4		
21	319	65.77	2.4		4	105	66	13.25	2.7		
25	273	56.38	2.8		4	117	59	11.83	2.9		
27	247	50.90	3.1		4	137	50	10.11	3.2		
31	217	44.78	3.6		4	147	47	9.47	3.4		
33	205	42.29	3.8		4	48	139	28.78	0.88	R 27 RF27	4
11	625	128.97	0.90	R 67 RF67	4	57	119	24.47	1.03		
12	552	113.94	1.02		4	62	110	22.32	1.11		
13	513	105.83	1.10		4	72	96	19.35	1.28		
14	465	95.91	1.21		4	77	89	18.08	1.37		
16	417	86.11	1.35		4	89	77	15.63	1.58		
19	359	74.17	1.57		4	105	66	13.28	1.86		
20	338	69.75	1.67		4	117	59	11.86	2.1		
23	297	61.26	1.90		4	137	50	10.13	2.3		
24	276	56.89	2.0		4	148	47	9.41	2.5		
27	250	51.56	2.3		4	170	40	8.16	2.7		
30	224	46.29	2.5		4	182	38	7.63	2.8		
						211	33	6.59	3.1		
						248	28	5.60	3.4		
						278	25	5.00	3.6		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						1.1kW					
77	89	18.06	0.89	R 17 RF 17	4	0.53	17744	2657	0.95	R 167R97 RF 167R97	4
89	77	15.57	1.04			0.60	15580	2333	1.09		
96	72	14.52	1.11			0.67	13924	2085	1.22		
110	63	12.69	1.27			0.75	12535	1877	1.35		
117	59	11.89	1.36			0.84	11153	1670	1.52		
132	52	10.50	1.41			0.96	9723	1456	1.74		
149	46	9.31	1.47			1.1	8655	1296	2.0	R 147R77 RF 147R77	4
176	39	7.91	1.48			1.2	7593	1137	2.2		
184	37	7.55	1.57			0.63	14765	2211	0.83		
197	35	7.04	1.67			0.72	13029	1951	0.94		
226	30	6.15	1.73			0.82	11386	1705	1.07		
241	28	5.76	1.75			0.91	10258	1536	1.19		
273	25	5.09	1.90			1.1	8875	1329	1.38		
308	22	4.51	2.0			1.2	7787	1166	1.57		
363	19	3.83	2.2			1.4	6872	1029	1.78		
201	35	4.53	2.2	RX 67 RXF 67	6	1.6	5937	889	2.1		
212	33	4.30	2.3			1.8	5236	784	2.3		
241	29	3.77	2.8			2.0	4641	695	2.6		
284	25	3.20	3.8			1.0	9082	1360	0.83	R 137R77 RF 137R77	4
268	26	5.18	2.7	RX 67 RXF 67	4	1.1	8201	1228	0.92		
307	23	4.53	3.4			1.2	8187	1226	0.95		
323	22	4.30	3.5			1.3	7212	1080	1.04		
369	19	3.77	4.3			1.4	6812	1020	1.10		
434	16	3.20	5.8			1.5	6351	951	1.18		
481	15	2.89	6.8			1.6	5803	869	1.30		
547	13	2.54	8.6			1.7	5550	831	1.36		
579	12	2.40	9.5			1.9	4875	730	1.54		
681	10	2.04	12			2.2	4201	629	1.79		
747	9	1.86	13			2.6	3666	549	2.1		
863	8	1.61	13			2.9	3272	490	2.3		
240	29	3.79	2.2	RX 57 RXF 57	6	2.0	4621	692	0.87	R 107R77 RF 107R77	4
256	27	3.55	2.4			2.3	3994	598	1.01		
290	24	3.14	2.5			2.6	3539	530	1.14		
313	22	2.91	2.8			2.9	3199	479	1.26		
345	20	2.64	3.2			3.4	2711	406	1.49		
320	22	4.35	2.9	RX 57 RXF 57	4	3.9	2384	357	1.70		
367	19	3.79	3.4			4.5	2090	313	1.93	R 97R57 RF 97R57	4
392	18	3.55	3.6			5.1	1850	277	2.2		
443	16	3.14	3.9			5.7	1636	245	2.5		
478	15	2.91	4.3			3.3	2872	430	0.98		
527	13	2.64	4.9			3.7	2531	379	1.11		
586	12	2.37	5.4			4.2	2244	336	1.26		
681	11	2.04	6.3			4.7	1977	296	1.43	R 87R57 RF 87R57	4
724	10	1.92	6.7			5.6	1663	249	1.70		
842	9	1.65	7.8			6.0	1563	234	1.80		
939	8	1.48	8.6			6.7	1396	209	2.0		
1069	7	1.30	9.0			5.2	1783	267	0.82		
456	15	3.05	0.97	RX 37 RXF 37	4	5.5	1710	256	0.85		
527	13	2.64	1.13			6.0	1569	235	0.93		
621	11	2.24	1.33			6.1	1543	231	0.94		
695	10	2.00	1.49			6.7	1389	208	1.05		
813	9	1.71	1.74			7.2	1302	195	1.12		
869	8	1.60	1.86			2.8	3586	245.50	1.13	R 107 RF 107	8
						3.0	3283	226.11	1.23		
						3.4	2901	200.87	1.39		
						4.0	2461	167.29	1.64		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.1kW					
3.5	2788	256.89	1.02	R 97 RF97	6	20	488	69.23	0.87	R 57 RF57	4
3.8	2613	240.83	1.08		6	22	457	64.85	0.92		
4.2	2343	215.94	1.20		6	24	404	57.29	1.05		
4.9	2018	185.97	1.39		6	26	375	53.22	1.13		
5.4	1812	256.89	1.56	R 97 RF97	4	29	340	48.23	1.24		
5.8	1699	240.83	1.66			32	305	43.30	1.39		
6.5	1523	215.94	1.85			38	263	37.30	1.61		
7.5	1312	185.97	2.1			40	247	35.07	1.71		
8.3	1192	169.06	2.4			46	213	30.18	1.99		
9.3	1064	150.78	2.7			52	190	26.97	2.2		
11	894	126.75	3.2			53	186	26.31	2.3		
12	822	116.48	3.4			56	176	24.99	2.4		
6.5	1527	216.54	0.95	R 87 RF87	4	64	155	21.93	2.7		
6.8	1451	205.71	1.00			75	131	18.60	3.2		
7.7	1282	181.77	1.14			83	118	16.79	3.6		
9.0	1096	155.34	1.33			29	337	47.75	0.84	R 47 RF47	4
9.8	1004	142.41	1.45			33	302	42.87	0.93		
11	881	124.97	1.65			38	260	36.93	1.08		
12	835	118.43	1.74			40	245	34.73	1.15		
14	731	103.65	1.99			47	211	29.88	1.34		
15	659	93.38	2.2			52	188	26.70	1.50		
17	578	81.92	2.5			59	166	23.59	1.69		
19	510	72.37	2.9			60	164	23.28	1.72		
22	448	63.50	3.3			64	154	21.81	1.83		
23	424	60.18	3.4			73	136	19.27	2.0		
27	372	52.67	3.9			78	126	17.89	2.2		
12	856	121.42	0.90	R 77 RF77	4	86	114	16.22	2.3		
14	726	102.99	1.06			96	103	14.56	2.4		
15	656	92.97	1.18			112	88	12.54	2.7		
17	577	81.80	1.34			119	83	11.79	2.8		
18	545	77.24	1.41			138	72	10.15	3.0		
21	464	65.77	1.66			154	64	9.07	3.2		
25	398	56.38	1.94			43	229	32.40	0.82	R 37 RF37	4
28	359	50.90	2.1			49	203	28.73	0.93		
31	316	44.78	2.4			57	172	24.42	1.09		
33	298	42.29	2.6			73	139	19.31	1.35		
39	254	36.01	3.0			78	130	18.05	1.45		
43	231	32.72	3.3			90	112	15.60	1.67		
16	607	86.11	0.93	R 67 RF67	4	106	95	13.25	1.87		
19	523	74.17	1.08			118	85	11.83	2.0		
20	492	69.75	1.15			138	73	10.11	2.2		
23	432	61.26	1.31			148	68	9.47	2.3		
25	401	56.89	1.41			176	57	7.97	2.6		
27	364	51.56	1.55			210	48	6.67	2.8		
30	326	46.29	1.73			247	41	5.67	3.3		
35	281	39.88	1.9			277	36	5.06	3.5		
37	265	37.50	2.0			72	139	19.35	0.88	R 27 RF27	4
43	228	32.27	2.2			77	130	18.08	0.94		
49	203	28.83	2.4			90	113	15.63	1.09		
50	201	28.13	2.5			105	96	13.28	1.28		
52	192	26.72	2.6			118	85	11.86	1.42		
60	169	23.44	3.1			138	73	10.13	1.57		
70	143	19.89	3.9			172	59	8.16	1.86		
						183	55	7.63	1.92		
						212	47	6.59	2.1		
						250	40	5.60	2.3		
						280	36	5.00	2.5		
						328	31	4.27	2.7		
						350	29	4.00	2.8		
						415	24	3.37	3.1		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.5kW					
249	41	5.63	2.5	RX 77 RXF77	4	1.3	10038	1090	0.75	R 137R77 RF137R77	4
262	39	5.35	2.7		4	1.4	9393	1020	0.80		
296	35	4.73	3.3		4	1.5	8758	951	0.86		
201	51	4.53	1.50	RX 67 RXF67	6	1.6	8003	869	0.94		
212	49	4.30	1.55		6	1.7	7653	831	0.98		
241	43	3.77	1.92		6	1.9	6723	730	1.12		
309	33	4.53	2.3	RX 67 RXF67	4	2.0	6299	684	1.19		
326	32	4.30	2.4			2.2	5792	629	1.30		
371	28	3.77	2.9			2.4	5479	595	1.37		
438	24	3.20	4.0			2.6	5056	549	1.49		
484	21	2.89	4.7			2.9	4512	490	1.67		
551	19	2.54	5.9			3.3	3941	428	1.91		
583	18	2.40	6.6			3.7	3444	374	2.2		
686	15	2.04	8.4			4.4	2919	317	2.6		
753	14	1.86	8.7			2.6	4827	530	0.84	R 107R77 RF107R77	4
870	12	1.61	9.1			2.7	4644	510	0.87		
1000	10	1.40	9.5			2.9	4362	479	0.93		
240	43	3.79	1.5	RX 57 RXF57	6	3.0	4216	463	0.96		
256	40	3.55	1.6			3.4	3697	406	1.09		
290	36	3.14	1.7			3.9	3251	357	1.24		
313	33	2.91	1.9			4.5	2850	313	1.42		
345	30	2.64	2.2	RX 57 RXF57	4	4.2	3060	336	0.92	R 97R57 RF97R57	4
369	28	3.79	2.3			4.7	2696	296	1.05		
394	26	3.55	2.5			5.6	2268	249	1.24		
446	23	3.14	2.6			6.0	2131	234	1.32		
481	21	2.91	2.9			6.7	1903	209	1.48	R 107 RF107	8
530	19	2.64	3.3			3.1	4413	226.11	0.92		
591	17	2.37	3.7			3.5	3920	200.87	1.03		
686	15	2.04	4.3			4.1	3265	167.29	1.24		
729	14	1.92	4.6			4.4	3045	156.04	1.32	R 107 RF107	6
848	12	1.65	5.3			3.7	3593	245.50	1.12		
946	11	1.48	5.9			4.1	3309	226.11	1.22		
1077	10	1.30	6.2			4.6	2940	200.87	1.37		
700	15	2.00	1.02	RX 37 RXF37	4	5.5	2449	167.29	1.65		
819	13	1.71	1.19			5.8	2304	156.04	1.77	R 97 RF97	4
875	12	1.60	1.27			6.6	2041	139.47	1.98		
0.60	21246	2333	0.80	R 167R97 RF167R97	4	5.4	2417	256.89	1.14		
0.67	18987	2085	0.89			5.8	2316	240.83	1.22		
0.75	17093	1877	0.99			6.5	2077	215.94	1.36		
0.84	15208	1670	1.11			7.5	1789	185.97	1.58		
0.96	13259	1456	1.28			8.3	1626	169.06	1.73		
1.1	11802	1296	1.43			9.3	1450	150.78	1.94		
1.2	10354	1137	1.63			11	1219	126.75	2.3	R 87 RF87	4
1.4	9216	1012	1.84			12	1120	116.48	2.5		
3.2	3934	432	3.1	R 147R87 RF147R87	4	14	995	103.44	2.8		
3.8	3388	373	3.6			15	889	92.48	3.2		
0.82	15527	1705	0.8	R 147R77 RF147R77	4	7.7	1748	181.77	0.83		
0.91	13988	1536	0.87			9.0	1494	155.34	0.98		
1.1	12103	1329	1.01			9.8	1370	142.41	1.06		
1.2	10618	1166	1.15			11	1202	124.97	1.21		
1.4	9371	1029	1.30			12	1139	118.43	1.28		
1.6	8096	889	1.51			14	997	103.65	1.46		
1.8	7140	784	1.71			15	898	93.38	1.62		
2.0	6329	695	1.93			17	788	81.92	1.85		
2.3	5528	607	2.2			19	696	72.37	2.1		
2.6	4981	547	2.5			22	611	63.50	2.4		
						23	579	60.18	2.5		
						27	507	52.67	2.9		
						30	456	47.45	3.2		
						34	400	41.63	3.6		
						38	353	36.73	4.1		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p				
1.5kW						1.5kW									
15	894	92.97	0.86	R 77 RF77	4 4	73	186	19.31	1.01	R 37 RF37	4 4				
17	787	81.80	0.98			78	174	18.05	1.08						
18	743	77.24	1.04			90	150	15.60	1.25						
21	633	65.77	1.22			106	127	13.25	1.40						
25	542	56.38	1.42			118	114	11.83	1.51						
28	490	50.90	1.57			138	97	10.11	1.64						
31	431	44.78	1.79			148	91	9.47	1.72						
33	407	42.29	1.90			176	77	7.97	1.91						
39	346	36.01	2.2			210	64	6.67	2.1						
43	315	32.72	2.4			247	55	5.67	2.4						
49	273	28.35	2.8			277	49	5.06	2.6						
57	237	24.67	3.1			324	42	4.32	2.9						
60	225	23.37	3.4			346	39	4.05	2.9						
65	206	21.43	3.7			411	33	3.41	3.2						
74	181	18.80	4.1												
23	589	61.26	0.96	R 67 RF67	4 4	90	150	15.63	0.81	R 27 RF27	4 4				
25	547	56.89	1.03			105	128	13.28	0.96						
27	496	51.56	1.14			118	114	11.86	1.06						
30	445	46.29	1.27			138	97	10.13	1.18						
35	384	39.88	1.47			172	78	8.16	1.39						
37	361	37.50	1.56			183	73	7.63	1.43						
43	310	32.27	1.82			212	63	6.59	1.57						
49	277	28.83	2.0			250	54	5.60	1.73						
50	276	28.13	2.0			280	48	5.00	1.86						
52	262	26.72	2.1			328	41	4.27	1.99						
60	230	23.44	2.4			350	38	4.00	2.1						
70	195	19.89	2.9			415	32	3.37	2.3						
78	176	17.95	3.2												
26	523	53.22	0.8			R 57 RF57	4 4	249	54			5.63	1.91	RX 77 RXF77	4 4
29	474	48.23	0.9					262	51			5.35	1.88		
32	425	43.30	1.0	296	45			4.73	2.5						
38	366	37.30	1.15	347	39			4.04	3.5						
40	344	35.07	1.23	378	36			3.70	4.0						
46	296	30.18	1.43	431	31			3.25	5.5						
52	265	26.97	1.60	455	30			3.08	6.1						
53	258	26.31	1.64	519	26			2.70	7.8						
56	245	24.99	1.72	576	23			2.43	8.6						
64	215	21.93	1.96												
75	183	18.60	2.3	309	44			4.53	1.77	RX 67 RXF67	4 4				
83	165	16.79	2.6	326	41			4.30	1.82						
95	145	14.77	2.8	371	36			3.77	2.3						
100	137	13.95	2.9	438	31			3.20	3.1						
118	117	11.88	3.3	484	28			2.89	3.6						
38	355	36.93	0.8	551	24	2.54	4.5	RX 57 RXF57	4 4						
40	334	34.73	0.84	583	23	2.40	5.0								
47	287	29.88	0.98	686	20	2.04	6.4								
52	257	26.70	1.1	753	18	1.86	6.6								
59	227	23.59	1.2	870	15	1.61	6.9								
60	224	23.28	1.26	1000	13	1.40	7.3								
64	210	21.81	1.34												
73	185	19.27	1.50	369	36	3.79	1.78					RX 47 RF47	4 4		
78	172	17.89	1.58	394	34	3.55	1.90								
86	156	16.22	1.66	446	30	3.14	2.0								
96	140	14.56	1.8	481	28	2.91	2.3								
112	121	12.54	1.9	530	25	2.64	2.6								
119	113	11.79	2.0	591	23	2.37	2.8								
138	98	10.15	2.1	686	20	2.04	3.3								
154	87	9.07	2.2	729	18	1.92	3.5								
175	77	8.01	2.2	848	16	1.65	4.1								
180	75	7.76	2.4	946	14	1.48	4.5								
201	67	6.96	2.5	1077	13	1.30	4.7								
233	58	6.00	2.5												
248	54	5.64	2.7												
289	47	4.85	3.0												
323	42	4.34	3.3												
366	37	3.83	3.7												

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
2.2kW						2.2kW					
0.85	21991	1670	0.8	R 167R97 RF 167R97	4 4	5.8	3414	245.50	1.18	R 107 RF 107	4 4
0.98	19173	1456	0.88			6.3	3145	226.11	1.29		
1.1	17066	1296	1.0			7.1	2744	200.87	1.45		
1.2	14972	1137	1.1			8.5	2327	167.29	1.74		
1.4	13326	1012	1.27			9.1	2170	156.04	1.86		
1.6	11483	872	1.47			10	1940	139.47	2.1		
1.8	10140	770	1.67			11	1746	125.55	2.3		
2.1	8744	664	1.9			12	1581	113.70	2.6		
2.6	7111	540	1.72	R 147R87 RF 147R87	4 4	14	1402	100.82	2.9	R 97 RF 97	4 4
3.1	6084	462	2.0			16	1286	91.16	3.2		
3.3	5689	432	2.1			6.6	3003	215.94	0.94		
3.8	4912	373	2.5			7.6	2586	185.97	1.09		
4.3	4346	330	2.8			8.4	2351	169.06	1.20		
1.2	15354	1166	0.80	R 147R77 RF 147R77	4 4	9.4	2097	150.78	1.34	R 87 RF 87	4 4
1.4	13550	1029	0.90			11	1763	126.75	1.60		
1.6	11707	889	1.04			12	1620	116.48	1.74		
1.8	10324	784	1.18			14	1439	103.44	1.96		
2.0	9152	695	1.34			15	1286	92.48	2.2		
2.3	7993	607	1.53			17	1156	83.15	2.4		
2.6	7203	547	1.70			20	1004	72.17	2.8		
3.0	6321	480	1.93	R 137R77 RF 137R77	4 4	22	906	65.12	3.1	R 77 RF 77	4 4
1.9	9721	730	0.77			24	832	59.84	3.4		
2.1	9108	684	0.83			27	739	53.14	3.8		
2.3	8376	629	0.90			30	661	47.51	4.3		
2.4	7923	595	0.95			11	1738	124.97	0.84		
2.6	7311	549	1.03			12	1647	118.43	0.88		
2.9	6525	490	1.15			14	1442	103.65	1.01		
3.3	5699	428	1.32			15	1299	93.38	1.12		
3.8	4980	374	1.51			17	1139	81.92	1.28		
4.5	4221	317	1.78			20	1007	72.37	1.45		
5.0	3808	286	1.97	R 107R77 RF 107R77	4 4	22	883	63.50	1.65		
5.6	3377	250	2.2			24	837	60.18	1.74		
6.4	2958	219	2.5			27	733	52.67	1.99		
3.9	4822	357	0.84			30	660	47.45	2.2		
4.4	4336	321	0.93			34	579	41.63	2.5		
4.5	4228	313	0.96			39	511	36.73	2.9		
5.1	3741	277	1.08			41	478	34.34	3.0		
5.5	3458	256	1.17	R 137 RF 137	8 8	44	453	32.57	3.2	R 107 RF 107	6 6
6.7	2809	208	1.44			45	434	31.22	3.4		
6.0	3125	234	0.90			51	387	27.81	3.8		
6.7	2791	209	1.01			61	325	23.40	4.5		
3.2	6212	223.34	1.21			66	299	21.51	4.7		
3.8	5234	188.16	1.43	R 107 RF 107	6 6	22	915	65.77	0.8	R 77 RF 77	4 4
4.1	4851	174.4	1.55			25	784	56.38	1.0		
4.5	4348	156.31	1.73			28	708	50.90	1.1		
5.0	3925	141.12	1.92			32	623	44.78	1.2		
5.5	3565	128.18	2.1			34	588	42.29	1.31		
6.2	3163	113.72	2.4			39	501	36.01	1.54		
6.9	2871	103.2	2.6			43	455	32.72	1.69		
4.7	4220	200.87	0.96	R 107 RF 107	6 6	50	394	28.35	1.95		
5.6	3515	167.29	1.15			58	343	24.67	2.1		
6.0	3278	156.04	1.23			61	325	23.37	2.4		
6.7	2930	139.47	1.38			66	298	21.43	2.6		
						76	261	18.80	2.8		
						80	248	17.82	3.0		
						91	217	15.60	3.2		
						101	195	14.05	3.5		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
2.2kW						2.2kW							
36	555	39.88	0.98	R 67 RF 67	4	300	69	4.73	1.69	RX 77 RXF 77	4		
38	522	37.50	1.03			351	59	4.04	2.3				
44	449	32.27	1.13			384	54	3.70	2.7				
49	401	28.83	1.22			437	47	3.25	3.6				
61	326	23.44	1.61			461	45	3.08	4.1				
71	277	19.89	2.0			526	39	2.70	5.2				
79	250	17.95	2.2			584	35	2.43	5.7				
90	220	15.79	2.4			667	31	2.13	6.1				
95	207	14.91	2.5			755	27	1.88	6.4				
112	177	12.70	2.8			850	24	1.67	6.7				
123	160	11.54	2.9			1000	21	1.42	7.1				
142	139	10.00	3.2										
163	121	8.70	3.4										
182	108	7.79	3.3										
38	519	37.30	0.82	R 57 RF 57	4	377	55	3.77	1.50	RX 67 RXF 67	4		
40	488	35.07	0.87			444	46	3.20	2.0				
47	420	30.18	1.01			491	42	2.89	2.4				
53	375	26.97	1.13			559	37	2.54	3.0				
65	305	21.93	1.39			592	35	2.40	3.3				
76	259	18.60	1.64			696	30	2.04	4.3				
85	234	16.79	1.81			763	27	1.86	4.4				
96	205	14.77	1.99			882	23	1.61	4.6				
102	194	13.95	2.1			1014	20	1.40	4.8				
120	165	11.88	2.3										
132	150	10.79	2.4			452	46	3.14	1.34			RX 57 RXF 57	4
152	130	9.35	2.7			538	38	2.64	1.69				
157	126	9.06	2.8			599	34	2.37	1.89				
178	111	7.97	3.0			696	30	2.04	2.2				
				740	28	1.92	2.3						
				861	24	1.65	2.7						
				959	21	1.48	3.0						
				1092	19	1.30	3.1						

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
3.0kW						3.0kW					
3.2	8472	223.34	0.89	R 137 RF137	8	32	849	44.78	0.91	R 77 RF77	4
3.8	7137	188.16	1.05			34	802	42.29	0.96		
4.1	6615	174.40	1.14			39	683	36.01	1.13		
4.5	5929	156.31	1.27			43	621	32.72	1.24		
5.0	5353	141.12	1.40			50	538	28.35	1.43		
5.5	4862	128.18	1.55			58	468	24.67	1.57		
6.2	4314	113.72	1.74			61	443	23.37	1.74		
6.9	3914	103.20	1.92			66	406	21.43	1.90		
8.0	3364	88.70	2.20	R 137 RF137	8	76	357	18.80	2.1	R 77 RF77	4
						80	338	17.82	2.2		
						91	296	15.60	2.4		
						101	266	14.05	2.5		
						115	234	12.33	2.8		
						131	206	10.88	3.0		
						147	183	9.64	3.2		
						169	160	8.42	3.7		
				R 107 RF107	6	187	144	7.59	4.0	R 67 RF67	4
						213	126	6.66	4.3		
						61	445	23.44	1.18		
						71	377	19.89	1.50		
						79	340	17.95	1.63		
						90	299	15.79	1.76		
						95	283	14.91	1.8		
						112	241	12.70	2.0		
				R 107 RF107	4	123	219	11.54	2.1	R 57 RF57	4
						142	190	10.00	2.3		
						53	511	26.97	0.8		
						65	416	21.93	1.02		
						76	353	18.60	1.20		
						85	318	16.79	1.33		
						96	280	14.77	1.46		
						102	265	13.95	1.53		
				R 97 RF97	4	120	225	11.88	1.69	R 47 RF47	4
						132	205	10.79	1.79		
						152	177	9.35	2.0		
						157	172	9.06	2.1		
						178	151	7.97	2.2		
						189	143	7.53	2.3		
						222	122	6.41	2.6		
						244	110	5.82	2.7		
				R 87 RF87	4	281	96	5.05	3.0	R 37 RF37	4
						323	83	4.39	3.2		
						88	308	16.22	0.84		
						98	276	14.56	0.90		
						113	238	12.54	0.99		
						120	224	11.79	1.03		
						140	192	10.15	1.12		
						157	172	9.07	1.20		
				R 87 RF87	4	177	152	8.01	1.27	R 37 RF37	4
						183	147	7.76	1.04		
						204	132	6.96	1.13		
						237	114	6.00	1.29		
						252	107	5.64	1.36		
						293	92	4.85	1.53		
						327	82	4.34	1.67		
						371	73	3.83	1.86		
				R 87 RF87	4	140	192	10.11	0.83	R 37 RF37	4
						150	180	9.47	0.87		
						178	151	7.97	0.97		
						213	126	6.67	1.07		
						250	108	5.67	1.24		
						281	96	5.06	1.32		
						329	82	4.32	1.45		
						351	77	4.05	1.49		
				R 87 RF87	4	416	65	3.41	1.63		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
3.0kW						4.0kW					
254	106	5.60	0.88	R 27 RF27	4	3.8	8877	376	0.85	R 137R77 RF137R77	4
284	95	5.00	0.94			3.9	8830	374	0.85		
333	81	4.27	1.01			4.2	8004	339	0.94		
355	76	4.00	1.05			4.5	7484	317	1.00		
421	64	3.37	1.2			4.8	7012	297	1.07		
109	258	6.47	4.31	RX 127 RXF127	8	5.0	6752	286	1.11	R 107R77 RF107R77	4
220	127	6.44	1.42	RX 87 RXF87	4	5.8	5902	250	1.27		
256	110	5.55	1.92			6.6	5171	219	1.45		
281	100	5.05	2.3			7.5	4509	191	0.90		
316	89	4.50	3.1			8.0	4273	181	0.95		
376	75	3.78	3.8			8.6	3943	167	1.03		
300	94	4.73	1.24	RX 77 RXF77	4	4.4	8152	163.46	1.50	R 147 RF147	8
351	80	4.04	1.68			4.9	7324	146.85	1.67		
384	73	3.70	1.97			6.0	5946	119.24	2.0		
437	64	3.25	2.7			6.5	5487	110.03	2.2		
461	61	3.08	3.0			4.1	8698	174.40	0.86	R 137 RF137	8
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	4.6	7796	156.31	0.96		
444	63	3.20	1.49			5.1	7038	141.12	1.07		
491	57	2.89	1.74			5.6	6393	128.18	1.18		
559	50	2.54	2.2			6.3	5671	113.72	1.33		
592	47	2.40	2.4	RX 57 RXF57	4	7.0	5147	103.20	1.46	R 137 RF137	6
696	40	2.04	3.1			4.3	8354	223.34	0.90		
763	37	1.86	3.2			5.1	7038	188.16	1.07		
882	32	1.61	3.4			5.5	6523	174.40	1.15		
1014	28	1.40	3.5			6.1	5847	156.31	1.29		
452	62	3.14	0.98	RX 57 RXF57	4	6.8	5278	141.12	1.42	R 107 RF107	4
538	52	2.64	1.24			7.5	4794	128.18	1.57		
599	47	2.37	1.38			8.4	4254	113.72	1.77		
696	40	2.04	1.61			9.3	3860	103.2	1.95		
740	38	1.92	1.71			11	3318	88.70	2.3		
861	33	1.65	1.99	R 167R97 RF167R97	4	9	4172	167.29	0.97	R 147R87 RF147R87	4
959	29	1.48	2.2			10	3891	156.04	1.04		
1092	26	1.30	2.3			11	3478	139.47	1.16		
1.7	20588	872	0.82			12	3131	125.55	1.29		
1.9	18179	770	0.93			13	2835	113.70	1.43	R 97 RF97	4
2.2	15677	664	1.08	R 147R87 RF147R87	4	14	2514	100.82	1.61		
2.8	12041	510	1.41			16	2273	91.16	1.78		
3.8	8972	380	1.89			19	1927	77.26	2.1		
4.3	7980	338	2.1			20	1795	72.00	2.3		
2.7	12749	540	0.96	R 147R77 RF147R77	4	22	1616	64.81	2.5	R 97 RF97	4
3.1	10908	462	1.12			25	1464	58.69	2.8		
3.3	10199	432	1.20			28	1298	52.05	3.1		
3.9	8806	373	1.39			12	2905	116.48	0.97		
4.4	7791	330	1.57			14	2579	103.44	1.09		
5.1	6682	283	1.83	R 147R77 RF147R77	4	16	2306	92.48	1.22	R 97 RF97	4
5.8	5902	250	2.1			17	2073	83.15	1.36		
6.7	5100	216	2.4			20	1800	72.17	1.57		
7.5	4509	191	2.7			22	1624	65.12	1.74		
8.9	3801	161	3.2			24	1492	59.84	1.89		
2.4	14331	607	0.85	R 147R77 RF147R77	4	27	1325	53.14	2.1	R 97 RF97	4
2.6	12915	547	0.95			30	1185	47.51	2.4		
3.0	11333	480	1.08			34	1065	42.72	2.6		
3.5	9609	407	1.27			39	925	37.08	3.0		
						43	828	33.20	3.2		
						45	803	32.22	3.3		
						54	669	26.84	3.6		
						58	624	25.03	4.3		
						64	558	22.37	4.6		
						71	502	20.14	4.9		
						78	455	18.24	6.2		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p					
4.0kW						4.0kW										
23	1583	63.5	0.92	R 87 RF87	4	142	253	10.15	0.85	R 47 RF47	4					
24	1501	60.18	0.97			159	226	9.07	0.86							
27	1313	52.67	1.11			180	200	8.01	0.91							
30	1183	47.45	1.23			207	174	6.96	0.96							
35	1038	41.63	1.40			240	150	6.00	0.98							
39	916	36.73	1.59			255	141	5.64	1.04							
42	856	34.34	1.70			297	121	4.85	1.17							
44	812	32.57	1.79			332	108	4.34	1.27							
46	779	31.22	1.87			376	96	3.83	1.42							
52	694	27.84	2.1								RX 127 RXF 127	8				
53	693	27.81	2.2			109	344	6.47	3.23							
62	584	23.40	2.5			121	310	5.88	3.59							
67	536	21.51	2.7								RX 127 RXF 127	6				
75	476	19.10	3.1			147	254	6.47	4.37							
84	426	17.08	3.1								RX 87 RXF87	4				
94	383	15.35	3.3			259	144	5.55	1.46							
108	332	13.33	3.6			285	131	5.05	1.78							
121	297	11.93	3.9			320	117	4.50	2.3							
						381	98	3.78	2.9							
40	898	36.01	0.86	R 77 RF77	4	356	105	4.04	1.28	RX 77 RXF77	4					
44	816	32.72	0.94			389	96	3.70	1.50							
51	707	28.35	1.09			443	84	3.25	2.0							
58	615	24.67	1.19			468	80	3.08	2.3							
62	583	23.37	1.32			533	70	2.70	2.9							
67	534	21.43	1.44			593	63	2.43	3.2							
77	469	18.80	1.56			676	55	2.13	3.4							
81	444	17.82	1.65			766	49	1.88	3.6							
92	389	15.60	1.79			862	43	1.67	3.7							
102	350	14.05	1.93			1014	37	1.42	3.9							
117	307	12.33	2.1								RX 67 RXF67	4				
132	271	10.88	2.3			450	83	3.20	1.13							
149	240	9.64	2.5			498	75	2.89	1.33							
171	210	8.42	2.8			567	66	2.54	1.68							
190	189	7.59	3.0			600	62	2.40	1.85							
216	166	6.66	3.3			706	53	2.04	2.4							
245	147	5.88	3.5			R 67 RF67	4	774	48	1.86	2.4	RX 57 RXF57	4			
276	130	5.21	3.7					894	42	1.61	2.6					
								1029	36	1.40	2.7					
72	496	19.89	1.14													
80	448	17.95	1.24	545	69			2.64	0.95							
91	394	15.79	1.34	608	62			2.37	1.05							
97	372	14.91	1.39	706	53			2.04	1.22							
113	317	12.70	1.54	750	50			1.92	1.30							
125	288	11.54	1.63	873	43			1.65	1.51							
144	249	10.00	1.77	973	38			1.48	1.66							
166	217	8.70	1.91	1108	34			1.30	1.75							
185	194	7.79	1.84						R 167R97 RF 167R97	4						
196	184	7.36	1.90													
230	156	6.27	2.0													
253	142	5.70	2.1													
292	123	4.93	2.2													
336	107	4.29	2.4													
								5.5kW								
77	464	18.60	0.91	R 57 RF57	4	2.2	21556	664	0.80	R 147R87 RF 147R87	4					
86	419	16.79	1.01			2.5	18764	578	0.90							
97	368	14.77	1.11			2.8	16556	510	1.02							
103	348	13.95	1.16			3.3	14219	438	1.19							
121	296	11.88	1.29			3.8	12336	380	1.37							
133	269	10.79	1.36			4.3	10973	338	1.54							
154	233	9.35	1.49			4.7	9966	307	1.70							
159	226	9.06	1.56			5.1	9155	282	1.85							
181	199	7.97	1.68									R 147R87 RF 147R87	4			
191	188	7.53	1.75			3.1	14998	462	0.81							
225	160	6.41	1.97			3.3	14024	432	0.87							
247	145	5.82	2.1			3.9	12109	373	1.01							
285	126	5.05	2.3			4.4	10713	330	1.14							
328	109	4.39	2.4			5.1	9187	283	1.33							
						5.8	8116	250	1.51							
						6.7	7012	216	1.74							
						7.5	6201	191	1.97							

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
5.5kW						5.5kW					
3.7	12752	196.41	1.32	R 167 RF 167	8	45	1105	32.22	2.2	R 97 RF 97	4
4.5	10440	160.80	1.63			54	920	26.84	2.6		
5.5	8469	130.44	1.99			58	858	25.03	3.1		
6.0	7855	120.99	2.17			64	767	22.37	3.3		
6.9	6779	104.41	2.50			71	691	20.14	3.6		
						79	625	18.24	3.8		
						89	554	16.17	4.1		
4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF 147	8	30	1627	47.45	0.90	R 87 RF 87	4
4.9	9534	146.85	1.28			35	1427	41.63	1.02		
6.0	7742	119.24	1.57			39	1259	36.73	1.16		
6.6	7144	110.03	1.72			44	1117	32.57	1.30		
5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF 147	6	52	955	27.84	1.53		
6.5	7151	146.85	1.71			53	954	27.81	1.53		
8.0	6133	119.24	2.0			62	802	23.40	1.82		
8.8	5659	110.03	2.2			67	738	21.51	2.0		
10	4865	94.60	2.5			75	655	19.10	2.1		
12	4293	83.47	2.8			84	586	17.08	2.2		
5.6	8790	128.18	0.86	R 137 RF 137	8	94	526	15.35	2.4		
6.3	7798	113.72	0.96			108	457	13.33	2.6		
7.0	7077	103.2	1.06			121	409	11.93	2.8		
8.1	6083	88.70	1.24			145	339	9.90	3.3		
5.5	8970	174.40	0.84	R 137 RF 137	6	156	317	9.25	3.6		
6.1	8039	156.31	0.94			173	285	8.32	3.8		
6.8	7258	141.12	1.04			199	248	7.22	4.1		
7.5	6592	128.18	1.14			77	645	18.80	1.14	R 77 RF 77	4
8.4	5849	113.72	1.29			81	611	17.82	1.20		
9.3	5308	103.20	1.42			92	535	15.60	1.30		
6.4	7658	223.34	0.98	R 137 RF 137	4	102	482	14.05	1.40		
7.7	6451	188.16	1.17			117	423	12.33	1.53		
8.3	5980	174.40	1.26			132	373	10.88	1.66		
9.2	5359	156.31	1.40			149	331	9.64	1.79		
10	4839	141.12	1.55			171	289	8.42	2.1		
11	4395	128.18	1.71			190	260	7.59	2.2		
13	3899	113.72	1.93			216	228	6.66	2.4		
14	3538	103.20	2.1			245	202	5.88	2.52		
16	3041	88.70	2.5			276	179	5.21	2.68		
18	2774	80.91	2.7			91	541	15.79	0.97	R 67 RF 67	4
20	2520	73.49	3.0			97	511	14.91	1.01		
22	2236	65.20	3.4			113	435	12.70	1.12		
24	2029	59.17	3.7			125	396	11.54	1.19		
28	1744	50.86	4.3			144	343	10.00	1.29		
11	4305	125.55	0.94	R 107 RF 107	4	166	298	8.70	1.34		
13	3898	113.70	1.04			185	267	7.79	1.38		
14	3457	100.82	1.17			196	252	7.36	1.39		
16	3126	91.16	1.29			230	215	6.27	1.44		
19	2649	77.26	1.54			253	195	5.70	1.49		
20	2469	72.00	1.64			292	169	4.93	1.61		
22	2222	64.84	1.82			336	147	4.29	1.73		
25	2012	58.69	2.01			97	506	14.77	0.81	R 57 RF 57	4
28	1785	52.05	2.3			103	478	13.95	0.85		
31	1614	47.06	2.5			121	407	11.88	0.93		
36	1367	39.88	3.0			133	370	10.79	0.99		
17	2851	83.15	0.99	R 97 RF 97	4	154	321	9.35	1.08		
20	2475	72.17	1.14			181	273	7.97	1.22		
22	2233	65.12	1.26			191	258	7.53	1.27		
24	2052	59.84	1.37			225	220	6.41	1.43		
27	1822	53.14	1.55			247	200	5.82	1.51		
30	1629	47.51	1.73			285	173	5.05	1.66		
34	1465	42.72	1.93			328	151	4.39	1.75		
39	1271	37.08	2.2			297	166	4.85	0.85	R 47 RF 47	4
43	1138	33.20	2.4			332	149	4.34	0.92		
52	944	27.54	2.7			376	131	3.83	1.03		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
5.5kW						7.5kW					
116	443	6.22	3.79	RX 157 RXF157	8 8	4.4	14408	330	0.85	R 147R87 RF147R87	4 4
123	420	5.88	2.64	RX 127 RXF127	8 8	5.2	12356	283	0.99		
						5.8	10915	250	1.12		
						6.8	9431	216	1.30		
						7.6	8339	191	1.47		
						9.1	7030	161	1.74		
147	350	6.47	3.18	RX 127	6	3.7	18366	196.41	0.92	R 167 RF167	8 8
164	315	5.88	3.53	RXF127	6	4.5	15036	160.80	1.13		
182	283	5.28	3.92			5.5	12197	130.44	1.39		
						6.0	11314	120.99	1.50		
						6.9	9763	104.41	1.73		
217	238	6.65	1.82	RX 107	4	4.9	13775	196.41	1.23	R 167 RF167	6 6
257	200	5.60	2.14	RXF107	4	6.0	11277	160.80	1.50		
277	186	5.19	3.52			7.4	9145	130.44	1.84		
310	166	4.65	3.93			7.9	8485	120.99	1.99		
						9.2	7323	104.41	2.31		
						10	6462	92.14	2.6		
						12	5602	79.88	3.0		
						14	4984	71.07	3.4		
						15	4487	63.98	3.8		
						16	4103	58.51	4.1		
247	208	5.82	1.9	RX 97	4	4.4	15285	163.46	0.80	R 147 RF147	8 8
297	173	4.85	2.1	RXF97	4	4.9	13732	146.85	0.89		
319	162	4.52	3.5			6.0	11150	119.24	1.09		
356	144	4.04	3.9			6.6	10289	110.03	1.20		
396	130	3.64	4.3			5.9	11464	163.46	1.07	R 147 RF147	6 6
436	118	3.30	4.7			6.5	10299	146.85	1.19		
493	104	2.92	5.4			8.0	8363	119.24	1.45		
545	94	2.64	5.9			8.8	7717	110.03	1.59		
643	80	2.24	7.0			10	6635	94.60	1.84		
735	70	1.96	7.6			12	5854	83.47	2.1		
878	59	1.64	8.1								
1014	51	1.42	8.4								
320	161	4.50	1.7	RX 87	4	7.7	8677	188.16	0.87	R 137 RF137	4 4
381	135	3.78	2.1	RXF87	4	8.4	8042	174.40	0.94		
414	124	3.48	3.1			9.3	7208	156.31	1.04		
466	110	3.09	3.4			10	6508	141.12	1.16		
522	99	2.76	3.9			11	5911	128.18	1.27		
581	89	2.48	4.3			13	5244	113.72	1.43		
670	77	2.15	4.7			14	4759	103.20	1.58		
						16	4090	88.70	1.84		
						18	3731	80.91	2.0		
						20	3389	73.49	2.2		
443	116	3.25	1.47	RX 77	4	22	3007	65.20	2.5	R 107 RF107	4 4
468	110	3.08	1.65	RXF77	4	25	2729	59.17	2.8		
533	97	2.70	2.1			29	2345	50.86	3.2		
593	87	2.43	2.3								
676	76	2.13	2.5			16	4204	91.16	0.96		
766	67	1.88	2.6			19	3563	77.26	1.13		
862	60	1.67	2.7			20	3320	72.00	1.22		
1014	51	1.42	2.9			23	2989	64.81	1.35		
						25	2706	58.69	1.49		
						28	2400	52.05	1.68		
567	91	2.54	1.22	RX 67	4	31	2170	47.06	1.86	R 107 RF107	4 4
600	86	2.40	1.35	RXF67	4	37	1839	39.88	2.2		
706	73	2.04	1.73			42	1607	34.84	2.5		
774	66	1.86	1.78			48	1404	30.44	2.9		
894	58	1.61	1.86			50	1344	29.14	3.0		
1029	50	1.40	2.0			54	1257	27.25	3.2		
						59	1134	24.60	3.6		
						65	1030	22.34	3.9		
706	73	2.04	0.89	RX 57	4					R 167R97 RF167R97	4 4
750	69	1.92	0.95	RXF57	4						
873	59	1.65	1.10								
973	53	1.48	1.21								
1108	46	1.30	1.27								
7.5kW											
2.9	22268	510	0.80								
3.3	19124	438	0.88								
3.8	16591	380	1.02								
4.3	14758	338	1.15								
4.8	13404	307	1.26								
5.2	12313	282	1.37								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
7.5kW						7.5kW							
24	2760	59.84	1.02	R 97 RF 97	4 4	123	572	5.88	2.94	RX 127	6		
27	2451	53.14	1.15			136	515	5.28	3.26	RXF 127	6		
31	2191	47.51	1.29			167	420	4.29	4.0				
34	1970	42.72	1.43										
39	1710	37.08	1.65			221	318	6.47	3.49	RX 127	4		
44	1531	33.20	1.72			245	286	5.88	3.88	RXF 127	4		
45	1486	32.22	1.77										
53	1270	27.54	1.94			220	320	6.65	1.35	RX 107 RXF 107	4 4		
54	1238	26.84	1.98			260	269	5.60	1.59				
58	1154	25.03	2.30			281	250	5.19	2.6				
65	1032	22.37	2.48	314	224	4.65	2.9						
72	929	20.14	2.64	348	202	4.20	3.9						
80	841	18.24	2.79										
40	1694	36.73	0.86	R 87 RF 87	4 4	251	280	5.82	1.41	RX 97 RXF 97	4 4		
45	1502	32.57	0.97			301	233	4.85	1.59				
52	1284	27.84	1.1			323	217	4.52	2.6				
53	1282	27.81	1.13			361	194	4.04	2.9				
62	1079	23.40	1.35			401	175	3.64	3.2				
68	992	21.51	1.42			442	159	3.30	3.5				
76	881	19.10	1.54			500	140	2.92	4.0				
85	788	17.08	1.66			324	216	4.50	1.26	RX 87 RXF 87	4 4		
95	708	15.35	1.78			386	182	3.78	1.58				
110	615	13.33	1.96			420	167	3.48	2.3				
122	550	11.93	2.1			472	149	3.09	2.6				
147	457	9.90	2.4			529	133	2.76	2.9				
158	427	9.25	2.7			589	119	2.48	3.2				
175	384	8.32	2.8			679	103	2.15	3.5				
202	333	7.22	3.0			756	93	1.93	3.6				
226	298	6.47	3.2			913	77	1.60	3.8				
272	247	5.36	3.5			1050	67	1.39	4.1				
78	867	18.80	0.85			R 77 RF 77	4 4	449	156			3.25	1.09
82	822	17.82	0.89	474	148			3.08	1.23				
94	719	15.60	0.97	541	130			2.70	1.56				
104	648	14.05	1.04	601	117			2.43	1.73				
118	569	12.33	1.14	685	102			2.13	1.84				
134	502	10.88	1.24	777	90			1.88	1.94				
151	445	9.64	1.33	874	80			1.67	2.0				
173	388	8.42	1.53	1028	68			1.42	2.1				
192	350	7.59	1.64							RX 67 RXF 67	4 4		
219	307	6.66	1.78	575	122			2.54	0.91				
248	271	5.88	1.87	608	115			2.40	1.00				
280	240	5.21	2.00	716	98			2.04	1.28				
				785	89	1.86	1.32						
				907	77	1.61	1.38						
115	586	12.70	0.83	R 67 RF 67	4 4	1043	67	1.40	1.45	R 167R107 RF 167R107	4 4		
127	532	11.54	0.88										
146	461	10.00	0.96										
168	401	8.70	0.99										
187	359	7.79	1.02										
198	339	7.36	1.03										
233	289	6.27	1.07										
256	263	5.70	1.11										
296	227	4.93	1.20										
340	198	4.29	1.28										
183	368	7.97	0.91	R 57 RF 57	4 4	11kW							
194	347	7.53	0.95			4.9	18891	295	0.90	R 167R97 RF 167R97	4 4		
228	296	6.41	1.07			5.1	18379	287	0.92				
251	268	5.82	1.12			5.2	17994	281	0.94				
289	233	5.05	1.23			6.1	15241	238	1.11				
333	202	4.39	1.30			7.0	13320	208	1.27				
				8.3	11271	176	1.50						
				RX 127 RXF 127	8 8	4.3	21645	338	0.80	R 147R87 RF 147R87	4 4		
						4.8	19659	307	0.86				
						5.2	18059	282	0.94				
				RX 157 RXF 157	6 6	5.8	16009	250	0.80				
						6.8	13832	216	0.88				
						7.6	12231	191	1.00				
						9.1	10310	161	1.19				
						9.2	10182	159	1.20				
123	572	5.88	1.94										
156	449	6.22	3.74										

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
11kW						11kW					
6.0	16540	160.80	1.02	R 167 RF 167	6	135	732	10.83	2.7	R 97 RF 97	4
7.4	13417	130.44	1.26		6	158	626	9.26	3.0		4
7.9	12445	120.99	1.36		6	174	566	8.37	3.4		4
9.2	10740	104.41	1.58		6	206	480	7.09	3.9		4
						235	419	6.20	4.2		
7.4	13284	196.41	1.27	R 167 RF 167	4	68	1455	21.51	0.97	R 87 RF 87	4
9.1	10876	160.80	1.56		4	76	1292	19.10	1.05		4
11	8822	130.44	1.91		4	85	1155	17.08	1.13		4
12	8183	120.99	2.07		4	95	1038	15.35	1.21		4
14	7062	104.41	2.4		4	110	902	13.33	1.33		4
16	6232	92.14	2.7		4	122	807	11.93	1.43		4
18	5403	79.88	3.1		4	147	670	9.90	1.66		4
21	4807	71.07	3.5		4	158	626	9.25	1.82		4
6.5	15105	146.85	0.81	R 147 RF 147	6	175	563	8.32	1.94	RX 157 RXF 157	6
8.1	12265	119.24	1.0		6	202	488	7.22	2.1		6
8.7	11318	110.03	1.08		6	226	438	6.47	2.2		6
10	9731	94.60	1.26		6	272	363	5.36	2.4		6
12	8586	83.47	1.42			134	736	10.88	0.84	R 77 RF 77	4
8.9	11056	163.46	1.11	R 147 RF 147	4	151	652	9.64	0.91		4
10	9932	146.85	1.23		4	192	513	7.59	1.12		4
12	8065	119.24	1.52		4	219	450	6.66	1.21		4
13	7442	110.03	1.64		4	248	398	5.88	1.28		4
15	6398	94.60	1.91		4	280	352	5.21	1.36		
17	5645	83.47	2.2		4	191	539	5.05	3.12	RX 157 RXF 157	6
20	4876	72.09	2.5		4	209	492	4.68	3.41		6
22	4508	66.65	2.7		4	240	429	4.04	3.92		6
24	4129	61.50	3.0			235	437	6.22	3.84	RX 157 RXF 157	4
28	3576	52.87	3.4								4
10	9545	141.12	0.80	R 137 RF 137	4	249	414	5.88	2.68	RX 127 RXF 127	4
11	8669	128.18	0.87		4	277	372	5.28	2.98		4
13	7691	113.72	0.98		4	339	304	4.29	3.65		4
14	6980	103.2	1.08		4	372	277	3.95	4.01		4
16	5999	88.70	1.25		4	281	366	5.19	1.79	RX 107 RXF 107	4
18	5472	80.91	1.37		4	314	328	4.65	1.99		4
20	4970	73.49	1.51		4	348	296	4.20	2.63		4
22	4410	65.20	1.71		4	383	269	3.81	2.90		4
25	4002	59.17	1.88		4	432	238	3.38	3.27		4
29	3440	50.86	2.2			476	216	3.07	3.60		
33	3002	44.39	2.5			553	186	2.64	4.19		
39	2540	37.65	3.0			323	319	4.52	1.75	RX 97 RXF 97	4
44	2226	32.91	3.4			361	285	4.04	1.96		4
23	4383	64.81	0.92	R 107 RF 107	4	401	257	3.64	2.2		4
25	3969	58.69	1.02		4	442	233	3.30	2.4		4
28	3520	52.05	1.15		4	500	206	2.92	2.7		4
31	3183	47.06	1.27		4	553	186	2.64	3.0		4
37	2697	39.88	1.50		4	652	158	2.24	3.5		4
42	2356	34.84	1.72		4	745	138	1.96	3.9		4
48	2059	30.44	1.96		4	890	116	1.64	4.1		4
50	1971	29.14	2.1			1028	100	1.42	4.3		
54	1843	27.25	2.2			420	245	3.48	1.55	RX 87 RXF 87	4
59	1664	24.60	2.4			472	218	3.09	1.75		4
65	1511	22.34	2.7			529	195	2.76	1.96		4
74	1341	19.82	3.0			589	175	2.48	2.2		4
81	1217	17.99	3.3			679	152	2.15	2.4		4
34	2889	42.72	0.98	R 97 RF 97	4	756	136	1.93	2.5		4
39	2508	37.08	1.12		4	913	113	1.60	2.6		
44	2245	33.20	1.21		4	1050	98	1.39	2.8		
53	1863	27.54	1.35		4	601	171	2.43	1.18	RX 77 RXF 77	4
58	1693	25.03	1.57		4	685	150	2.13	1.25		4
65	1513	22.37	1.69		4	777	133	1.88	1.33		4
72	1362	20.14	1.80		4	874	118	1.67	1.38		4
80	1234	18.24	1.90		4	1028	100	1.42	1.46		4
90	1094	16.17	2.1								
100	989	14.62	2.2								
118	838	12.39	2.5								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
15kW						15kW					
6.1	20783	238	0.81	R 167R107 RF167R107	4	53	2540	27.54	1.1	R 97 RF97	4
6.5	19560	224	0.87			58	2309	25.03	1.15		
7.0	18163	208	0.93			65	2063	22.37	1.24		
7.5	17028	195	0.99			72	1858	20.14	1.32		
8.3	15369	176	1.10			80	1682	18.24	1.40		
7.4	18201	130.44	0.93	R 167 RF167	6	90	1491	16.17	1.51		
8.0	16883	120.99	1.00			100	1348	14.62	1.6		
9.2	14569	104.41	1.16			118	1143	12.39	1.8		
11	12857	92.14	1.32			135	999	10.83	2.0		
7.4	18115	196.41	0.93	R 167 RF167	4	158	854	9.26	2.4	R 87 RF87	4
9.1	14830	160.80	1.14			174	772	8.37	2.5		
11	12030	130.44	1.41			206	654	7.09	2.9		
12	11159	120.99	1.52			235	572	6.20	3.1		
14	9630	104.41	1.76			85	1575	17.08	0.89		
16	8498	92.14	1.99			95	1416	15.35	0.98		
18	7367	79.88	2.3			110	1229	13.33	1.05		
21	6555	71.07	2.6			122	1100	11.93	1.13		
23	5901	63.98	2.9			147	913	9.90	1.21		
25	5396	58.51	3.1			158	853	9.25	1.33		
8.8	15353	110.03	0.80	R 147 RF147	6	175	767	8.32	1.42	RX 157 RXF157	4
10	13200	94.60	0.93			202	666	7.22	1.51		
12	11647	83.47	1.05			226	597	6.47	1.61		
13	10059	72.09	1.21			272	494	5.36	1.73		
14	9300	66.65	1.31	R 147 RF147	4	287	488	5.05	3.44		
8.9	15076	163.46	0.81			315	446	4.68	3.77		
9.9	13544	146.85	0.90			361	388	4.04	3.32		
12	10997	119.24	1.11			372	378	3.95	2.94		
13	10148	110.03	1.20			281	479	5.19	1.36		
15	8725	94.60	1.40			314	429	4.65	1.52		
17	7698	83.47	1.59			348	387	4.20	2.0		
20	6649	72.09	1.84			383	351	3.81	2.2		
22	6147	66.65	1.99			432	325	3.38	2.4		
24	5631	61.50	2.2			476	295	3.07	2.6		
28	4876	52.87	2.5	R 137 RF137	4	553	254	2.64	3.1	RX 97 RXF97	4
31	4303	46.65	2.8			635	221	2.30	3.5		
14	9518	103.2	0.8			749	188	1.95	3.8		
16	8181	88.70	0.92			854	164	1.71	4.0		
18	7462	80.91	1.01			1014	138	1.44	4.4		
20	6778	73.49	1.11			323	435	4.52	1.3		
22	6013	65.20	1.25			361	388	4.04	1.4		
25	5457	59.17	1.38			401	350	3.64	1.6		
29	4691	50.86	1.60			442	317	3.30	1.8		
33	4094	44.39	1.84			500	281	2.92	2.0		
39	3472	37.65	2.2	R 107 RF107	4	553	254	2.64	2.2	RX 87 RXF87	4
44	3035	32.91	2.5			652	215	2.24	2.6		
52	2567	27.83	2.9			745	188	1.96	2.8		
31	4340	47.06	0.9			890	158	1.64	3.0		
37	3678	39.88	1.10			1028	137	1.42	3.1		
42	3213	34.84	1.26			420	335	3.48	1.14		
50	2688	29.14	1.50			472	297	3.09	1.28		
48	2807	30.44	1.44			529	265	2.76	1.43		
54	2513	27.25	1.61			589	238	2.48	1.60		
59	2269	24.60	1.78			679	207	2.15	1.75		
65	2060	22.34	1.96	R 107 RF107	4	756	186	1.93	1.80		
74	1828	19.82	2.2			913	154	1.60	1.92		
81	1659	17.99	2.4			1050	134	1.39	2.0		
94	1426	15.46	2.8								
108	1245	13.50	3.2								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p						
18.5kW						18.5kW											
9.1	18291	160.80	0.93	R 167 RF167	4	110	1516	13.33	0.8	R 87 RF87	4						
11	14838	130.44	1.13			122	1357	11.93	0.85								
12	13763	120.99	1.24			147	1126	9.90	0.98								
14	11877	104.41	1.42			158	1052	9.25	1.08								
16	10481	92.14	1.61			175	946	8.32	1.15								
18	9086	79.88	1.86			202	821	7.22	1.22								
21	8084	71.07	2.1			226	736	6.47	1.30								
23	7278	63.98	2.3			272	610	5.36	1.40								
25	6655	58.51	2.5														
29	5791	50.91	2.9														
12	13564	119.24	0.90	R 147 RF147	4	317	547	4.68	3.07	RX 157 RXF157	4						
13	12516	110.03	0.98			364	476	4.04	3.53								
15	10761	94.60	1.14			412	420	3.57	4.0								
17	9495	83.47	1.29			348	478	4.20	1.63								
20	8200	72.09	1.49			383	452	3.81	1.73								
22	7581	66.65	1.61			432	401	3.38	1.95								
24	6944	61.50	1.76			476	364	3.07	2.1								
28	6014	52.87	2.0			553	313	2.64	2.5								
31	5306	46.65	2.3			635	273	2.30	2.9								
36	4583	40.29	2.7			749	231	1.95	3.1								
18	9203	80.91	0.82	R 137 RF137	4	854	203	1.71	3.3	RX 107 RXF107	4						
20	8359	73.49	0.90			1014	171	1.44	3.6								
22	7416	65.20	1.01														
25	6731	59.17	1.12			401	432	3.64	1.30								
29	5785	50.86	1.30			442	391	3.30	1.43								
33	5049	44.39	1.49			500	346	2.92	1.62								
39	4283	37.65	1.76			553	313	2.64	1.79								
44	3744	32.91	2.0			652	266	2.24	2.1								
49	3362	29.56	2.2			745	232	1.96	2.3								
52	3166	27.83	2.3			890	194	1.64	2.4								
61	2730	24.00	2.7	1028	168	1.42	2.5	529	327	2.76	1.16	RX 97 RXF97	4				
66	2520	22.15	3.0					589	294	2.48	1.29						
77	2166	19.04	3.5					679	255	2.15	1.42						
87	1911	16.80	3.9					756	229	1.93	1.46						
37	4536	39.88	0.89	R 107 RF107	4	913	190	1.60	1.56	RX 87 RXF87	4						
42	3963	34.84	1.02			1050	165	1.39	1.65					589	294	2.48	1.29
50	3315	29.14	1.22											679	255	2.15	1.42
59	2798	24.60	1.44											756	229	1.93	1.46
65	2541	22.34	1.59											913	190	1.60	1.56
74	2255	19.82	1.79											1050	165	1.39	1.65
81	2046	17.99	1.98														
94	1759	15.46	2.3														
108	1536	13.50	2.6														
128	1302	11.45	3.1														
146	1139	10.01	3.5	R 97 RF97	4	22kW						R 167 RF167	4				
181	918	8.07	3.0			11	17645	130.44	0.95								
213	778	6.84	3.6			12	16366	120.99	1.04								
72	2291	20.14	1.07			14	14124	104.41	1.20								
80	2075	18.24	1.13			16	12464	92.14	1.36								
90	1839	16.17	1.23			18	10805	79.88	1.57								
100	1663	14.62	1.30			21	9614	71.07	1.76								
118	1409	12.39	1.46			23	8655	63.98	2.0								
135	1232	10.83	1.59			25	7915	58.51	2.1								
158	1053	9.26	1.81			29	6887	50.91	2.5								
174	952	8.37	2.0	32	6078	44.93	2.8										
206	806	7.09	2.3	37	5269	38.95	3.2	13	14884	110.03	0.83	R 147 RF147	4				
235	705	6.20	2.5					15	12797	94.60	0.95						
282	589	5.18	2.8					17	11291	83.47	1.08						
325	511	4.49	3.0					20	9752	72.09	1.3						
								22	9016	66.65	1.36						
								24	8258	61.50	1.48						
								28	7152	52.87	1.71						
								31	6310	46.65	1.94						
								36	5450	40.29	2.2						
								41	4821	35.64	2.5						
								49	4051	29.95	3.0						

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
22kW						22kW							
22	8820	65.20	0.85	R 137 RF137	4	652	316	2.24	1.77	RX 97 RXF97	4		
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94				
29	6880	50.86	1.09			890	231	1.64	2.05				
33	6005	44.39	1.25			1028	200	1.42	2.14				
39	5093	37.65	1.48			RX 87 RXF87	4	529	389	2.76	0.98		
44	4452	32.91	1.69					589	350	2.48	1.09		
49	3999	29.56	1.88					679	303	2.15	1.19		
52	3765	27.83	2.00					756	272	1.93	1.23		
61	3246	24.00	2.3					913	226	1.60	1.31		
66	2996	22.15	2.5					1050	196	1.39	1.39		
77	2576	19.04	2.9					30kW					
87	2273	16.80	3.3					16	16996	92.14	1.0	R 167 RF167	4
101	1963	14.51	3.8			18	14735	79.88	1.15				
114	1736	12.83	4.3			21	13109	71.07	1.29				
42	4713	34.84	0.86	23	11802	63.98	1.43						
				25	10793	58.51	1.57						
				29	9391	50.91	1.80						
				32	8288	44.93	2.04						
				37	7185	38.95	2.4						
				42	6393	34.66	2.6						
				49	5510	29.87	3.1						
				60	4477	24.27	3.8						
				71	3796	20.58	4.5						
				50	3942	29.14	1.03	17	15397	83.47	0.8		
20	13298	72.09	0.92										
22	12294	66.65	0.99										
24	11261	61.50	1.09										
28	9752	52.87	1.25										
31	8605	46.65	1.42										
36	7432	40.29	1.64										
41	6574	35.64	1.86										
49	5525	29.95	2.2										
60	4462	24.19	2.5										
59	3328	24.60	1.21	71	3770	20.44	3.0						
				81	3328	18.04	3.0						
				93	2885	15.64	4.2						
				29	9382	50.86	0.80						
				33	8188	44.39	0.92						
				39	6945	37.65	1.08						
				44	6071	32.91	1.24						
				52	5133	27.83	1.41						
				61	4427	24.00	1.69						
				66	4086	22.15	1.85						
65	3022	22.34	1.34	77	3512	19.04	2.1						
				87	3099	16.80	2.4						
				101	2676	14.51	2.8						
				114	2367	12.83	3.2						
				135	1990	10.79	3.8						
				192	1400	7.59	3.4						
				229	1177	6.38	4.1						
				74	3656	19.82	1.11						
				81	3318	17.99	1.22						
				94	2852	15.46	1.42						
108	2490	13.50	1.62										
128	2112	11.45	1.88										
146	1846	10.01	1.91										
173	1561	8.46	2.2										
181	1489	8.07	2.2										
213	1262	6.84	2.5										
244	1103	5.98	2.6										
289	933	5.06	2.9										
74	2681	19.82	1.51	R 147 RF147	4	R 107 RF107	4						
								81	2434	17.99	1.66		
								94	2091	15.46	1.93		
								108	1826	13.50	2.2		
								128	1549	11.45	2.6		
								146	1354	10.01	2.6		
								173	1144	8.46	3.0		
								181	1092	8.07	3.0		
								213	925	6.84	3.5		
								244	809	5.98	3.5		
81	2434	17.99	1.66	R 97 RF97	4	R 87 RF87	4						
								94	2091	15.46	1.93		
								108	1826	13.50	2.2		
								128	1549	11.45	2.6		
								146	1354	10.01	2.6		
								173	1144	8.46	3.0		
								181	1092	8.07	3.0		
								213	925	6.84	3.5		
								244	809	5.98	3.5		
								87	2273	16.80	3.3	R 107 RF107	4
101	1963	14.51	3.8										
114	1736	12.83	4.3										
147	1339	9.90	0.83										
158	1251	9.25	0.91										
175	1125	8.32	0.97										
202	977	7.22	1.03										
226	875	6.47	1.10										
272	725	5.36	1.18										
412	500	3.57	3.36	RX 157 RXF157	4 4	RX 107 RXF107	4 4						
								401	513	3.64	1.09	RX 97 RXF97	4 4
442	465	3.30	1.20										
500	412	2.92	1.36										
553	372	2.64	1.50										

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p										
30kW						37kW															
100	2697	14.62	0.80	R 97 RF97	4	39	8507	37.65	0.88	R 137 RF137	4										
118	2285	12.39	0.90			45	7436	32.91	1.01												
135	1998	10.83	0.98			53	6288	27.83	1.20												
158	1708	9.26	1.12			61	5423	24.00	1.38												
174	1544	8.37	1.24			67	5005	22.15	1.51												
206	1308	7.09	1.44			77	4302	19.04	1.75												
235	1144	6.20	1.55			88	3796	16.80	1.98												
282	955	5.18	1.75			101	3279	14.51	2.3												
325	828	4.49	1.85			115	2899	12.83	2.6												
432	649	3.40	1.71	RX 127 RXF127	4	136	2438	10.79	2.8												
						169	1968	8.71	3.1												
						194	1715	7.59	3.3												
						230	1442	6.38	3.7												
432	623	3.38	1.25	RX 107 RXF107	4	285	1164	5.15	3.7												
476	566	3.07	1.38			74	4478	19.82	0.90												
553	487	2.64	1.60			82	4065	17.99	0.99												
635	424	2.30	1.84			95	3493	15.46	1.16												
749	360	1.95	2.0			109	3050	13.50	1.33												
854	315	1.71	2.1			128	2587	11.45	1.5												
500	539	2.92	1.04	RX 97 RXF97	4	147	2262	10.01	1.56	R 107 RF107	4										
						553	487	2.64	1.15			174	1912	8.46	1.79						
						652	413	2.24	1.35			182	1823	8.07	1.8						
						745	362	1.96	1.48			215	1546	6.84	2.1						
						890	303	1.64	1.57			246	1351	5.98	2.1						
						1028	262	1.42	1.63			291	1143	5.06	2.4						
						37kW								432	801	3.40	1.39	RX 127 RXF127	4		
490	707	3.00	1.57																		
568	610	2.59	1.82																		
435	796	3.38	0.98							479	723			3.07	1.08	RX 107 RXF107	4				
										557	622			2.64	1.25						
										639	542			2.30	1.44						
										754	459			1.95	1.57						
										860	403			1.71	1.65						
										1021	339			1.44	1.79						
										45kW											
										23	17463			63.98	0.97						
										25	15970			58.51	1.06						
										29	13896			50.91	1.22						
33	12264	44.93	1.38																		
38	10631	38.95	1.59																		
43	9460	34.66	1.79																		
50	8153	29.87	2.08																		
61	6624	24.27	2.4																		
72	5617	20.58	2.6																		
79	5112	18.73	3.0																		
91	4452	16.31	3.4																		
102	3974	14.56	3.5																		
						28	14431	52.87	0.85	R 147 RF147	4										
						32	12733	46.65	0.96												
						37	10997	40.29	1.11												
						42	9728	35.64	1.26												
						49	8175	29.95	1.49												
						61	6603	24.19	1.69												
						72	5579	20.44	2.0												
						82	4924	18.04	2.0												
						95	4269	15.64	2.9												
						106	3797	13.91	3.2												
						123	3273	11.99	3.7												
						204	1979	7.25	4.1												

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
45kW						55kW							
45	8983	32.91	0.84	R 137 RF137	4	78	6352	19.04	1.18	R 137 RF137	4		
53	7596	27.83	0.99			88	5605	16.80	1.34				
62	6551	24.00	1.15			102	4841	14.51	1.55				
67	6046	22.15	1.24			115	4280	12.83	1.76				
78	5197	19.04	1.45			137	3600	10.79	1.90				
88	4586	16.80	1.64			170	2906	8.71	2.1				
102	3960	14.51	1.90			195	2532	7.59	2.3				
115	3502	12.83	2.1			232	2128	6.38	2.5				
137	2945	10.79	2.3			287	1718	5.15	2.5				
170	2377	8.71	2.6										
195	2072	7.59	2.8			415	1242	3.57	1.35	RX 157	4		
232	1741	6.38	3.1			479	1075	3.09	1.56	RXF157	4		
287	1406	5.15	3.1										
						75kW							
96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719	38.95	0.95	R 167 RF167	4		
110	3685	13.50	1.10			43	15767	34.66	1.07				
129	3125	11.45	1.27			50	13588	29.87	1.25				
148	2732	10.01	1.29			61	11041	24.27	1.43				
175	2309	8.46	1.48			72	9362	20.58	1.53				
183	2203	8.07	1.50			79	8521	18.73	1.81				
216	1867	6.84	1.71			91	7420	16.31	2.03				
247	1632	5.98	1.75			102	6624	14.56	2.13				
292	1381	5.06	2.0			119	5646	12.41	3.0				
						144	4677	10.28	3.4				
435	968	3.40	1.15	RX 127 RXF127	4	169	3990	8.77	4.0				
493	854	3.00	1.30										
571	737	2.59	1.51			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4		
646	652	2.29	1.70			61	11004	24.19	1.11				
767	549	1.93	2.02	72	9298	20.44	1.20						
						82	8207	18.04	1.21				
438	962	3.38	0.81	RX 107 RXF107	4	95	7115	15.64	1.72				
482	874	3.07	0.89			106	6328	13.91	1.87				
561	751	2.64	1.04			123	5454	11.99	2.2				
643	654	2.30	1.19			152	4431	9.74	2.5				
759	555	1.95	1.30			179	3758	8.26	2.8				
865	487	1.71	1.36			204	3298	7.25	3.0				
1028	410	1.44	1.48			251	2679	5.89	3.3				
						296	2275	5.00	3.6				
29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	479	1466	3.09	1.15	RX 157 RXF157	4		
33	14989	44.93	1.13			538	1304	2.75	1.29				
38	12984	38.95	1.30			624	1124	2.37	1.49				
43	11563	34.66	1.46			767	915	1.93	1.84	RX 127 RXF127	4		
50	9963	29.87	1.70			949	740	1.56	1.50				
61	8097	24.27	1.96										
72	6866	20.58	2.09										
79	6248	18.73	2.50										
91	5441	16.31	2.76										
102	4857	14.56	2.90										
119	4140	12.41	4.09										
144	3429	10.28	4.66										
						90kW							
32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4		
37	13441	40.29	0.91			50	16306	29.87	1.04				
42	11890	35.64	1.03			61	13249	24.27	1.20				
49	9991	29.95	1.22			72	11235	20.58	1.28				
61	8070	24.19	1.39			79	10225	18.73	1.51				
72	6819	20.44	1.64			91	8904	16.31	1.69				
82	6018	18.04	1.65			102	7948	14.56	1.77				
95	5218	15.64	2.3			119	6775	12.41	2.5				
106	4640	13.91	2.6			144	5612	10.28	2.8				
123	4000	11.99	3.1			169	4788	8.77	3.3				
152	3249	9.74	3.8										
204	2419	7.25	3.4										
251	1965	5.89	4.1										

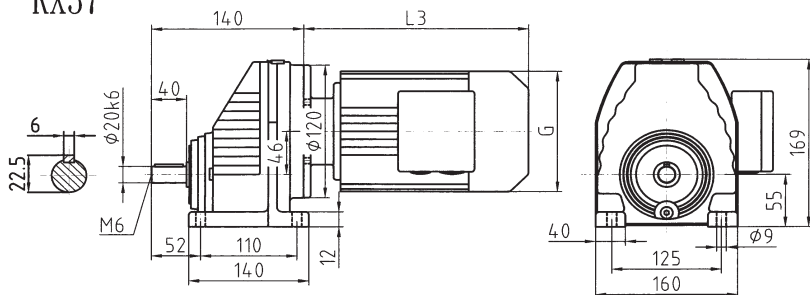
输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
90kW											
72	11158	20.44	1.01								
82	9848	18.04	1.10								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56	R 147	4						
123	6545	11.99	1.87	RF 147	4						
156	5170	9.47	2.1								
179	4509	8.26	2.4								
204	3958	7.25	2.5								
251	3215	5.89	2.7								
296	2729	5.00	3.0								
542	1555	2.75	1.08	RX 157	4						
629	1340	2.37	1.25	RXF157	4						
772	1091	1.93	1.54								
955	882	1.56	1.26	RX 127	4						
				RXF127	4						
110kW											
61	16193	24.27	1.04								
72	13731	20.58	1.23								
91	10882	16.31	1.38	R 167	4						
102	9715	14.56	1.45	RF 167	4						
119	8280	12.41	2.04								
144	6859	10.28	2.3								
169	5851	8.77	2.7								
629	1638	2.37	1.03	RX 157	4						
772	1334	1.93	1.26	RXF157	4						
914	1126	1.63	1.49								
132kW											
72	16477	20.58	1.03								
91	13059	16.31	1.15	R 167	4						
102	11657	14.56	1.21	RF 167	4						
119	9936	12.41	1.70								
144	8231	10.28	1.94								
169	7022	8.77	2.28								
914	1351	1.63	1.24	RX 157	4						
				RXF157	4						
160kW											
120	11963	12.41	1.41	R 167	4						
145	9910	10.28	1.61	RF 167	4						
170	8484	8.77	1.89								

Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p		
130	8.5	164	R 27R17 RF 27R17	0.18	1550	0.91	1524	R 87R57 RF 87R57	0.18		
	8.9	156				0.93	1489		0.25		
	10	135				1.0	1395				
	12	118		0.25		1.1	1232				
	13	104				1.2	1145				
	15	90				1.3	1037				
200	4.8	289	R 37R17 RF 37R17	0.18		1.6	883		0.37		
	5.7	243				1.7	802				
	6.2	226				1.8	754				
	7.5	185		0.25		1.4	1008		0.55		
	8.5	164				2.0	683				
	8.9	156				2.3	599				
	10	135				2.6	538				
	11	127				2.9	472				
300	13	104	R 47R37 RF 47R37	0.18		3.4	400		0.75		
	15	90				3.5	396				
	3.2	429				3.9	361				
	3.7	372		0.25		4.0	351				
	4.0	348				4.6	305				
	4.6	301				4.7	300				
450	5.5	255	R 57R37 RF 57R37	0.18		5.2	267		1.1		
	6.1	228				5.5	256				
	2.1	678				3000	0.32			4309	0.18
	2.4	589		0.35	4004						
	2.6	537		0.38	3702						
	3.0	471		0.25			0.40		3481		
	3.9	357					0.46		3019		
	4.4	319					0.52		2668	0.25	
5.2	267	0.37		0.62	2245						
5.8	241			0.69	2016						
600	1.7	836	R 67R37 RF 67R37	0.18			0.76		1823	0.37	
	1.9	750					0.80		1733		
	2.0	730					0.86		1623		
	2.2	630					0.88		1583		
	2.4	571					0.97		1434		
	2.5	561		0.25			1.00		1396		
	2.8	495					1.1	1228	R 97R57 RF 97R57	0.55	
	2.9	486					1.2	1207			
	3.2	438					1.3	1084			
	3.6	388					1.4	1068			
	820	4.1		336	0.37		1.5	934		0.75	
4.8		287		1.6			878				
1.2		1124	R 77R37 RF 77R37	0.18			1.7	824			1.1
1.3		1047					1.8	755			
1.5		915					1.9	737			
1.6		858		0.25			2.1	631			
1.8		757					2.2	625			
2.1		671					2.4	560			
2.4		571		0.37			2.5	549	1.5		
2.5		547					2.9	484			
2.9		477					3.2	430	2.2		
3.3		426					3.7	379			
3.8	364	4.1		336							
1550	4.5	312		0.55			4.7	296	0.18		
	4.6	310					5.1	270			
	5.6	248					5.6	249			
	0.65	2129	5.9				234				
	0.71	1955	6.1	227							
	0.72	1930									
	0.79	1737									
0.80	1733										

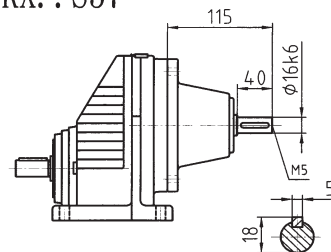
Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p			
4300	0.21	6690	R 107R77 RF 107R77	0.18	8000	0.35	4018	R 137R77 RF 137R77	0.37			
	0.24	5735				0.36	3928					
	0.27	5127				0.40	3514					
	0.32	4302				0.41	3377					
	0.36	3870				0.42	3338					
	0.36	3847		0.25		0.47	2929		0.55			
	0.42	3302				0.48	2926					
	0.45	3015				0.52	2658					
	0.46	2997				0.56	2484					
	0.53	2621				0.58	2412					
	0.62	2252		0.37		0.62	2242		0.75			
	0.68	2041				0.67	2073					
	0.71	1971				0.75	1863					
	0.77	1813				0.76	1839					
	0.83	1673		0.55		0.88	1598		1.1			
	0.88	1587				1.0	1397					
	0.91	1531				1.1	1226					
	1.00	1390				1.2	1170					
	1.14	1216		0.75		1.3	1080		1.5			
	1.2	1194				1.4	1020					
	1.27	1095				1.5	951					
	1.3	1043				1.6	869					
	1.50	927				1.7	831					
	1.6	888		1.1		2.0	730		2.2			
	1.7	787				2.1	684					
	2.0	692				2.3	629					
	2.2	605				2.4	609					
	2.3	598		1.5		2.5	564		3			
	2.6	530				2.6	549					
	2.7	510				2.8	517					
	2.9	479				2.9	490					
	3.1	463				3.2	453					
	3.4	420		2.2		3.4	428		4			
	3.5	406				3.6	388					
	3.8	373				3.8	376					
	4.0	357				4.2	339					
	4.5	321				4.5	317					
	4.6	313		3		4.8	297		5.5			
	5.1	281				5.0	286					
	5.2	277				5.8	250					
	5.7	253				0.08	18210			0.18		
	5.8	245				0.09	15923					
	6.6	217		4		4			0.10		14075	
	6.9	208							0.12		12344	
	7.9	191							0.13		11143	
	7.5	181		0.18		0.18			0.15	9743	0.25	
	8.6	167							0.17	8443		
8000	0.12	11712	R 137R77 RF 137R77	0.18	13000	0.19	7479	R 147R77 RF 147R77	0.37			
	0.13	10573				0.20	7307					
	0.16	8784				0.22	6447					
	0.19	7479		0.25		0.26	5568		0.55			
	0.22	6412				0.30	4815					
	0.24	5834				0.33	4325					
	0.28	5001		0.37		0.39	3669		0.75			
	0.30	4709				0.44	3228					
	0.32	4364				0.50	2833					

Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p					
13000	0.56	2555	R 147R77 RF 147R77	1.1	R 167R107 RF 167R107	4.9	295	11	15					
	0.65	2211				5.1	287							
	0.73	1951				5.2	281							
	0.84	1705		1.5		5.6	260							
	0.93	1536				6.1	238							
	1.1	1329				6.5	224							
	1.2	1166		2.2		7.0	208							
	1.4	1029				7.5	195							
	1.6	889												
	1.8	784		3										
	2.1	695												
	2.4	607										4		
	2.6	547												
	3.0	480		5.5										
	2.7	540										4		
	3.1	462												
	3.3	432		5.5										
	3.9	373										7.5		
4.4	330													
6.8	216	11												
18000	0.05		27001	R 167R97 RF 167R97	0.55									
	0.06		22482											
	0.07	20002												
	0.08	17361												
	0.09	15446												
	0.10	14051												
	0.12	11812												
	0.13	10509												
	0.14	9754												
	0.23	6069												
	0.26	5399	0.75											
	0.30	4709												
	0.33	4182												
	0.18	7749	1.1											
	0.20	6894												
	0.37	3739												
	0.54	2657	1.5											
	0.61	2333												
	0.69	2085												
	0.76	1877	2.2											
	0.86	1670												
	0.98	1456												
	1.1	1296	3											
	1.3	1137												
	1.4	1012												
	1.7	872	4											
	1.9	770												
	2.2	664			5.5									
	2.5	578												
	2.8	510	7.5											
	3.3	438												
	3.8	380												
	4.3	338												
	4.8	307	11											
	5.2	282												

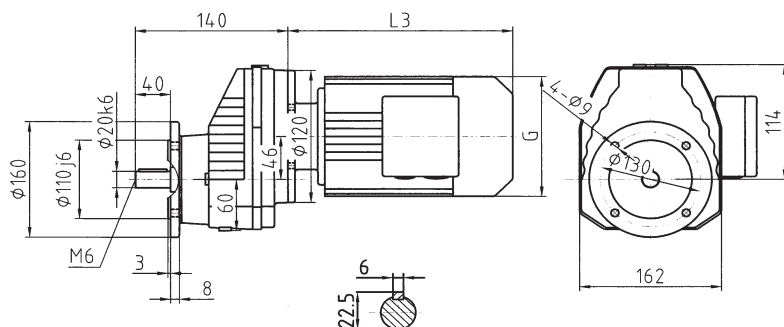
RX37



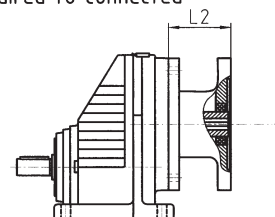
RX..S37



RXF37



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



注：其余尺寸见相应的结构形式

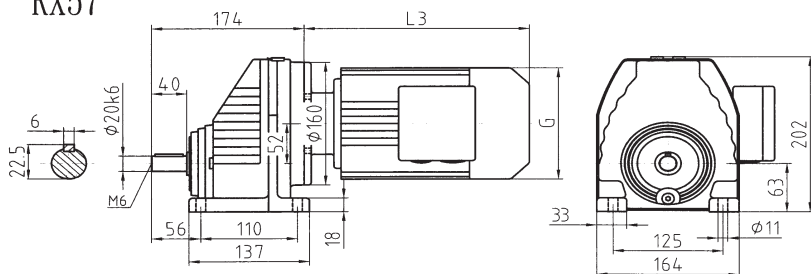
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	
L3	237	260		280		295	
G	130	145		175		195	
L2	65	65		85		85	

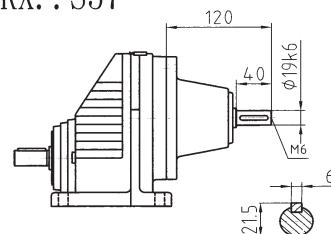
注：“RX..”表示RX.RXF

Note: “RX..”mean RX.RXF

RX57

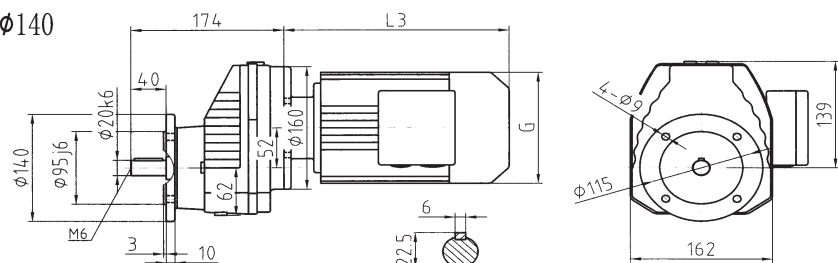


RX..S57

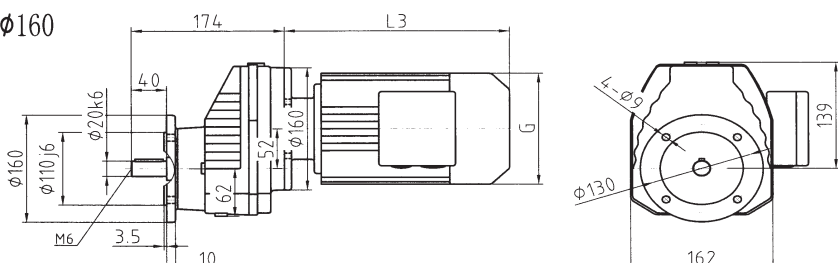


RXF57

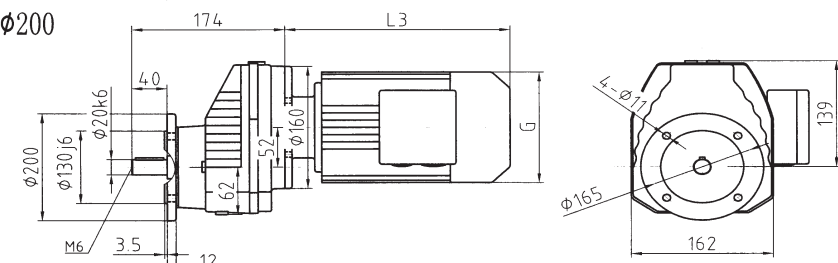
$\phi 140$



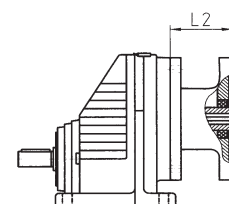
$\phi 160$



$\phi 200$



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



注: 其余尺寸见相应的结构形式

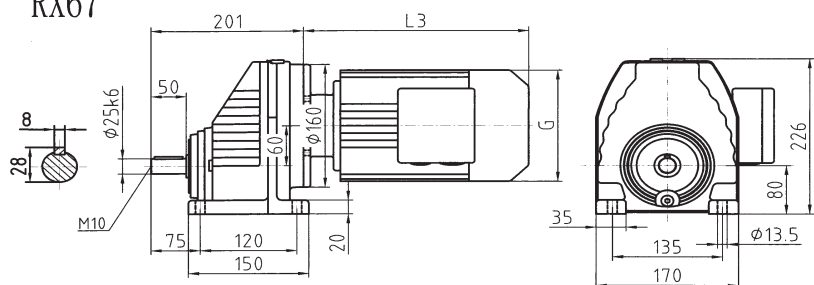
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63		71		80		90S	90L	100		112M	132S	
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5		
L3	237	260		280		295	320	355		365	430		
G	130	145		175		195	195	215		240	275		
L2	65	65		81		81	81	93		93	101		

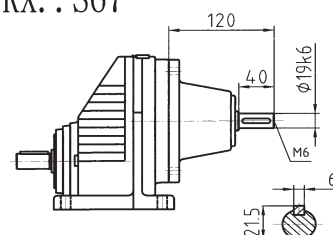
注: "RX.."表示RX.RXF

Note: "RX.."mean RX.RXF

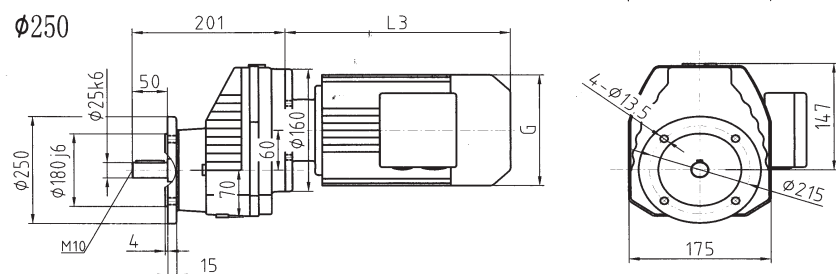
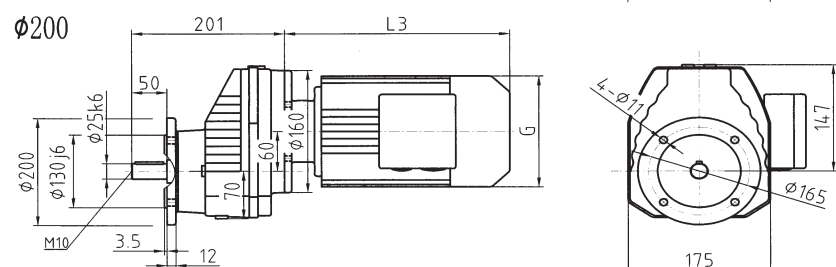
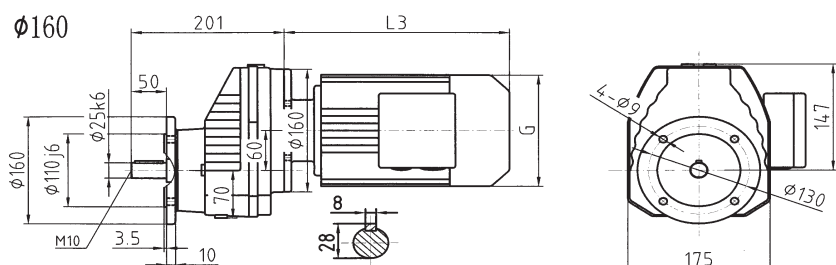
RX67



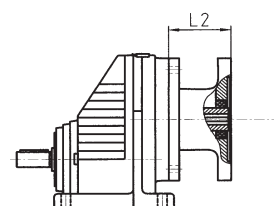
RX. . S67



RXF67



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



注: 其余尺寸见相应的结构形式

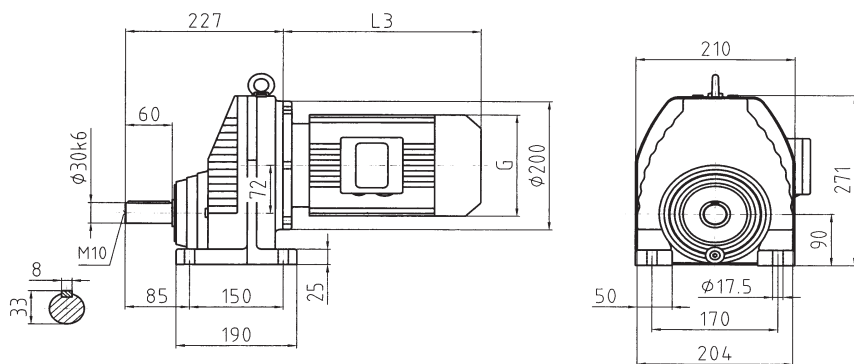
Note:For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S	132M
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5
L3	237	260		280		295	320	355		365	430	470
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275
L2	65	65		81		81	81	93		93	101	101

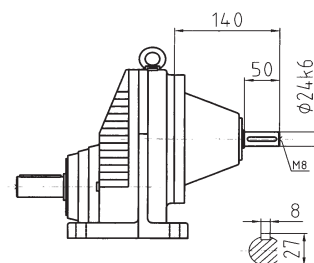
注：“RX..”表示RX.RXF

Note: "RX.."mean RX,RXF

RX77

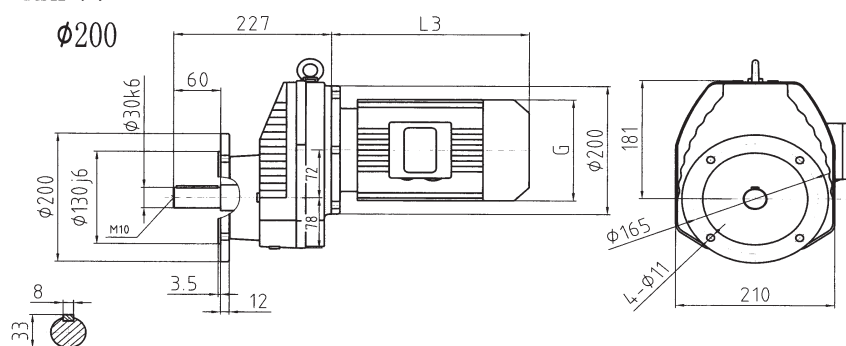
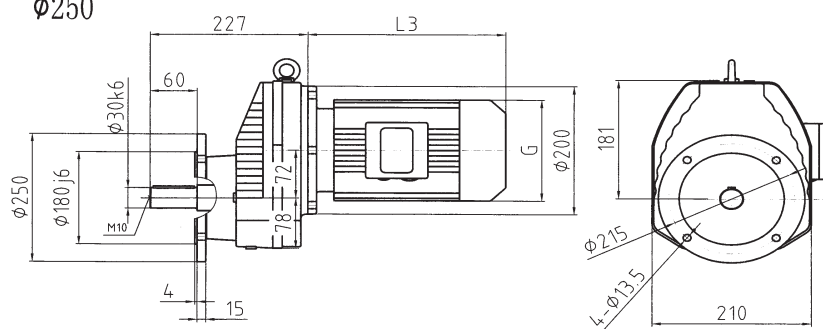


RX..S77



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected

RXF77

 $\phi 200$  $\phi 250$ 

注：其余尺寸见相应的结构形式

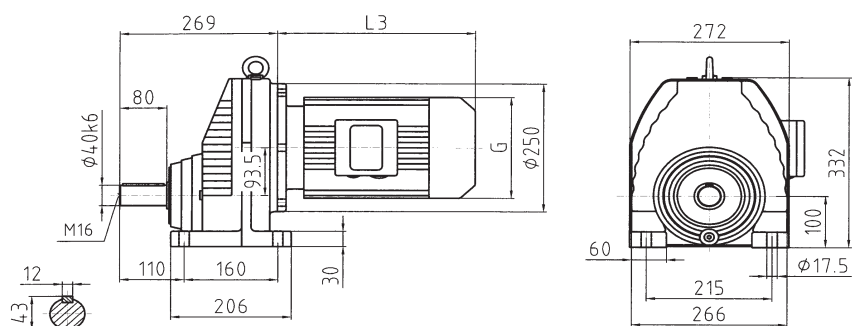
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	
功率/4P Power/(kw)	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	306	325	355	370	430	470	505	
G	195	195	215	240	275	275	335	
L2	81	81	93	93	101	101	126	

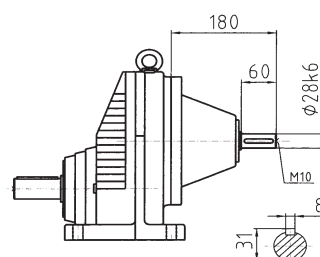
注：“RX..”表示RX.RXF

Note: “RX..”mean RX.RXF

RX87



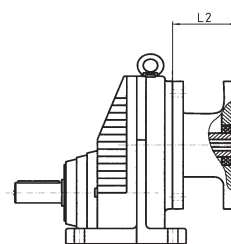
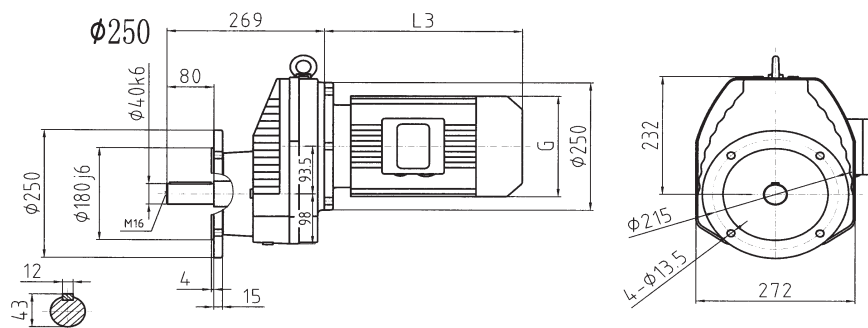
RX. . S87



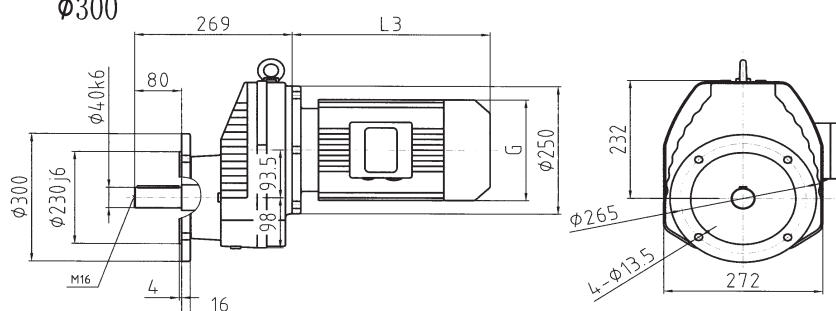
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰

when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected

RXF87



Ø300



注: 其余尺寸见相应的结构形式

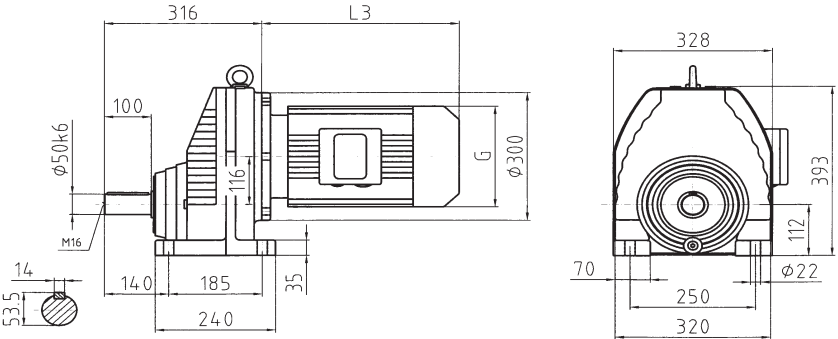
Note:For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(kw)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	355	370	430	470	505	550	605	645	
G	215	240	275	275	335	335	380	380	
L2	93	93	101	101	126	126	126	126	

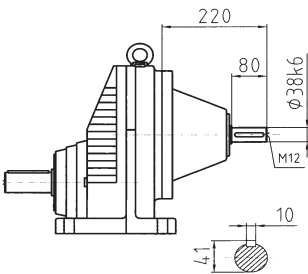
注：“RX..”表示RX.RXF

Note: "RX.."mean RX.RXF

RX97

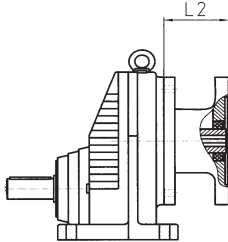
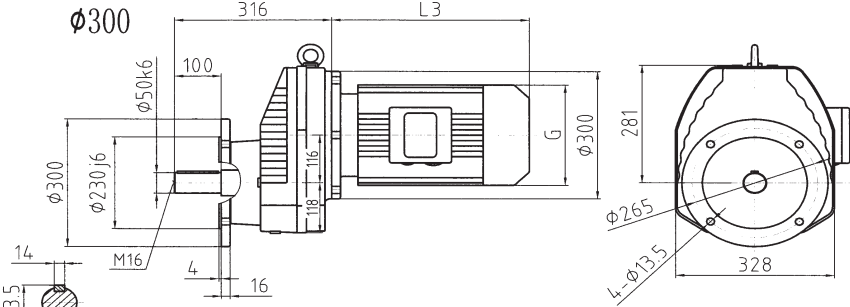


RX..S97

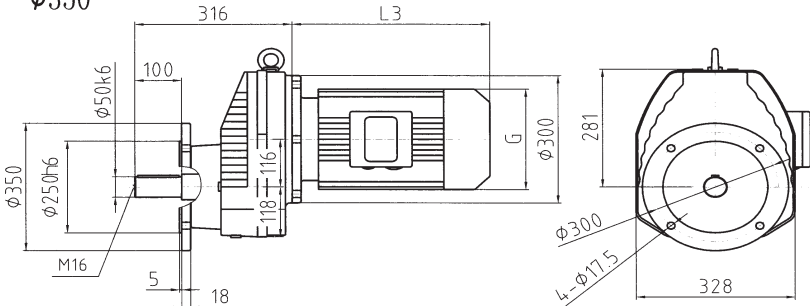


电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected

RXF97



$\phi 350$

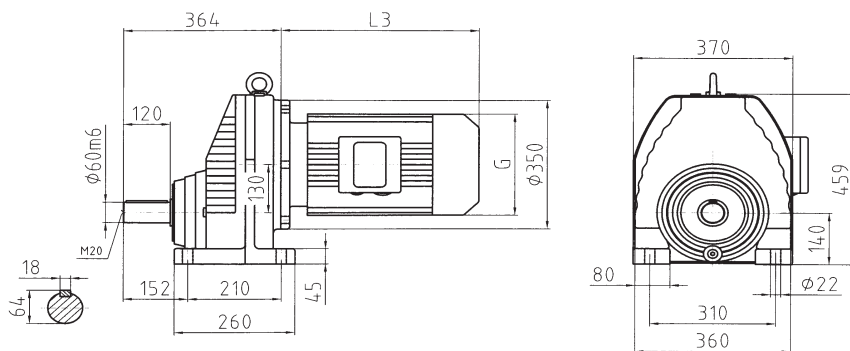


注：其余尺寸见相应的结构形式
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

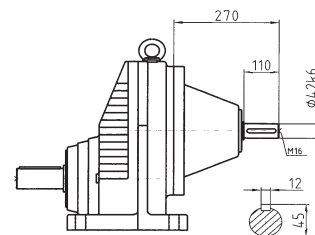
Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	430	470	505	550	605	645	660	
G	275	275	335	335	380	380	420	
L2	86	86	108	108	108	108	150	

注：“RX..”表示RX.RXF
Note：“RX..”mean RX.RXF

RX107

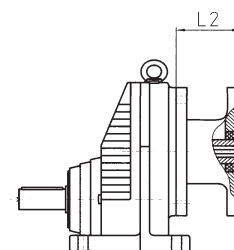
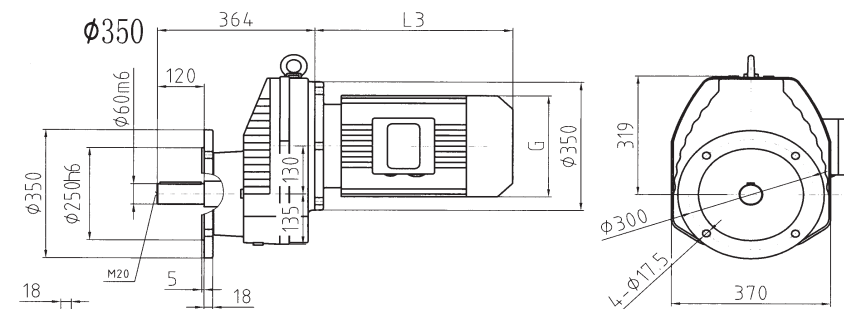
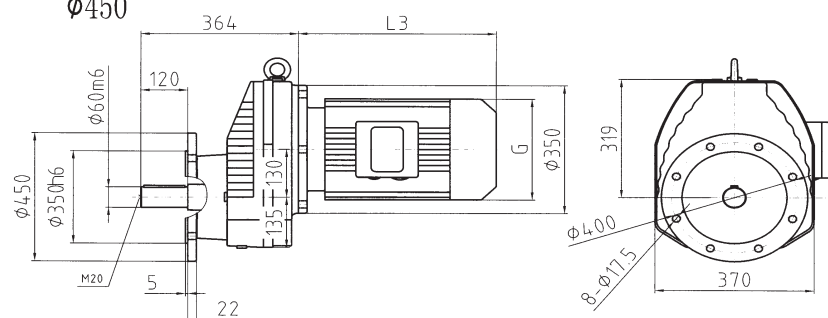


RX..S107



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected

RXF107

 $\phi 450$ 

注：其余尺寸见相应的结构形式

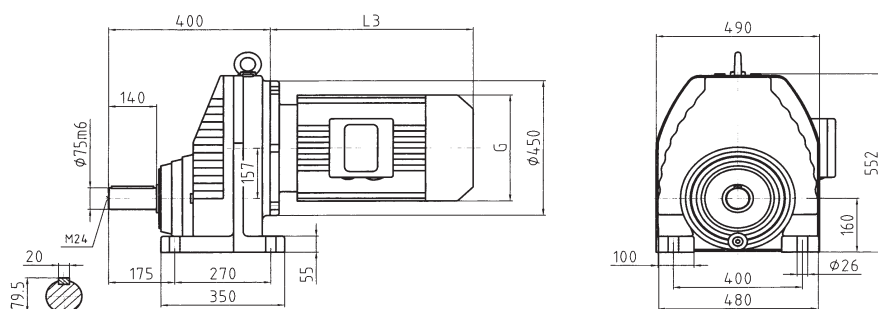
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M
功率/4P Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	430	470	505	550	605	645	660	680	705
G	275	275	335	335	380	380	420	475	475
L2	108	108	108	108	108	108	150	150	150

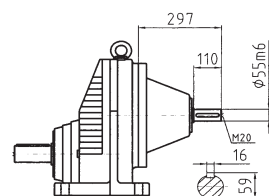
注：“RX..”表示RX.RXF

Note: “RX..”mean RX.RXF

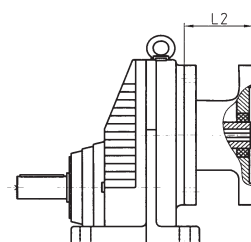
RX127



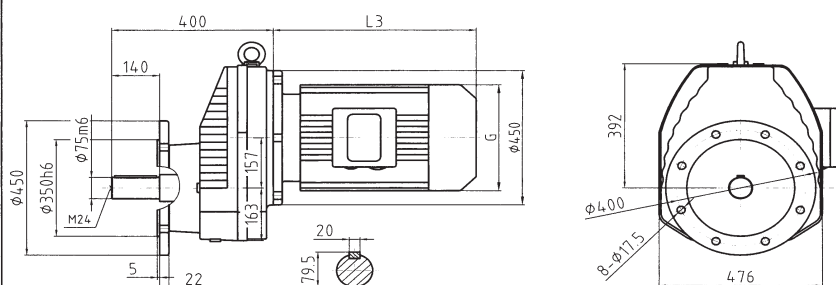
RX..S127



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



RXF127



注：其余尺寸见相应的结构形式

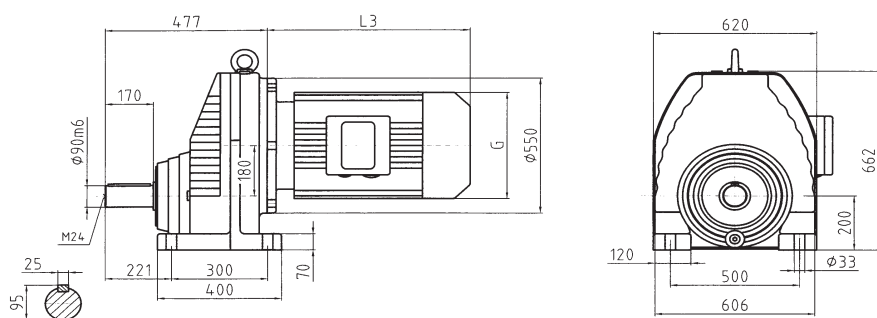
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P Power/(kw)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	470	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845
G	275	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580
L2	125	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165

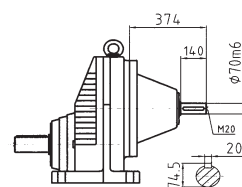
注：“RX..”表示RX.RXF

Note: “RX..”mean RX.RXF

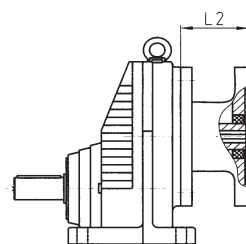
RX157



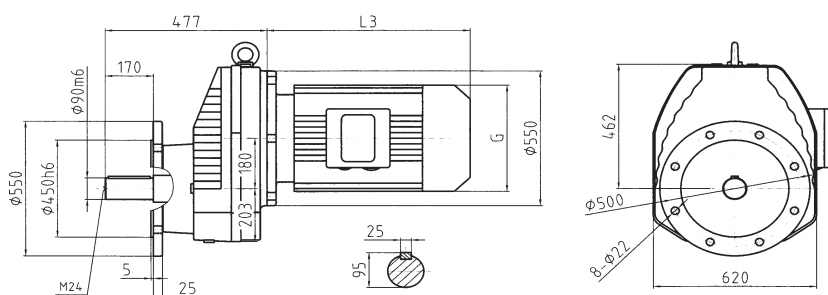
RX..S157



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



RXF157



注：其余尺寸见相应的结构形式

Note:For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M
功率/4P Power/(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L3	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	1100	1130
G	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	645	645
L2	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	190	190

注：“RX..”表示RX.RXF

Note: "RX.."mean RX.RXF

Technical drawing of the 1000W motor showing front and top views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Total width: 165
- Total height: L3
- Flange outer diameter: $\Phi 20 \pm 0.6$
- Flange thickness: 4.0
- Flange mounting hole: M6
- Motor body diameter: $\Phi 120$
- Motor body length: 110
- Motor body total length: 131
- Terminal block width: 6
- Terminal block mounting hole: 18
- Terminal block height: 22.5

Top View Dimensions:

- Total width: 142
- Total height: 135
- Motor body diameter: $\Phi 9$
- Motor body length: 110
- Motor body total length: 138
- Terminal block width: 12
- Terminal block mounting hole: 25
- Terminal block height: 75

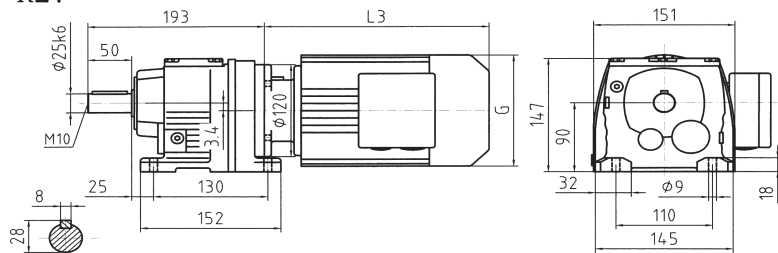
Technical drawing of a motor assembly showing a side view. The drawing includes dimensions L1 and L2, indicating the length of the motor housing and the distance to the mounting bracket, respectively.

Note:For other values please refer to the oppsited structure

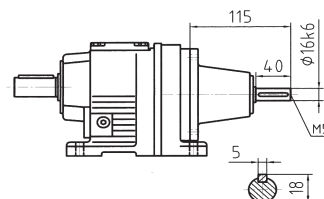
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80		
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75
L3	237	260	280		
G	130	145	175		
L2	65	65	85		

Note: "R.."mean R.RF

R27

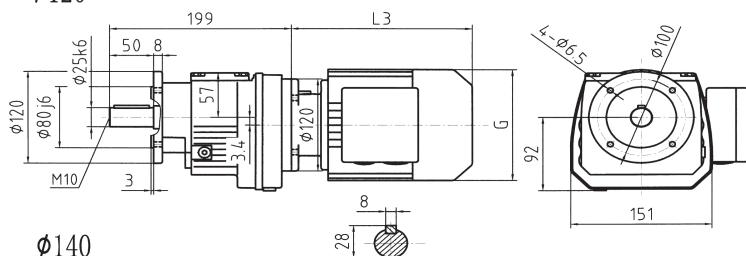


R..S27

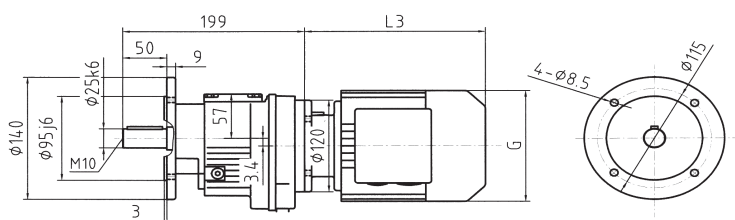


RF27

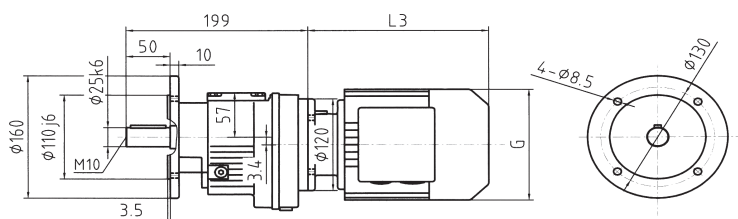
$\phi 120$



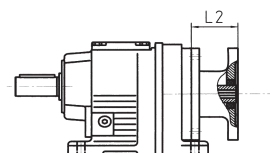
$\phi 140$



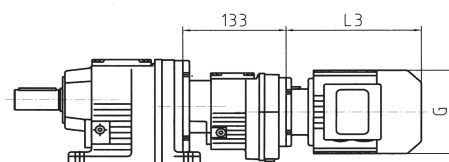
$\phi 160$



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R..27RF17



注：其余尺寸见相应的结构形式

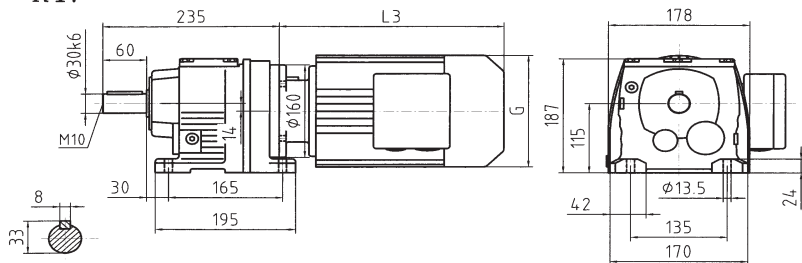
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100L		
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0		
L3	237	260	280	295	320	355		
G	130	145	175	195	195	215		
L2	65	65	85	85	85	95		

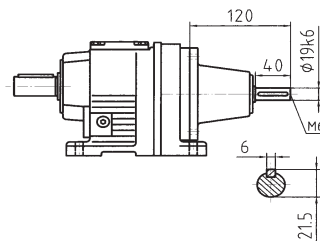
注：“R..”表示R.RF

Note: “R..”mean R.RF

R47

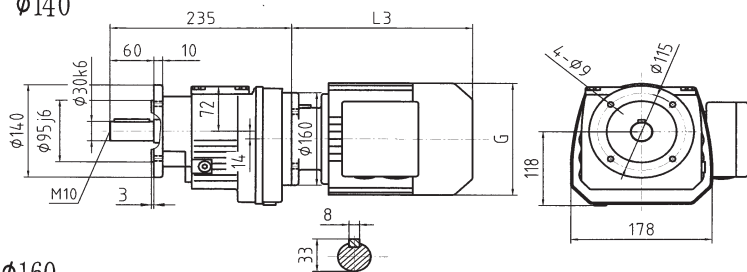


R..S47

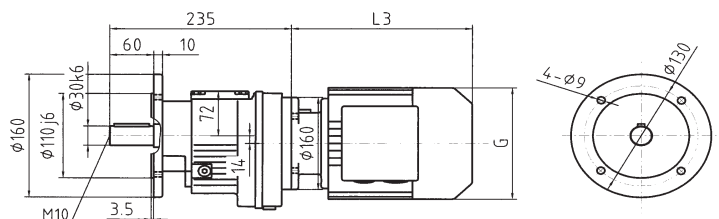


RF47

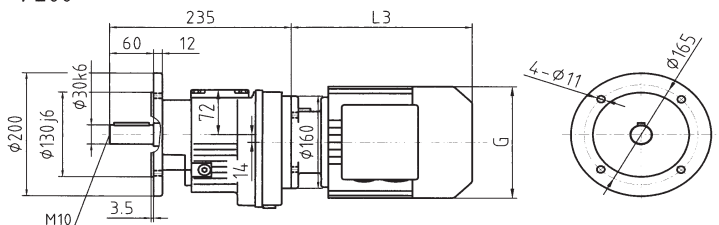
$\phi 140$



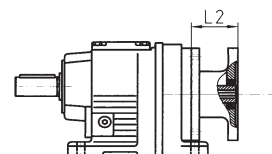
$\phi 160$



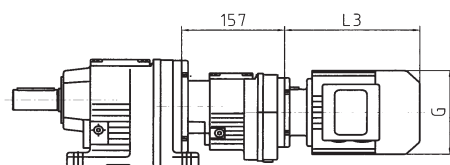
$\phi 200$



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R..47RF37



注：其余尺寸见相应的结构形式

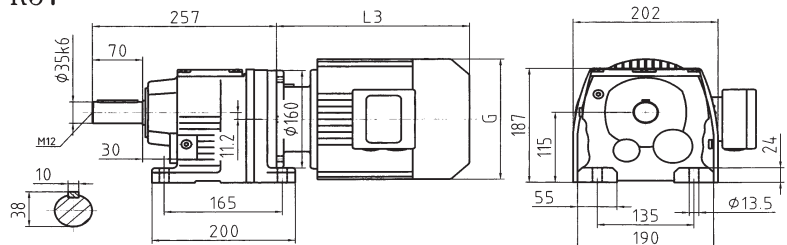
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100L		112M	132S	
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4	5.5	
L3	237	260		280		295	320	355		365	430	
G	130	145		175		195	195	215		240	275	
L2	65	65		81		81	81	93		93	101	

注：“R..”表示R.RF

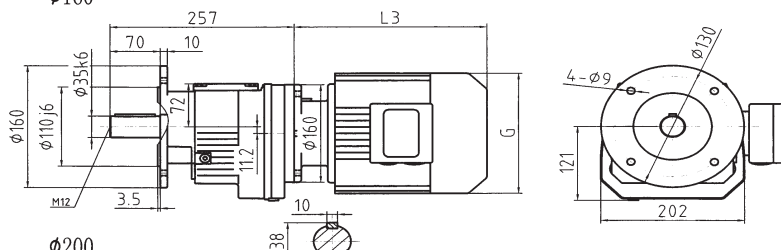
Note:“R..”mean R.RF

R57

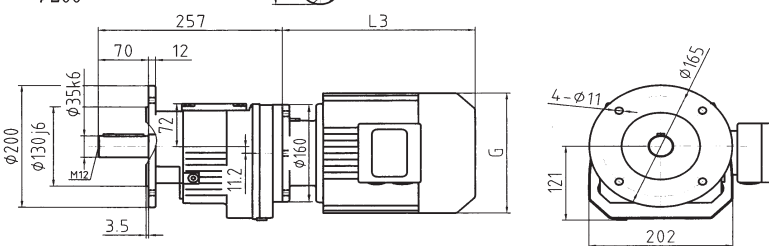


RF57

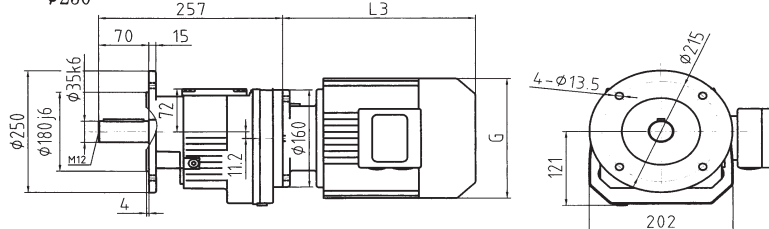
$\phi 160$



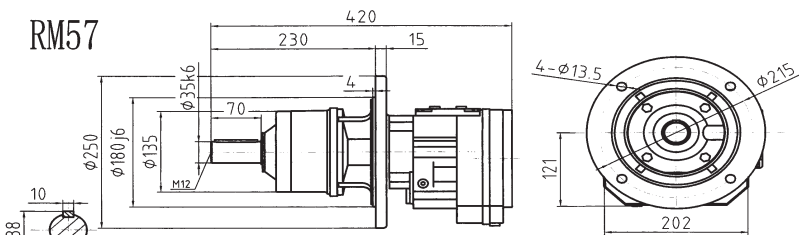
$\phi 200$



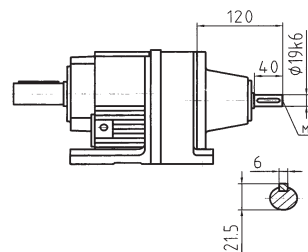
$\phi 250$



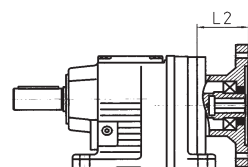
RM57



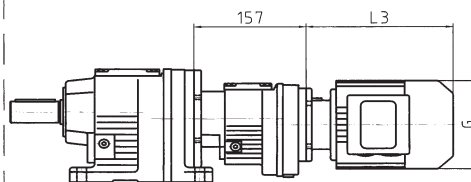
R..S57



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R..57RF37



注：其余尺寸见相应的结构形式

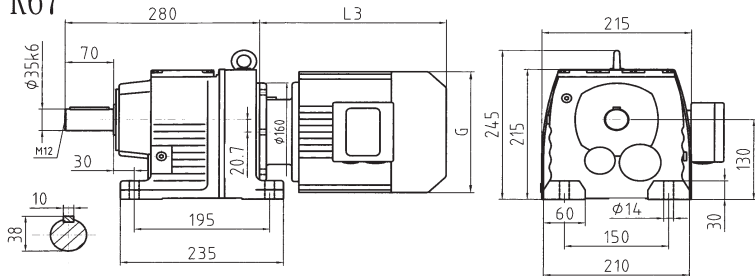
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63		71		80		90S	90L	100		112M	132S	132M
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	237	260		280		295	320	355		365	430	470	
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275	
L2	65	65		81		81	81	93		93	101	101	

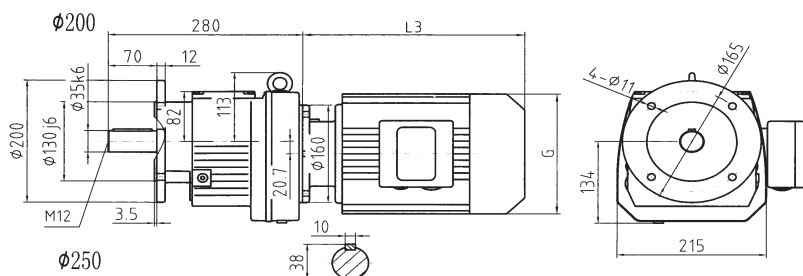
注：“R..”表示R.RF

Note:“R..”mean R.RF

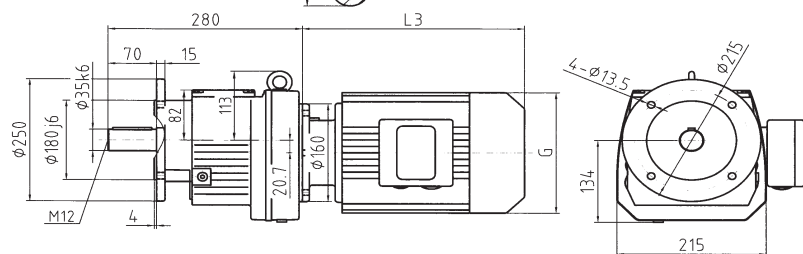
R67



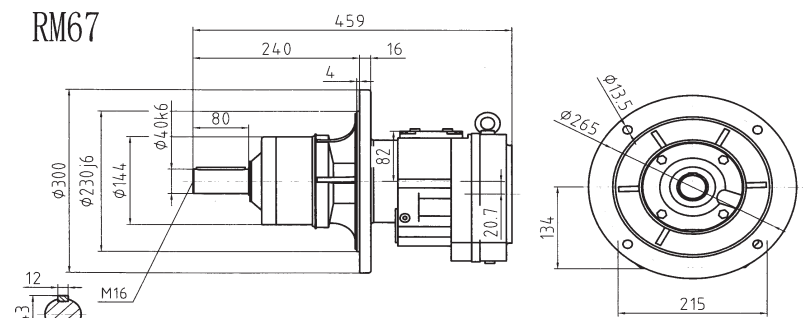
RF67



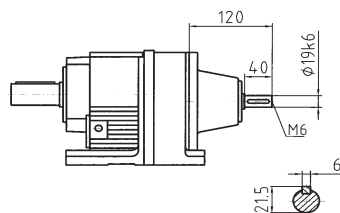
$\phi 250$



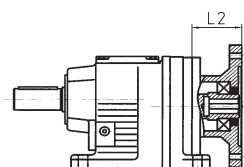
RM67



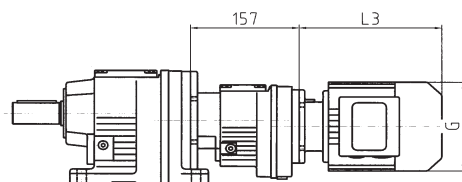
R..S67



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R..67RF37



注：其余尺寸见相应的结构形式

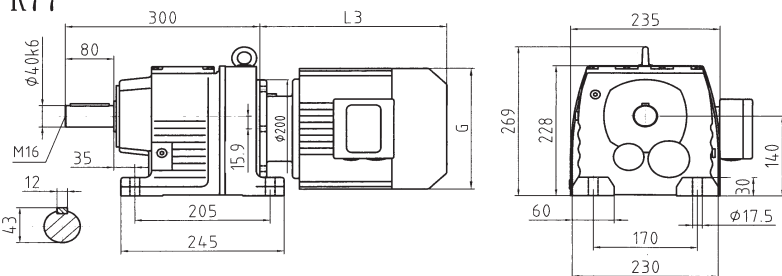
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	63		71		80		90S	90L	100		112M	132S	132M
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	237	260		280		295	320	355		365	430	470	
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275	
L2	65	65		81		81	81	93		93	101	101	

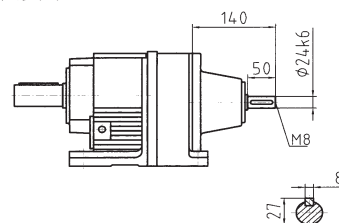
注：“R..”表示R.RF

Note: “R..”mean R.RF

R77

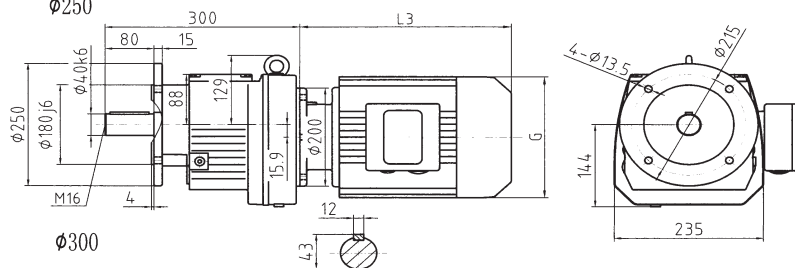


R..S77

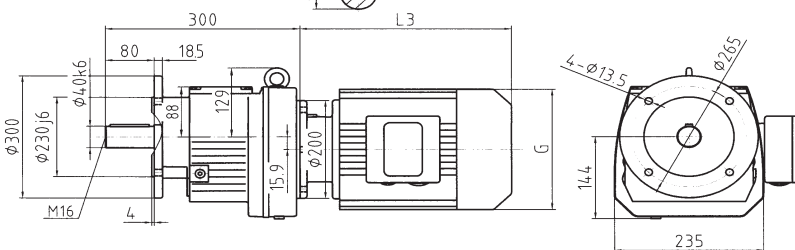


RF77

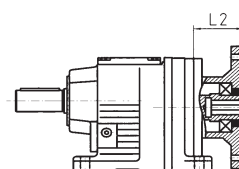
$\phi 250$



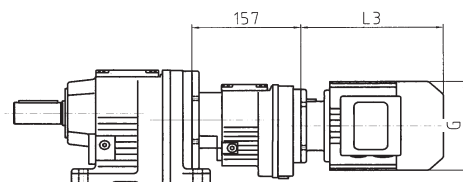
$\phi 300$



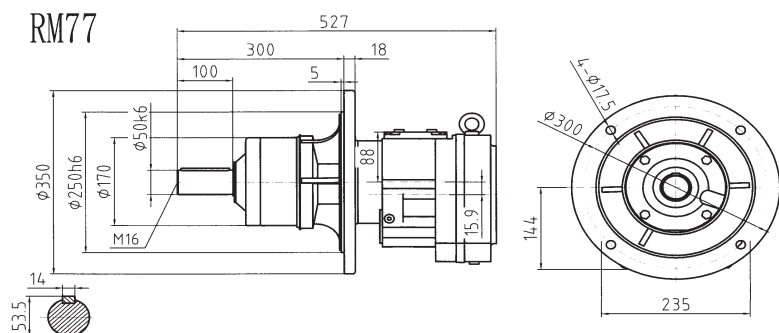
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R..77RF37



RM77



注：其余尺寸见相应的结构形式

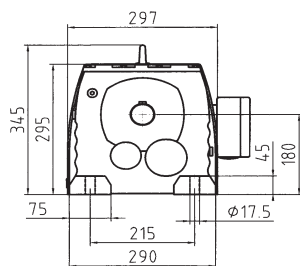
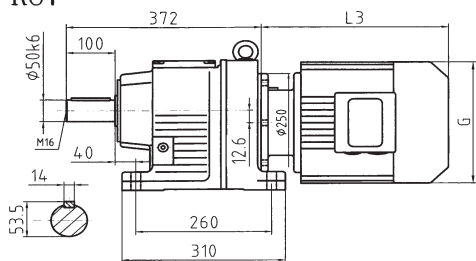
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	63	71		80		90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	
L3	237	260		280		295	320	355		365	430	470	505	
G	130	145		175		195	195	215		240	275	275	335	
L2	65	65		81		81	81	93		93	101	101	126	

注：“R..”表示R.RF

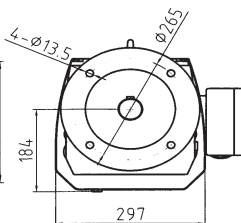
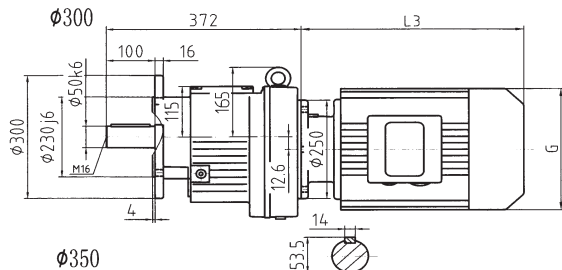
Note：“R..”mean R.RF

R87

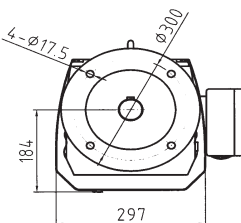
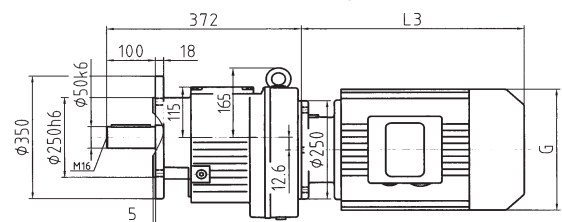


RF87

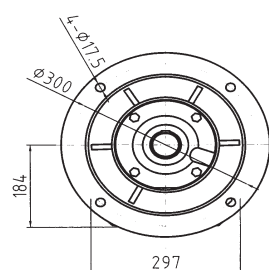
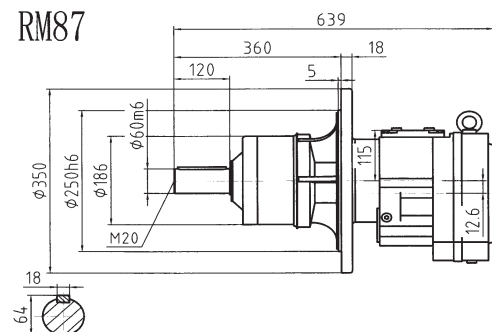
Ø300



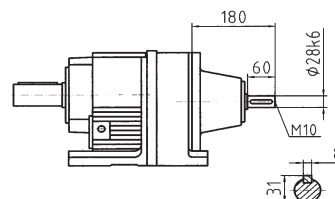
Ø350



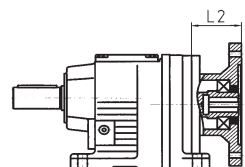
RM87



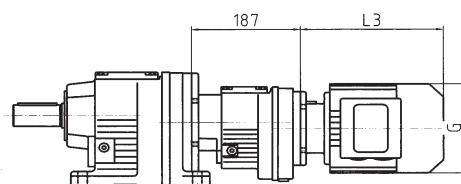
R. . S87



电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R. . 87RF57



注: 其余尺寸见相应的结构形式

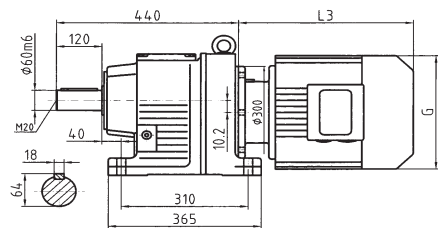
Note: For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	280		295	320	355		365	430	470	505	550	605	645
G	175		195	195	215		240	275	275	335	335	380	380
L2	81		81	81	93		93	101	101	126	126	126	126

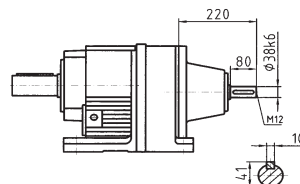
注：“R..”表示R.RF

Note: "R.."mean R.RF

R97

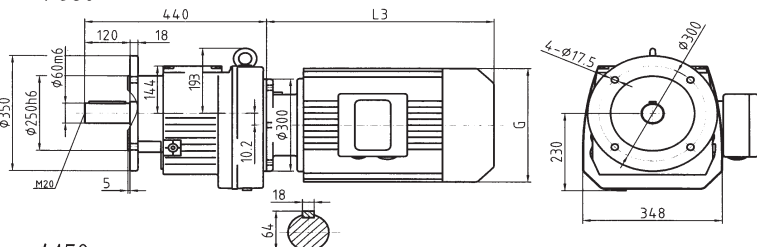


R..S97

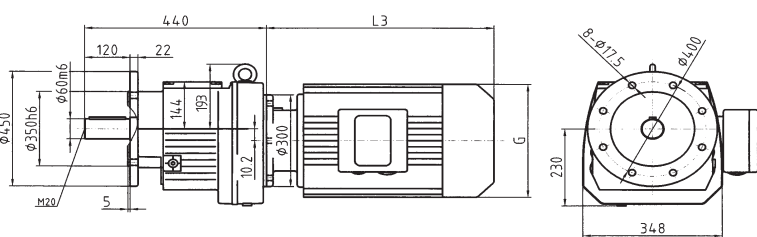


RF97

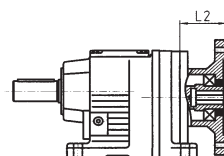
$\phi 350$



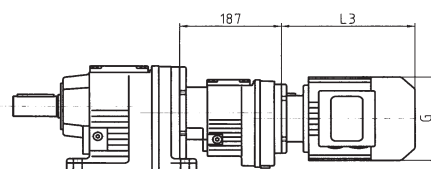
$\phi 450$



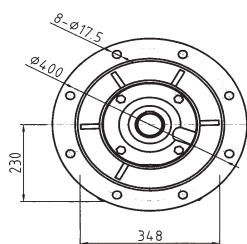
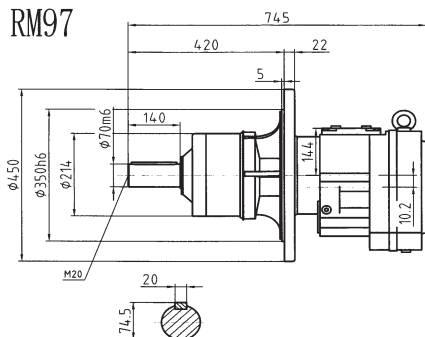
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R.. 97RF57



RM97



注：其余尺寸见相应的结构形式

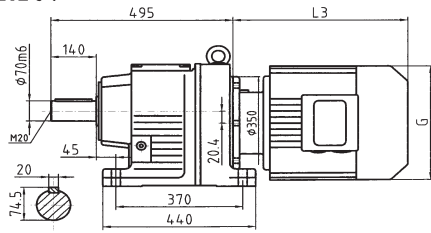
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	280		295	320	355		365	430	470	505	550	605	645	660
G	175		195	195	215		240	275	275	335	335	380	380	420
L2	86		86	86	86		86	86	86	108	108	108	108	150

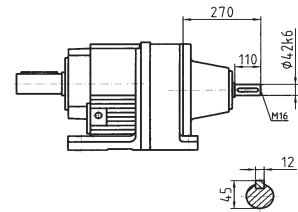
注：“R..”表示R.RF

Note:“R..”mean R.RF

R107

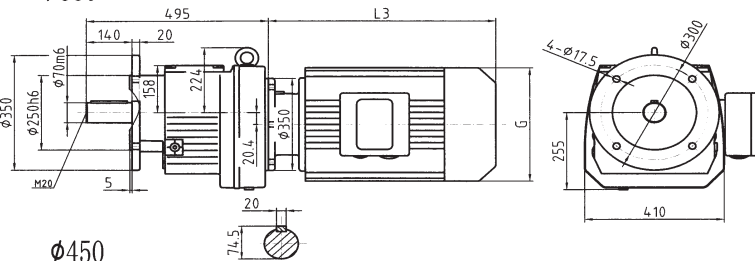


R..S107

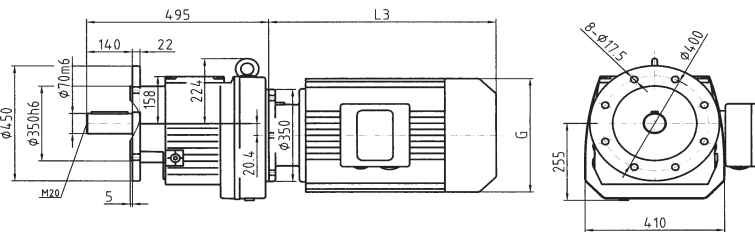


RF107

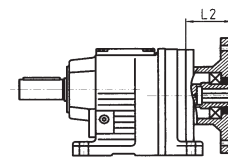
$\phi 350$



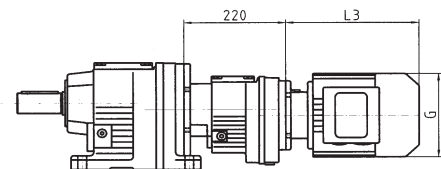
$\phi 450$



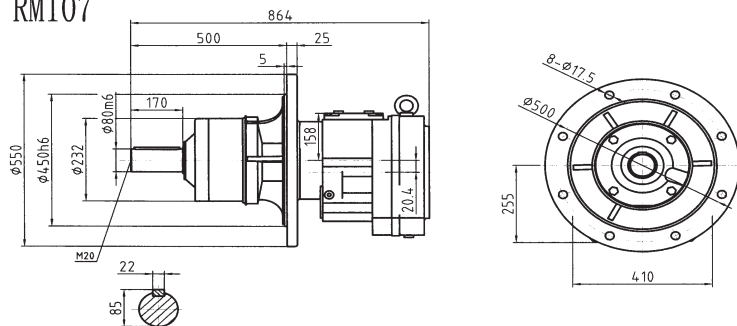
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R..107RF77



RM107



注：其余尺寸见相应的结构形式

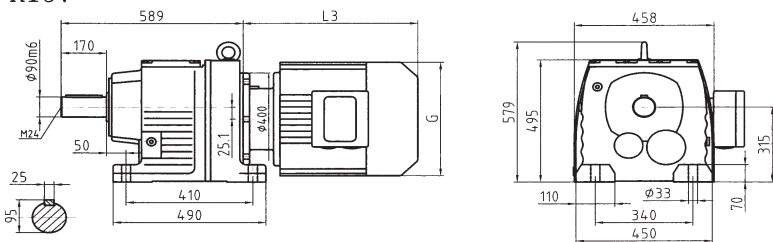
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P Power/(kw)	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	355	365	430	470	505	550	605	645	660	680	705	
G	215	240	275	275	335	335	380	380	420	475	475	
L2	86	86	108	108	108	108	108	108	150	150	150	

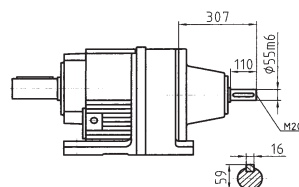
注：“R..”表示R.RF

Note: “R..”mean R.RF

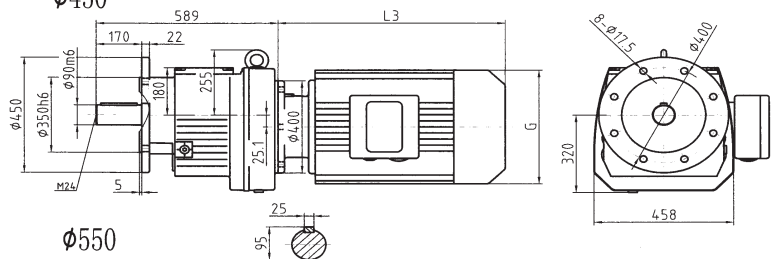
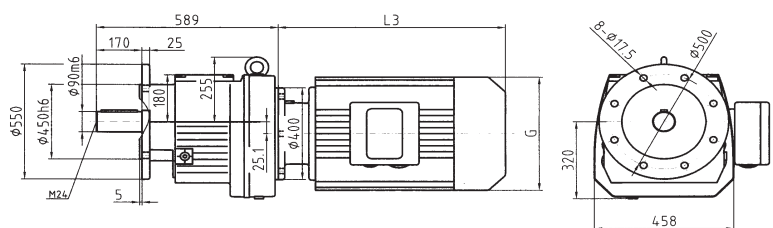
R137



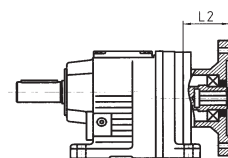
R..S137



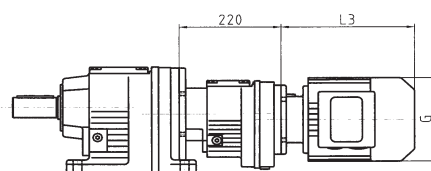
RF137

 $\phi 450$  $\phi 550$ 

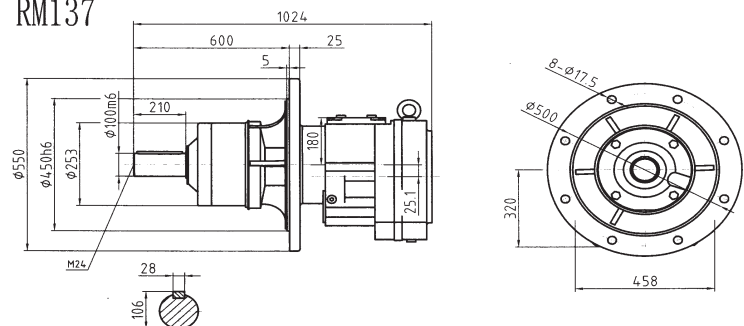
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected



R.. 137RF77



RM137



注：其余尺寸见相应的结构形式

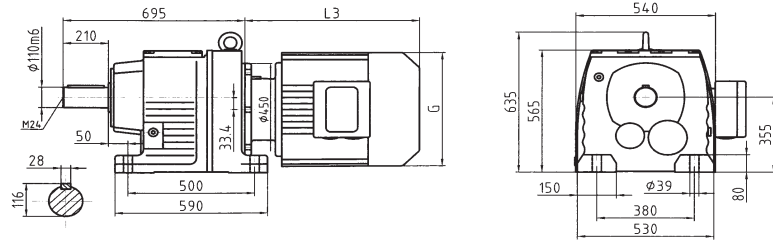
Note:For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	
功率/4P Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
L3	430	470	505	550	605	645	660	680	705	790	
G	275	275	335	335	380	380	420	475	475	510	
L2	125	125	125	125	125	125	150	150	150	165	

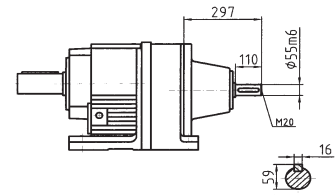
注：“R..”表示R.RF

Note:“R..”mean R.RF

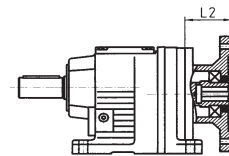
R147



R..S147

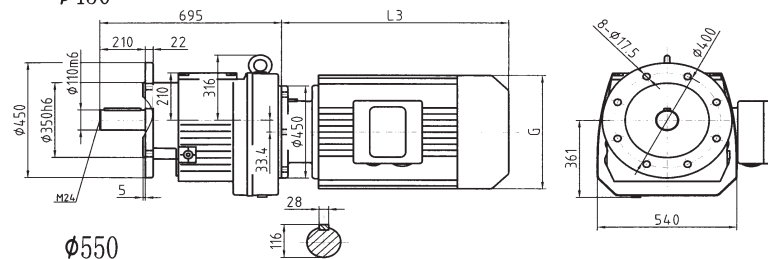


电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected

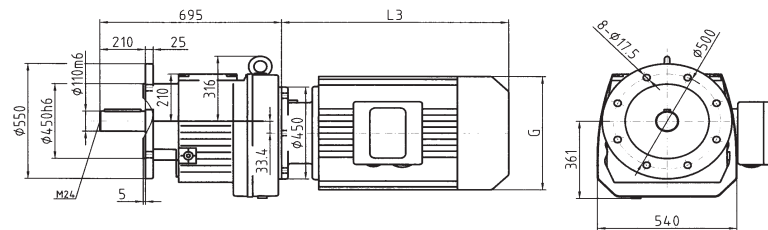


RF147

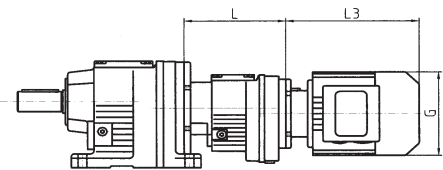
φ450



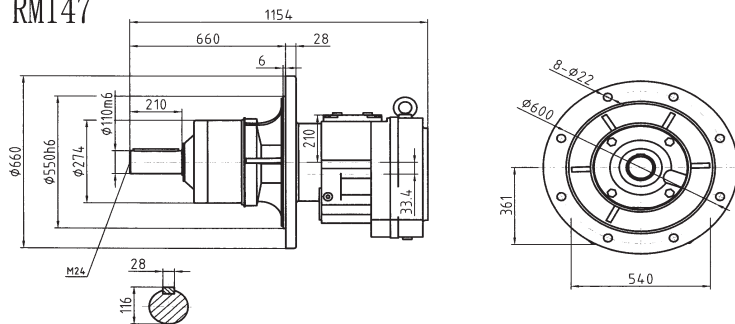
φ550



R..147RF87(77)



RM147



	R..147RF77	R..147RF87
L	220	272

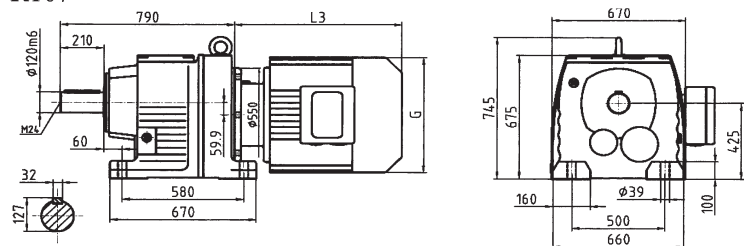
注: 其余尺寸见相应的结构形式
Note: For other values please
refer to the oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
功率/4P Power/(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	
L3	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	
G	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	
L2	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	

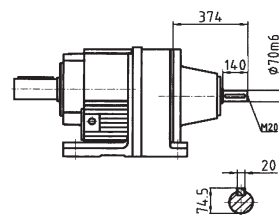
注: "R.."表示R..RF

Note: "R.."mean R.RF

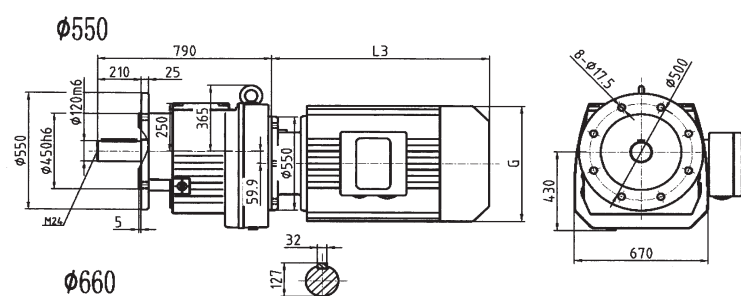
R167



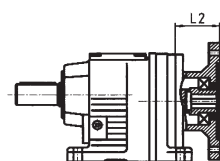
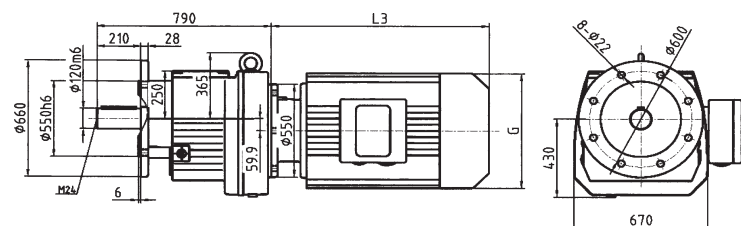
R..S167



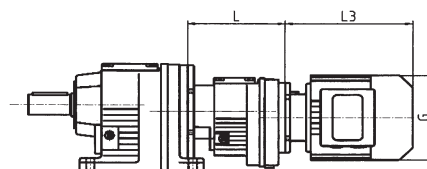
RF167



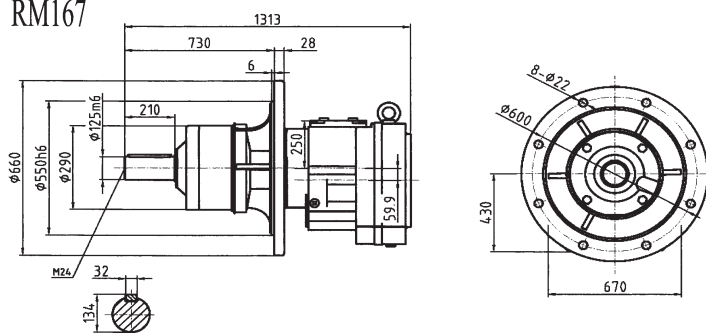
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto
or the special one,the flange is
required to connected

 $\phi 660$ 

R..167RF107(97)



RM167



	R..167RF97	R..167RF107
L	320	355

注: 其余尺寸见相应结构形式

Note: For other values please
refer to the oppsited structure

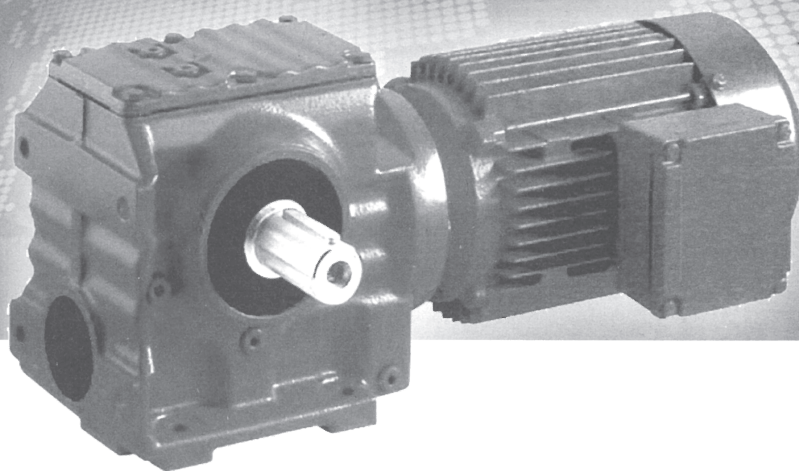
Y2电机座号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P Power/(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	1100	1130	1360
G	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	645	645	645
L2	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	190	190	190

注: "RX.."表示RX.RXF

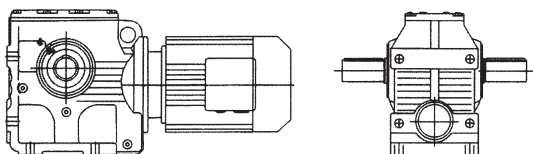
Note: "RX.."mean RX.RXF

S 系列斜齿轮蜗轮蜗杆减速机 S series worm helical gear motor

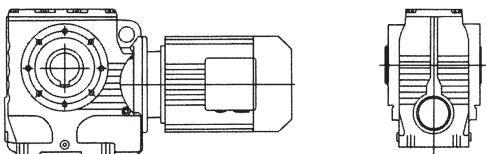
[系列产品]
series of products



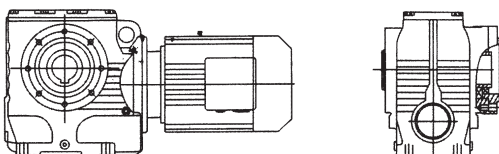
S系列减速机有以下设计方案：
S series gear units are available
in the following designs:



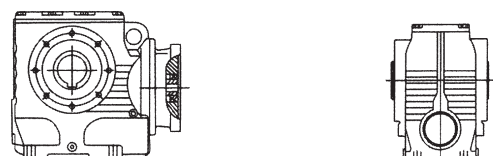
S..Y..
底脚轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Foot-mounted helical-worm gear units
with solid shaft



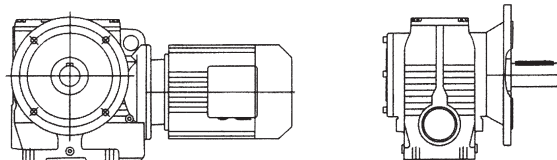
SA...Y..
空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Helical-worm gear units with hollow shaft



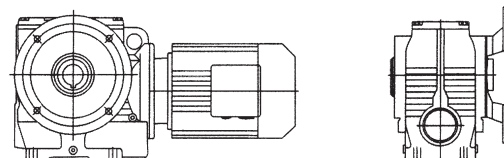
SAZ...Y..
小法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Short-flange mounted helical-worm gear units
with hollow shaft



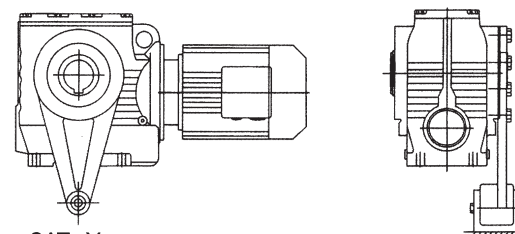
SA(S, SF, SAF, SAZ) ...Y..
电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the
special one, the flange is required to be
connected



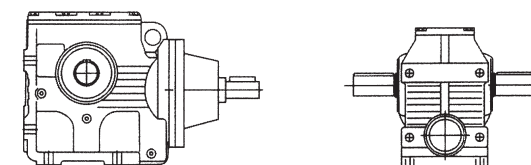
SF...Y..
法兰轴伸式安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Flange-mounted helical-worm gear units with
solid shaft



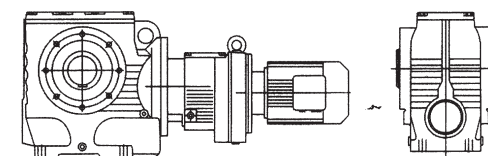
SAF...Y..
法兰空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Flange-mounted helical-worm gear units
with hollow shaft



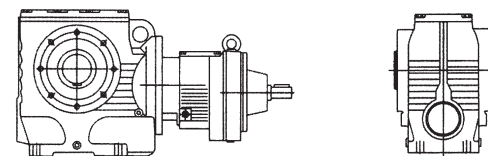
SAT...Y..
带防转臂空心轴安装斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Torque-arm-mounted helical-worm gear units
with hollow shaft



S(SF, SA, SAF, SAZ)S...
轴输入的斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Shaft input helical-worm gear units



SA(S, SF, SAF, SAZ)...RF...Y..
组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Combinatorial helical-worm gear units



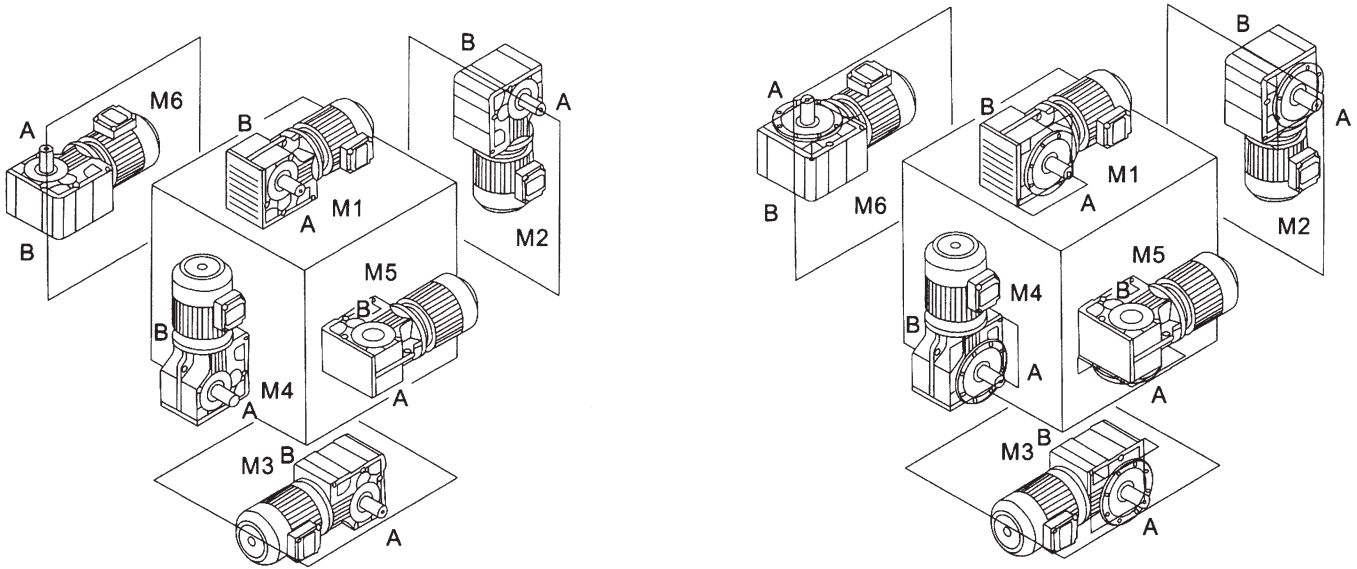
SA(S, SF, SAF, SAZ)S...RF...
轴输入的组合式斜齿-蜗轮蜗杆减速机
Shaft input combinatorial helical-worm
Gear units

型号与标记:
Tpe Designation:

S 4 7 Y 0 55-4P -32 40 M 1 0° A ϕ25 减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出轴或法兰方向 输出轴孔径	S 4 7 Y 0 55-4P -32 40 M 1 0° A ϕ25 Gear units type Structure Size Motor code Motor power、 pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Position of output shaft or flange Output shaft aperture
减速机类型: 斜齿-蜗轮蜗杆减速机	Gear units type: Helical-worm gear units
结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴装式 A 轴伸法兰式 F 轴装法兰式 AF 轴装小法兰式 AZ 轴装带防转臂 AT 普通轴伸式, 轴输入 S 普通轴装式, 轴输入 AS 轴伸法兰式, 轴输入 FS 轴装法兰式, 轴输入 AFS 带锁紧盘式 H..(H, HF, HZ, HT,)	Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Hollow shaft output A Flange-mounted solid shaft output F Flange-mounted hollow shaft output AF Short-flange-mounted hollow shaft output AZ Torque-arm-mounted hollow shaft output AT Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Hollow shaft output, shaft input AS Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS Flange-mounted hollow shaft output, shaft input AFS Hollow shaft output,with shrink disk H..(H, HF, HZ, HT,)
规格: (见选型参数表)	Size: (see selection table)
电机代号: 普通 (更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 E 多速 D 变频 V 分马力 F 增安 A 电磁调速 C 冶金起重 R 变频制动 VE 辊道 G	Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake E Multi-speed D Variable frequency V Power-divided F Ampere-increased A Electromagnetism speed modulation C Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake VE Roller tables G
电机功率、极数: (见选型参数表)	Motor power、 pole: (see selection table)
传动比: (见选型参数表)	Ratio: (See selection table)
安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (见第70页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (see page 70)
电机接线盒位置: 0° 90° 180° 270° (见第70页)	Position of the motor thermal box: 0° 90° 180° 270° (see page 70)
输出轴或法兰方向: 从电机尾部看左边 A 从电机尾部看右边 B (见安装形式) 从电机尾部看左右边 A + B	Position of output shaft or flange: Viswing on motor end:left side-A, right side-B,both sides-A + B(see mounting position)
输出轴 孔径: (见安装尺寸图) 带实心轴输出时省略	Output shaft aperture: (See the chart of mouting dimension)It will be omitted when solid output shaft

安装形式

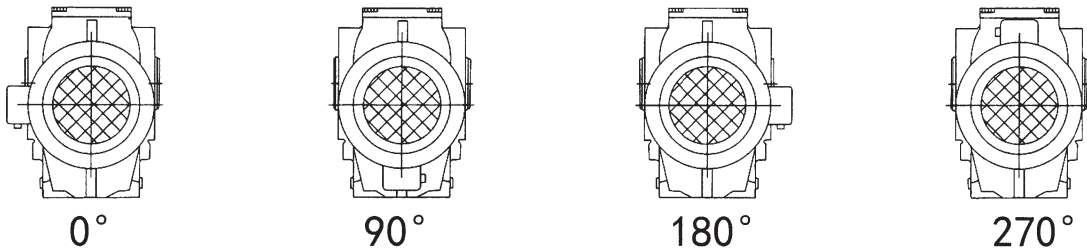
Mounting position



S series

电机接线盒位置

Position of the motor thermal box



输入功率及最大转矩*

Input power rating and maximum torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97
结构形式 Structure	S SA SF SAF SAT SAZ						
输入功率(KW) Input power rating	0.18~0.75	0.18~1.5	0.18~3	0.25~5.5	0.55~7.5	0.75~15	1.5~22
传动比 Ratio	10.27~165.71	11.46~244.74	10.78~196.21	11.55~227.20	9.96~241.09	11.83~223.26	12.75~230.48
最大转(N.m) Maximum torque	90	170	300	520	1270	2280	4000

最大转矩系指该规格不同传动比对应的最大转矩中的最大值。

*)Macimum torque means the biggest one of the maximum torque related to the different ratio for the specified size.

减速机重量

Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97
重量(kg) Weight	7	10	14	26	50	100	170

所注重量为平均值，仅供参考

The weights are mean values. Only for reference.

润滑油量表

Lubrication table

S....

规格	润滑油量(升) Fill quantity in liters					
Size	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
S37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S47	0.35	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S57	0.5	1.2	1	1.5	1.3	1.3
S67	1	2.0	2.2/3.1	3.2	2.6	2.6
S77	1.9	4.2	3.7/5.4	6	4.4	4.4
S87	3.3	8.1	6.9/10.4	12	8.4	8.4
S97	6.8	15	13.4/18	22.5	17	17

SF....

规格	润滑油量(升) Fill quantity in liters					
Size	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
SF37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
SF47	0.4	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0
SF57	0.5	1.2	1	1.6	1.4	1.4
SF67	1	2.2	2.3/3	3.2	2.7	2.7
SF77	1.9	4.1	3.9/5.8	6.5	4.9	4.9
SF87	3.8	8	7.1/10.1	12	9.1	9.1
SF97	7.4	15	13.8/18.8	23.6	18	18

SA.. 、SAF....、SAZ....

规格	润滑油量(升) Fill quantity in liters					
Size	M1	M2	M3 ¹⁾	M4	M5	M6
S..37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S..47	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S..57	0.5	1.1	1	1.6	1.2	1.2
S..67	1	2.0	1.8/2.6	2.9	2.5	2.5
S..77	1.8	3.9	3.6/5	5.9	4.5	4.5
S..87	3.8	7.4	6/8.7	11.2	8	8
S..97	7	14	11.4/16	21	15.7	15.7

注：1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。

Notes:1)The large gear unit If multi-stage fear units must be filled with the larger oil volume.

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	
0.18kW						0.18kW						
0.30	2579	4606	0.83	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF 87R57	4	9.5	109	146.84	1.47	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4	
0.36	2563	3872	0.84			10	102	137.25	1.57			
0.40	2515	3475	0.85			12	88	118.64	1.82			
0.48	2394	2905	0.90			14	75	100.80	2.14			
0.54	2239	2586	0.96			15	67	90.00	2.40			
0.60	2021	2335	1.06			18	57	76.88	2.80			
0.68	1778	2054	1.21			19	53	72.00	2.99			
0.76	1579	1824	1.36			23	45	60.65	3.56			
0.85	1412	1631	1.52									
0.99	1215	1404	0.98	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF 77R37	4	9.1	113	152.00	0.80	S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4	
1.1	1078	1245	1.11			11	96	129.41	0.89			
1.3	952	1100	1.25			12	83	111.58	1.03			
1.5	826	954	1.45			13	77	104.00	1.10			
1.7	725	837	1.65			15	67	90.91	1.26			
1.9	618	714	1.93			16	63	85.22	1.34			
2.2	551	637	2.2			18	56	75.20	1.52			
2.4	497	574	2.4			21	49	66.67	1.72			
1.7	600	809	0.81	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF 67R37	4	25	45	56.67	1.89	S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4	
2.0	532	712	0.92			27	42	52.00	2.02			
2.3	528	615	0.93			31	39	45.45	2.16			
2.6	470	543	1.04			33	37	42.61	2.30			
3.0	406	469	1.20			37	33	37.60	2.61			
3.3	367	424	1.33			42	29	33.33	2.95			
3.8	316	365	1.55			49	25	28.33	3.47			
3.2	336	438	0.84			59	23	23.46	3.66			
3.6	325	388	0.87	74	19	18.85	4.56	S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4			
4.1	291	336	0.97	84	16	16.48	5.21					
4.7	255	294	1.11	90	15	15.45	5.56					
5.2	233	269	1.21	102	13	13.63	6.30					
6.1	198	229	1.42	115	12	12.08	7.11					
6.8	177	204	1.60	135	10	10.27	8.37					
7.4	162	187	1.74									
4.7	198	294	0.81	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF 47R17	4	0.25kW					S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF 87R57	4
5.4	191	257	0.84			0.48	2495	2905	0.86			
6.1	182	229	0.88			0.54	2470	2586	0.87			
7.0	173	200	0.92			0.60	2406	2335	0.89			
3.7	276	227.20	1.77			0.68	2221	2054	0.96			
4.1	249	205.11	1.96	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	6	0.76	2193	1824	0.98	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF 77R37	4	
4.7	219	180.46	2.23			0.85	1961	1631	1.09			
5.0	207	170.40	2.36			1.5	1118	930	1.92			
4.3	238	196.21	1.18			1.5	1147	954	1.04			
4.7	219	180.40	1.29			1.7	1006	837	1.19			
5.5	187	154.35	1.51	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6	1.9	858	714	1.39	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF 67R37	4	
6.4	162	133.79	1.74			2.2	766	637	1.56			
7.1	146	196.21	1.94			2.4	690	574	1.73			
7.7	134	180.40	2.11			2.8	600	499	1.99			
9.0	115	154.35	2.46			2.6	564	543	0.87			
10.4	99	133.79	2.84	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4	3.0	560	469	0.87	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF 67R37	4	
5.1	204	168.00	0.81			3.3	510	424	0.96			
5.7	182	150.00	0.88			3.8	439	365	1.11			
5.8	178	146.84	0.90			4.4	384	319	1.27			
6.2	167	137.25	0.96			4.9	338	281	1.45			
7.2	144	118.64	1.11	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	6	4.7	353	294	0.80	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF 57R17	4	
5.7	182	150.00	0.88			5.2	323	269	0.87			
5.8	178	146.84	0.90			6.1	275	229	1.02			
6.2	167	137.25	0.96			6.8	245	204	1.15			
7.2	144	118.64	1.11			7.4	225	187	1.25			
5.7	182	244.74	0.88	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4	8.4	198	165	1.42	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	8	
6.1	170	228.75	0.94			11	158	131	1.79			
7.0	147	197.73	1.09			2.8	505	227.20	0.97			
8.3	125	168.00	1.28			3.1	456	205.11	1.07			
9.3	111	150.00	1.44			3.6	401	180.46	1.22			
						3.8	378	170.40	1.29			
						4.5	320	144.00	1.53			

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.37kW					
3.7	383	227.20	1.28	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	6	0.68	2611	2054	0.82	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF 87R57	4
4.1	346	205.11	1.41		6	0.76	2488	1824	0.86		4
4.7	304	180.46	1.61		6	0.85	2318	1631	0.92		4
5.0	287	170.40	1.70		6	1.5	1655	930	1.29		4
5.9	243	144.00	2.01		6	1.7	1479	831	1.45		4
6.1	234	227.20	2.09	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4	1.9	1271	714	0.94	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF 77R37	4
6.8	211	205.11	2.31		4	2.2	1134	637	1.05		4
7.7	186	180.46	2.63		4	2.4	1021	574	1.17		4
8.2	176	170.40	2.78		4	2.8	888	499	1.34		4
9.7	148	144.00	3.30		4	3.2	779	438	1.53		4
11	134	130.00	3.65		4	3.6	692	389	1.72		4
12	118	114.38	4.15		4	3.8	557	365	0.88	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF 67R37	4
13	111	108.00	4.39		4	4.4	568	319	0.92		4
4.3	331	196.21	0.85	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6	4.9	500	281	0.98		4
4.7	304	180.40	0.93		6	5.7	438	246	1.12		4
5.5	260	154.35	1.08		6	3.0	702	222.00	3.03	S 87 SF 87 SA 87 SAF 87	8
6.4	225	133.79	1.25		6	3.4	627	198.00	3.42		8
6.8	211	125.05	1.34	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4	4.0	527	166.43	4.07		8
7.1	202	196.21	1.39		4	2.8	763	241.09	1.57	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	8
7.7	186	180.40	1.52		4	3.3	652	206.04	1.83		8
9.0	159	154.35	1.77		4	3.5	598	188.89	2.00		8
10	138	133.79	2.05		4	4.0	524	165.75	2.28		8
11	129	125.05	2.19		4	4.3	497	157.08	2.40		8
13	111	108.09	2.53		4	3.9	544	227.20	0.90	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	6
15	95	91.84	2.98		4	4.3	491	205.11	1.00		6
17	85	82.00	3.34		4	4.9	432	180.46	1.13		6
7.0	204	197.73	0.81	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4	5.2	408	170.40	1.20		6
8.3	173	168.00	0.92		4	6.1	345	144.00	1.42	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4
9.3	155	150.00	1.04		4	6.8	313	205.11	1.56		4
9.5	151	146.84	1.06		4	7.7	275	180.46	1.78		4
10	141	137.25	1.13		4	8.2	260	170.40	1.88		4
12	122	118.64	1.31		4	9.7	220	144.00	2.23		4
14	104	100.80	1.54		4	11	198	130.00	2.47		4
15	93	90.00	1.73		4	12	174	114.38	2.80	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6
18	79	76.88	2.02		4	5.7	370	154.35	0.81		6
19	74	72.00	2.16		4	6.6	321	133.79	0.88		6
23	63	60.65	2.24		4	7.1	300	125.05	0.94		6
24	71	59.32	2.56		4	8.2	259	108.09	1.09		6
28	61	50.40	2.64	S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4	9.6	220	91.84	1.28	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6
31	54	45.00	2.96		4	10.8	196	82.00	1.44		6
13	107	104.00	0.81		4	7.1	299	196.21	0.94		4
15	94	90.91	0.91		4	7.7	275	180.40	1.02		4
16	88	85.22	0.97		4	9.0	235	154.35	1.20		4
18	77	75.20	1.10		4	10	204	133.79	1.38		4
21	69	66.67	1.24		4	11	191	125.05	1.48		4
25	63	56.67	1.36		4	13	165	108.09	1.71		4
27	58	52.00	1.46		4	15	140	91.84	2.01		4
31	55	45.45	1.56		4	17	125	82.00	2.25		4
33	51	42.61	1.66		4	20	119	70.04	2.64	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4
37	45	37.60	1.88		4	21	111	66.89	2.37		4
42	40	33.33	2.12		4	22	107	62.53	2.53		4
49	34	28.33	2.50		4	10	209	137.25	0.80		4
59	32	23.46	2.64		4	12	181	118.64	0.88		4
74	26	18.85	3.28		4	14	154	100.80	1.04		4
84	23	16.48	3.75		4	15	137	90.00	1.17		4
90	21	15.45	4.00		4	18	117	76.88	1.36		4
102	19	13.63	4.54		4						
115	17	12.08	5.12		4						
135	14	10.27	6.02		4						

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
0.37kW						0.55kW							
19	110	72.00	1.46	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4	3.7	859	241.09	1.39	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	6		
23	106	60.65	1.52			4.3	734	206.04	1.63				
24	93	59.32	1.73			4.7	673	188.89	1.78				
28	90	50.40	1.78			5.3	590	165.75	2.02				
31	80	45.00	2.00			5.6	559	157.08	2.13				
36	68	38.44	2.34			S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	4	5.8	547	241.09	2.18		
39	64	36.00	2.50					6.7	467	206.04	2.56		
46	56	30.33	2.84					7.4	428	188.89	2.79		
50	54	27.74	2.96					S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4	6.1	515	227.20	0.95
54	53	25.93	3.03							6.8	465	205.11	1.05
62	46	22.41	3.51			7.7	409			180.46	1.20		
73	39	19.04	4.13			8.2	386			170.40	1.27		
82	35	17.00	4.63			9.7	326			144.00	1.50		
21	102	66.67	0.84			S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4	11	295	130.00	1.66		
25	93	56.67	0.92	12	259			114.38	1.89				
27	86	52.00	0.98	13	245			108.00	2.00				
31	81	45.45	1.05	15	208			91.96	2.35				
33	76	42.61	1.12	17	189			83.57	2.58				
37	67	37.60	1.27	19	172			72.39	2.84				
42	59	33.33	1.43	21	164			65.00	2.98				
49	50	28.33	1.69	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6			9.6	327	91.84	0.86		
59	48	23.46	1.78					11	292	82.00	0.97		
74	38	18.85	2.22					12	251	70.40	1.01		
84	34	16.48	2.54					13	278	66.89	1.12		
90	31	15.45	2.71					14	260	62.53	1.19		
102	28	13.63	3.07					16	225	54.05	1.26		
115	25	12.08	3.46					19	191	45.92	1.48		
135	21	10.27	4.07			22	170	41.00	1.66				
						25	146	35.20	1.93				
						9.0	350	154.35	0.81	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4		
						10	303	133.79	0.93				
						11	284	125.05	0.99				
						13	245	108.09	1.15				
						15	208	91.84	1.35				
						17	186	82.00	1.52				
						20	177	70.40	1.59				
						21	165	66.89	1.70				
						22	160	62.53	1.77				
						26	143	54.05	1.97				
						30	121	45.92	2.32				
						34	108	41.00	2.60				
						40	93	35.02	3.04				
						42	91	32.80	3.10				
						46	87	30.12	3.25				
						53	79	26.11	3.57				
						57	74	24.40	3.82				
						66	64	21.09	4.42				
						18	174	76.88	0.92			S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4
						19	163	72.00	0.98				
						23	157	60.65	1.02				
						25	138	59.32	1.16				
						28	133	50.40	1.20				
						31	119	45.00	1.34				
						36	102	38.44	1.57				
						39	95	36.00	1.68				
						46	80	30.33	1.91				
						50	84	27.74	1.99				
						54	78	25.93	2.04				
						62	68	22.41	2.36				
						73	58	19.04	2.78				
						82	51	17.00	3.11				
						96	44	14.52	3.65				
						102	41	13.60	3.89				
						121	35	11.46	4.62				

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p								
0.55kW						0.75kW													
42	88	33.33	0.96	S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4	6.8	634	205.11	0.80	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4								
49	75	28.33	1.13			7.7	558	180.46	0.88										
59	71	23.46	1.20			8.2	527	170.40	0.93										
74	57	18.85	1.49			9.7	445	144.00	1.10										
84	50	16.48	1.71			11	402	130.00	1.22										
90	47	15.45	1.82			12	354	114.38	1.38										
102	41	13.63	2.06			13	334	108.00	1.46										
115	37	12.08	2.33			15	284	91.96	1.72										
135	31	10.27	2.74	17	258	83.57	1.89												
0.75kW						19	234	72.39	2.09			S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6						
						21	224	65.00	2.18										
						22	206	63.00	2.37										
						24	195	57.19	2.51										
						26	185	54.00	2.51										
						30	166	45.98	2.95										
						0.75kW								13	331	70.04	0.80	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	6
														14	369	66.89	0.82		
15	345	62.53	0.85																
17	298	54.05	0.95																
20	253	45.92	1.11																
22	226	41.00	1.25																
0.75kW												13	334	108.09	0.84	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4		
												15	284	91.84	0.99				
						17	254	82.00	1.11										
						20	241	70.04	1.17										
						21	226	66.89	1.25										
						22	217	62.53	1.30										
						26	195	54.05	1.45										
						30	166	45.92	1.70										
34	148	41.00	1.91	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4														
40	126	35.02	2.23																
42	124	32.80	2.27																
46	118	30.12	2.38																
53	108	26.11	2.62																
57	101	24.40	2.80																
66	87	21.09	3.24																
78	74	17.92	3.82																
87	66	16.00	4.28	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4														
102	56	13.67	5.00																
31	162	45.00	0.99			S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4												
36	139	38.44	1.15																
39	130	36.00	1.23																
46	114	30.33	1.40																
50	109	27.74	1.46																
54	107	25.93	1.50																
62	92	22.41	1.73																
73	78	19.04	2.04	S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4														
82	70	17.00	2.28																
96	60	14.52	2.67																
102	56	13.60	2.85																
121	47	11.46	3.39																
74	78	18.85	1.09			S 37 SF 37 SA 37 SAF 37	4												
84	68	16.48	1.25																
90	64	15.45	1.33																
102	56	13.63	1.51																
115	50	12.08	1.71																
135	42	10.27	2.01																

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.1kW					
1.7	4328	824	0.87			20	351	70.04	0.80		
2.0	3750	714	1.00	S 97R57	4	21	328	66.89	0.86		
2.2	3288	626	1.14	SF 97R57	4	22	315	62.53	0.89		
2.6	2826	538	1.33	SA 97R57	4	26	284	54.05	0.99		
2.9	2542	484	1.48	SAF 97R57	4	30	241	45.92	1.17		
3.3	2206	420	1.70			34	215	41.00	1.31		
						40	184	35.02	1.53	S 57	4
2.2	2547	624	0.84			43	181	32.80	1.56	SF 57	4
2.5	2512	558	0.85			46	172	30.12	1.64	SA 57	4
2.9	2341	485	0.92			54	157	26.11	1.80	SAF 57	4
3.2	2285	435	0.94	S 87R57	4	57	146	24.40	1.93		
3.7	1985	378	1.08	SF 87R57	4	66	127	21.09	2.23		
4.3	1697	323	1.26	SA 87R57	4	78	108	17.92	2.62		
5.0	1476	281	1.45	SAF 87R57	4	88	96	16.00	2.94		
5.5	1339	255	1.60			102	82	13.67	3.44		
6.3	1166	222	1.84			109	77	12.80	3.67		
6.8	1077	205	1.99			130	65	10.78	4.36		
				S 77R37	4						
6.4	1150	219	1.04	SF 77R37	4	46	182	30.33	0.88		
				SA 77R37	4	50	167	27.74	0.96		
				SAF 77R37	4	54	156	25.93	1.03	S 47	4
						62	135	22.41	1.19	SF 47	4
3.0	2136	230.48	1.76	S 97	8	74	114	19.04	1.40	SA 47	4
3.3	1923	207.48	1.96	SF 97	8	82	102	17.00	1.57	SAF 47	4
3.6	1742	187.89	2.16	SA 97	8	96	87	14.52	1.84		
				SAF 97	8	103	82	13.60	1.96		
						122	69	11.46	2.33		
3.9	1596	230.48	2.36	S 97	6	1.5kW					
4.4	1437	207.48	2.62	SF 97	6	2.0	4484	714	0.84		
4.8	1301	187.89	2.89	SA 97	6	2.2	4383	626	0.86	S 97R57	4
				SAF 97	6	2.6	3853	538	0.98	SF 97R57	4
6.3	999	222.00	2.14			2.9	3467	484	1.08	SA 97R57	4
7.1	891	198.00	2.40	S 87	4	3.3	3008	420	1.25	SAF 97R57	4
8.4	749	166.43	2.86	SF 87	4	3.7	2693	376	1.40		
9.2	689	152.95	3.11	SA 87	4	4.3	2342	327	1.61		
10.3	612	135.83	3.50	SAF 87	4						
						2.9	2707	485	0.79		
5.8	1085	241.09	1.10			3.2	2481	435	0.86		
6.8	928	206.04	1.29			3.7	2313	378	0.93	S 87R57	4
7.4	850	188.89	1.40			4.3	2225	323	0.96	SF 87R57	4
8.4	746	165.75	1.60	S 77	4	5.0	2013	281	1.06	SA 87R57	4
8.9	707	157.08	1.69	SF 77	4	5.5	1826	255	1.17	SAF 87R57	4
10	619	137.48	1.93	SA 77	4	6.3	1590	222	1.35		
11	558	123.86	2.14	SAF 77	4	6.8	1468	205	1.46		
13	489	108.65	2.44								
15	432	95.88	2.77			3.0	2871	230.48	1.31	S 97	8
						3.3	2584	207.48	1.45	SF 97	8
11	585	130.00	0.84			3.7	2340	187.89	1.61	SA 97	8
12	515	114.38	0.95			4.1	2076	166.62	1.81	SAF 97	8
13	486	108.00	1.01								
15	414	91.96	1.18			4.0	2153	230.48	1.75	S 97	6
17	376	83.57	1.30			4.4	1938	207.48	1.94	SF 97	6
19	341	72.39	1.43	S 67	4	4.9	1755	187.89	2.14	SA 97	6
22	326	65.00	1.50	SF 67	4	5.5	1557	166.62	2.42	SAF 97	6
23	300	63.00	1.63	SA 67	4						
24	284	57.19	1.72	SAF 67	4	6.1	1415	230.48	2.66	S 97	4
26	264	54.00	1.72			6.7	1274	207.48	2.95	SF 97	4
30	242	45.98	2.02			7.5	1154	187.89	3.26	SA 97	4
34	220	41.79	2.23							SAF 97	4
39	190	36.20	2.57			4.1	2074	222.00	1.03	S 87	6
44	165	31.50	2.96			4.6	1850	198.00	1.16	SF 87	6
53	139	26.40	3.53			5.5	1555	166.43	1.38	SA 87	6
						6.1	1429	152.95	1.50	SAF 87	6

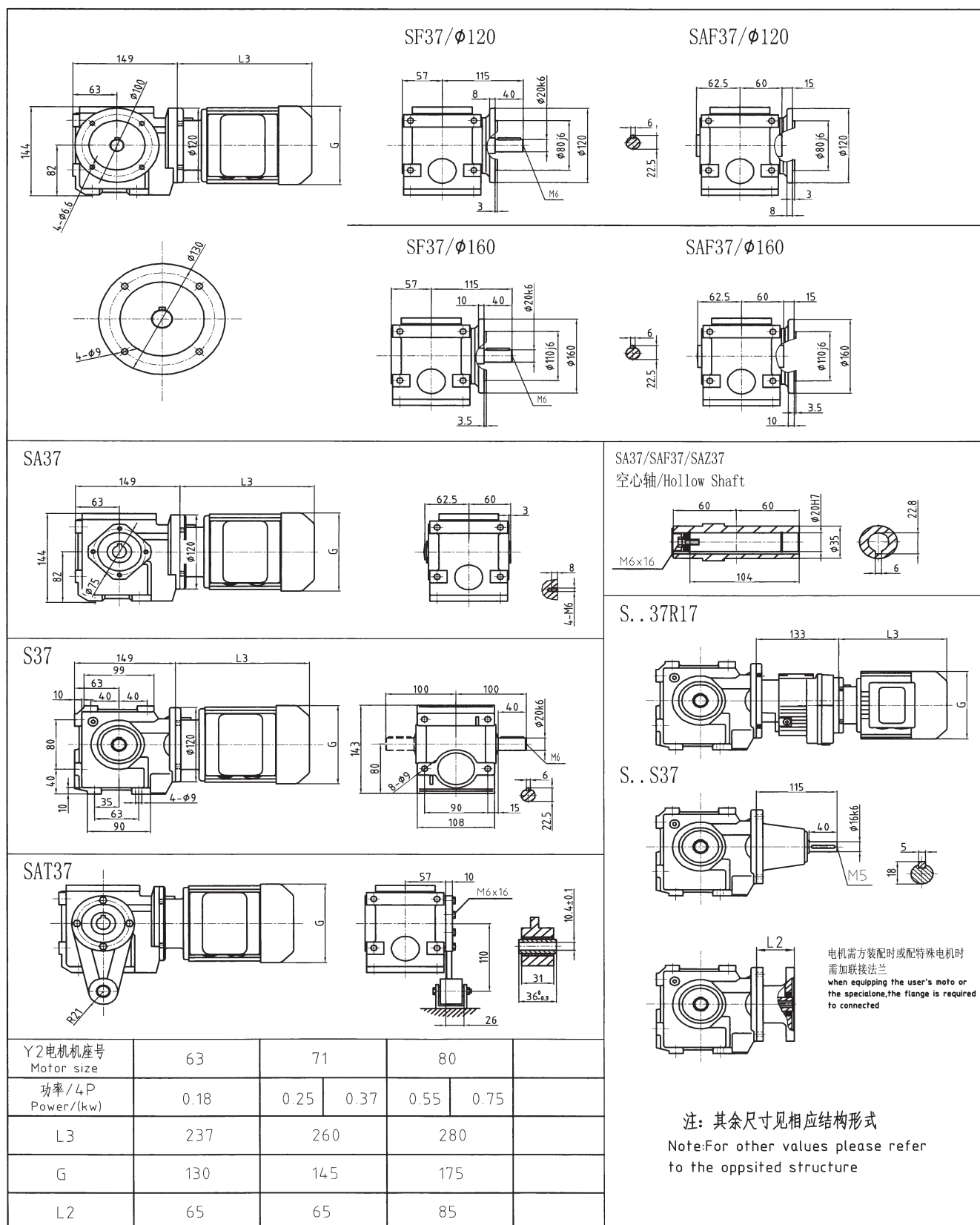
输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
1.5kW						2.2kW							
6.3	1363	222.00	1.56	S 87 SF 87 SA 87 SAF 87	4	3.4	4350	420	0.86	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF 97R57	4		
7.1	1216	198.00	1.76			3.8	3894	376	0.97				
8.4	1022	166.43	2.10			4.3	3387	327	1.11				
9.2	939	152.95	2.28			4.9	2972	287	1.26				
10	834	135.83	2.57			5.6	2610	252	1.44				
12	746	121.44	2.87										
13	670	109.19	3.20										
15	582	94.77	3.68			4.1	3091	230.48	1.22	S 97 SF 97 SA 97 SAF 97	6 6 6 6		
7.4	1160	188.89	1.03	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	4	4.5	2782	207.48	1.35				
8.4	1018	165.75	1.17			5.0	2520	187.89	1.49				
8.9	964	157.08	1.24					6.2	2046	230.48	1.84		
10	844	137.48	1.41					6.8	1842	207.48	2.04		
11	760	123.86	1.57					7.6	1668	187.89	2.25	S 97 SF 97 SA 97 SAF 97	4 4 4 4
13	667	108.65	1.79					8.5	1479	166.62	2.54		
15	589	95.88	2.03					9.4	1337	150.64	2.81		
16	564	85.00	2.12					11	1133	127.68	3.32		
18	522	78.78	2.29					13	990	111.52	3.80		
19	517	72.22	2.31					15	863	93.27	4.54		
22	454	63.38	2.63					17	828	83.31	4.36		
23	430	60.06	2.78										
27	377	52.57	3.17					6.4	1971	222.00	1.08		
30	339	47.36	3.52					7.2	1758	198.00	1.22		
34	298	41.54	4.01					8.5	1477	166.43	1.45		
17	513	83.57	0.95	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4	9.3	1358	152.95	1.58				
19	466	72.39	1.05			10	1206	135.83	1.78	S 87 SF 87 SA 87 SAF 87	4 4 4 4		
22	444	65.00	1.10			12	1078	121.44	1.99				
23	410	63.00	1.19			13	969	109.19	2.21				
24	387	57.19	1.26			15	841	94.77	2.55				
26	367	54.00	1.26			17	753	84.86	2.74				
30	329	45.98	1.48			19	733	75.63	2.84				
34	299	41.79	1.63			20	700	70.40	3.06				
39	259	36.20	1.89			21	630	67.62	3.40				
44	226	31.50	2.17			23	625	60.80	3.43				
53	216	26.40	2.26			27	547	52.77	3.92				
59	195	23.83	2.51					10	1220	137.48	0.98		
67	171	20.92	2.86					11	1100	123.86	1.09		
71	162	19.80	3.02					13	965	108.65	1.24		
83	138	16.86	3.54					15	851	95.88	1.40		
91	125	15.32	3.90			17	816	85.00	1.46				
106	109	13.27	4.50			18	755	78.78	1.58				
121	95	11.55	5.17			20	748	72.22	1.60				
43	247	32.80	1.14	S 57 SF 57 SA 57 SAF 57	4	22	656	63.38	1.82	S 77 SF 77 SA 77 SAF 77	4 4 4 4		
46	235	30.12	1.20			24	622	60.06	1.92				
54	214	26.11	1.32			27	544	52.57	2.19				
57	200	24.40	1.41			30	491	47.36	2.43				
66	173	21.09	1.63			34	430	41.54	2.78				
78	147	17.92	1.92			39	380	36.66	3.14				
88	131	16.00	2.15			44	337	32.50	3.55				
102	112	13.67	2.52			51	307	27.75	3.89				
109	105	12.80	2.69			55	287	25.93	4.15				
130	88	10.78	3.20			62	269	22.75	4.43				
96	119	14.52	1.35	S 47 SF 47 SA 47 SAF 47	4 4 4 4	66	255	21.56	4.68				
103	111	13.60	1.44			31	476	45.98	1.03				
122	94	11.46	1.71			34	433	41.79	1.13				
						39	375	36.20	1.30				
						45	326	31.50	1.50				
						54	312	26.40	1.56	S 67 SF 67 SA 67 SAF 67	4 4 4 4		
						60	282	23.83	1.73				
						68	248	20.97	1.97				
						72	234	19.80	2.09				
						84	200	16.86	2.45				
						93	181	15.32	2.70				
						107	157	13.27	3.11				
						123	137	11.55	3.58				

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
2.2kW						3kW					
89	189	16.00	1.49	S 57	4	39	511	36.20	0.96		
104	162	13.67	1.74	SF 57	4	45	445	31.50	1.10		
111	152	12.80	1.86	SA 57	4	54	426	26.40	1.15		
132	128	10.78	2.21	SAF 57	4	60	385	23.83	1.27	S 67	4
3kW						68	338	20.97	1.44	SF 67	4
				S 97R57	4	72	320	19.80	1.53	SA 67	4
4.9	4053	287	0.93	SF 97R57	4	84	272	16.86	1.80	SAF 67	4
				SA 97R57	4	93	247	15.32	1.98		
				SAF 97R57	4	107	214	13.27	2.28		
						123	186	11.55	2.62		
6.2	2790	230.48	1.35			104	221	13.67	1.28	S 57	4
6.8	2512	207.48	1.50			111	207	12.80	1.36	SF 57	4
7.6	2275	187.89	1.65			132	174	10.78	1.62	SA 57	4
8.5	2017	166.62	1.86	S 97	4					SAF 57	4
9.4	1824	150.64	2.06	SF 97	4	4kW					
11	1546	127.68	2.43	SA 97	4	6.2	3668	230.48	1.02		
13	1350	111.52	2.79	SAF 97	4	6.9	3302	207.48	1.14		
15	1177	93.27	3.20			7.7	2991	187.89	1.26		
17	1129	83.31	3.33			8.6	2652	166.62	1.42		
18	978	80.75	3.85			9.6	2398	150.64	1.57	S 97	4
						11	2032	127.68	1.85	SF 97	4
8.5	2015	166.43	1.06			13	1775	111.52	2.12	SA 97	4
9.3	1852	152.95	1.16			15	1547	93.27	2.43	SAF 97	4
10	1644	135.83	1.30			17	1485	83.31	2.53		
12	1470	121.44	1.46			18	1399	80.75	2.69		
13	1322	109.19	1.62			19	1285	75.32	2.93		
15	1147	94.77	1.87	S 87	4	23	1185	63.84	3.17		
17	1068	84.86	2.01	SF 87	4	26	1035	55.76	3.63		
19	1027	75.63	2.09	SA 87	4	12	1933	121.44	1.11		
20	955	70.40	2.24	SAF 87	4	13	1738	109.19	1.23		
21	859	67.62	2.50			15	1508	94.77	1.42		
23	852	60.80	2.51			17	1404	84.86	1.53		
27	745	52.77	2.88			19	1351	75.63	1.59		
30	696	47.25	3.08			20	1256	70.40	1.71		
33	667	43.13	3.21			21	1129	67.62	1.90		
36	617	39.20	3.47			24	1121	60.80	1.91	S 87	4
37	554	38.25	3.87			27	980	52.77	2.19	SF 87	4
42	481	34.09	4.45			30	915	47.25	2.34	SA 87	4
						33	877	43.13	2.44	SAF 87	4
17	1113	85.00	1.07			37	812	39.20	2.64		
18	1029	78.78	1.16			38	728	38.25	2.94		
20	1020	72.22	1.17			42	682	34.09	3.14		
22	895	63.38	1.33			45	633	32.15	3.39		
24	848	60.06	1.41			49	627	29.55	3.42		
27	742	52.57	1.61			55	557	26.24	3.85		
30	669	47.36	1.79			61	498	23.46	4.30		
34	587	41.54	2.04	S 77	4	24	1115	60.06	1.07		
39	518	36.66	2.31	SF 77	4	27	976	52.57	1.22		
44	459	32.50	2.60	SA 77	4	30	879	47.36	1.36		
51	419	27.75	2.85	SAF 77	4	35	771	41.54	1.55		
55	392	25.93	3.05			39	681	36.66	1.75		
62	367	22.75	3.25			44	604	32.50	1.98	S 77	4
66	348	21.56	3.43			52	550	27.75	2.17	SF 77	4
75	305	18.87	3.92			56	515	25.93	2.32	SA 77	4
84	274	17.00	4.35			63	483	22.75	2.47	SAF 77	4
95	241	14.91	4.96			67	458	21.56	2.61		
108	212	13.16	5.62			76	400	18.87	2.98		
122	188	11.67	6.34			85	361	17.00	3.31		
143	161	9.96	7.43			97	316	14.91	3.77		
						109	279	13.16	4.28		
						123	248	11.67	4.82		
						145	211	9.96	5.65		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
4kW						7.5kW					
73	420	19.80	1.16	S 67	4	13	3304	111.52	1.14		
85	358	16.86	1.37	SF 67	4	16	2880	93.27	1.31		
94	325	15.32	1.50	SA 67	4	17	2764	83.31	1.36		
109	282	13.27	1.74	SAF 67	4	18	2604	80.75	1.44		
125	245	11.55	1.99			19	2393	75.32	1.57		
5.5kW						23	2207	63.84	1.70	S 97	4
8.6	3647	166.62	1.03			26	1928	55.76	1.95	SF 97	4
9.6	3297	150.64	1.14			31	1612	46.64	2.33	SA 97	4
11	2794	127.68	1.35			36	1438	40.38	2.62	SAF 97	4
13	2441	111.52	1.54			40	1396	36.39	2.69		
15	2127	93.27	1.77	S 97	4	45	1294	32.76	2.91		
17	2041	83.31	1.84	SF 97	4	49	1172	29.67	3.21		
18	1923	80.75	1.96	SA 97	4	55	1039	26.31	3.62		
19	1767	75.32	2.13	SAF 97	4	61	940	23.79	4.00		
23	1630	63.84	2.31			72	796	20.16	4.72		
26	1424	55.76	2.64								
31	1191	46.64	3.16			31	1704	47.25	1.26		
36	1031	40.38	3.65			34	1633	43.13	1.31		
						37	1511	39.20	1.42		
17	1931	84.86	1.11			38	1355	38.25	1.58		
19	1857	75.63	1.15			43	1270	34.09	1.69		
20	1727	70.40	1.24			45	1178	32.15	1.82	S 87	4
21	1552	67.62	1.38			49	1167	29.55	1.84	SF 87	4
24	1541	60.80	1.39			56	1037	26.24	2.07	SA 87	4
27	1347	52.77	1.59			62	927	23.46	2.31	SAF 87	4
30	1259	47.25	1.70			69	833	21.09	2.57		
33	1206	43.13	1.78	S 87	4	80	723	18.31	2.96		
37	1116	39.20	1.92	SF 87	4	89	648	16.39	3.31		
38	1001	38.25	2.14	SA 87	4	107	537	13.60	3.99		
42	938	34.09	2.28	SAF 87	4	123	467	11.83	4.59		
45	870	32.15	2.46								
49	862	29.55	2.49			53	1024	27.75	1.17		
55	766	26.24	2.80			56	959	25.93	1.24		
61	685	23.46	3.13			64	899	22.75	1.33	S 77	4
68	615	21.09	3.48			68	852	21.56	1.40	SF 77	4
79	534	18.31	4.01			77	746	18.87	1.60	SA 77	4
88	478	16.39	4.48			86	672	17.00	1.78	SAF 77	4
106	397	13.60	5.40			98	589	14.91	2.03		
122	345	11.83	6.21			111	520	13.16	2.30		
						125	461	11.67	2.59		
35	1061	41.54	1.13			147	394	9.96	3.03		
39	936	36.66	1.28								
44	830	32.50	1.44			11kW					
52	757	27.75	1.58			26	2808	55.76	1.34		
56	709	25.93	1.69	S 77	4	31	2349	46.64	1.60		
63	664	22.75	1.80	SF 77	4	36	2095	40.38	1.80		
67	629	21.56	1.90	SA 77	4	40	2034	36.39	1.85	S 97	4
76	551	18.87	2.17	SAF 77	4	45	1886	32.76	1.99	SF 97	4
85	496	17.00	2.41			49	1708	29.67	2.20	SA 97	4
97	435	14.91	2.74			55	1514	26.31	2.48	SAF 97	4
109	384	13.16	3.11			61	1369	23.79	2.75		
123	341	11.67	3.51			72	1160	20.16	3.24		
145	291	9.96	4.11			83	1014	17.61	3.71		
						99	848	14.73	4.43		
94	447	15.32	1.09	S 67	4	115	734	12.75	5.12		
109	387	13.27	1.26	SF 67	4						
125	337	11.55	1.45	SA 67	4	56	1510	26.24	1.42		
				SAF 67	4	62	1350	23.46	1.59		
						69	1214	21.09	1.77	S 87	4
						80	1054	18.31	2.03	SF 87	4
						89	943	16.39	2.27	SA 87	4
						107	783	13.60	2.74	SAF 87	4
						123	681	11.83	3.15		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
15kW											
31	3203	46.64	1.17								
36	2856	40.38	1.32								
40	2773	36.39	1.36								
45	2571	32.76	1.46								
49	2329	29.67	1.61	S	97	4					
55	2065	26.31	1.82	SF	97	4					
61	1867	23.79	2.01	SA	97	4					
72	1582	20.16	2.38	SAF	97	4					
83	1382	17.61	2.72								
99	1156	14.73	3.25								
115	1001	12.75	3.76								
89	1287	16.39	1.67	S	87	4					
107	1068	13.60	2.01	SF	87	4					
123	929	11.83	2.31	SA	87	4					
				SAF	87	4					
18.5kW											
40	3499	36.39	1.07								
45	3150	32.76	1.19								
50	2853	29.67	1.32								
56	2530	26.31	1.49	S	97	4					
62	2287	23.79	1.64	SF	97	4					
73	1938	20.16	1.94	SA	97	4					
83	1693	17.61	2.22	SAF	97	4					
100	1416	14.73	2.65								
115	1226	12.75	3.07								
22kW											
56	3008	26.31	1.25								
62	2720	23.79	1.38								
73	2305	20.16	1.63	S	97	4					
83	2014	17.61	1.87	SF	97	4					
100	1684	14.73	2.23	SA	97	4					
115	1458	12.75	2.58	SAF	97	4					

Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	
90	7.8	179	S 37R17 SF 37R17 SA 37R17 SAF37R17	0.18	2280	0.24	5875	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.18	
	8.8	158				0.27	5187			
	9.7	144				0.30	4606			
	12	118				0.36	3872			
	13	110		0.25		0.40	3475		0.25	
170	3.6	388	S 47R17 SF 47R17 SA 47R17 SAF47R17	0.18		0.48	2905			
	4.1	336				0.54	2586			
	4.7	294				0.60	2335		0.37	
	5.4	257		0.25		0.68	2054			
	6.1	229				0.76	1824			
	7.0	200				0.85	1631		0.55	
	7.4	187				1.0	1332			
8.4	165	1.2				1191				
300	2.4	574	S 57R17 SF 57R17 SA 57R17 SAF57R17	0.18		1.3	1032	S 87R57 SF 87R57 SA 87R57 SAF87R57	0.75	
	2.7	506				1.5	930			
	3.2	438				1.7	831			
	3.6	388				1.9	719			
	4.1	336		0.25		2.2	624		1.1	
	4.7	294				2.5	558			
	5.2	269				2.9	485			
	6.1	229		0.37		3.2	435		1.5	
	6.8	204				3.7	378			
	7.4	187				4.4	323		2.2	
	8.4	165		0.55		5.1	281			
	11	131				0.16	8608	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.18	
	520	1.3	1045	S 67R37 SF 67R37 SA 67R37 SAF67R37	0.18	0.18	7554			
1.5		914	0.21			6640				
1.7		809	0.24			5780				
2.0		712	0.28			4937				
2.3		615	0.25		0.31	4444	0.25			
2.6		543			0.35	4017				
3.0		469			0.40	3453				
3.3		424	0.37		0.45	3108	0.37			
3.8		365			0.52	2654				
4.4		319			0.60	2329				
4.9		281	0.55		0.67	2081	0.55			
5.7		246			0.75	1860				
6.3		221			0.88	1574				
7.0		198			1.0	1394	S 97R57 SF 97R57 SA 97R57 SAF97R57	0.75		
1270	0.45	3098	S 77R37 SF 77R37 SA 77R37 SAF77R37	0.18		1.1			1223	
	0.67	2083				1.3			1070	
	0.77	1813				1.5		928	1.1	
	0.80	1745				1.7		824		
	0.87	1600				2.0		714		
	1.0	1404		0.25		2.2	626	1.5		
	1.1	1245				2.6	538			
	1.3	1100				2.9	484			
	1.5	954				3.4	420		2.2	
	1.7	837		0.37		3.8	376			
	1.9	714				4.3	327			
	2.2	637				4.9	287	3		
	2.4	574				5.7	252			
	2.8	499		0.55		6.6	219			
	3.2	438				0.75				4
	3.6	389								
	4.3	327								
	4.8	289		1.1						
5.6	250									
6.4	219									

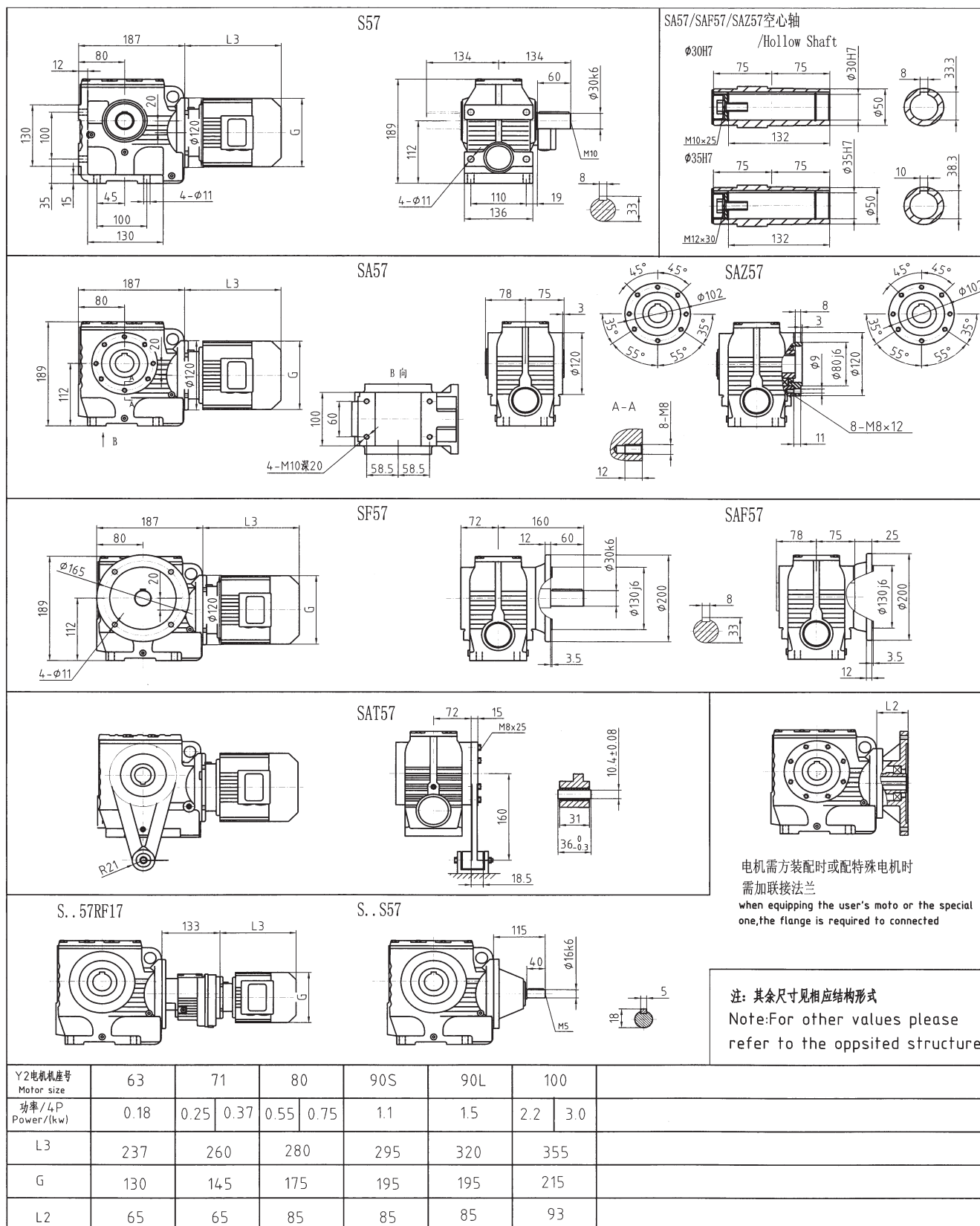


注: 1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."S.."表示S.SA.SF.SAF.SAZ
 Note: 1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other.
 2."S.." mean S.SA.SF.SAF.SAZ

												SA47/SAF47/SAZ47空心轴 /Hollow Shaft													
												电机需方装配时或配特殊电机时 需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to be connected													
												注: 其余尺寸见相应结构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure													
Y2电机机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L																				
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5																		
L3	237	260	280	295	320																				
G	130	145	175	195	195																				
L2	65	65	85	85	85																				

注: 1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."S.."表示S.SA.SF.SAF.SAZ

Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.." mean S.SA.SF.SAF.SAZ



注: 1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."S.."表示S.SA.SF.SAF.SAZ
 Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.." mean S.SA.SF.SAF.SAZ

								SA67/SAF67/SAZ67空心轴 /Hollow Shaft			
S..67RF37				S..S67				电机需方装配时或配特殊电机时 需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to connected			
								注: 其余尺寸见相应结构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure			
Y2电机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S				
功率/4P Power/(kw)	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	
L3	260	280	295	320	355	365	430				
G	145	175	195	195	215	240	275				
L2	65	81	81	81	93	93	101				

注: 1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."S.."表示S.SA.SF.SAF.SAZ

Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.." mean S.SA.SF.SAF.SAZ

SA77

SA77/SAF77/SAZ77空心轴
/Hollow Shaft

SF77

SF77

SAT77

S..77RF37

S..S77

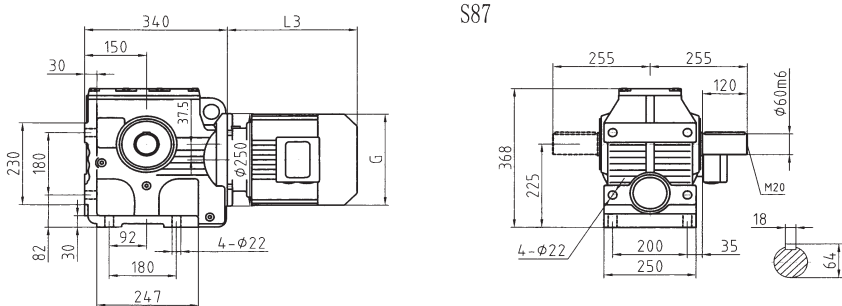
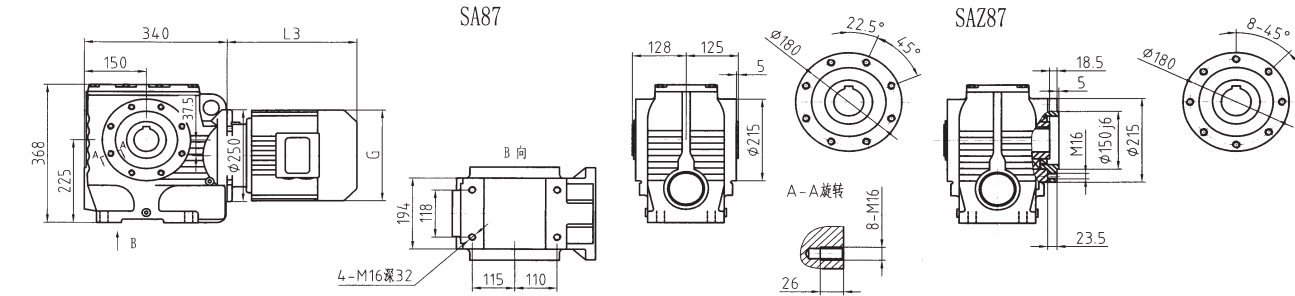
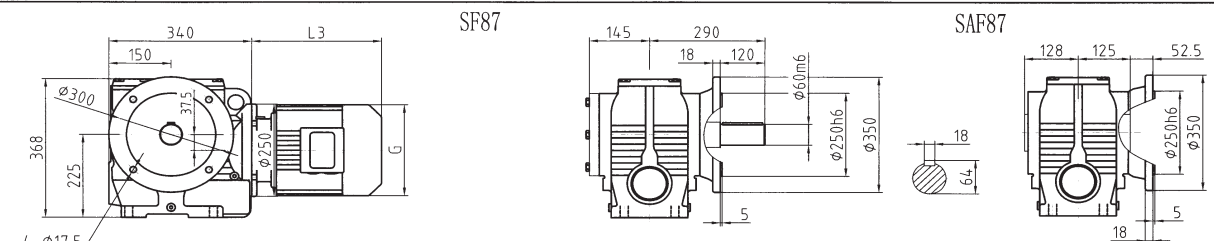
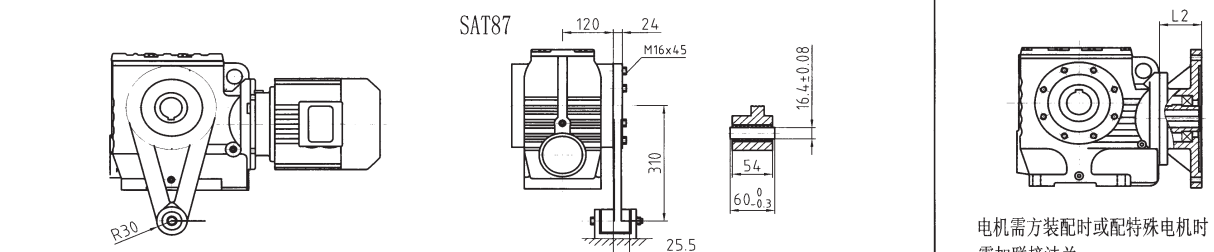
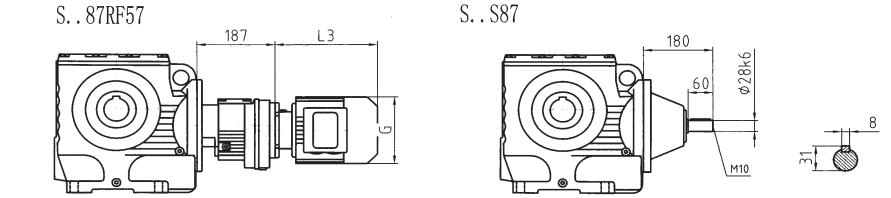
电机需方装配时或配特殊电机时
需加联接法兰
when equipping the user's moto or the special
one,the flange is required to be connected

S..77RF37	S..S77								
Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M		
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5
L3	280	295	320	355	365	430	470		
G	175	195	195	215	240	275	275		
L2	81	81	81	93	93	101	101		

Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M		
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5
L3	280	295	320	355	365	430	470		
G	175	195	195	215	240	275	275		
L2	81	81	81	93	93	101	101		

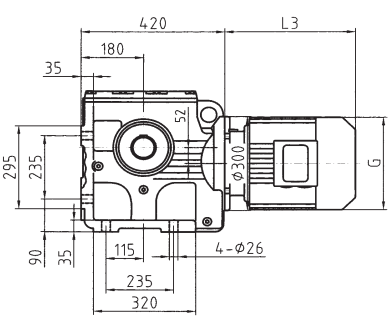
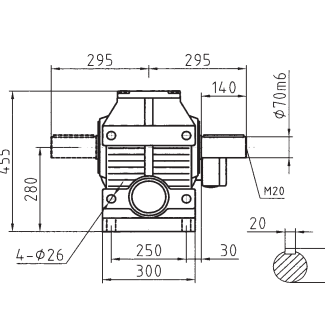
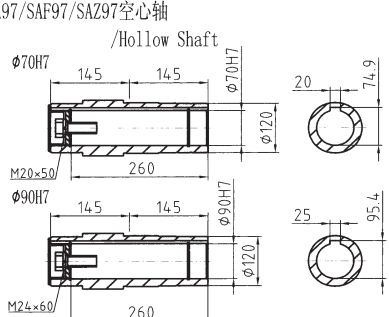
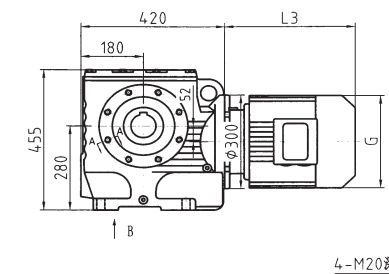
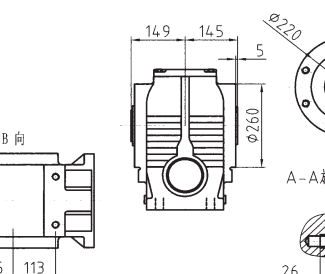
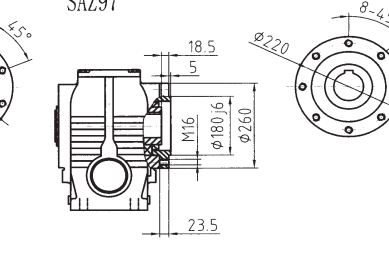
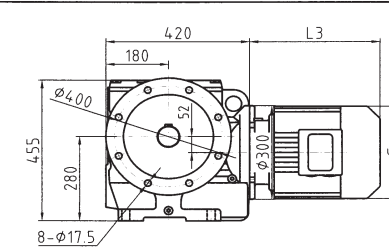
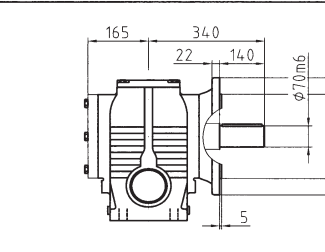
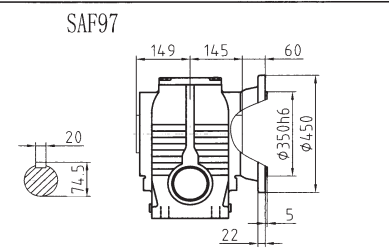
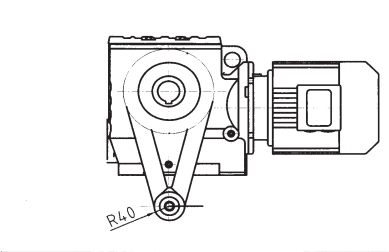
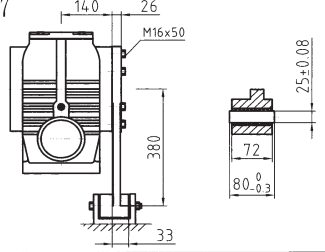
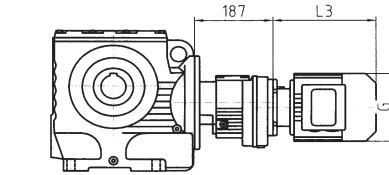
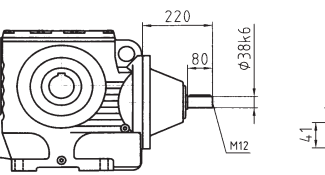
注: 1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."S.."表示S.SA.SF.SAF.SAZ

Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."S.." mean S.SA.SF.SAF.SAZ

											
											
											
											
		电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to connected									
		注: 其余尺寸见相应结构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure									
Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L		
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15
L3	280	295	320	355	365	430	470	505	550		
G	175	195	195	215	240	275	275	335	335		
L2	81	81	81	93	93	101	101	126	126		

注: 1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2.“S..”表示S.SA.SF.SAF.SAZ

Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“S..” mean S.SA.SF.SAF.SAZ

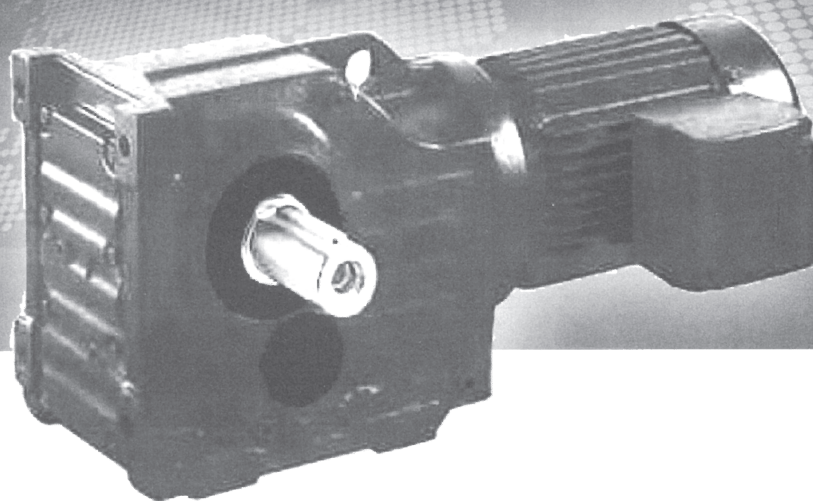
								SA97/SAF97/SAZ97空心轴 /Hollow Shaft 		
										
										
								 电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to connected		
								注：其余尺寸见相应结构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure		
Y2电机座号 Motor size	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P Power/(kw)	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	320	355	365	430	470	505	550	605	645	
G	195	215	240	275	275	335	335	380	380	
L2	81	93	93	101	101	126	126	126	126	

注：1.SA.SF.SAF.SAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“S..”表示S.SA.SF.SAF.SAZ

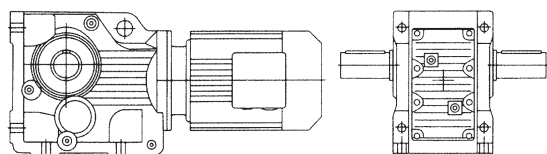
Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“S..” mean S.SA.SF.SAF.SAZ

K 系列斜齿轮-锥齿轮减速机 K series helical bevel gear motor

[系 列 产 品]
series of products

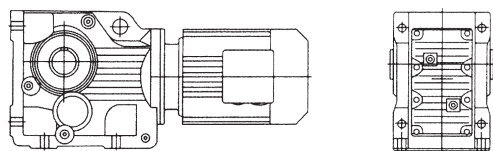


K系列减速机有以下设计方案
K series gear units are available in the following designs.



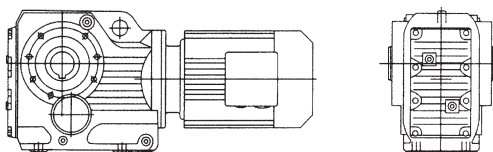
K...Y..

底脚轴伸式安装螺旋锥齿轮减速机
Foot-mounted helical-bevel gear units with solid shaft



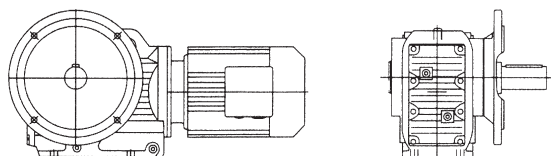
KAB...Y..

底脚空心轴安装螺旋锥齿轮减速机
Foot-mounted helical-bevel gear units with hollow shaft



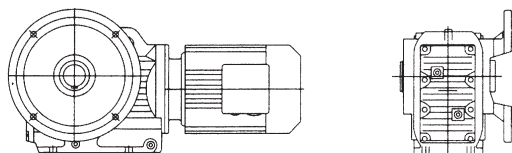
KA...Y..

空心轴安装螺旋锥齿轮减速机
Helical-bevel gear units with hollow shaft



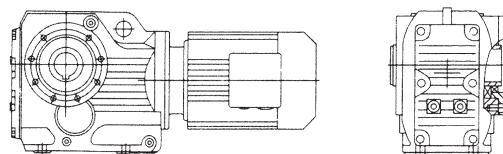
KF...Y..

法兰轴伸式安装螺旋锥齿轮减速机
Flange-mounted helical-bevel gear units with solid shaft



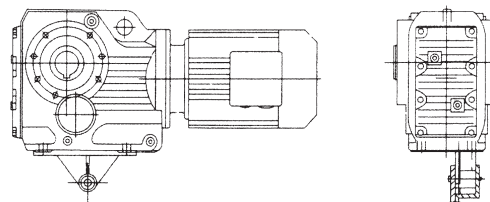
KAF...Y..

法兰空心轴安装螺旋锥齿轮减速机
Flange-mounted helical-bevel gear units with hollow shaft



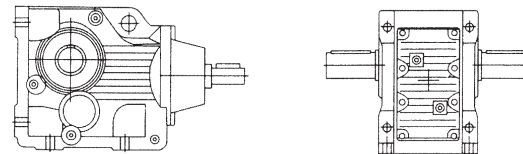
KAZ...Y..

小法兰空心轴安装螺旋锥齿轮减速机
Short-flange-mounted helical-bevel gear units with hollow shaft



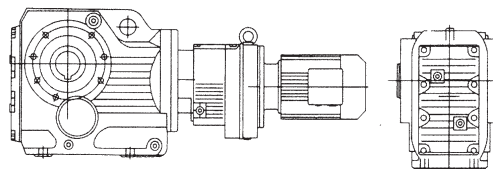
KAT...Y..

带防转臂空心轴安装螺旋锥齿轮减速机
Torque-arm-mounted helical-bevel gear units with hollow shaft



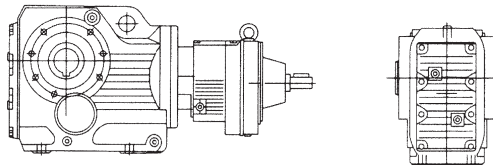
K(KF、KA、KAF、KAB、KAZ)S...

轴输入的螺旋锥齿轮减速机
Shaft input helical-bevel gear units



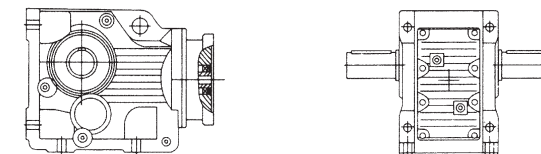
KA(K、KF、KAF、KAB、KAZ)...RF...Y...

组合式螺旋锥齿轮减速机
Combinatorial helical-bevel gear units



KA(K、KF、KAF、KAB、KAZ)S...RF...

轴输入的组合式螺旋锥齿轮减速机
Shaft input combinatorial helical-bevel gear units



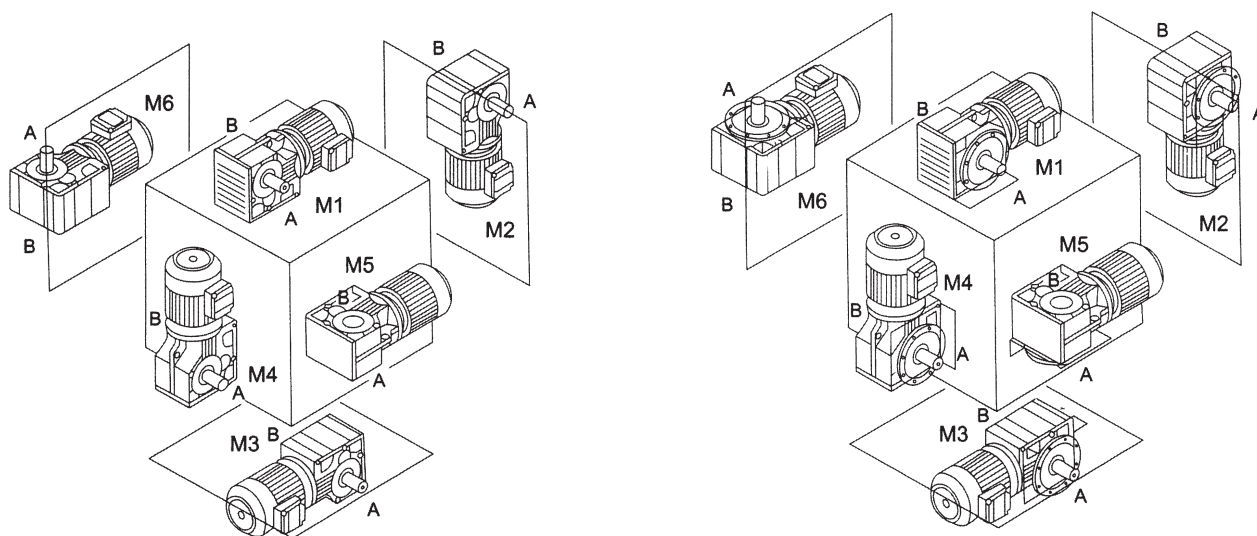
KA(K、KF、KAF、KAB、KAZ)Y...

电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰
When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected

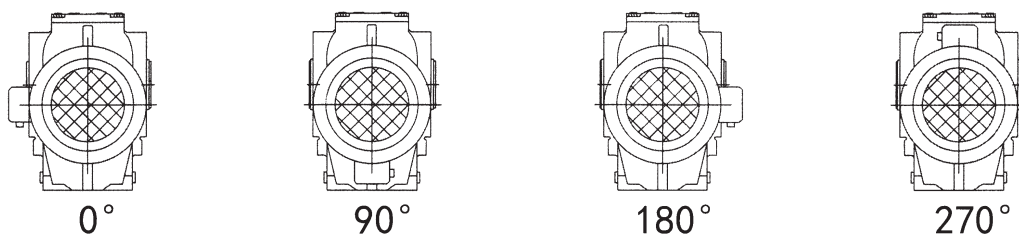
型号与标记
Type Designations:

K 37- Y 0.55-4P -32.4-M1-0°A-CW 减速机类型 结构形式 机座号 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置 输出轴或法兰方向 输出轴旋转方向	K 37- Y 0.55-4P -32.4-M1-0°A-CW Gear units type Structure Size Motor code Motor power pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box Position of output shaft or flange Rotate direction of output shaft
减速机类型: 螺旋锥齿轮减速机	Gear units type: Helical-bevel gear units
结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴装式 A 轴伸法兰式 F 轴装法兰式 AF 轴装小法兰式 AZ 轴装底脚式 AB 轴装带防转臂 AT 普通轴伸式、轴输入 S 普通轴装式、轴输入 AS 轴伸法兰式、轴输入 FS 轴装法兰式、轴输入 AFS 带锁紧盘式 H..(H,HF,HZ,HT)	Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Hollow shaft output A Flange-mounted solid shaft output F Flange-mounted hollow shaft output AF Short-flange-mounted hollow shaft output AZ Foot-mounted hollow shaft output AB Torque-arm-mounted hollow shaft output AT Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Hollow shaft output, shaft input AS Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS Flange-mounted hollow shaft output, shaft input AFS Hollow shaft output with shrink disk H..(H,HF,HZ,HT)
规格: (见选型参数表)	Size: (see selection table)
电机代号: 普通 (更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 E 多速 D 变频 V 分马力 F 增安 A 电磁调速 C 冶金起重 R 变频制动 VE 辊道 G	Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake E Multi-speed D Variable frequer V Power-divided F Ampere-increased A Electromagnetism speed modeulation C Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake VE Roller tables G
电机功率、极数: (见选型参数表)	Motor power、pole: (see selection table)
传动比: (见选型参数表)	Ratio: (see selection table)
安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6(见第92页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (see page 92)
电机接线盒位置: 0° 90° 180° 270° (见第92页)	Position of the motor thermal box: 0° 90° 180° 270° (see page 92)
输出轴或法兰方向: 从电机尾部看左边为 A 从电机尾部看右边为 B (见安装形式) 从电机尾部看左右边为 A+B	Position of output shaft or flange: viewing on motor end: left side-A, right side-B,both sides-A+B(see mounting position)
输出轴旋转方向(面对输出轴方向看) 顺时针方向 CW 逆时针方向 CCW	Rotate direction of output shaft(viewing on outputshaft): Clockwise CW Counter clockwise CCW

安装形式 Mounting position



电机接线盒位置 Position of the motor thermal box



输入功率及最大转矩 Input power rating and maximum torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
结构形式 Structure	K KA KF KAF KAZ KAT KAB											
输入功率 Input power rating(kw)	0.18~3.0	0.18~3.0	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	3~45	7.5~90	11~160	11~200	18.5~200
传动比 Ratio	5.36~ 106.38	5.81~ 131.87	6.57~ 145.14	7.14~ 144.79	7.24~ 192.18	7.19~ 197.37	8.95~ 176.05	8.74~ 141.46	8.68~ 141.46	12.65~ 150.41	17.28~ 163.91	17.27~ 180.78
最大转矩(N.m) Maximum torque	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000	32000	50000

减速机重量 Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	167	187
重量(kg) Weight	11	20	27	33	57	85	130	250	380	610	1015	1700

所注重量为平均值，仅供参考

*) 最大转矩系指该规格不同传动比对应的最大转矩中的最大值

The weights are mean values, only for referenc.

*)Maximum torque means the biggest one of the maximum torque related to the different ratio for the specified size.

润滑油量表 Lubrication table

K...,KAB....

规格 Size	润滑油量(升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..37	0.5	1	1	1.3	1	1
K..47	0.8	1.3	1.5	2	1.6	1.6
K..57	1.2	2.3	2.5	3	2.6	2.4
K..67	1.1	2.4	2.6	3.4	2.6	2.6
K..77	2.2	4.1	4.4	5.9	4.2	4.4
K..87	3.7	8	8.7	10.9	7.8	8
K..97	7	14	15.7	20	15.7	15.5
K..107	10	21	25.5	33.5	24	24
K..127	21	41.5	44	54	40	41
K..157	31	62	65	90	58	62
K..167	35	100	100	125	85	85
K..187	60	170	170	205	130	130

KF...

规格 Size	润滑油量(升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
KF37	0.5	1.1	1.1	1.5	1	1
KF47	0.8	1.3	1.7	2.2	1.6	1.6
KF57	1.3	2.3	2.7	3	2.9	2.7
KF67	1.1	2.4	2.8	3.6	2.7	2.7
KF77	2.1	4.1	4.4	6	4.5	4.5
KF87	3.7	8.2	9	11.9	8.4	8.4
KF97	7	14.7	17.3	21.5	15.7	16.5
KF107	10	22	26	35	25	25
KF127	21	41.5	46	55	41	41
KF157	31	66	69	92	62	62

KA..., KAF..., KAZ...

规格 Size	润滑油量(升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K..37	0.5	1	1	1.4	1	1
K..47	0.8	1.3	1.6	2.1	1.6	1.6
K..57	1.3	2.3	2.7	3	2.9	2.7
K..67	1.1	2.4	2.7	3.6	2.6	6
K..77	2.1	4.1	4.6	6	4.4	4.4
K..87	3.7	8.2	8.8	11.1	8	8
K..97	7	14.7	15.7	20	15.7	15.7
K..107	10	20.5	24	32	24	24
K..127	21	41.5	43	52	40	40
K..157	31	66	67	87	62	62
KA167	35	100	100	125	85	85
KA187	60	170	170	205	130	130

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
0.09	16482	14975	0.74			1.5	994	903	0.78		
0.11	13692	12440	0.89			1.8	873	793	0.88		
0.13	12013	10914	1.0			2.0	767	697	1.0		
0.14	10807	9819	1.1			2.3	675	613	1.1	K 67R37	4
0.16	9293	8443	1.3	K 127R77	4	2.6	597	542	1.3	KF 67R37	4
0.19	8236	7483	1.5	KF 127R77	4	3.0	518	471	1.5	KA 67R37	4
0.21	7226	6565	1.7	KA 127R77	4	3.3	462	420	1.7	KAF 67R37	4
0.24	6388	5804	1.9	KAF 127R77	4	3.9	397	361	1.9		
0.28	5533	5027	2.2			4.3	356	323	2.2		
0.31	4868	4423	2.5			5.1	299	272	2.6		
0.37	4184	3801	2.9								
0.43	3563	3237	3.4								
0.17	9037	8211	0.8			2.3	677	615	0.8		
0.19	7888	7167	1.0			2.6	599	544	0.9		
0.23	6711	6097	1.1			2.9	521	473	1.1		
0.25	6144	5582	1.2			3.3	463	421	1.2		
0.27	5575	5065	1.3	K 107R77	4	3.8	398	362	1.4	K 57R37	4
0.32	4732	4299	1.6	KF 107R77	4	4.4	351	319	1.6	KF 57R37	4
0.37	4135	3757	1.8	KA 107R77	4	5.1	300	273	1.9	KA 57R37	4
0.43	3562	3236	2.1	KAF 107R77	4	5.8	264	240	2.1	KAF 57R37	4
0.48	3158	2869	2.4			6.5	237	215	2.4		
0.56	2756	2504	2.7			7.2	211	192	2.7		
0.63	2425	2203	3.1			8.4	183	166	3.1		
0.30	5139	4669	0.79			3.7	413	375	0.9		
0.34	4493	4082	0.90			4.3	359	326	1.0		
0.39	3944	3583	1.0			4.8	318	289	1.2	K 47R37	4
0.45	3421	3108	1.2			5.6	275	250	1.4	KF 47R37	4
0.50	3035	2757	1.3			6.2	248	225	1.5	KA 47R37	4
0.57	2662	2419	1.5			7.0	218	198	1.7	KAF 47R37	4
0.65	2337	2123	1.7	K 97R57	4	8.3	184	167	2.0		
0.75	2043	1856	2.0	KF 97R57	4	9.3	164	149	2.3		
0.86	1789	1625	2.3	KA 97R57	4	11	141	128	2.7		
0.97	1574	1430	2.6	KAF 97R57	4						
1.1	1388	1261	2.9			6.8	226	205	0.83	K 87R17	4
1.3	1213	1102	3.3			7.7	199	181	0.94	KF 87R17	4
1.5	1053	957	3.8			8.7	176	160	1.07	KA 87R17	4
1.6	941	855	4.3			10	150	136	1.26	KAF 87R17	4
1.9	818	743	4.9			11	140	127	1.34		
2.1	717	651	5.6								
0.45	3420	3107	0.74			5.9	275	144.79	2.8	K 67	6
0.51	3003	2728	0.85			6.9	235	123.54	3.3	KF 67	6
0.59	2610	2371	0.97			7.9	205	108.03	3.8	KA 67	6
0.67	2298	2088	1.1			8.3	195	102.62	4.0	KAF 67	6
0.75	2041	1854	1.2	K 87R57	4						
0.84	1825	1658	1.4	KF 87R57	4	9.6	168	144.79	4.6	K 67	4
1.0	1557	1415	1.6	KA 87R57	4	11	144	123.54	5.4	KF 67	4
1.1	1353	1229	1.9	KAF 87R57	4	13	126	108.03	6.1	KA 67	4
1.3	1187	1078	2.1								
1.5	1047	951	2.4			5.9	276	145.14	2.0	K 57	6
1.7	921	837	2.8			6.9	235	123.85	2.4	KF 57	6
1.9	799	726	3.2			7.8	206	108.29	2.7	KA 57	6
						8.3	196	102.88	2.9	KAF 57	6
						9.4	172	90.26	3.3		
0.9	1666	1514	0.9			9.6	169	145.14	3.3		
1.0	1528	1388	1.0			11	144	123.85	3.9	K 57	4
1.1	1341	1218	1.1			13	126	108.29	4.5	KF 57	4
1.3	1159	1053	1.3	K 77R37	4	14	120	102.88	4.7	KA 57	4
1.5	1017	924	1.4	KF 77R37	4	15	105	90.26	5.4	KAF 57	4
1.7	897	815	1.6	KA 77R37	4	18	89	76.56	6.3		
2.0	780	709	1.9	KAF 77R37	4						
2.2	685	622	2.1			6.4	251	131.87	1.50	K 47	6
2.5	608	552	2.4			7.0	231	121.48	1.63	KF 47	6
2.9	534	485	2.7			8.1	198	108.37	1.90	KA 47	6
3.2	471	428	3.1			9.4	173	90.86	2.2	KAF 47	6
3.8	404	367	3.6			10	162	85.12	2.3		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.25kW					
11	153	131.87	2.5	K 47	4	0.86	2484	1625	1.6		
12	141	121.48	2.7	KF 47	4	1.0	2186	1430	1.8	K 97R57	4
13	121	104.37	3.1	KA 47	4	1.1	1928	1261	2.1	KF 97R57	4
15	106	90.86	3.6	KAF 47	4	1.3	1685	1102	2.4	KA 97R57	4
16	99	85.12	3.8			1.5	1463	957	2.8	KAF 97R57	4
						1.6	1307	855	3.1		
8.0	202	106.38	0.93	K 37	6	0.7	3192	2088	0.80		
8.7	186	97.81	1.01	KF 37	6	0.8	2834	1854	0.90		
10	159	83.69	1.18	KA 37	6	0.9	2535	1658	1.0	K 87R57	4
12	138	72.54	1.36	KAF 37	6	1.0	2163	1415	1.2	KF 87R57	4
13	124	106.38	1.52			1.1	1879	1229	1.4	KA 87R57	4
14	114	97.81	1.65			1.3	1648	1078	1.5	KAF 87R57	4
17	97	83.69	1.93			1.5	1454	951	1.7		
19	84	72.54	2.2			1.7	1280	837	2.0		
21	79	67.80	2.4			1.9	1110	726	2.3		
24	68	58.60	2.8			2.2	975	638	2.6		
28	58	49.79	3.2								
31	52	44.46	3.6			1.3	1610	1053	0.9		
37	44	37.97	4.3			1.5	1413	924	1.0		
39	41	35.57	4.5	K 37	4	1.7	1246	815	1.2		
46	35	29.96	5.4	KF 37	4	2.0	1084	709	1.3		
48	34	28.83	5.6	KA 37	4	2.2	951	622	1.5		
56	29	24.99	6.5	KAF 37	4	2.5	844	552	1.7	K 77R37	4
60	27	23.36	6.7			2.9	741	485	2.0	KF 77R37	4
69	23	20.19	7.4			3.2	654	428	2.2	KA 77R37	4
81	20	17.15	8.5			3.9	547	358	2.7	KAF 77R37	4
91	18	15.31	9.2			4.3	489	320	3.0		
106	15	13.08	10			4.9	433	283	3.4		
114	14	12.14	11			5.7	376	246	3.9		
133	12	10.49	12			6.4	330	216	4.4		
156	10	8.91	15			7.3	292	191	5.5		
175	9	7.96	16			8.2	260	170	5.6		
0.25kW						0.25kW					
0.14	15010	9819	0.81			2.3	937	613	0.8		
0.16	12907	8443	0.95			2.6	829	542	0.9	K 67R37	4
0.19	11438	7482	1.07	K 127R77	4	3.0	720	471	1.1	KF 67R37	4
0.21	10036	6565	1.2	KF 127R77	4	3.3	642	420	1.2	KA 67R37	4
0.24	8872	5804	1.4	KA 127R77	4	3.9	552	361	1.4	KAF 67R37	4
0.28	7685	5027	1.6	KAF 127R77	4	4.3	494	323	1.6		
0.31	6761	4423	1.8			5.1	416	272	1.9		
0.37	5811	3801	2.1			5.8	367	240	2.1		
0.43	4948	3237	2.5			6.4	332	217	2.3		
0.23	9320	6097	0.81			3.3	644	421	0.9		
0.25	8533	5582	0.88			3.8	553	362	1.0		
0.27	7743	5065	1.0			4.4	488	319	1.2		
0.32	6572	4299	1.1			5.1	417	273	1.4		
0.37	5743	3757	1.3			5.8	367	240	1.5	K 57R37	4
0.43	4947	3236	1.5	K 107R77	4	6.5	329	215	1.7	KF 57R37	4
0.48	4386	2869	1.7	KF 107R77	4	7.2	294	192	1.9	KA 57R37	4
0.56	3828	2504	2.0	KA 107R77	4	8.4	254	166	2.2	KAF 57R37	4
0.63	3368	2203	2.2	KAF 107R77	4	9.9	216	141	2.6		
0.74	2857	1869	2.6			11	193	126	2.9		
0.82	2582	1689	2.9			13	165	108	3.4		
0.91	2343	1533	3.2			15	145	95	3.9		
1.06	2013	1317	3.7			4.2	536	154.02	2.7	K 77	8
0.45	4751	3108	0.9	K 97R57	4	4.8	471	135.28	3.1	KF 77	8
0.50	4215	2757	1.0	KF 97R57	4	5.0	447	128.52	3.3	KA 77	8
0.57	3698	2419	1.1	KA 97R57	4	5.7	395	113.56	3.7	KAF 77	8
0.65	3245	2123	1.2	KAF 97R57	4	4.4	507	192.18	2.9	K 77	6
0.75	2837	1856	1.4			4.7	474	179.37	3.1	KF 77	6
						5.5	407	154.02	3.6	KA 77	6
						6.3	357	135.28	4.1	KAF 77	6

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.37kW					
5.2	430	123.54	1.8	K 67	8	0.19	16930	7483	0.72		
6.0	376	108.03	2.1	KF 67	8	0.21	14853	6565	0.82		
6.3	357	102.62	2.2	KA 67	8	0.24	13131	5804	0.93	K 127R77	4
7.2	313	90.04	2.5	KAF 67	8	0.28	11373	5027	1.07	KF 127R77	4
						0.31	10007	4423	1.22	KA 127R77	4
5.9	382	144.79	2.0	K 67	6	0.37	8600	3801	1.42	KAF 127R77	4
6.9	326	123.54	2.4	KF 67	6	0.43	7324	3237	1.67		
7.9	285	108.03	2.7	KA 67	6	0.72	4357	1926	2.80		
8.3	271	102.62	2.8	KAF 67	6	0.79	3975	1757	3.07		
						0.90	3486	1541	3.51		
9.6	234	144.79	3.3	K 67	4	0.37	8500	3757	0.88		
11	199	123.54	3.9	KF 67	4	0.43	7321	3236	1.03		
13	174	108.03	4.4	KA 67	4	0.48	6491	2869	1.16		
14	166	102.62	4.7	KAF 67	4	0.56	5665	2504	1.33	K 107R77	4
5.9	383	145.14	1.5	K 57	6	0.63	4984	2203	1.51	KF 107R77	4
6.9	327	123.85	1.7	KF 57	6	0.74	4229	1869	1.78	KA 107R77	4
7.8	286	108.29	2.0	KA 57	6	0.82	3821	1689	1.97	KAF 107R77	4
8.3	272	102.88	2.1	KAF 57	6	0.91	3468	1533	2.2		
9.4	238	90.26	2.4			1.06	2980	1317	2.5		
11	202	76.56	2.8			1.21	2602	1150	2.9		
9.6	234	145.14	2.4	K 57	4	0.65	4803	2123	0.84		
11	200	123.85	2.8	KF 57	4	0.75	4199	1856	0.96		
13	175	108.29	3.2	KA 57	4	0.86	3676	1625	1.10		
14	166	102.88	3.4	KAF 57	4	0.97	3235	1430	1.25	K 97R57	4
15	146	90.26	3.9			1.1	2853	1261	1.42	KF 97R57	4
18	124	76.56	4.6			1.3	2493	1102	1.62	KA 97R57	4
6.4	348	131.87	1.08	K 47	6	1.5	2165	957	1.87	KAF 97R57	4
7.0	321	121.48	1.17	KF 47	6	1.6	1934	855	2.1		
8.1	276	104.37	1.36	KA 47	6	1.9	1681	743	2.4		
9.4	240	90.86	1.57	KAF 47	6	2.1	1473	651	2.7		
10	225	85.12	1.67			2.4	1296	573	3.1		
11	213	131.87	1.77	K 47	4	1.0	3201	1415	0.79		
12	196	121.48	1.92	KF 47	4	1.1	2781	1229	0.91		
13	169	104.37	2.2	KA 47	4	1.3	2439	1078	1.04		
15	147	90.86	2.6	KAF 47	4	1.5	2152	951	1.18	K 87R57	4
16	137	85.12	2.7			1.7	1894	837	1.34	KF 87R57	4
10	221	83.69	0.9	K 37	6	1.9	1643	726	1.55	KA 87R57	4
12	192	72.54	1.0	KF 37	6	2.2	1443	638	1.76	KAF 87R57	4
13	179	67.80	1.1	KA 37	6	2.5	1272	562	2.0		
15	155	58.60	1.2	KAF 37	6	2.9	1072	474	2.4		
17	131	49.79	1.4			3.3	964	426	2.6		
						3.7	844	373	3.0		
13	172	106.38	1.1			1.7	1844	815	0.79		
14	158	97.81	1.2			2.0	1604	709	0.91		
17	135	83.69	1.4			2.2	1407	622	1.04		
19	117	72.54	1.6			2.5	1249	552	1.17	K 77R37	4
21	109	67.80	1.7			2.9	1097	485	1.33	KF 77R37	4
24	95	58.60	2.0			3.2	968	428	1.50	KA 77R37	4
28	80	49.79	2.3			3.9	810	358	1.80	KAF 77R37	4
31	72	44.46	2.6			4.3	724	320	2.0		
37	61	37.97	3.1			4.9	640	283	2.3		
39	57	35.57	3.3	K 37	4	5.7	557	246	2.6		
46	48	29.96	3.9	KF 37	4	6.4	489	216	3.0		
48	47	28.83	4.0	KA 37	4	7.3	432	191	3.4		
56	40	24.99	4.7	KAF 37	4	8.2	385	170	3.8		
60	38	23.36	4.9			9.3	339	150	4.3		
69	33	20.19	5.3			3.3	950	420	0.81		
81	28	17.15	6.1			3.9	817	361	0.94		
91	25	15.31	6.7			4.3	731	323	1.05		
106	21	13.08	7.3			5.1	615	272	1.25	K 67R37	4
114	20	12.14	7.7			5.8	543	240	1.42	KF 67R37	4
133	17	10.49	8.9			6.4	491	217	1.57	KA 67R37	4
156	14	8.91	10			7.3	432	191	1.78	KAF 67R37	4
175	13	7.96	11			8.4	376	166	2.05		
204	11	6.80	13			9.7	326	144	2.37		
218	10	6.37	13			12	269	119	2.86		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.37kW						0.37kW					
5.1	618	273	0.91	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF 57R37	4	8.5	392	104.37	0.96	K 47	6
5.8	543	240	1.04			9.7	341	90.86	1.10	KF 47	6
6.5	486	215	1.16			10	319	85.12	1.18	KA 47	6
7.2	434	192	1.30			12	282	75.2	1.33	KAF 47	6
8.4	376	166	1.50			11 12 13 15 16 18 20 22	315 290 249 217 203 180 167 151	131.87 121.48 104.37 90.86 85.12 75.20 69.84 63.30	1.19 1.30 1.51 1.73 1.85 2.1 2.3 2.5	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4
9.9	319	141	1.77								
11	285	126	1.98								
13	244	108	2.3								
15	215	95	2.6								
3.8	868	174.99	2.9	K 87	8						
4.1	813	164.05	3.1	KF 87	8						
4.6	729	147.09	3.5	KA 87 KAF 87	8						
4.5	740	197.27	3.4	K 87	6	14 17 19 21 24 28 31 37 39 46 48 56 60 69 81 91 106 114 133 156 175 204 218 259	234 200 173 162 140 119 106 91 85 72 69 60 56 48 41 37 31 29 25 21 19 16 15 13	97.81 83.69 72.54 67.80 58.60 49.79 44.46 37.97 35.57 29.96 28.83 24.99 23.36 20.19 17.15 15.31 13.08 12.14 10.49 8.91 7.96 6.80 6.37 5.36	0.80 0.94 1.08 1.16 1.34 1.58 1.77 2.07 2.21 2.63 2.73 3.15 3.28 3.60 4.13 4.5 5.0 5.2 6.0 7.1 7.7 8.7 9.0 10	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4
5.1	657	174.99	3.9	KF 87 KA 87 KAF 87	6						
5.0	671	135.28	2.2	K 77	8						
5.2	637	128.52	2.3	KF 77	8						
5.9	563	113.56	2.6	KA 77	8						
6.9	481	97.05	3.0	KAF 77	8						
5.7	678	154.02	2.5	K 77	6						
6.5	508	135.28	2.9	KF 77	6						
6.9	482	128.52	3.0	KA 77	6						
7.8	426	113.56	3.4	KAF 77	6						
7.23	459	192.18	3.2	K 77	4						
7.75	429	179.37	3.4	KF 77	4						
9.02	368	154.02	4.0	KA 77 KAF 77	4						
6.2	536	108.03	1.44	K 67	8						
6.5	509	102.62	1.52	KF 67	8						
7.4	446	90.04	1.73	KA 67 KAF 67	8						
7.2	464	123.54	1.66	K 67	6						
8.2	405	108.03	1.90	KF 67	6						
8.6	385	102.62	2.0	KA 67	6						
9.8	338	90.04	2.3	KAF 67	6						
9.6	346	144.79	2.2	K 67	4						
11	295	123.54	2.6	KF 67	4						
13	258	108.03	3.0	KA 67	4						
15	215	90.04	3.6	KAF 67	4						
18	182	76.37	4.2								
7.1	465	123.85	1.2	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	6	8.2	406	108.29	1.4		
8.6	386	102.88	1.5								
10	339	90.26	1.7								
12	287	76.56	2.0								
13	259	69.12	2.2								
9.6	347	145.14	1.6			K 57	4				
11	296	123.85	1.9			KF 57	4				
13	259	108.29	2.2			KA 57	4				
14	246	102.88	2.3	KAF 57	4						
15	216	90.26	2.6								
18	183	76.56	3.1								
20	165	69.12	3.4								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.55kW						0.55kW					
0.48	9649	2869	0.78	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4	3.8	1290	174.99	2.0	K 87	8
0.56	8421	2504	0.89			4.1	1209	164.05	2.1	KF 87	8
0.63	7409	2203	1.01			4.5	1084	147.09	2.3	KA 87	8
0.74	6286	1869	1.20							KAF 87	8
0.82	5680	1689	1.32			4.5	1101	197.27	2.3	K 87	6
0.91	5156	1533	1.46			5.1	976	174.99	2.6	KF 87	6
1.1	4429	1317	1.70			5.4	915	164.05	2.8	KA 87	6
1.2	3868	1150	1.94			6.0	821	147.09	3.1	KAF 87	6
1.4	3414	1015	2.2								
1.6	2929	871	2.6			6.5	755	135.28	1.9	K 77	8
1.8	2630	782	2.9	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4	6.9	717	128.52	2.0	KF 77	8
2.0	2307	686	3.3			7.8	634	113.56	2.3	KA 77	8
2.3	2038	606	3.7			9.1	541	97.05	2.7	KAF 77	8
1.0	4809	1430	0.8			5.7	859	154.02	1.70	K 77	6
1.1	4241	1261	1.0			6.5	755	135.28	1.93	KF 77	6
1.3	3706	1102	1.1			6.9	717	128.52	2.0	KA 77	6
1.5	3218	957	1.3			7.8	634	113.56	2.3	KAF 77	6
1.6	2875	855	1.4			9.0	547	154.02	2.7		
1.9	2499	743	1.6			10	481	135.28	3.0	K 77	4
2.1	2189	651	1.8			11	457	128.52	3.2	KF 77	4
2.4	1927	573	2.1	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4	12	403	113.56	3.6	KA 77	4
2.8	1695	504	2.4			14	345	97.05	4.2	KAF 77	4
3.2	1470	437	2.8			7.2	689	123.54	1.12		
3.6	1285	382	3.1			8.2	603	108.03	1.28	K 67	6
4.6	1026	305	3.9			8.6	573	102.62	1.35	KF 67	6
1.5	3198	951	0.79			10	502	90.04	1.53	KA 67	6
1.7	2815	837	0.90			12	426	76.37	1.81	KAF 67	6
1.9	2442	726	1.04			11	439	123.54	1.76	K 67	4
2.2	2146	638	1.18			13	384	108.03	2.0	KF 67	4
2.5	1890	562	1.34			15	320	90.04	2.4	KA 67	4
2.9	1594	474	1.59			18	271	76.37	2.8	KAF 67	4
3.3	1433	426	1.77	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF 77R37	4	8.2	604	108.29	0.93		
3.7	1254	373	2.0			8.6	574	102.88	0.98	K 57	6
4.2	1110	330	2.3			9.8	504	90.26	1.12	KF 57	6
4.7	985	293	2.6			12	427	76.56	1.32	KA 57	6
5.6	841	250	3.0			13	386	69.12	1.46	KAF 57	6
5.9	794	236	3.2			14	339	60.81	1.66		
6.9	676	201	3.8			15	320	57.42	1.76		
2.5	1856	552	0.78			11	440	123.85	1.28		
2.9	1631	485	0.89			13	385	108.29	1.47		
3.2	1439	428	1.01			14	365	102.88	1.54	K 57	4
3.9	1204	358	1.21	K 67R37 KF 67R37 KA 67R37 KAF 67R37	4	15	321	90.26	1.76	KF 57	4
4.3	1076	320	1.35			18	272	76.56	2.1	KA 57	4
4.9	952	283	1.53			20	246	69.12	2.3	KAF 57	4
5.7	827	246	1.76			23	216	60.81	2.6		
6.4	726	216	2.0			24	204	57.42	2.8		
7.3	642	191	2.3			13	371	104.37	1.01		
8.2	572	170	2.5			15	323	90.86	1.17		
9.3	504	150	2.9			16	302	85.12	1.24	K 47	4
5.1	915	272	0.84			18	267	75.20	1.41	KF 47	4
5.8	807	240	0.95			20	248	69.84	1.52	KA 47	4
6.4	730	217	1.1	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF 57R37	4	22	225	63.30	1.67	KAF 47	4
7.3	642	191	1.2			24	202	56.83	1.86		
8.4	558	166	1.4			28	174	48.95	2.2		
9.7	484	144	1.6			30	164	46.03	2.3		
12	400	119	1.9			24	208	58.6	0.90	K 37R37	4
7.2	646	192	0.87			28	177	49.79	1.06	KF 37R37	4
8.4	558	166	1.0			31	158	44.46	1.19	KA 37R37	4
9.9	474	141	1.2			37	135	37.97	1.39	KAF 37R37	4
11	424	126	1.3								
13	363	108	1.6								
15	319	95	1.8								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.55kW						0.75kW					
39	126	35.57	1.49			1.9	3329	726	0.76		
46	106	29.96	1.77			2.2	2926	638	0.87		
48	102	28.83	1.84			2.5	2577	562	0.98		
56	89	24.99	2.1	K	37	2.9	2174	474	1.17	K	87R57
60	83	23.36	2.2	KF	37	3.3	1954	426	1.30	KF	87R57
69	72	20.19	2.4	KA	37	3.7	1711	373	1.48	KA	87R57
81	61	17.15	2.8	KAF	37	4.2	1513	330	1.68	KAF	87R57
91	54	15.31	3.0			4.7	1344	293	1.89		
106	46	13.08	3.3			5.6	1147	250	2.2		
114	43	12.14	3.5			5.9	1082	236	2.3		
133	37	10.49	4.0			6.9	922	201	2.8		
156	32	8.91	4.8								
175	28	7.96	5.2			3.9	1642	358	0.89	K	77R37
204	24	6.80	5.8			4.3	1468	320	0.99	KF	77R37
218	23	6.37	6.0			4.9	1298	283	1.12	KA	77R37
259	19	5.36	6.9			5.7	1128	246	1.29	KAF	77R37
						6.4	991	216	1.47		
0.75kW						3.9	1737	175.47	2.3	K	97
0.11	60151	13116	0.78			4.4	1508	152.31	2.7	KF	97
0.12	53414	11647	0.88	K	187R97	4.8	1389	140.28	2.9	KA	97
0.19	33630	7333	1.40	KA	187R97					KAF	97
0.21	30901	6738	1.52								
0.23	27443	5984	1.71			4.6	1456	147.09	1.7	K	87
						5.4	1254	126.68	2.0	KF	87
0.16	39426	8597	0.76			5.9	1140	115.16	2.2	KA	87
0.21	29984	6538	1.00	K	167R97	6.6	1017	102.71	2.5	KAF	87
0.26	24609	5366	1.22	KA	167R97						
0.34	18615	4059	1.62			5.2	1295	174.99	2.0	K	87
0.41	15405	3359	1.95			5.5	1214	164.05	2.1	KF	87
						6.2	1088	147.09	2.3	KA	87
0.35	18225	3974	0.93	K	157R97	7.2	937	126.68	2.7	KAF	87
0.46	13974	3047	1.21	KF	157R97						
0.83	7705	1680	2.2	KA	157R97	7.0	956	197.27	2.7	K	87
1.02	6260	1365	2.7	KAF	157R97	8.0	848	174.99	3.0	KF	87
						8.5	795	164.05	3.2	KA	87
0.43	14845	3237	0.82			9.4	712	147.09	3.6	KAF	87
0.47	13488	2941	0.91								
0.55	11685	2548	1.05			6.7	1001	135.28	1.46		
0.72	8833	1926	1.38	K	127R77	7.1	951	128.52	1.53	K	77
0.79	8058	1757	1.52	KF	127R77	8.0	840	113.56	1.73	KF	77
0.90	7067	1541	1.73	KA	127R77	9.4	718	97.05	2.0	KA	77
1.0	6154	1342	1.99	KAF	127R77	10	658	88.97	2.2	KAF	77
1.2	5398	1177	2.3								
1.4	4701	1025	2.6			9.0	746	154.02	1.95	K	77
1.5	4123	899	3.0			10	655	135.28	2.2	KF	77
						11	623	128.52	2.3	KA	77
0.82	7746	1689	0.97			12	550	113.56	2.6	KAF	77
0.91	7030	1533	1.07			14	470	97.05	3.1		
1.1	6040	1317	1.25	K	107R77						
1.2	5274	1150	1.43	KF	107R77	11	598	123.54	1.29		
1.4	4655	1015	1.62	KA	107R77	13	523	108.03	1.47	K	67
1.6	3994	871	1.88	KAF	107R77	15	436	90.04	1.77	KF	67
1.8	3586	782	2.1			18	370	76.37	2.1	KA	67
2.0	3146	686	2.4			20	334	68.95	2.3	KAF	67
2.3	2779	606	2.7			23	294	60.66	2.6		
						24	277	57.28	2.8		
1.3	5054	1102	0.8			11	600	123.85	0.9		
1.5	4389	957	0.9			13	525	108.29	1.1		
1.6	3921	855	1.0			14	498	102.88	1.1		
1.9	3407	743	1.2	K	97R57	15	437	90.26	1.3	K	57
2.1	2986	651	1.4	KF	97R57	18	371	76.56	1.5	KF	57
2.4	2628	573	1.5	KA	97R57	20	335	69.12	1.7	KA	57
2.8	2311	504	1.7	KAF	97R57	23	295	60.81	1.9	KAF	57
3.2	2004	437	2.0			24	278	57.42	2.0		
3.6	1752	382	2.3			28	237	48.89	2.4		
4.6	1399	305	2.9			31	215	44.43	2.6		
5.4	1183	258	3.4								
6.0	1064	232	3.8								
7.0	913	199	4.4								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						1.1kW					
18	364	75.2	1.03			1.5	6047	899	2.0		
20	338	69.84	1.11			1.8	5314	790	2.3	K 127R77	4
22	307	63.30	1.23	K 47	4	2.0	4641	690	2.6	KF 127R77	4
24	275	56.83	1.37	KF 47	4	2.3	4029	599	3.0	KA 127R77	4
28	237	48.95	1.59	KA 47	4	2.6	3625	539	3.4	KAF 127R77	4
30	223	46.03	1.69	KAF 47	4	3.0	3148	468	3.9		
35	192	39.61	1.96			1.2	7735	1150	1.0		
39	171	35.39	2.2			1.4	6827	1015	1.1		
45	151	31.19	2.5			1.6	5859	871	1.3		
						1.8	5260	782	1.4	K 107R77	4
31	215	44.46	0.87			2.0	4614	686	1.6	KF 107R77	4
37	184	37.97	1.02			2.3	4076	606	1.8	KA 107R77	4
39	172	35.57	1.09			2.7	3464	515	2.2	KAF 107R77	4
46	145	29.96	1.30			3.1	3060	455	2.5		
48	140	28.83	1.35			3.5	2704	402	2.8		
56	121	24.99	1.55			4.0	2361	351	3.2		
60	113	23.36	1.62			4.5	2065	307	3.6		
69	98	20.19	1.78	K 37	4						
81	83	17.15	2.0	KF 37	4	1.9	4998	743	0.81		
91	74	15.31	2.2	KA 37	4	2.1	4379	651	0.92		
106	63	13.08	2.4	KAF 37	4	2.4	3854	573	1.05	K 97R57	4
114	59	12.14	2.6			2.8	3390	504	1.19	KF 97R57	4
133	51	10.49	3.0			3.2	2939	437	1.38	KA 97R57	4
156	43	8.91	3.5			3.6	2569	382	1.57	KAF 97R57	4
175	39	7.96	3.8			4.1	2300	342	1.76		
204	33	6.80	4.3								
218	31	6.37	4.4			2.9	3188	474	0.80		
259	26	5.36	5.1			3.3	2865	426	0.89		
						3.7	2509	373	1.01	K 87R57	4
						4.2	2220	330	1.14	KF 87R57	4
						4.7	1971	293	1.29	KA 87R57	4
						5.6	1682	250	1.51	KAF 87R57	4
						5.9	1587	236	1.60		
						6.9	1352	201	1.88		
						3.9	2548	475.47	1.6	K 97	8
						4.4	2212	152.31	1.8	KF 97	8
						4.8	2037	140.28	2.0	KA 97	8
						5.5	1810	124.61	2.2	KAF 97	8
						5.2	1904	175.47	2.1	K 97	6
						5.9	1653	152.31	2.4	KF 97	6
						6.5	1522	140.28	2.7	KA 97	6
						7.3	1352	124.61	3.0	KAF 97	6
						8.0	1238	175.47	3.3	K 97	4
						9.1	1074	152.31	3.7	KF 97	4
						10	989	140.28	4.1	KA 97	4
										KAF 97	4
						5.2	1899	174.99	1.34	K 87	6
						5.5	1780	164.05	1.42	KF 87	6
						6.2	1596	147.09	1.59	KA 87	6
						7.2	1375	126.68	1.84	KAF 87	6
						8.0	1234	174.99	2.1	K 87	4
						8.5	1157	164.05	2.2	KF 87	4
						9.5	1037	147.09	2.4	KA 87	4
						11	894	126.68	2.8	KAF 87	4
						12	812	115.16	3.1		
						6.7	1468	135.28	0.99	K 77	6
						7.1	1395	128.52	1.04	KF 77	6
						8.0	1232	113.56	1.18	KA 77	6
						9.4	1053	97.05	1.38	KAF 77	6

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.5kW					
10	954	135.28	1.53	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4	0.21	61360	6738	0.77	K 187R97 KA 187R97	4
11	906	128.52	1.61			0.23	54494	5984	0.86		
12	801	113.56	1.82			0.26	48720	5350	0.96		
14	685	97.05	2.1			0.29	43803	4810	1.07		
16	628	88.97	2.3			0.32	39741	4364	1.18		
18	551	78.07	2.6			0.39	32866	3609	1.43		
19	522	73.99	2.8			0.46	27884	3062	1.69		
						0.56	22940	2519	2.0		
						0.62	20654	2268	2.3		
13	762	108.03	1.01	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4	0.34	36964	4059	0.81	K 167R97 KA 167R97	4
14	724	102.62	1.06			0.42	30589	3359	0.98		
16	635	90.04	1.21			0.51	24961	2741	1.21		
18	539	76.37	1.43			0.64	19798	2174	1.52		
20	486	68.95	1.58			0.82	15463	1698	1.95		
23	428	60.66	1.80			1.0	12767	1402	2.4		
24	404	57.28	1.91			1.1	11757	1291	2.6		
29	344	48.77	2.2			0.6	21118	2319	0.8		
32	313	44.32	2.5			0.8	15299	1680	1.1		
36	271	38.39	2.8			1.0	12431	1365	1.4		
						1.1	11192	1229	1.5		
						1.3	9954	1093	1.7		
						1.5	8578	942	2.0		
						1.6	7777	854	2.2		
						2.5	5145	565	3.3		
						2.8	4581	503	3.7		
						2.6	4881	536	2.5		
						3.3	3807	418	3.2		
						3.8	3342	367	3.7		
						0.80	16000	1757	0.76		
						0.91	14033	1541	0.87		
						1.0	12221	1342	1.00		
						1.2	10718	1177	1.14		
						1.4	9334	1025	1.31		
						1.6	8187	899	1.49		
						1.8	7194	790	1.70		
						2.0	6284	690	1.94		
						2.3	5455	599	2.2		
						2.6	4908	539	2.5		
						3.0	4262	468	2.9		
						3.4	3734	410	3.3		
						1.4	9243	1015	0.8		
						1.6	7932	871	0.9		
						1.8	7121	782	1.1		
						2.0	6247	686	1.2		
						2.3	5519	600	1.4		
						2.7	4690	515	1.6		
						3.1	4144	455	1.8		
						3.5	3661	402	2.1		
						4.0	3196	351	2.4		
						4.6	2796	307	2.7		
						2.4	5218	573	0.8		
						2.8	4590	504	0.9		
						3.2	3980	437	1.0		
						3.7	3479	382	1.2		
						4.1	3114	342	1.3		
						4.6	2778	305	1.5		
						5.4	2350	258	1.7		
						6.0	2113	232	1.9		
						7.0	1812	199	2.2		
47	211	29.96	0.89	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4						
56	176	24.99	1.07								
60	165	23.36	1.11								
69	142	20.19	1.22								
82	121	17.15	1.40								
91	108	15.31	1.52								
107	92	13.08	1.68								
115	86	12.14	1.76								
133	74	10.49	2.0								
157	63	8.91	2.4								
176	56	7.96	2.6								
206	48	6.80	2.9								
220	45	6.37	3.0								
261	38	5.36	3.5								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.5kW						1.5kW					
4.2	3005	330	0.84	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF 87R57	4	23	585	60.81	0.96	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4
4.8	2668	293	0.95		4	24	552	57.42	1.02		4
5.6	2277	250	1.11		4	29	470	48.89	1.20		4
5.9	2149	236	1.18		4	32	427	44.43	1.32		4
7.0	1830	201	1.39		4	36	370	38.49	1.52		4
7.7	1667	183	1.52			39	343	35.70	1.64		4
						46	291	30.28	1.94		4
4.9	2770	141.93	2.7	K 107	8	51	263	27.34	2.1		
5.8	2334	119.58	3.2	KF 107	8	58	231	24.05	2.4		
6.2	2163	110.83	3.5	KA 107	8	62	218	22.71	2.6		
				KAF 107	8	72	186	19.34	2.9		
4.5	2972	152.31	1.36	K 97	8	35	381	39.61	0.99	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4
4.9	2738	140.28	1.48	KF 97	8	40	340	35.39	1.10		4
5.5	2432	124.61	1.66	KA 97	8	45	300	31.19	1.25		4
				KAF 97	8	48	282	29.32	1.33		4
						54	249	25.91	1.51		4
5.2	2569	175.47	1.57	K 97	6	64	210	21.81	1.79		4
6.0	2229	152.31	1.81	KF 97	6	72	188	19.58	2.0		4
6.6	2053	140.28	1.97	KA 97	6	83	162	16.86	2.2		4
7.4	1824	124.61	2.2	KAF 97	6	88	153	15.86	2.3		4
						103	131	13.65	2.6		
8.0	1688	175.47	2.4	K 97	4	115	117	12.19	2.8		
9.2	1465	152.31	2.7	KF 97	4	119	113	11.77	2.3		
10	1349	140.28	3.0	KA 97	4						
11	1199	124.61	3.4	KAF 97	4						
6.3	2153	147.09	1.18	K 87	6	60	225	23.36	0.82	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4
7.2	1854	126.63	1.37	KF 87	6	69	194	20.19	0.90		4
7.9	1686	115.16	1.50	KA 87	6	82	165	17.15	1.03		4
9.0	1503	102.71	1.69	KAF 87	6	91	147	15.31	1.12		4
						107	126	13.08	1.23		4
8.0	1683	174.99	1.51	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4	115	117	12.14	1.29		4
8.5	1578	164.05	1.61		4	133	101	10.49	1.49		4
9.5	1415	147.09	1.79		4	157	86	8.91	1.75		
11	1218	126.68	2.1		4	176	77	7.96	1.90		
12	1108	115.16	2.3		4	206	65	6.80	2.2		
14	988	102.71	2.6			220	61	6.37	2.2		
16	830	86.34	3.1			261	52	5.36	2.6		
8.0	1680	113.56	0.87	K 77	6	2.2kW					
9.4	1436	97.05	1.01	KF 77	6	0.33	57466	4364	0.82	K 187R97 KA 187R97	4
10	1317	88.97	1.11	KA 77	6	0.39	47524	3609	0.99		4
12	1155	78.07	1.26	KAF 77	6	0.46	40321	3062	1.17		4
						0.50	37108	2818	1.27		4
						0.56	33171	2519	1.42		4
10	1301	135.28	1.12	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4	0.63	29866	2268	1.57		
11	1236	128.52	1.18		4	0.69	27048	2054	1.74		
12	1092	113.56	1.33		4	0.78	23979	1821	1.96		
14	933	97.05	1.56		4	0.88	21135	1605	2.2		
16	856	88.97	1.70		4						
18	751	78.07	1.94			0.52	36094	2741	0.83	K 167R97 KA 167R97	4
19	712	73.99	2.0			0.63	29655	2252	1.01		4
22	623	64.75	2.3			0.65	28628	2174	1.05		4
24	561	58.34	2.6			0.84	22360	1698	1.35		4
27	492	51.18	3.0			1.0	18462	1402	1.63		4
31	434	45.16	3.4			1.1	17000	1291	1.77		
35	385	40.04	3.8			1.3	14498	1101	2.1		
						1.5	12431	944	2.4		
16	866	90.04	0.89	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4	0.85	22123	1680	0.76	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF 157R97	4
18	735	76.37	1.05		4	1.0	17975	1365	0.94		4
20	663	68.95	1.16		4	1.2	16184	1229	1.05		4
23	583	60.66	1.32		4	1.3	14393	1093	1.18		4
24	551	57.28	1.40		4	1.5	12404	942	1.36		4
29	469	48.77	1.64			1.7	11246	854	1.50		
32	426	44.32	1.81			1.9	9955	756	1.70		
36	369	38.39	2.1								
39	343	35.62	2.2								
46	291	30.22	2.7								
51	262	27.28	2.9								
58	231	24.00	3.3								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
2.2kW						2.2kW					
2.6	7058	536	1.73	K 127R87	4	40	490	35.20	3.0	K 77	4
3.0	6229	473	1.96	KF 127R87	4	46	430	30.89	3.4	KF 77	4
3.4	5504	418	2.2	KA 127R87	4	49	407	29.27	3.6	KA 77	4
3.9	4833	367	2.5	KAF 127R87	4	55	356	25.62	4.1	KAF 77	4
4.3	4346	330	2.8								
1.4	13497	1025	0.91			23	844	60.66	0.91		
1.6	11838	899	1.03			25	797	57.28	0.97		
1.8	10403	790	1.17	K 127R77	4	29	678	48.77	1.14		
2.1	9086	690	1.34	KF 127R77	4	32	616	44.32	1.25		
2.4	7888	599	1.55	KA 127R77	4	37	534	38.39	1.44		
2.6	7098	539	1.72	KAF 127R77	4	40	495	35.62	1.56		
3.0	6163	468	1.98			47	420	30.22	1.83		
3.5	5399	410	2.3			52	379	27.28	2.0		
						59	334	24.00	2.3	K 67	4
						63	315	22.66	2.3	KF 67	4
						74	268	19.30	2.7	KA 67	4
						81	244	17.54	2.9	KAF 67	4
						93	211	15.19	3.1		
						107	184	13.22	3.4		
						116	170	12.24	2.9		
						136	145	10.42	3.2		
						150	132	9.47	3.4		
						173	114	8.20	3.6		
						199	99	7.14	4.0		
3.7	5030	382	0.80			32	618	44.43	0.91		
4.2	4504	342	0.90	K 97R57	4	37	535	38.49	1.05		
4.7	4016	305	1.01	KF 97R57	4	40	497	35.70	1.14		
5.5	3397	258	1.19	KA 97R57	4	47	421	30.28	1.34		
6.1	3055	232	1.32	KAF 97R57	4	52	380	27.34	1.48	K 57	4
7.1	2620	199	1.54			59	334	24.05	1.69	KF 57	4
						63	316	22.71	1.79	KA 57	4
						73	269	19.34	2.0	KAF 57	4
						81	244	17.57	2.1		
						93	212	15.22	2.4		
						107	184	13.25	2.6		
						119	166	11.92	2.4		
						126	157	11.26	2.5		
6.1	3200	152.31	1.26	K 97	6	55	360	25.91	1.04		
6.7	2947	140.28	1.37	KF 97	6	65	303	21.81	1.24		
7.5	2618	124.61	1.54	KA 97	6	73	272	19.58	1.38	K 47	4
14	1443	103.78	2.80	KAF 97	6	84	234	16.86	1.52	KF 47	4
						90	221	15.86	1.62	KA 47	4
8.1	2440	175.47	1.66			104	190	13.65	1.78	KAF 47	4
9.3	2118	152.31	1.91	K 97	4	116	170	12.19	1.94		
10	1951	140.28	2.1	KF 97	4	121	164	11.77	1.61		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
3kW						3kW					
0.46	54983	3062	0.85	K 187R97 KA 187R97	4	10	2692	141.93	2.8	K 107	4
0.50	50602	2818	0.93			12	2268	119.58	3.3	KF 107	4
0.56	45233	2519	1.04							KA 107	4
0.63	40726	2268	1.15							KAF 107	4
0.69	36883	2054	1.27			7.7	3496	124.61	1.16	K 97	6
0.78	32699	1821	1.44			9.3	2911	103.78	1.39	KF 97	6
0.88	28820	1605	1.63			9.9	2716	96.80	1.49	KA 97	6
1.0	25050	1395	1.88			11	2427	86.52	1.67	KAF 97	6
1.2	21476	1196	2.2								
0.84	30490	1698	0.99	K 167R97 KF 167R97 KA 167R97 KAF 167R97	4	8.1	3328	175.47	1.21	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4
1.0	25175	1402	1.2			9.3	2889	152.31	1.40		
1.1	23182	1291	1.3			10	2660	140.28	1.52		
1.3	19770	1101	1.52			11	2363	124.61	1.71		
1.5	16951	944	1.77			14	1968	103.78	2.05		
1.7	15137	843	1.99			15	1836	96.80	2.20		
1.9	13593	757	2.2			16	1646	86.52	2.46		
						18	1477	77.89	2.74		
1.2	22069	1229	0.77	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF 157R97	4	20	1338	70.54	3.02	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4
1.3	19627	1093	0.86			23	1186	62.55	3.41		
1.5	16915	942	1.00			25	1072	56.55	3.77		
1.7	15335	854	1.10			9.6	2790	147.09	0.91		
1.9	13575	756	1.25			11	2403	126.68	1.06		
2.5	10146	565	1.67			12	2184	115.16	1.16		
2.8	9032	503	1.87			14	1948	102.71	1.30		
						16	1637	86.34	1.55		
2.6	9625	536	1.27	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87 KAF 127R87	4	18	1505	79.34	1.69	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4
3.0	8494	473	1.44			20	1336	70.46	1.90		
3.4	7506	418	1.63			23	1195	63.00	2.1		
3.9	6590	367	1.85			25	1074	56.64	2.4		
4.3	5926	330	2.1			29	932	49.16	2.7		
4.9	5207	290	2.3			32	835	44.02	2.9		
						39	693	36.52	3.4		
1.8	14186	790	0.86	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	4	16	1687	88.97	0.86	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4
2.1	12390	690	0.99			18	1481	78.07	0.98		
2.4	10756	599	1.14			19	1403	73.99	1.04		
2.6	9679	539	1.26			22	1228	64.75	1.19		
3.0	8404	468	1.46			24	1106	58.34	1.32		
3.5	7362	410	1.66			28	971	51.18	1.50		
						31	856	45.16	1.70		
3.1	8170	455	0.92	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4	35	759	40.04	1.92		
3.5	7219	402	1.04			40	668	35.20	2.2		
4.0	6303	351	1.19			46	586	30.89	2.5		
4.6	5513	307	1.36			32	841	44.32	0.92	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4
5.1	4974	277	1.51			37	728	38.39	1.06		
5.8	4363	243	1.72			40	676	35.62	1.14		
6.6	3861	215	1.95			47	573	30.22	1.34		
7.5	3394	189	2.2			52	517	27.28	1.49		
8.5	3017	168	2.5			59	455	24.00	1.65		
9.5	2676	149	2.8			63	430	22.66	1.71		
10	2496	139	3.0			74	366	19.30	1.95		
5.5	4893	258	0.83	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4	81	333	17.54	2.1	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	8
6.1	4400	232	0.92			93	288	15.19	2.3		
7.1	3774	199	1.07			107	251	13.22	2.5		
						116	232	12.24	2.1		
5.0	5366	141.46	1.40			136	198	10.42	2.4		
5.9	4543	119.76	1.66			150	180	9.47	2.5		
6.4	4204	110.83	1.79			47	574	30.28	0.98	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4
7.1	3768	99.34	2.0			52	519	27.34	1.09		
7.9	3402	89.68	2.2			59	456	24.05	1.24		
						63	431	22.71	1.31		
6.8	3968	141.46	1.9	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	6	73	367	19.34	1.47		
8.0	3360	119.76	2.2			81	333	17.57	1.57		
8.7	3109	110.83	2.4								
9.7	2787	99.34	2.7								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type		极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type		极 数 Pole p				
3kW							4kW										
93	289	15.22	1.74	K KF KA KAF	57	4	4.0	8404	351	0.89	K KF KA KAF	107R77	4				
107	251	13.25	1.9				4.6	7350	307	1.02							
119	226	11.92	1.7				5.1	6632	277	1.13							
126	214	11.26	1.8				5.8	5818	243	1.29							
148	182	9.59	2.1				6.6	5148	215	1.46							
163	165	8.71	2.2				7.5	4525	189	1.66							
188	143	7.55	2.4				8.5	4022	168	1.68							
216	125	6.57	2.6	9.5	3567	149	1.9	11	3232	135	2.1						
73	371	19.58	1.01	K KF KA KAF	47	4	7.1	5032	199	0.80	K	97R57	4				
84	320	16.86	1.12								KF	97R57	4				
90	301	15.86	1.19								KA	97R57	4				
104	259	13.65	1.31				KAF	97R57	4								
116	231	12.19	1.42				K KF KA KAF	47	4	5.3	6825	134.94	1.8	K	127	8	
121	223	11.77	1.18											KF	127	8	
134	200	10.56	1.31											KA	127	8	
156	173	9.1	1.53							KAF	127	8					
166	162	8.56	1.56							6.6	5464	146.07	2.2	K	127	6	
193	140	7.36	1.68											7.1	5047	134.94	2.4
216	125	6.58	1.81	7.8	4587	122.60								2.7	KA	127	6
244	110	5.81	1.96	8.7	4119	110.13	3.0	KAF	127					6			
159	169	8.91	0.89	K KF KA KAF	37	4	6.4	5605	110.83	1.34	K	107	8				
178	151	7.96	0.97								7.1	5024	99.34	1.50	KF	107	8
209	129	6.8	1.09								7.9	4536	89.68	1.66	KA	107	8
223	121	6.37	1.13				8.7	4120	81.46	1.83	KAF	107	8				
265	102	5.36	1.29				6.8	5309	141.93	1.42	K KF KA KAF	107	6				
4kW							8.0	4473	119.58	1.68							
1.7	19697	825	2.4	K	187R107	4	8.7	4146	110.83	1.81							
2.8	12272	514	3.8	KA	187R107	4	9.7	3716	99.34	2.0							
0.57	59473	2519	0.79	K KA	187R97	4	11	3354	89.68	2.2							
0.63	53547	2268	0.88				10	3527	141.46	2.1							
0.70	48494	2054	0.97				12	2986	119.76	2.5							
0.79	42993	1821	1.09				13	2764	110.83	2.7							
0.90	37894	1605	1.24				14	2477	99.34	3.0							
1.0	32936	1395	1.43				16	2236	89.68	3.4							
1.2	28237	1196	1.66				18	2031	81.46	3.7							
1.4	24696	1046	1.90				20	1802	72.27	4.2							
1.5	22240	942	2.1	10	3498	140.28	1.16	K KF KA KAF	97	4							
1.0	33101	1402	0.91	12	3107	124.61	1.30										
1.1	30480	1291	0.99	14	2588	103.78	1.56										
1.3	25994	1101	1.16	15	2414	96.80	1.67										
1.5	22288	944	1.35	17	2157	86.52	1.87										
1.7	19903	843	1.51	18	1942	77.89	2.1										
1.9	17873	757	1.68	20	1759	70.54	2.3										
2.3	14874	630	2.0	13	2872	115.16	0.88										
1.7	20163	854	0.84	K KF KA KAF	157R97	4	14	2561	102.71	0.99							
1.9	17849	756	0.95				17	2153	86.34	1.18							
2.5	13339	565	1.27				18	1978	79.34	1.28							
2.9	11876	503	1.42				20	1757	70.46	1.44							
3.3	10223	433	1.66				23	1571	63.00	1.62							
2.7	12655	536	0.97	K KF KA KAF	127R87	4	25	1412	56.64	1.80							
3.0	11167	473	1.09				29	1226	49.16	2.1							
3.4	9869	418	1.24				33	1098	44.02	2.3							
3.9	8665	367	1.41				39	911	36.52	2.8							
4.3	7901	330	1.55				K KF KA KAF	127R87	4	2.4	14341	599	0.85				
4.9	6943	290	1.76											2.6	12905	539	0.95
5.6	6057	253	2.0											3.0	11205	468	1.09
2.4	14341	599	0.85											K	127R77	4	
2.6	12905	539	0.95	KF	127R77	4											
3.0	11205	468	1.09	KA	127R77	4											
3.5	9816	410	1.24	KAF	127R77	4											

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
4kW						5.5kW					
22	1615	64.75	0.90			3.4	13570	418	0.90		
25	1455	58.34	1.00			3.9	11914	367	1.03		
28	1276	51.18	1.14			4.4	10713	330	1.14	K 127R87	4
32	1126	45.16	1.29	K 77	4	5.0	9414	290	1.30	KF 127R87	4
36	998	40.04	1.46	KF 77	4	5.7	8213	253	1.49	KA 127R87	4
38	957	38.39	1.52	KA 77	4	6.7	6980	215	1.75	KAF 127R87	4
41	878	35.20	1.66	KAF 77	4	7.1	6590	203	1.71		
47	770	30.89	1.89			8.6	5454	168	2.1		
49	730	29.27	2.0			9.7	4805	148	2.3		
56	639	25.62	2.3								
62	576	23.08	2.5			6.7	6980	215	1.08	K 107R77	4
71	505	20.25	2.9			7.6	6136	189	1.23	KF 107R77	4
						8.6	5454	168	1.38	KA 107R77	4
						9.7	4837	149	1.55	KAF 107R77	4
						11	4383	135	1.72		
48	754	30.22	1.02			4.8	10288	150.03	1.64	K 157	8
53	680	27.28	1.13			5.9	8423	122.83	2.0	KF 157	8
60	598	24.00	1.26			7.2	6833	99.65	2.5	KA 157	8
64	565	22.66	1.30			7.8	6338	92.42	2.7	KAF 157	8
75	481	19.30	1.48	K 67	4						
82	437	17.54	1.59	KF 67	4	5.3	9253	134.94	1.3	K 127	8
95	379	15.19	1.74	KA 67	4	5.9	8399	122.60	1.5	KF 127	8
109	330	13.22	1.91	KAF 67	4	6.5	7556	110.13	1.6	KA 127	8
118	305	12.24	1.63			8.1	6143	89.43	2.0	KAF 127	8
138	260	10.42	1.81								
152	236	9.47	1.91			7.1	6940	134.94	1.76	K 127	6
176	204	8.20	2.02			7.8	6299	122.60	1.94	KF 127	6
202	178	7.14	2.2			8.7	5667	110.13	2.2	KA 127	6
						11	4599	89.43	2.7	KAF 127	6
60	600	24.05	0.94			8.7	5700	110.83	1.32	K 107	6
63	566	22.71	1.00			9.7	5109	99.34	1.47	KF 107	6
74	482	19.34	1.12			11	4612	89.68	1.63	KA 107	6
82	438	17.57	1.19			12	4190	81.46	1.79	KAF 107	6
95	380	15.22	1.33	K 57	4						
109	330	13.25	1.45	KF 57	4	10	4866	141.93	1.55		
121	297	11.92	1.31	KA 57	4	12	4100	119.58	1.83	K 107	4
128	281	11.26	1.39	KAF 57	4	13	3800	110.83	1.98	KF 107	4
150	239	9.59	1.59			14	3406	99.34	2.2	KA 107	4
165	217	8.71	1.69			16	3075	89.68	2.4	KAF 107	4
191	188	7.55	1.82			18	2793	81.46	2.7		
219	164	6.57	1.98								
5.5kW						12	4273	124.61	0.95		
0.79	59116	1821	0.80			14	3558	103.78	1.14		
0.90	52104	1605	0.90			15	3319	96.80	1.22	K 97	4
1.0	45286	1395	1.04	K 187R97	4	17	2967	86.52	1.36	KF 97	4
1.2	38826	1196	1.21	KA 187R97	4	18	2671	77.89	1.51	KA 97	4
1.4	33957	1046	1.38			20	2419	70.54	1.67	KAF 97	4
1.5	30580	942	1.54			23	2145	62.55	1.88		
2.0	23926	737	2.0			25	1939	56.55	2.1		
2.3	20095	619	2.3			30	1643	47.93	2.5		
1.31	35742	1101	0.84			17	2960	86.34	1.37		
1.5	30645	944	0.98			18	2720	79.34	1.49		
1.7	27367	843	1.10			20	2416	70.46	1.67		
1.9	24575	757	1.22			23	2160	63.00	1.87	K 87	4
2.3	20452	630	1.47	K 167R97	4	25	1942	56.64	2.1	KF 87	4
2.6	18212	561	1.65	KA 167R97	4	29	1686	49.16	1.51	KA 87	4
3.0	15550	479	1.93			33	1509	44.02	1.68	KAF 87	4
3.4	13700	422	2.2			39	1252	36.52	2.0		
						46	1076	31.39	2.4		
						52	956	27.88	2.7		
2.2	21458	661	0.79			32	1548	45.16	0.94	K 77	4
2.5	18342	565	0.92	K 157R97	4	36	1373	40.04	1.06	KF 77	4
2.9	16329	503	1.04	KF 157R97	4	47	1059	30.89	1.38	KA 77	4
3.3	14057	433	1.20	KA 157R97	4	49	1004	29.27	1.45	KAF 77	4
3.8	12271	378	1.38	KAF 157R97	4	56	878	25.62	1.66		
4.3	10778	332	1.57								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
5.5kW						7.5kW					
62	791	23.08	1.84	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4	6.4	10522	150.03	1.6	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	6
71	694	20.25	2.0			7.8	8614	122.83	2.0		
81	613	17.87	2.2			9.6	6989	99.65	2.4		
91	543	15.84	2.4			10	6482	92.42	2.6		
107	464	13.52	2.7			12	5593	79.75	3.0		
117	424	12.36	2.2	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4	7.1	9464	134.94	1.29	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	6
133	371	10.81	2.5			7.8	8590	122.48	1.42		
60	823	24.00	0.91			8.7	7727	110.18	1.58		
64	777	22.66	0.94			11	6272	89.43	1.95		
75	662	19.30	1.08			10	6736	146.07	1.81		
82	601	17.54	1.16	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4	11	6223	134.94	1.96	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4
95	521	15.19	1.26			12	5648	122.60	2.2		
109	453	13.22	1.39			13	5081	110.13	2.4		
118	420	12.24	1.19			16	4124	89.43	3.0		
138	357	10.42	1.32			18	3805	82.52	3.2		
152	325	9.47	1.39	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4	21	3272	70.95	3.7	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4
176	281	8.20	1.47			10	6545	141.93	1.15		
182	245	7.14	1.61			12	5514	119.58	1.36		
82	602	17.57	0.87			13	5111	110.83	1.47		
95	522	15.22	0.96			15	4581	99.34	1.64		
109	454	13.25	1.06	K 187R107 KF 187R107 KA 187R107 KAF 187R107	4	16	4136	89.68	1.82	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4
121	409	11.92	0.95			18	3757	81.46	2.00		
128	386	11.26	1.01			20	3333	72.27	2.3		
150	329	9.59	1.16			22	3024	65.58	2.5		
165	299	8.71	1.23			26	2599	56.37	2.9		
191	259	7.55	1.33	K 187R97 KF 187R97 KA 187R97 KAF 187R97	4	30	2269	49.20	3.2	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4
219	225	6.57	1.44			35	1925	41.74	3.6		
1.8	36021	825	1.30			40	1682	36.48	4.0		
2.0	31437	720	1.50			15	4464	96.80	0.91	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4
2.4	26808	614	1.75			17	3990	86.52	1.01		
1.2	52220	1196	0.90	K 167R97 KF 167R97 KA 167R97 KAF 167R97	4	19	3592	77.89	1.13		
1.4	45670	1046	1.03			21	3253	70.54	1.24		
1.5	41129	942	1.14			23	2884	62.55	1.40		
2.0	32179	737	1.46			26	2608	56.55	1.55		
2.4	27027	619	1.74			30	2210	47.93	1.83		
2.8	22879	524	2.1	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF 157R97	4	35	1931	41.87	2.1	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4
1.7	36807	843	0.82			38	1766	38.30	2.3		
1.9	33052	757	0.91			43	1579	34.23	2.6		
2.3	27507	630	1.09			23	2905	63.00	0.87	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4
2.6	24494	561	1.23			26	2612	56.64	0.97		
3.0	20914	479	1.44	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87 KAF 127R87	4	30	2267	49.16	1.12		
3.5	18425	422	1.63			33	2030	44.02	1.20		
4.0	16024	367	1.88			33	2030	44.02	1.20		
3.4	18906	433	0.89			40	1684	36.52	1.40		
3.9	16504	378	1.03			47	1448	31.39	1.75		
4.4	14496	332	1.17	K 167 KF 167 KA 167 KAF 167	8	52	1286	27.88	1.90	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4
5.0	12662	290	1.34			59	1149	24.92	2.0		
4.4	14408	330	0.85			65	1033	22.41	2.1		
5.0	12662	290	0.97			75	897	19.45	2.4		
5.8	11046	253	1.11			84	803	17.42	2.6		
6.8	9387	215	1.30	K 167 KF 167 KA 167 KAF 167	6	92	736	15.95	2.3	K 167 KF 167 KA 167 KAF 167	6
7.2	8863	203	1.38			101	666	14.45	3.0		
8.7	7335	168	1.67			47	1424	30.89	1.02		
9.9	6462	148	1.89			50	1350	29.27	1.08		
4.4	15382	164.44	2.0			57	1181	25.62	1.23		
5.3	12623	135.38	2.4	K 167 KF 167 KA 167 KAF 167	6	63	1064	23.08	1.37	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4
5.8	11537	164.44	2.61			72	934	20.25	1.56		
7.1	9467	135.38	3.18			82	824	17.87	1.65		
						92	730	15.84	1.80		
						108	623	13.52	2.0		
						118	570	12.36	1.65		
						135	499	10.81	1.87		
						153	440	9.54	2.0		
						173	390	8.46	2.1		
						202	333	7.22	2.3		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p		
11kW						11kW							
1.8	52831	825	0.89	K 187R107 KA 187R107	4	20	4888	72.27	1.54	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4		
2.0	46107	720	1.02			22	4435	65.58	1.70				
2.4	39319	614	1.20			26	3813	56.37	1.97				
2.8	32915	514	1.43			30	3328	49.2	2.2				
3.3	28753	449	1.63			35	2823	41.74	2.5				
4.0	23374	365	2.0			40	2467	36.48	2.7				
2.0	47196	737	1.00	K 187R97 KA 187R97	4	21	4771	70.54	0.85	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4		
2.4	39639	619	1.19			23	4231	62.55	0.96				
2.8	33556	524	1.40			26	3825	56.55	1.06				
4.7	20044	313	1.50	30	3242	47.93	1.25						
5.3	17482	273	1.72	35	2832	41.87	1.43						
5.8	16009	250	1.88	38	2590	38.3	1.56						
6.7	13960	218	2.2	43	2315	34.23	1.75						
7.2	13000	203	2.3	47	2085	30.82	1.94						
2.6	35925	561	0.84	K 167R97 KA 167R97	4	52	1888	27.91	2.1	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4		
3.0	30674	479	0.98			59	1674	24.75	2.4				
3.5	27024	422	1.11			65	1513	22.37	2.7				
4.0	23502	367	1.28			33	2977	44.02	0.82				
4.4	21260	332	0.80	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF 157R97	4	40	2470	36.52	0.95			K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4
5.0	18571	290	0.91			47	2123	31.39	1.20				
6.8	13768	215	0.89			52	1886	27.88	1.30				
7.2	13000	203	0.94	59	1685	24.92	1.39						
8.7	10758	168	1.14	65	1516	22.41	1.43						
9.9	9478	148	1.29	75	1315	19.45	1.64						
5.4	18313	135.38	1.64	84	1178	17.42	1.76						
6.6	14932	110.38	2.0	92	1079	15.95	1.57						
5.9	16740	164.44	1.80	101	977	14.45	2.0	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4				
7.2	13782	135.38	2.2	116	849	12.56	2.2						
8.9	11122	164.44	2.7	131	753	11.13	1.9						
11	9158	138.38	3.3	147	674	9.96	2.1						
5.9	16615	122.83	1.02	177	559	8.27	2.4						
7.3	13480	99.65	1.26	203	486	7.19	2.5						
7.9	12502	92.42	1.35	63	1561	23.08	0.93			K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4		
9.2	10788	79.75	1.57	72	1370	20.25	1.03						
6.5	15273	150.03	1.11	82	1209	17.87	1.13						
7.9	12504	122.83	1.35	92	1071	15.84	1.23						
9.7	10144	99.65	1.67	108	914	13.52	1.38						
10	9408	92.42	1.80	118	836	12.36	1.12						
12	8119	79.75	2.1	135	731	10.81	1.27						
9.7	10147	150.03	1.67	153	645	9.54	1.37						
12	8308	122.83	2.0	173	572	8.46	1.46						
15	6740	99.65	2.5	202	488	7.22	1.57						
16	6251	92.42	2.7	15kW								K 187R107 KA 187R107	4
11	9127	134.94	1.34	2.4	53617	614	0.88						
12	8295	122.60	1.47	2.8	44884	514	1.05						
13	7449	110.13	1.64	3.3	39208	449	1.20						
16	6049	89.43	2.0	4.0	31873	365	1.47						
18	5581	82.52	2.2	5.4	23403	268	2.0	K 167R107 KA 167R107	4				
21	4799	70.95	2.5	4.7	27332	313	1.10						
13	7496	110.83	1.00	5.3	23839	273	1.26						
15	6719	99.34	1.12	5.8	21831	250	1.38						
16	6066	89.68	1.24	6.7	19037	218	1.58						
18	5510	81.46	1.36	7.2	17727	203	1.70						
				7.9	16155	185	1.86						
				9.0	14234	163	2.1						
				6.2	20696	237	0.82	K 157R107 KF 157R107 KA 157R107 KAF 157R107	4				
				7.0	18338	210	0.92						
				7.9	16068	184	1.05						
				9.4	13535	155	1.25						
				12	11003	126	1.54						
				13	9606	110	1.76						

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
15kW						18.5kW					
5.4	25096	180.78	1.87	K 187	6	2.9	54981	514	0.85	K 187R107 KA 187R107	4
6.0	22285	160.53	2.1	KA 187	6	3.3	48028	449	0.98		
7.2	18793	135.38	1.60	K 167	6	4.0	39043	365	1.20		
8.8	15324	110.39	1.96	KA 167	6	5.5	28667	268	1.64		
						6.5	24281	227	1.9		
8.9	15166	164.44	1.12	K 167	4	4.7	33481	313	0.90	K 167R107 KA 167R107	4
11	12486	135.38	1.36	KA 167	4	5.4	29202	273	1.03		
7.9	16990	122.39	1.00	K 157	6	5.9	26742	250	1.12		
9.7	13833	99.65	1.22	KF 157	6	6.7	23319	218	1.29		
10	12830	92.42	1.32	KA 157	6	7.2	21714	203	1.39		
12	11071	79.75	1.53	KAF 157	6	7.9	19789	185	1.52		
14	9770	70.35	1.73			9.0	17436	163	1.73		
						11	14868	139	2.0		
9.7	13837	150.03	1.22	K 157	4	12	12943	121	2.3		
12	11329	122.83	1.49	KF 157	4	8.0	19682	184	0.86	K 157R107	4
15	9191	99.65	1.84	KA 157	4	9.5	16580	155	1.02	KF 157R107	4
16	8524	92.42	2.0	KAF 157	4	12	13478	126	1.26	KA 157R107	4
18	7355	79.75	2.3			13	11766	110	1.44	KAF 157R107	4
11	12445	134.94	0.97	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4	5.4	30951	180.78	1.52	K 187 KA 187	6
12	11307	122.60	1.08			6.0	27484	160.53	1.71		
13	10157	110.13	1.20			6.7	24745	144.53	1.9		
16	8248	89.43	1.48			7.4	22317	130.35	2.1		
18	7611	82.52	1.61			8.1	20424	180.78	2.3	K 187 KA 187	4
21	6544	70.95	1.87			9.2	18136	160.53	2.6		
23	5774	62.60	2.1			10	16328	144.53	2.9		
27	4987	54.07	2.5			11	14726	130.35	3.2		
31	4410	47.82	2.8			11	15195	134.5	1.98	K 167 KA 167	4
16	8271	89.68	0.91	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4	13	12471	110.39	2.4		
18	7513	81.46	1.00			17	9851	87.20	3.1		
20	6665	72.27	1.13			10	17061	99.65	0.99	K 157	6
22	6048	65.58	1.24			11	15823	92.42	1.08	KF 157	6
26	5199	56.37	1.45			12	13654	79.75	1.24	KA 157	6
30	4538	49.2	1.62			14	12050	70.38	1.4	KAF 157	6
35	3850	41.74	1.80			12	13827	122.39	1.22	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4
40	3365	36.48	2.0			15	11258	99.65	1.50		
45	2972	32.22	2.3			16	10441	92.42	1.62		
47	2844	30.84	2.2			18	9010	79.75	1.88		
51	2637	28.59	2.6			21	7951	70.38	2.1		
30	4421	47.93	0.91	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4	24	6894	61.02	2.5		
35	3862	41.87	1.05			27	6133	54.29	2.8		
38	3532	38.3	1.14			31	5286	46.79	3.2		
43	3157	34.23	1.28			39	4295	38.02	3.9		
47	2843	30.82	1.42			13	12442	110.13	0.98	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4
52	2574	27.91	1.57			16	10103	89.43	1.21		
59	2283	24.75	1.77			18	9323	82.52	1.31		
65	2063	22.37	1.96			21	8016	70.95	1.52		
77	1749	18.96	2.3			23	7072	62.60	1.73		
88	1527	16.56	2.6			27	6109	54.07	2.0		
47	2895	31.39	0.88	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4	31	5403	47.82	2.3		
52	2571	27.88	0.99			37	4540	40.19	2.7		
59	2298	24.92	1.10			41	4121	36.48	3.0		
65	2067	22.41	1.23			47	3544	31.36	3.4		
75	1794	19.45	1.41			53	3127	27.67	3.9		
84	1607	17.42	1.58			20	8165	72.27	0.92	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4
92	1471	15.95	1.15			22	7409	65.58	1.01		
101	1333	14.45	1.48			26	6368	56.37	1.18		
116	1158	12.56	2.2			30	5558	49.2	1.35		
131	1027	11.13	1.37			35	4716	41.74	1.47		
147	919	9.96	1.53			40	4121	36.48	1.64		
177	763	8.27	1.73								
203	663	7.19	1.84								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
18.5kW						22kW					
46	3640	32.22	1.86	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4	9.7	20289	99.65	0.83	K 157	6
48	3484	30.84	1.88			11	18817	92.42	0.90	KF 157	6
51	3230	28.59	2.1			12	16237	79.75	1.04	KA 157	6
57	2931	25.94	2.3			14	14330	70.38	1.18	KAF 157	6
66	2519	22.30	2.7			16	12424	61.02	1.36		
76	2199	19.46	3.1			12	16502	122.83	1.03		
89	1865	16.51	3.6			15	13388	99.65	1.26		
						16	12417	92.42	1.36		
35	4730	41.87	0.85	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4	18	10714	79.75	1.58	K 157	4
48	3482	30.82	1.16			21	9456	70.38	1.79	KF 157	4
53	3153	27.91	1.28			24	8198	61.02	2.1	KA 157	4
59	2796	24.75	1.45			27	7294	54.29	2.3	KAF 157	4
66	2527	22.37	1.60			31	6286	46.79	2.7		
78	2142	18.96	1.9			39	5108	38.02	3.3		
89	1871	16.56	2.2								
106	1565	13.85	2.6			16	12015	89.43	1.02		
123	1355	11.99	2.7			18	11087	82.52	1.10		
						21	9532	70.95	1.28		
59	2815	24.92	0.83	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4	23	8410	62.60	1.45	K 127	4
66	2532	22.41	0.85			27	7264	54.07	1.68	KF 127	4
76	2197	19.45	0.98			31	6425	47.82	1.90	KA 127	4
84	1968	17.42	1.05			37	5400	40.19	2.3	KAF 127	4
102	1633	14.45	1.21			40	4901	36.48	2.5		
117	1419	12.56	1.32			47	4215	31.36	2.9		
132	1257	11.13	1.12			53	3719	27.67	3.3		
148	1125	9.96	1.25			61	3212	23.90	3.8		
178	934	8.27	1.41			70	2841	21.14	4.3		
204	812	7.19	1.50								
22kW						26	7573	56.37	0.99		
3.3	57114	449	0.82	K 187R107 KA 187R107	4	30	6610	49.20	1.11		
4.0	46429	365	1.01			35	5608	41.74	1.23		
5.5	34091	268	1.38			40	4901	36.48	1.38		
6.5	28875	227	1.63			46	4329	32.22	1.54		
7.4	25313	199	1.86			48	4143	30.84	1.56	K 107	4
8.8	21370	168	2.2			51	3841	28.59	1.76	KF 107	4
						57	3485	25.94	1.94	KA 107	4
5.4	34727	273	0.87	K 167R107 KA 167R107	4	66	2996	22.30	2.3	KAF 107	4
5.9	31801	250	0.95			76	2614	19.46	2.6		
6.7	27730	218	1.08			89	2218	16.51	3.0		
7.2	25822	203	1.16			102	1939	14.43	3.3		
7.9	23533	185	1.28			109	1815	13.51	2.2		
9.0	20734	163	1.45			125	1584	11.79	2.6		
11	17681	139	1.70			147	1343	10	2.9		
12	15392	121	2.0								
9.5	19717	155	0.86	K 157R107 KF 157R107 KA 157R107 KAF 157R107	4	48	4141	30.82	0.98		
12	16028	126	1.06			53	3750	27.91	1.08		
13	13992	110	1.21			59	3325	24.75	1.22		
						66	3005	22.37	1.34	K 97	4
						78	2547	18.96	1.59	KF 97	4
5.4	36807	180.78	1.28	K 187 KA 187	6	89	2225	16.56	1.82	KA 97	4
6.0	32684	160.53	1.44			106	1861	13.85	1.87	KAF 97	4
6.7	29427	144.53	1.60			123	1611	11.99	2.1		
7.4	26540	130.35	1.77			137	1439	10.71	2.2		
8.6	23044	113.18	2.0			164	1202	8.95	2.3		
8.1	24288	180.78	1.94	K 187 KA 187	4	76	2613	19.45	0.83		
9.2	21567	160.53	2.2			84	2340	17.42	0.88	K 87	4
10	19418	144.53	2.4			102	1941	14.45	1.02	KF 87	4
11	17512	130.35	2.7			117	1687	12.56	1.11	KA 87	4
						132	1495	11.13	0.94	KAF 87	4
11	18070	134.5	1.66	K 167 KA 167	4	148	1338	9.96	1.05		
13	14831	110.39	2.0			178	1111	8.27	1.18		
17	11715	87.20	2.6			204	966	7.19	1.27		
19	10460	77.86	2.9								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
30kW						37kW					
5.5	49099	268	0.96			5.5	56947	268	0.83		
6.5	41587	227	1.13	K	187R107 4	6.5	48235	227	0.97	K	187R107 4
7.4	36458	199	1.29	KA	187R107 4	7.4	42285	199	1.11	KA	187R107 4
8.8	30778	168	1.5			8.8	35698	168	1.32		
6.7	39938	218	0.75			8.0	39310	185	0.77		
7.2	37190	203	0.81			9.1	34635	163	0.87	K	167R107 4
7.9	33893	185	0.89	K	167R107 4	11	29536	139	1.02	KA	167R107 4
9.0	29862	163	1.01	KA	167R107 4	12	25711	121	1.17		
11	25465	139	1.18								
12	22168	121	1.36			8.2	40572	180.78	1.16		
8.1	33120	180.78	1.42			8.9	37268	166.06	1.26		
8.9	30423	166.06	1.54			10	32436	144.53	1.45		
10	26478	144.53	1.78			11	29395	130.98	1.60	K	187 4
11	23996	130.98	1.96	K	187 4	13	25400	113.18	1.85	KA	187 4
13	20735	113.18	2.3	KA	187 4	14	23046	102.69	2.0		
14	18813	102.69	2.5			17	19853	88.46	2.4		
17	16206	88.46	2.9								
13	20048	109.43	1.50			14	24559	109.43	1.22		
17	15975	87.20	1.88			17	19646	87.54	1.53		
19	14554	79.44	2.1	K	167 4	19	17828	78.44	1.69	K	167 4
22	12427	67.83	2.4	KA	167 4	22	15301	68.18	2.0	KA	167 4
24	11088	60.52	2.7			24	13582	60.52	2.2		
						35	9592	42.74	3.1		
15	18256	99.65	0.93			16	20741	92.42	0.82		
16	16932	92.42	1.00			19	17898	79.75	0.95		
18	14611	79.75	1.16			21	15795	70.38	1.07	K	157 4
21	12894	70.38	1.31	K	157 4	24	13694	61.02	1.24	KF	157 4
24	11179	61.02	1.51	KF	157 4	27	12184	54.29	1.39	KA	157 4
27	9946	54.29	1.70	KA	157 4	32	10501	46.79	1.61	KAF	157 4
31	8572	46.79	1.97	KAF	157 4	39	8533	38.02	1.98		
39	6965	38.02	2.4			47	7025	31.30	2.4		
47	5734	31.30	3.0								
21	12998	70.95	0.94			24	14049	62.60	0.87		
23	11469	62.60	1.07			27	12135	54.07	1.01		
27	9906	54.07	1.23			31	10732	47.82	1.14		
31	8761	47.82	1.39	K	127 4	37	9020	40.19	1.35		
37	7363	40.19	1.66	KF	127 4	41	8187	36.48	1.49		
40	6683	36.48	1.83	KA	127 4	47	7040	31.36	1.74	K	127 4
47	5747	31.36	2.1	KAF	127 4	53	6212	27.67	1.97	KF	127 4
53	5071	27.67	2.4			62	5366	23.90	2.3	KA	127 4
61	4380	23.90	2.8			70	4747	21.14	2.6	KAF	127 4
						83	3988	17.77	3.1		
35	7647	41.74	0.90			103	3220	14.35	3.5		
40	6683	36.48	1.01			116	2870	12.78	2.8		
46	5903	32.22	1.08			138	2410	10.74	3.1		
51	5238	28.59	1.29			171	1948	8.68	3.5		
57	4752	25.94	1.42								
66	4085	22.30	1.66	K	107 4	41	8187	36.48	0.83		
76	3565	19.46	1.90	KF	107 4	48	6921	30.84	0.92		
89	3025	16.51	2.19	KA	107 4	52	6416	28.59	1.05		
102	2644	14.43	2.45	KAF	107 4	57	5822	25.94	1.16		
109	2475	13.51	1.63			66	5005	22.3	1.35		
125	2160	11.79	1.87			76	4367	19.46	1.55		
147	1832	10.00	2.15			90	3705	16.51	1.79	K	107 4
168	1601	8.74	2.39			103	3238	14.43	2.00	KF	107 4
						110	3032	13.51	1.33	KA	107 4
59	4534	24.75	0.89			126	2646	11.79	1.53	KAF	107 4
66	4098	22.37	0.99			148	2244	10.00	1.75		
78	3474	18.96	1.16	K	97 4	169	1961	8.74	1.95		
89	3034	16.56	1.33	KF	97 4						
106	2537	13.85	1.59	KA	97 4						
123	2197	11.99	1.66	KAF	97 4						
137	1962	10.71	1.37								
164	1640	8.95	1.52								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	
45kW						55kW						
6.5	58664	227	0.80	K 187R107 KA 187R107	4	17	29204	87.54	1.03	K 167 KA 167	4	
7.4	51428	199	0.91		4	19	25974	77.86	1.16		4	
8.8	43416	168	1.08		4	22	22745	68.18	1.32		4	
11	35922	139	0.84	K 167R107	4	24	20263	60.74	1.48		K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4
12	31270	121	0.96	KA 167R107	4	29	17207	51.58	1.75			4
8.2	49344	180.78	0.95	K 187 KA 187	4	35	14258	42.74	2.1	4		
8.9	45326	166.06	1.04		4	41	12170	36.48	2.5	4		
10	39449	144.53	1.19		4	24	20357	61.02	0.83	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4	
11	35751	130.98	1.31		4	27	18111	54.29	0.93		4	
13	30892	113.18	1.52		4	32	15609	46.79	1.08		4	
14	28029	102.69	1.68		4	39	12684	38.02	1.33		4	
17	24145	88.46	1.9		4	47	10442	31.30	1.62		4	
20	20291	74.34	2.3	4	54	9214	27.62	1.84	4			
14	29869	109.43	1.01	K 167 KA 167	4	62	7990	23.95	2.1		4	
17	23894	87.54	1.26		4	69	7109	21.31	2.4		4	
19	21683	79.44	1.42		4	81	6128	18.37	2.8	4		
22	18610	68.18	1.62		4	99	4977	14.92	3.4	4		
24	16519	60.52	1.82		4	117	4220	12.65	3.8	4		
29	14079	51.58	2.1		4	37	13408	40.19	0.91	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4	
35	11666	42.74	2.6	4	47	10465	31.36	1.17	4			
21	19210	70.38	0.88	K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4	53	9234	27.67	1.32		4	
24	16655	61.02	1.02		4	62	7976	23.90	1.53		4	
27	14818	54.29	1.14		4	70	7056	21.14	1.73		4	
32	12771	46.79	1.32		4	83	5928	17.77	2.06		4	
39	10378	38.02	1.63		4	103	4787	14.35	2.38		4	
47	8543	31.30	2.0		4	116	4267	12.78	1.88		4	
54	7539	27.62	2.2		4	138	3583	10.74	2.1	4		
62	6537	23.95	2.6	75kW	171	2896	8.68	2.3	4			
69	5817	21.31	2.9		11	59298	130.35	0.79	K 187 KA 187	4		
81	5014	18.37	3.4		13	52224	114.80	0.90		4		
31	13052	47.82	0.94		14	47016	103.35	1.00		4		
37	10970	40.19	1.11		17	40242	88.46	1.17		4		
41	9957	36.48	1.23	20	33818	74.34	1.39	K 167 KA 167		4		
47	8562	31.36	1.43	23	29283	64.37	1.61			4		
53	7555	27.67	1.62	28	24402	53.64	1.9			4		
62	6526	23.90	1.87	32	20803	45.73	2.3			4		
70	5773	21.14	2.1	19	35420	77.86	0.85		K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4		
83	4850	17.77	2.5	22	30857	67.83	0.97	4				
103	3917	14.35	2.9	24	27531	60.52	1.09	4				
116	3491	12.78	2.3	29	23496	51.65	1.28	4				
138	2931	10.74	2.6	34	19598	43.08	1.53	4				
171	2369	8.68	2.9	41	16595	36.48	1.81	4				
52	7804	28.59	0.87	46	14616	32.13	2.1	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127		4		
57	7080	25.94	0.96	52	13042	28.67	2.3			4		
66	6087	22.30	1.11	61	11114	24.43	2.7		4			
76	5312	19.46	1.27	39	17296	38.02	0.98		K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4		
90	4506	16.51	1.47	47	14239	31.30	1.19	4				
103	3939	14.43	1.64	54	12565	27.62	1.35	4				
110	3688	13.51	1.10	62	10895	23.95	1.55	4				
126	3218	11.79	1.26	69	9694	21.31	1.75	4				
148	2729	10.00	1.44	81	8357	18.37	2.0	4				
169	2386	8.74	1.60	99	6787	14.92	2.5	55kW		4		
10	45904	145.33	1.02	117	5755	12.65	2.9			4		
11	41371	130.98	1.14	K 187 KA 187	4	47	14271	31.36	0.86	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4	
13	36261	114.80	1.30		4	53	12592	27.67	0.97		4	
14	32436	102.69	1.45		4	62	10877	23.90	1.12		4	
17	29511	88.46	1.59		4	70	9621	21.14	1.27		4	
20	24800	74.34	1.90		4	83	8084	17.77	1.51		4	
23	21474	64.37	2.19		4	103	6528	14.35	1.74		4	
103	6528	14.35	1.74		K 157 KF 157 KA 157 KAF 157	4	114	5900	12.78		1.36	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127
138	4886	10.74	1.54	4		171	3949	8.68	1.72		4	
171	3949	8.68	1.72	4								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
90kW						132kW					
14	56058	102.69	0.84			20	59121	74.34	0.79		
16	51134	93.67	0.92			23	51192	64.37	0.92		
19	42242	77.38	1.11			28	42659	53.64	1.10		
23	35139	64.37	1.34	K	187	4	31	38499	48.41	1.22	
28	29282	53.64	1.61	KA	187	4	34	34666	43.59	1.36	K
31	26427	48.41	1.8			38	30841	38.78	1.52	KA	187
34	23796	43.59	2.0			45	26570	33.41	1.77		4
38	21170	38.78	2.2			53	22331	28.08	2.1		
						61	19333	24.31	2.3		
						74	16112	20.26	2.6		
						86	13734	17.27	2.8		
22	37028	67.83	0.81			35	33990	42.74	0.88		
24	33038	60.52	0.91			41	29012	36.48	1.04		
29	28157	51.58	1.07			46	25942	32.62	1.16	K	167
35	23332	42.74	1.29	K	167	4	54	22053	27.73	1.36	KA
40	19953	36.55	1.51	KA	167	4	61	19429	24.43	1.55	
45	17807	32.62	1.69			74	16104	20.25	1.87		
52	15651	28.67	1.92			86	13742	17.28	2.2		
61	13336	24.43	2.3								
73	11054	20.25	2.7			62	19047	23.95	0.89	K	157
86	9433	17.28	3.2			70	16947	21.31	1.00	KF	157
39	20755	38.02	0.82			81	14609	18.37	1.16	KA	157
47	17087	31.30	0.99	K	157	4	100	11866	14.92	1.43	KAF
54	15078	27.62	1.12	KF	157	4	118	10060	12.65	1.59	
62	13074	23.95	1.29	KA	157	4					
69	11633	21.31	1.45	KAF	157	4					
81	10028	18.37	1.69								
99	8145	14.92	2.1								
117	6906	12.65	2.5								
62	13052	23.90	0.94								
70	11546	21.14	1.06	K	127	4					
83	9701	17.77	1.26	KF	127	4					
103	7834	14.35	1.45	KA	127	4					
116	6982	12.78	1.15	KAF	127	4					
138	5863	10.74	1.28								
171	4738	8.68	1.43								
110kW						160kW					
17	58625	88.46	0.80			28	51708	53.64	0.91		
20	49267	74.34	0.95			33	44082	45.73	1.07		
21	46173	69.67	1.02			42	34096	35.37	1.38		
24	41853	63.14	1.12	K	187	4	47	30693	31.84	1.53	K
33	30307	45.73	1.55	KA	187	4	61	23434	24.31	1.9	KA
35	28332	42.75	1.66			74	19530	20.26	2.1		
38	26178	39.50	1.80			86	16648	17.27	2.3		
42	23441	35.37	2.0								
53	18610	28.08	2.5			41	35166	36.48	0.86	K	167
						62	23338	24.21	1.29	KA	167
						73	19800	20.54	1.52		
						86	16657	17.28	1.81		
29	34184	51.58	0.88			81	17708	18.37	0.96	K	157
35	28325	42.74	1.06			100	14382	14.92	1.18	KF	157
41	24176	36.48	1.24			118	12194	12.65	1.39	KA	157
46	21618	32.62	1.39	K	167	4					
54	18378	27.73	1.64	KA	167	4					
61	16191	24.43	1.86								
74	13420	20.25	2.2								
86	11452	17.28	2.6								
62	15872	23.95	1.07								
70	14123	21.31	1.20	K	157	4					
81	12174	18.37	1.39	KF	157	4					
100	9888	14.92	1.71	KA	157	4					
118	8384	12.65	2.0	KAF	157	4					
						200kW					
						33	55103	45.73	0.85		
						45	40258	33.41	1.17		
						47	38366	31.84	1.23	K	187
						59	30618	25.41	1.54	KA	187
						74	24413	20.26	1.69		
						86	20810	17.27	1.87		
						61	29437	24.43	1.02	K	167
						73	24750	20.54	1.22	KA	167
						86	20906	17.35	1.44		
						100	17978	14.92	0.94	K	157
						118	15243	12.65	1.05	KF	157
										KA	157
										KAF	157

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
200	5.0	279	K 37R17 KF 37R17 KA 37R17 KAF37R17	0.18	0.25	1550	1.0	1388	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.37	0.55
	5.2	267					1.1	1218			
	5.9	234					1.3	1053			
	6.8	205					1.5	924			
	7.7	181					1.7	815			
	8.7	160					2.0	709			
	10	136					2.2	622			
	11	127					2.5	552			
	13	110					2.9	485			
	14	96					3.2	428			
400	2.5	552	K 47R37 KF 47R37 KA 47R37 KAF47R37	0.18	0.25	2700	3.9	358	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF87R57	0.37	0.55
	2.8	495					4.3	320			
	3.3	416					4.9	283			
	3.7	375					5.7	246			
	4.3	326					0.34	4037			
	4.8	289					0.39	3609			
	5.6	250					0.45	3107			
	6.3	219					0.51	2728			
	7.2	193					0.59	2371			
	8.3	167					0.67	2088			
600	9.3	149	K 57R37 KF 57R37 KA 57R37 KAF57R37	0.55	0.37	4300	0.75	1854	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF97R57	0.75	1.1
	11	128					0.84	1658			
	1.5	906					0.98	1415			
	1.7	806					1.1	1229			
	2.0	699					1.3	1078			
	2.3	615					1.5	951			
	2.6	544					1.7	837			
	2.9	473					1.9	726			
	3.3	421					2.2	638			
	3.8	362					2.5	562			
820	4.4	319	K 67R37 KF 67R37 KA 67R37 KAF67R37	0.37	0.55	1550	3.0	474	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.55	1.1
	5.1	273					3.3	426			
	5.8	240					3.8	373			
	6.5	215					4.2	330			
	7.2	192					4.8	293			
	8.4	166					5.6	250			
	9.9	141					5.9	236			
	11	126					7.0	201			
	13	108					0.23	6027			
	15	95					0.26	5392			
1550	1.2	1171	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.18	0.25	2700	0.30	4669	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF87R57	0.37	0.55
	1.3	1034					0.34	4082			
	1.5	903					0.39	3583			
	1.8	793					0.45	3108			
	2.0	697					0.51	2757			
	2.3	613					0.58	2419			
	2.6	542					0.66	2123			
	3.0	471					0.75	1856			
	3.3	420					0.86	1625			
	3.9	361					0.98	1430			

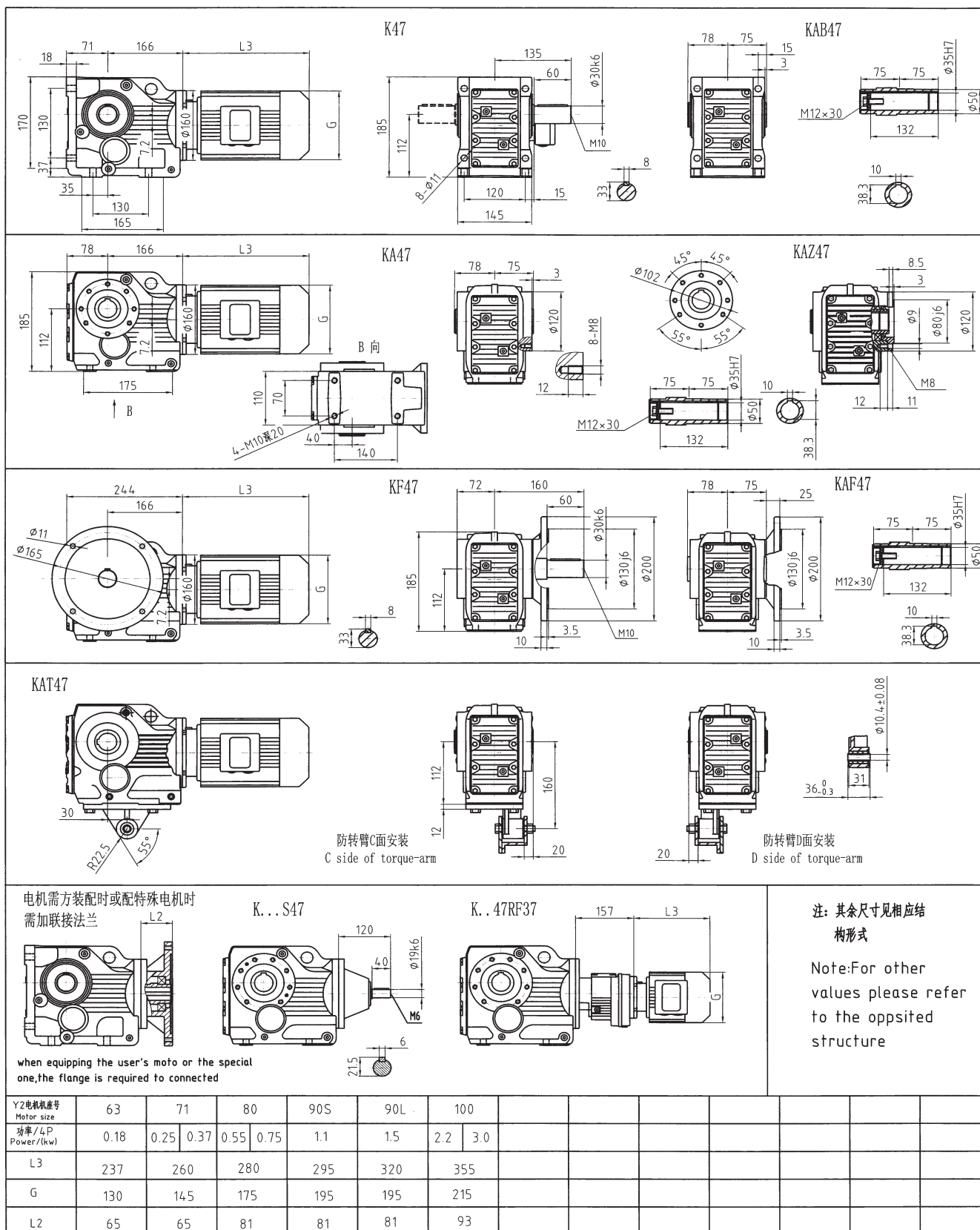
Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p			
4300	4.6	305	K 97R57	3.0	13000	1.5	899	K 127R77	3.0			
	5.4	258	KF 97R57			1.8	790			KF 127R77		
	6.0	232	KA 97R57			2.0	690				KA 127R77	
	7.1	199	KAF97R57	4.0		2.3	599	4.0				
8000	0.13	10528	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF107R77	0.18		3.0	468	KAF127R77	5.5			
		0.15				9391	3.4			410		
		0.17				8211	2.6			536	4.0	
	0.19	7167		0.25		2.9	473	K 127R87	5.5			
		0.23				6097	3.3			418	KF 127R87	
		0.25				5582	0.37	3.8	367	KA 127R87	7.5	
	0.27	5065		4.2		330		KAF127R87				
	0.32	4299		4.8		290						
	0.43	3236		0.55		18000	0.08	17679	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF157R97	0.55		
		0.48			2869		0.09	15729				
		0.56			2504		0.10	14721				
	0.63	2203		0.75	0.11		13097	1.1				
		0.74			1869		0.12				11368	
		0.83			1689		0.14				10114	
	0.91			1533	0.16		8718	1.5				
	1.1			1317	0.18		7734					
	1.2	1150		1.5	0.27		5074				2.2	
		1.4			1015		0.31	4514				
		1.6			871		0.35	3974				
	1.8	782		2.2	0.40		3516	K 157R97			1.5	
		2.0			686		0.46					3047
		2.3			606		0.48					2899
	2.7	515		3.0	0.60		2319	KA 157R97			2.2	
		3.1			455		0.69					2026
		3.6			402		0.77					1802
	4.1	351		4.0	0.83		1680	KAF157R97			3.0	
		4.7			307		1.0					1365
		5.2			277		1.1					1229
	5.9	243		5.5	1.3		1093	4.0				
	13000	0.08		17550	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF127R77		0.18	1.5			942	5.5
				0.09				16006			1.6	
0.10			14975	1.8				756				
0.11			12440	2.1				661				
0.13		10914	0.25	2.5			565	7.5				
		0.14		9819			2.9				503	
0.16		8443	0.37	3.3			433	11				
		0.19		7483			5.0				290	
0.21		6565	0.55	4.8			307	K 157R107			11	
		0.24		5804			5.6					260
0.28		5027		6.2		237	KF 157R107					
0.31		4423		7.0		210			KA 157R107			
0.37		3801	0.75	KAF157R107		15						
0.43		3237	1.1	32000		0.07	19653	K 167R97	0.55			
		0.47				2941	0.08			17345		
		0.55				2548	0.09			14945		
		0.63				2218	0.11			13190		
		0.72				1926	0.12			11532		
		0.79				1757	0.14			10227		
		0.90				1541	0.16			8597		
		1.0				1342	0.21			6538		
1.2	1177	0.26	5366		KA 167R97	0.75						
1.4	1025	0.29	4798									
		0.34	4059				1.1					

Mamax Permissible Torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Torque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p
32000	0.42	3359	K 167R97 KA 167R97	2.2	50000	2.0	720	K 187R107 KA 187R107	15
	0.52	2741				2.4	614		
	0.63	2252		3		2.9	514		18.5
	0.65	2174				3.3	449		
	0.85	1698		4		4.0	365		30
	1.0	1402				5.5	268		37
	1.1	1291		5.5		6.5	227		
	1.3	1101				7.4	199		45
	1.5	944		7.5		8.8	168		
	1.7	843							
	1.9	757							
	2.6	561	K 167R107 KA 167R107	11					
	3.0	479							
	3.4	422		15					
	3.9	367							
	4.7	313		18.5					
	5.4	273		22					
	5.9	250							
	6.7	218		30					
	7.2	203							
	7.9	185							
	9.0	163		37					
	11	139		45					
	12	121							
50000	0.04	32625	K 187R97 KA 187R97	0.55					
	0.05	27165							
	0.06	24353							
	0.07	19144							
	0.08	16978							
	0.10	14272		0.75					
	0.11	13116							
	0.12	11647							
	0.13	10413		1.1					
	0.15	9363							
	0.17	8126							
	0.19	7333	K 187R97 KA 187R97	1.5					
	0.21	6738							
	0.24	5984							
	0.27	5350		2.2					
	0.30	4810							
	0.33	4364							
	0.39	3609		3					
	0.46	3062							
	0.56	2519		4					
	0.63	2268							
	0.69	2054							
	0.78	1821		5.5					
	0.88	1605							
	1.0	1395		7.5					
	1.2	1196							
	1.8	825		11					
	2.0	737		15					
	2.4	619							
	2.8	524		18.5					

防转臂C面安装 C side of torque-arm 防转臂D面安装 D side of torque-arm											
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to be connected											
注: 其余尺寸见相应结构形式 Note: For other values please refer to the oppsited structure											
Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100					
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0					
L3	237	260	280	295	320	355					
G	130	145	175	195	195	215					
L2	65	65	85	85	85	93					

注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K..."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note: 1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ

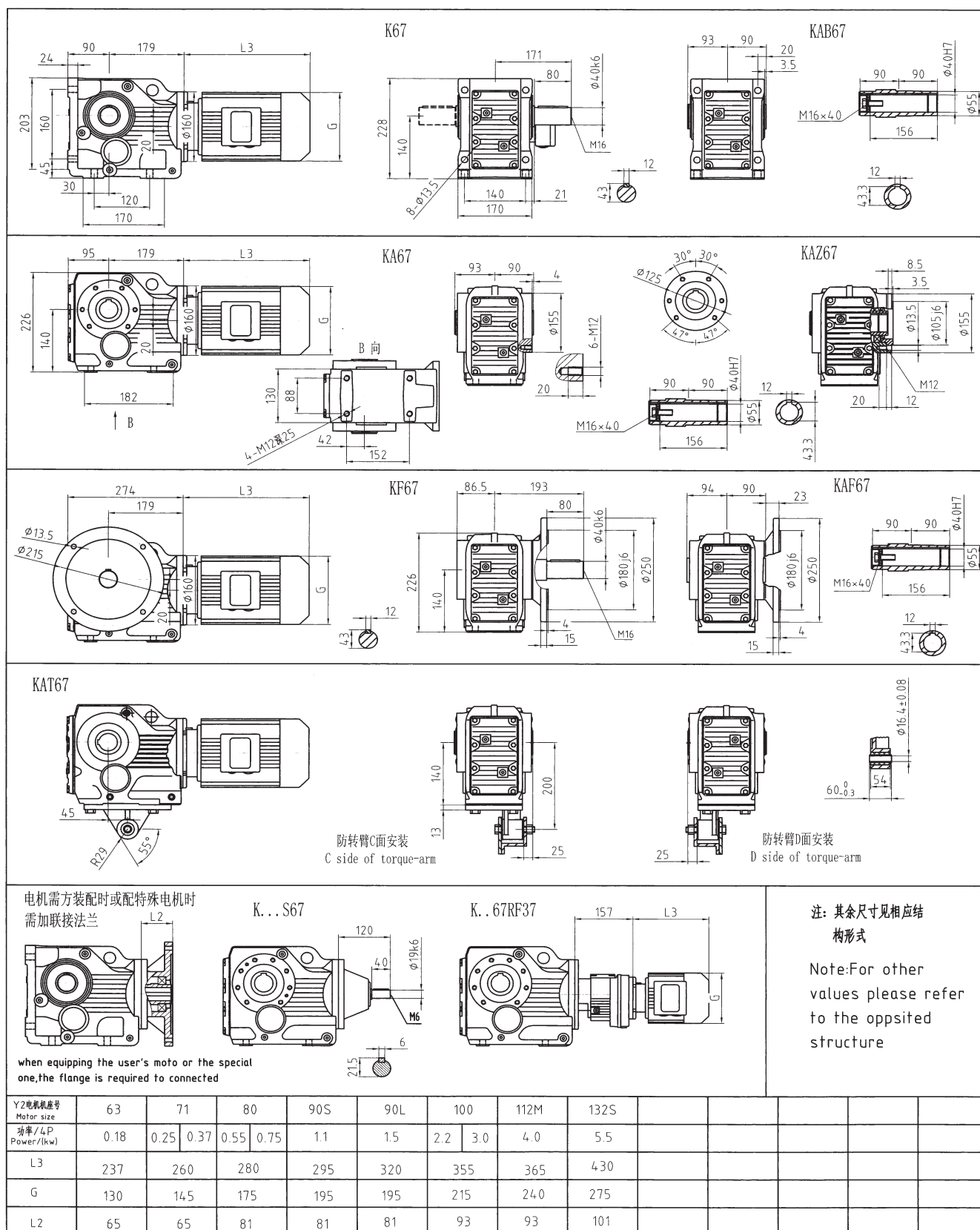


注：1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“K...”表示K.KA.KF.KAF.KAZ
Note:1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“K...” mean K.KA.KF.KAF.KAZ

防转臂C面安装 C side of torque-arm 防转臂D面安装 D side of torque-arm											
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to be connected K...S57 K...57RF37 注: 其余尺寸见相应结构形式 Note: For other values please refer to the oppsited structure											
Y2电机型号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S			
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5
L3	237	260	280	295	320	355	365	430			
G	130	145	175	195	195	215	240	275			
L2	65	65	81	81	81	93	93	101			

注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K..."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note: 1. The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ



防转臂C面安装 C side of torque-arm 防转臂D面安装 D side of torque-arm													
电机需方装配时或配特殊电机时 需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to connected K...S77 K...77RF37 注: 其余尺寸见相应结 构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure													
Y2电机机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M				
功率/4P Power/(kw)	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11		
L3	260	280	295	320	355	365	430	470	505				
G	145	175	195	195	215	240	275	275	335				
L2	65	81	81	81	93	93	101	101	126				

注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K..."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note:1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ

防转臂C面安装
C side of torque-arm

防转臂D面安装
D side of torque-arm

电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰

when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to be connected

注: 其余尺寸见相应结构形式

Note:For other values please refer to the oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L		
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	280	295	320	355	365	430	470	505	550	605	645		
G	175	195	195	215	240	275	275	335	335	380	380		
L2	81	81	81	93	93	101	101	126	126	126	126		

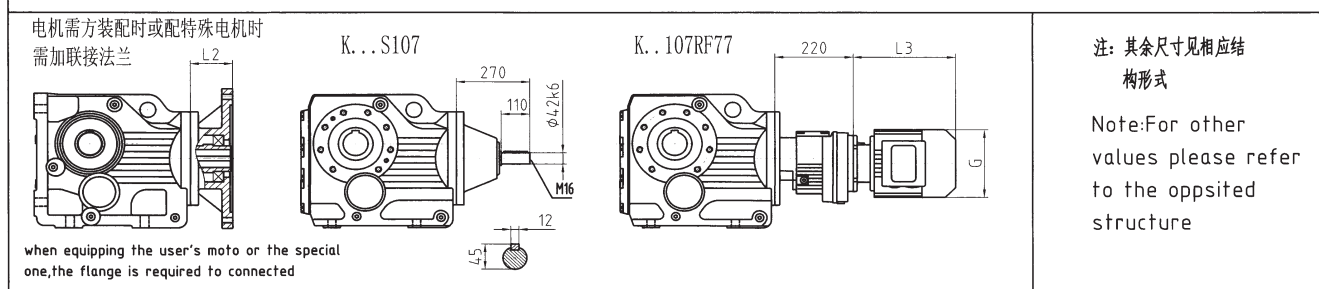
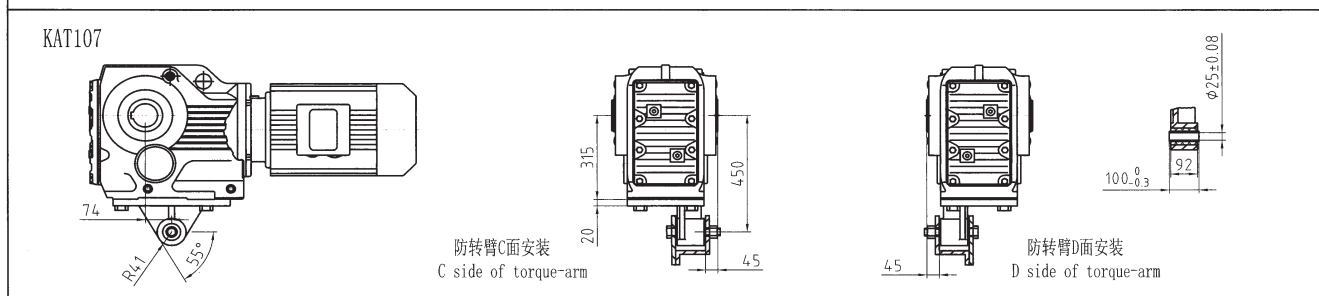
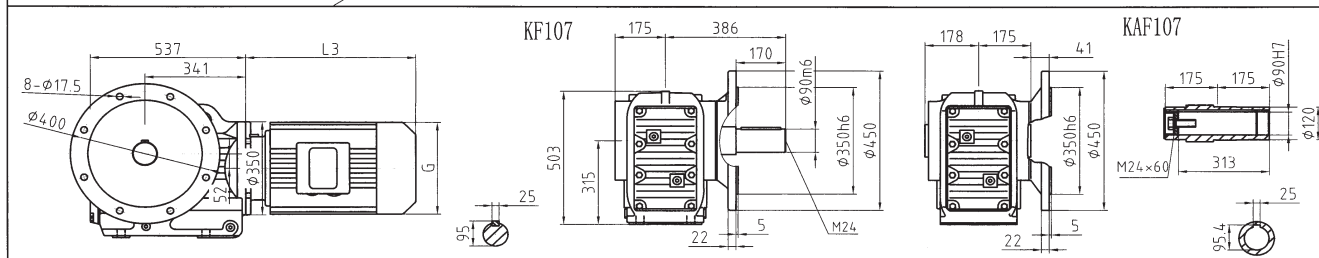
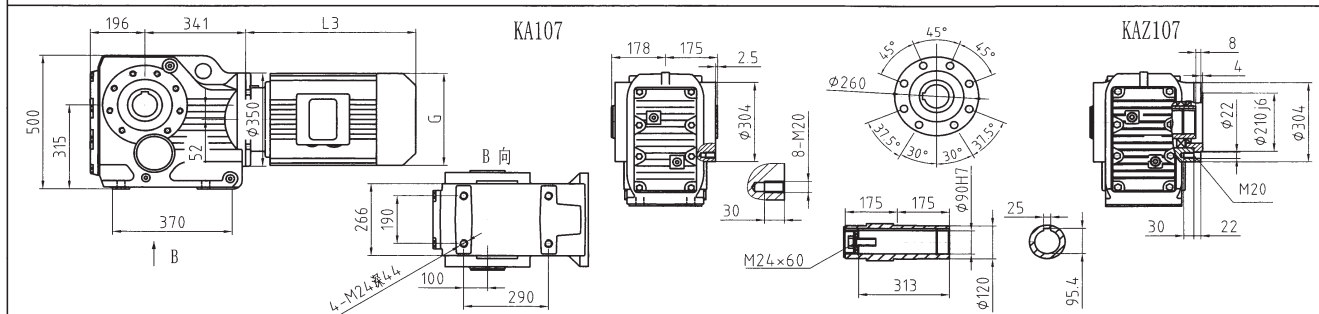
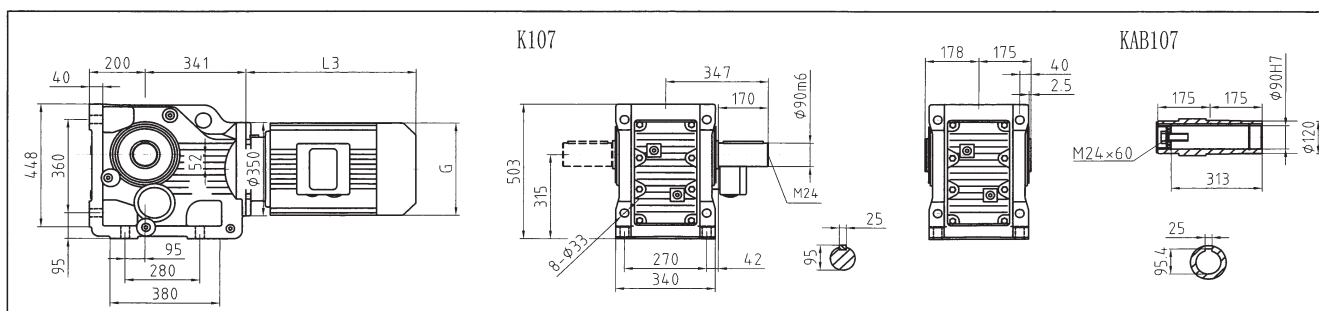
注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K..."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note:1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ

电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to be connected 注: 其余尺寸见相应结构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure													
Y2电机机座号 Motor size	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L		
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	280	295	320	355	365	430	470	505	550	605	645		
G	175	195	195	215	240	275	275	335	335	380	380		
L2	81	81	81	93	93	101	101	126	126	126	126		

注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K.."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note:1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.." mean K.KA.KF.KAF.KAZ

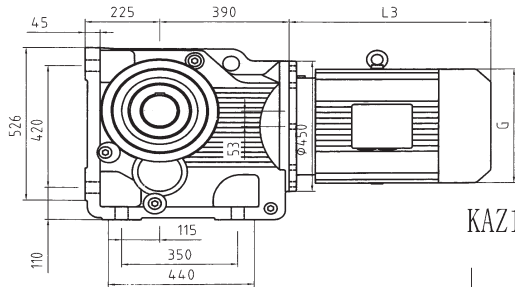


Y2电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M		
功率/LP Power/(kw)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45		
L3	355	365	430	470	505	550	605	645	660	680	705		
G	215	240	275	275	335	335	380	380	420	475	475		
L2	86	86	108	108	108	108	108	108	150	150	150		

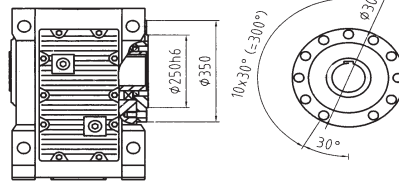
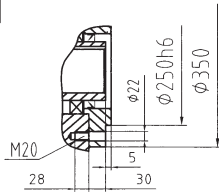
注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K.."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note: 1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.." mean K.KA.KF.KAF.KAZ

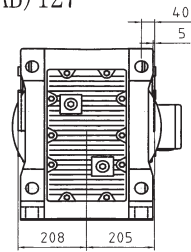
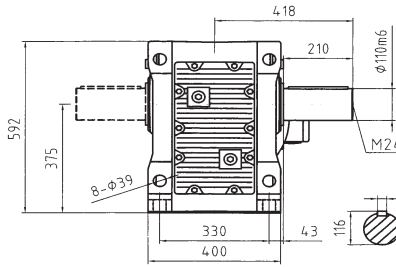
K127



KAZ127

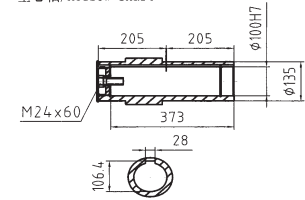


KA (KAB) 127

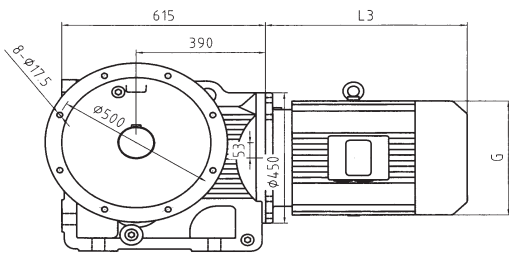


KA/KAF/KAZ127

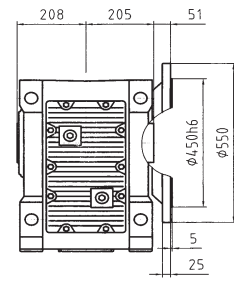
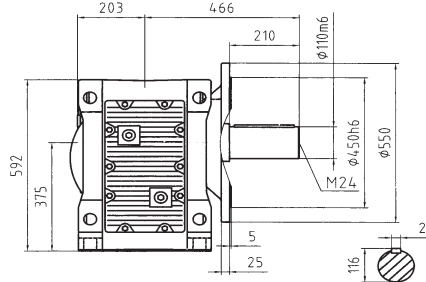
空心轴/Hollow shaft



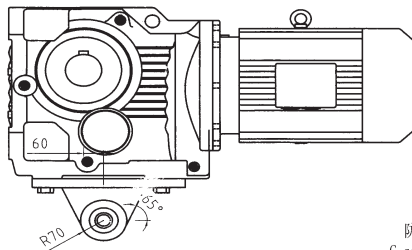
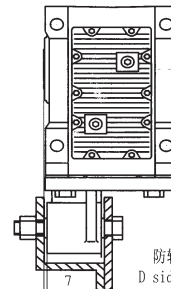
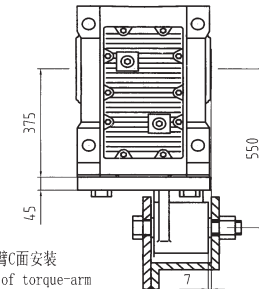
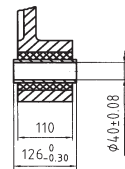
KF127



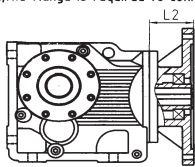
KAF127



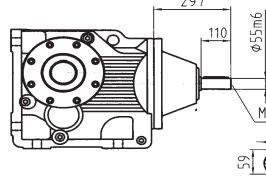
KAT127

防转臂C面安装
C side of torque-arm防转臂D面安装
D side of torque-arm

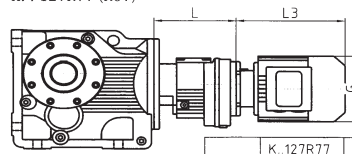
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto or the special
one,the flange is required to be connected



K...S127



K...127R77 (R87)



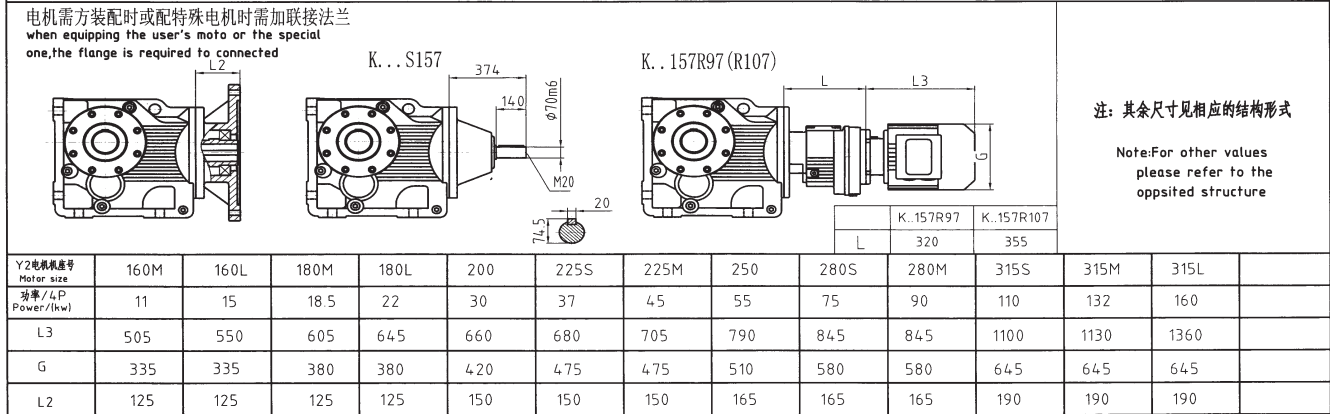
注: 其余尺寸见相应的结构形式

Note: For other values
please refer to the
oppsited structure

Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
功率/kW Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	
L3	430	470	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	
G	275	275	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	
L2	125	125	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	

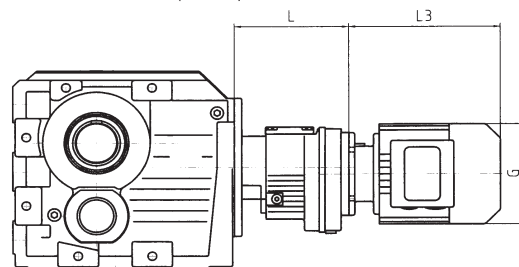
注: 1. 以上壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2. "K..."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ





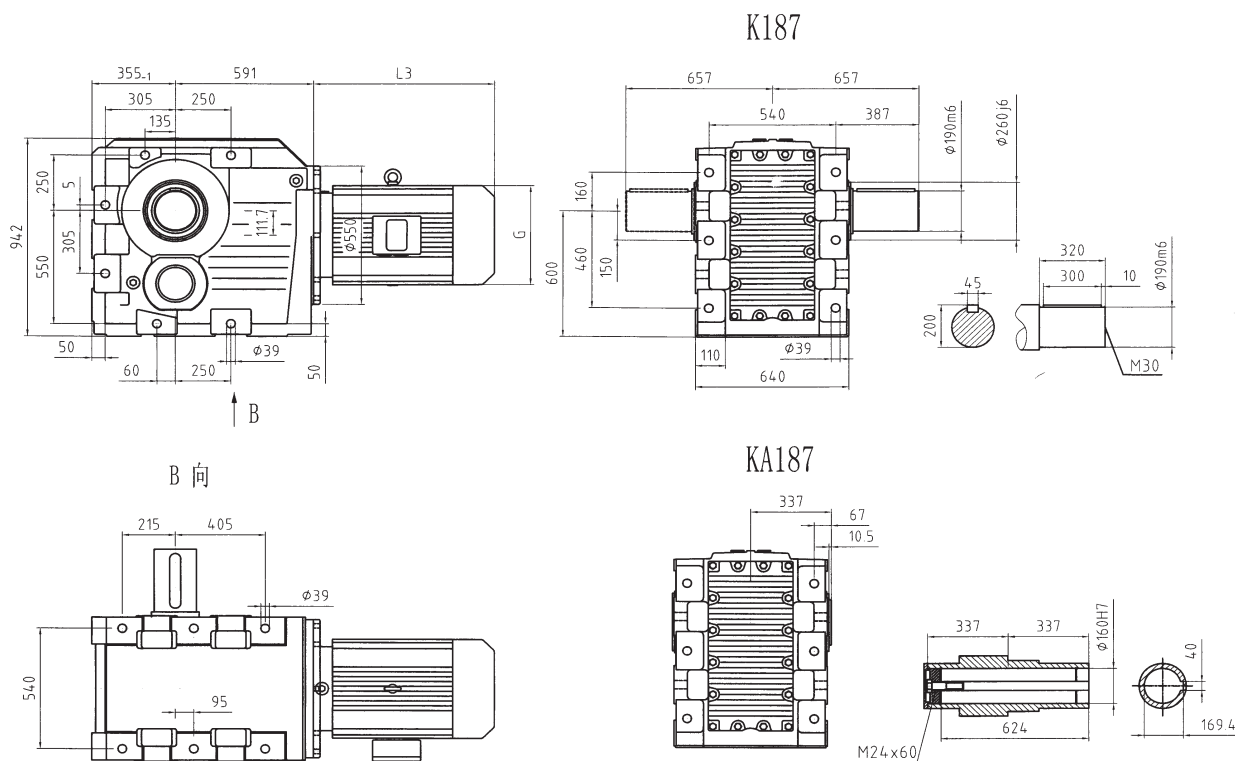
K. . S167



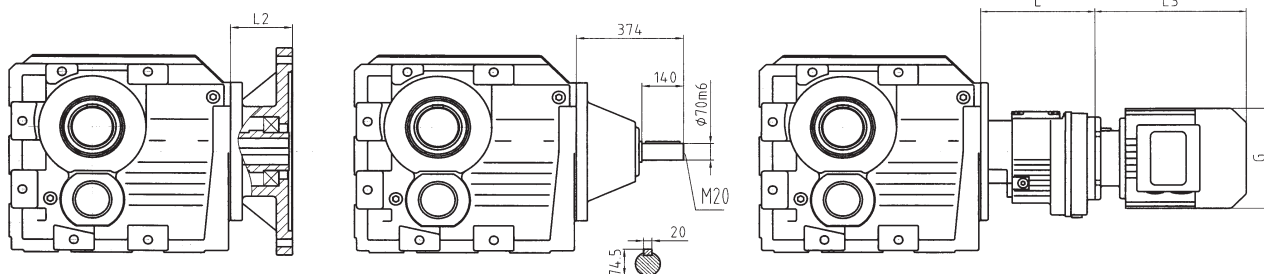
注: 其余尺寸见相应的结构形式

Y2电机型号 Motor size	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L	
功率/kW Power/(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	
L3	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	1100	1130	1360	
G	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	645	645	645	
L2	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	190	190	190	

Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.." mean K.KA.KF.KAF.KAZ



电机需方装配时或配特殊电机时
需加联接法兰



when equipping the user's moto or the special
one,the flange is required to connected

Note:For other values please refer to the
oppisited structure

注：其余尺寸见相应的结构形式

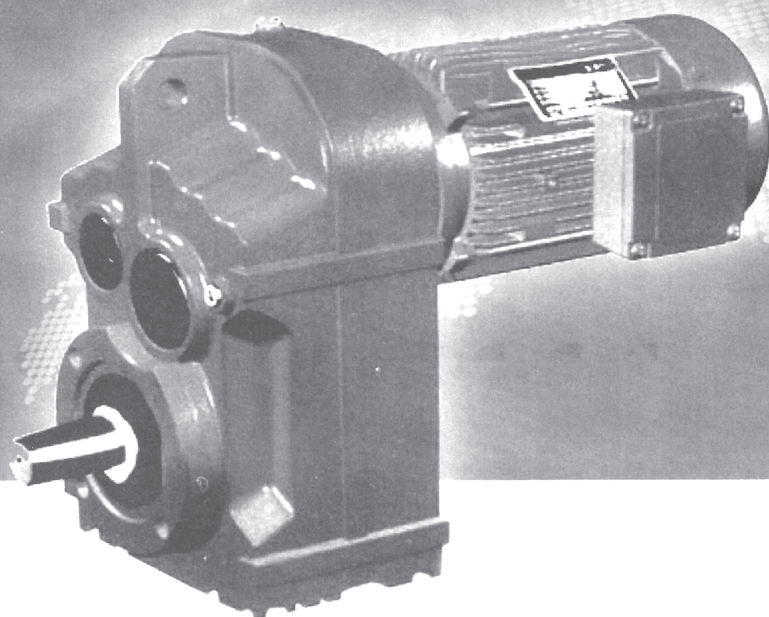
Y2电机机座号 Motor size	功率/4P Power/(kw)	L3	G	L2	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L	
					11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	
					505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	1100	1130	1360	
					335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	645	645	645	
					125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	190	190	190	

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2."K.."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

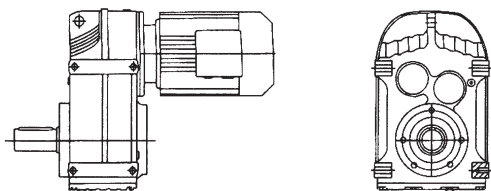
Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K.." mean K.KA.KF.KAF.KAZ

F 系列平行轴斜齿轮减速机 F series Paraller shaft helical gear motor

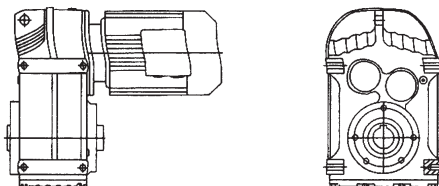
[系列产品]
series of products



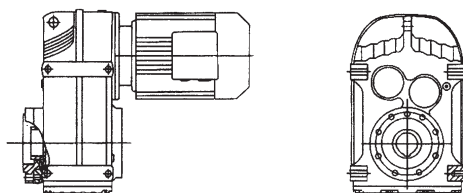
F系列减速机有以下设计方案：
F series gear units are available
in the following designs



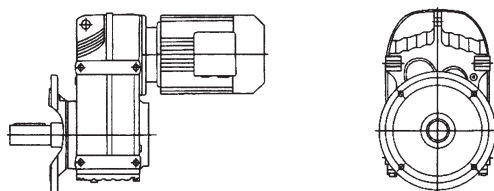
F..Y..
 底脚轴伸式安装平行轴斜齿轮减速机
 Foot-mounted parallel shaft helical gear units with solid shaft



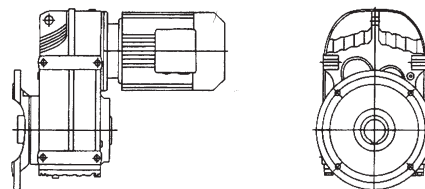
FA..Y..
 空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
 Parallel shaft helical gear units with hollow shaft



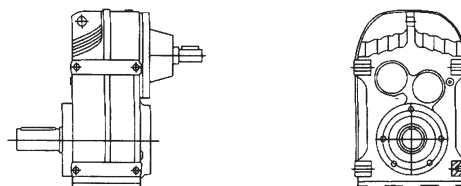
FAZ..Y..
 小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
 Short-flange-mounted Parallel shaft helical gear units with hollow shaft



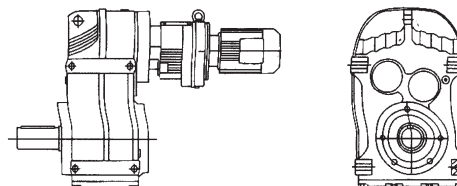
FF..Y..
 小法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
 Short-flange-mounted Parallel shaft helical gear units with hollow shaft



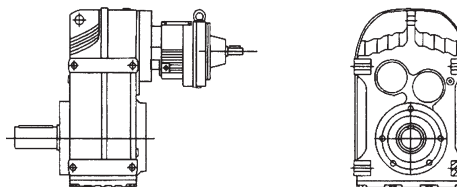
FAZ..Y..
 法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机
 Flange-mounted parallel shaft helical gear units with hollow shaft



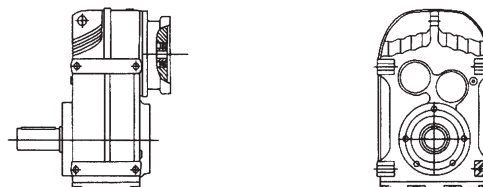
F(FF、FA、FAF、FAZ) S...
 轴输入的平行轴斜齿轮减速机
 Shaft input parallel shaft helical gear units



F(FF、FA、FAF、FAZ) ...RF...Y...
 组合式平行轴斜齿轮减速机
 Combinatorial parallel shaft helical gear units



F(FF、FA、FAF、FAZ) S...RF...
 轴输入的组合式平行轴斜齿轮减速机
 Shaft input combinatorial parallel shaft helical gear units



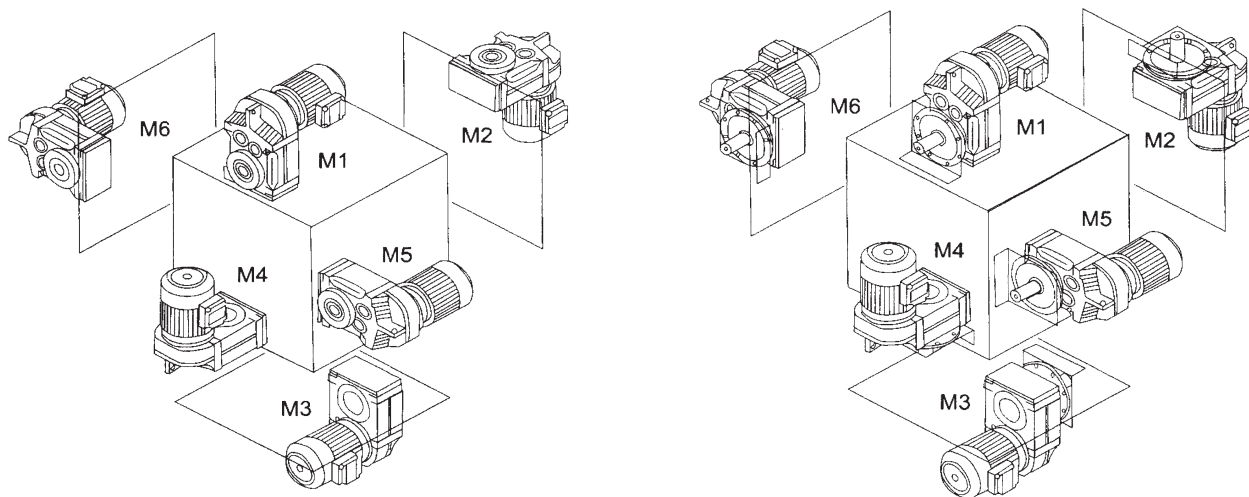
F(FF、FA、FAF、FAZ) ...Y...
 电机用户自配或配特殊电机时需加联接法兰
 When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected

型号与标记:

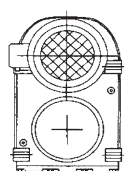
Type Designations:

减速机类型 结构形式 规格 电机代号 电机功率、极数 传动比 安装形式 电机接线盒位置	Gear units type Structure Size Motor code Motor power pole Ratio Mounting position Position of the motor thermal box
减速机类型: 平行轴齿轮减速机	Gear units type: Parallel shaft helical gear units
结构形式: 普通轴伸式 (省略) 轴装式 A 轴伸法兰式 F 轴装法兰式 AF 轴装小法兰式 AZ 普通轴伸式, 轴输入 S 普通轴装式, 轴输入 AS 轴伸法兰式, 轴输入 FS 轴装法兰式, 轴输入 AFS 带锁紧盘式 H..(H, HF, HZ, HT)	Structure: Foot-mounted solid shaft output (-) Hollow shaft output A Flange-mounted solid shaft output F Flange-mounted hollow shaft output AF Short-flange-mounted hollow shaft output AZ Foot-mounted solid shaft output, shaft input S Hollow shaft output, shaft input AS Flange-mounted solid shaft output, shaft input FS Flange-mounted hollow shaft output, shaft input AFS Hollow shaft output, with shrink disk H..(H.HF.HZ.HT)
规格: (见选型参数表)	Size: (see selection table)
电机代号: 普通 (更新) Y(Y2) 防爆 B 直流 Z 制动 E 多速 D 变频 V 分马力 F 增安 A 电磁调速 C 冶金起重 R 变频制动 VE 辊道 G	Motor code: Ordinary(renew) Y(Y2) Flame-proof B Direct current Z Brake E Multi-speed D Variable frequency V Power-divided F Ampere-increased A Electromagnetism speed modulation C Hoisting in metallurgy R Variable frequency and brake VE Roller tables G
电机功率、极数: (见选型参数表)	Motor power pole: (see selection table)
传动比: (见选型参数表)	Ratio: (see selection table)
安装形式: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (见第132页)	Mounting position: M1、M2、M3、M4、M5、M6 (see page 132)
电机接线盒位置: 0° 90° 180° 270° (见第132页)	Position of the motor thermal box: 0° 90° 180° 270° (see page 132)

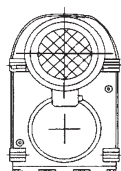
安装形式：
Mounting position:



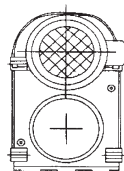
电机连接盒位置：
Position of the motor thermal box



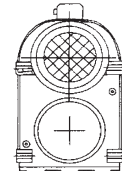
0°



90°



180°



270°

输入功率及最大转矩
Input power rating and maximum torque

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式 Structure	F FA FF FAF FAZ									
输入功率 Input power rating (kw)	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~5.5	0.37~11	0.75~22	1.1~30	2.2~45	7.5~90	11~200
传动比 Raton	3.81~ 128.51	5.06~ 189.39	5.18~ 199.70	4.21~ 228.99	4.30~ 281.71	4.12~ 270.68	4.68~ 280.76	6.20~ 254.40	4.63~ 172.17	11.92~ 267.43
最大转矩(N.m) Maximum torque	200	400	600	820	1500	3000	4300	7840	12000	18000

减速机重量
Gear unit weight

规格 Size	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157
重量(kg) Weight	13	18	34	55	90	150	260	402	700	950

所注重量为平均值，仅供参考

*) 最大转矩系指该规格不同传动比对应的最大转矩中的最大值。

The weights are mean values, only for reference
Maximum torque means the biggest one of the maximum torque related to the different ratio for the specified size.

润滑油量表
Lubrication table

F

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F57	2.6	3.7	2.1	3.5	2.8	2.9
F67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F87	10	13.0	7.7	13.8	10.8	11
F97	18.5	22.5	12.6	25.2	18.5	20
F107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F127	40.5	55	34	61	46.5	47
F157	69	104	63	105	86	78

FF

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
FF37	1	1.2	0.7	1.3	1	1.1
FF47	1.6	1.9	1.1	1.9	1.5	1.7
FF57	2.8	3.8	2.1	3.7	2.9	3
FF67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
FF77	5.1	7.3	4.3	8.1	6	6.3
FF87	10.3	13.2	7.8	14.1	11	11.2
FF97	19	22.5	12.6	25.5	18.9	20.5
FF107	25.5	32	19.5	38.5	27.5	28
FF127	41.5	56	34	63	46.5	49
FF157	72	105	64	106	87	79

FA. 、 FAF 、 FAZ.

规格 Size	润滑油量 (升)			Fill quantity in liters		
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F..37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F..47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F..57	2.7	3.8	2.1	3.6	2.9	3
F..67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F..77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F..87	10	13.0	7.7	13.8	10.8	11
F..97	18.5	22.5	12.6	25.0	18.5	20
F..107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F..127	39	55	34	61	45	46.5
F..157	68	103	62	104	85	77

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.18kW					
0.11	14324	13014	0.79	FA 127R77 4 FAF127R77 4 F 127R77 4 FF 127R77 4		2.5	616	560	0.92	FA 57R37 4 FAF57R37 4 F 57R37 4 FF 57R37 4	
0.12	12930	11748	0.87			2.7	558	507	1.01		
0.14	11305	10271	1.00			3.1	499	453	1.13		
0.16	9797	8901	1.15			3.6	426	387	1.32		
0.18	8478	7703	1.33			4.2	363	330	1.55		
0.21	7449	6768	1.51								
0.16	9408	8548	0.78	FA 107R77 4 FAF107R77 4 F 107R77 4 FF 107R77 4		3.3	469	426	1.20	FA 57R37 4 FAF57R37 4 F 57R37 4 FF 57R37 4	
0.18	8448	7675	0.87			3.6	420	382	1.34		
0.21	7281	6615	1.01			4.2	363	330	1.55		
0.24	6406	5820	1.15			4.7	328	298	1.72		
0.27	5749	5223	1.28			5.3	288	262	1.96		
0.30	5027	4567	1.47			6.2	249	226	2.3		
0.39	3875	3521	1.90			7.0	220	200	2.6		
0.46	3343	3037	2.2								
0.50	3033	2756	2.4			4.1	371	337	1.01	FA 47R17 4 FAF47R17 4 F 47R17 4 FF 47R17 4	
0.59	2607	2369	2.8			4.5	335	304	1.12		
0.67	2276	2068	3.2			4.6	331	301	1.13		
0.32	4815	4375	0.84	FA 97R57 4 FAF97R57 4 F 97R57 4 FF 97R57 4		4.7	322	293	1.17		
0.35	4343	3946	0.9			4.9	314	285	1.20		
0.41	3743	3401	1.1			6.0	253	230	1.49		
0.47	3246	2949	1.2			6.1	250	227	1.50		
0.54	2851	2590	1.4			6.4	238	216	1.58		
0.61	2495	2267	1.6			7.4	207	188	1.82		
0.70	2189	1989	1.8			7.9	194	176	1.94		
0.80	1914	1739	2.1			8.2	187	170	1.00	FA 37R17 4 FAF37R17 4 F 37R17 4 FF 37R17 4	
0.90	1697	1542	2.4			8.3	185	168	1.02		
1.0	1475	1340	2.7			10	146	133	1.28		
1.2	1301	1182	3.1			11	142	129	1.32		
0.48	3171	2881	0.9	FA 87R57 4 FAF87R57 4 F 87R57 4 FF 87R57 4		3.0	536	281.71	2.6	FA 77	6
0.54	2834	2575	1.0			3.2	500	262.93	2.8	FAF77	6
0.63	2420	2199	1.2			3.8	429	225.79	3.3	F 77	6
0.72	2124	1930	1.3							FF 77	6
0.81	1881	1709	1.5			3.7	435	228.99	1.77	FA 67	6
0.93	1643	1493	1.7			4.4	371	195.39	2.1	FAF67	6
1.1	1431	1300	2.0			5.0	325	170.85	2.4	F 67	6
1.2	1264	1148	2.2							FF 67	6
1.4	1112	1010	2.5								
1.6	976	887	2.9			6.1	266	228.99	2.9	FA 67	4
1.8	859	780	3.3			7.1	227	195.39	3.4	FAF67	4
0.8	1902	1728	0.7	FA 77R37 4 FAF77R37 4 F 77R37 4 FF 77R37 4		8.1	199	170.85	3.9	F 67	4
0.9	1698	1543	0.8							FF 67	4
1.0	1490	1354	0.9			4.3	380	199.70	1.49	FA 57	6
1.2	1316	1196	1.1			4.6	349	183.60	1.62		
1.3	1156	1050	1.2			5.4	299	157.09	1.89		
1.5	998	907	1.4			6.2	259	136.16	2.2		
1.7	892	810	1.6			6.7	242	127.27	2.3		
2.0	781	710	1.8			7.7	209	110.01	2.7	F 57	6
2.3	660	600	2.1							FF 57	6
1.6	944	858	0.82	FA 67R37 4 FAF67R37 4 F 67R37 4 FF 67R37 4		7.0	232	199.70	2.4	FA 57	4
1.9	812	738	0.95			7.6	213	183.60	2.6		
2.2	689	626	1.12			8.8	183	157.09	3.1		
2.4	630	572	1.22			10	158	136.16	3.6		
2.7	550	500	1.40			11	148	127.27	3.8		
2.8	547	497	1.41			4.5	360	189.39	1.0	FA 47	6
3.1	500	454	1.54			4.9	331	174.13	1.1		
3.3	470	427	1.64			5.7	283	148.98	1.3		
3.5	431	392	1.79			6.6	245	129.14	1.5		
3.8	403	366	1.91			7.0	229	120.70	2.5		
4.2	367	333	2.1			7.3	220	189.39	1.71	FA 47	4
4.7	327	297	2.4			8.0	202	174.13	1.86		
5.3	287	261	2.7			9.3	173	148.98	2.2		
5.8	262	238	2.9			11	150	129.14	2.5		
7.0	220	200	3.5			12	140	120.70	2.7		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.18kW						0.25kW					
7.2	224	117.88	0.84			0.72	2950	1930	1.0		
8.5	191	100.36	0.99	FA 37	6	0.81	2613	1709	1.1		
9.8	164	86.53	1.14	FAF37	6	0.93	2282	1493	1.2	FA 87R57	4
11	153	80.65	1.23	F 37	6	1.1	1987	1300	1.4	FAF87R57	4
12	134	70.50	1.40	FF 37	6	1.2	1755	1148	1.6	F 87R57	4
						1.4	1544	1010	1.8	FF 87R57	4
						1.6	1356	887	2.1		
						1.8	1192	780	2.4		
						2.1	1030	674	2.7		
11	149	128.51	1.26			1.3	1605	1050	0.88		
12	137	117.88	1.37			1.5	1387	907	1.02		
14	117	100.36	1.61			1.7	1238	810	1.14	FA 77R37	4
16	101	86.53	1.87			2.0	1085	710	1.30	FAF77R37	4
17	94	80.65	2.0			2.3	917	600	1.54	F 77R37	4
20	82	70.50	2.3			2.6	803	525	1.76	FF 77R37	4
21	77	66.09	2.4			3.0	717	469	1.97		
24	68	58.32	2.8			3.4	630	412	2.2		
25	63	54.54	3.0								
27	60	51.70	3.1			2.2	980	641	0.79		
30	55	47.02	3.4			2.4	874	572	0.88		
32	51	43.83	3.7			2.7	778	509	0.99		
36	45	38.31	4.2			2.8	764	500	1.01	FA 67R37	4
39	42	35.91	4.5	FA 37	4	3.1	694	454	1.11	FAF67R37	4
44	37	31.69	5.1	FAF37	4	3.2	668	437	1.15	F 67R37	4
49	33	28.09	5.8	F 37	4	3.5	599	392	1.29	FF 67R37	4
58	28	23.88	6.8	FF 37	4	4.2	509	333	1.51		
59	27	23.63	6.8			4.7	454	297	1.70		
68	24	20.57	7.9			5.3	399	261	1.93		
72	22	19.27	8.4			5.8	364	238	2.1		
82	20	17.03	9.5								
88	18	15.81	10.2			3.6	592	387	0.95		
97	17	14.33	11			3.7	584	382	0.97		
108	15	12.87	13			4.2	505	331	1.12		
125	13	11.08	14			4.3	504	330	1.12	FA 57R37	4
133	12	10.42	14			4.7	456	298	1.24	FAF57R37	4
155	10	8.97	16			5.3	401	262	1.41	F 57R37	4
185	8.7	7.51	16			5.6	381	249	1.48	FF 57R37	4
204	7.9	6.81	17			6.2	345	226	1.63		
227	7.1	6.11	18			7.0	306	200	1.84		
264	6.1	5.27	19			8.4	254	166	2.2		
281	5.8	4.95	20								
326	5.0	4.26	21			6.0	352	230	1.07		
0.25kW						6.1	347	227	1.08		
0.16	13607	8901	0.83			6.4	330	216	1.14	FA 47R17	4
0.18	11775	7703	0.96	FA 127R77	4	7.2	294	192	1.28	FAF47R17	4
0.21	10346	6768	1.09	FAF127R77	4	7.4	287	188	1.31	F 47R17	4
0.23	9131	5973	1.24	F 127R77	4	7.9	269	176	1.40	FF 47R17	4
0.27	7760	5076	1.45	FF 127R77	4	8.0	264	173	1.42		
0.31	6827	4466	1.7			9.4	226	148	1.66		
						11	199	130	1.89		
0.24	8897	5820	0.83			10	203	133	0.92		
0.27	7984	5223	0.92			11	197	129	0.95	FA 37R17	4
0.30	6982	4567	1.06			12	180	118	1.04	FAF37R17	4
0.40	5262	3442	1.40	FA 107R77	4	14	150	98	1.25	F 37R17	4
0.46	4643	3037	1.59	FAF107R77	4	16	133	87	1.41	FF 37R17	4
0.50	4213	2756	1.75	F 107R77	4						
0.59	3621	2369	2.0	FF 107R77	4	3.0	744	281.71	1.9	FA 77	6
0.67	3161	2068	2.3			3.2	694	262.93	2.0	FAF77	6
0.87	2441	1597	3.0			3.8	596	225.79	2.4	F 77	6
0.99	2142	1401	3.4			4.3	524	198.31	2.7	FF 77	6
						4.5	497	188.40	2.8		
0.47	4508	2949	0.90								
0.54	3959	2590	1.02								
0.61	3466	2267	1.17	FA 97R57	4						
0.63	3362	2199	1.20	FAF97R57	4						
0.80	2658	1739	1.52	F 97R57	4						
0.90	2357	1542	1.71	FF 97R57	4						
1.0	2032	1329	2.0								
1.2	1807	1182	2.2								
1.3	1578	1032	2.6								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.25kW						0.25kW					
3.7	605	228.99	1.3			204	11	6.81	12		
4.4	516	195.39	1.5	FA 67	6	227	10	6.11	13	FA 37	4
5.0	451	170.85	1.7	FAF67	6	264	8.5	5.27	14	FAF37	4
5.2	429	162.31	1.8	F 67	6	281	8.0	4.95	14	F 37	4
6.0	376	142.40	2.1	FF 67	6	326	6.9	4.26	15	FF 37	4
						0.37kW					
6.1	370	228.99	2.1	FA 67	4	0.21	15312	6768	0.74		
7.1	315	195.39	2.4	FAF67	4	0.23	13514	5973	0.83	FA 127R77	4
8.1	276	170.85	2.8	F 67	4	0.27	11484	5076	0.98	FAF127R77	4
8.6	262	162.31	2.9	FF 67	4	0.31	10104	4466	1.12	F 127R77	4
9.8	230	142.40	3.4			0.36	8751	3868	1.29	FF 127R77	4
4.3	527	199.70	1.07			0.41	7699	3403	1.47		
4.6	485	183.60	1.16	FA 57	6	0.47	6758	2987	1.67		
5.4	415	157.09	1.4	FAF57	6						
6.2	360	136.16	1.6	F 57	6	0.46	6871	3037	1.07	FA 107R77	4
6.7	336	127.27	1.7	FF 57	6	0.50	6235	2756	1.16	FAF107R77	4
7.7	290	110.01	1.9			0.59	5360	2369	1.35	F 107R77	4
7.0	322	199.70	1.7			0.67	4679	2068	1.54	FF 107R77	4
7.6	296	183.60	1.9	FA 57	4	0.87	3613	1597	2.0		
8.8	254	157.09	2.2	FAF57	4						
10	220	136.16	2.6	F 57	4	0.61	5129	2267	0.79	FA 97R57	4
11	205	127.27	2.7	FF 57	4	0.70	4505	1991	0.90	FAF97R57	4
13	178	110.01	3.2			0.80	3934	1739	1.03	F 97R57	4
5.7	393	148.98	1.0	FA 47	6	0.90	3489	1542	1.16	FF 97R57	4
6.6	341	129.14	1.1	FAF47	6	1.0	3032	1340	1.3		
7.0	319	120.70	1.2	F 47	6	1.2	2674	1182	1.5		
8.1	275	104.33	1.4	FF 47	6	1.3	2335	1032	1.7		
						1.5	2052	907	2.0		
7.3	306	189.39	1.2			1.1	2941	1300	1.0		
8.0	281	174.13	1.3	FA 47	4	1.2	2597	1148	1.1		
9.3	241	148.98	1.6	FAF47	4	1.4	2285	1010	1.2	FA 87R57	4
11	209	129.14	1.8	F 47	4	1.6	2007	887	1.4	FAF87R57	4
12	195	120.70	1.9	FF 47	4	1.8	1765	780	1.6	F 87R57	4
13	168	104.33	2.2			2.1	1525	674	1.8	FF 87R57	4
16	143	88.65	2.6			2.3	1378	609	2.0		
						2.7	1165	515	2.4		
11	207	128.51	0.9			3.1	1023	452	2.8		
12	190	117.88	1.0								
14	162	100.36	1.2			1.7	1833	810	0.77		
16	140	86.53	1.3			2.0	1606	710	0.88		
17	130	80.65	1.4			2.3	1357	600	1.04	FA 77R37	4
20	114	70.50	1.7			2.6	1188	525	1.19	FAF77R37	4
21	107	66.09	1.8			3.0	1061	469	1.33	F 77R37	4
24	94	58.32	2.0			3.4	932	412	1.51	FF 77R37	4
25	88	54.54	2.1			3.9	808	357	1.75		
27	83	51.70	2.3			4.4	710	314	1.98		
30	76	47.02	2.5								
32	71	43.83	2.7			3.3	966	427	0.80		
36	62	38.31	3.0	FA 37	4	3.8	828	366	0.93	FA 67R37	4
39	58	35.91	3.2	FAF37	4	4.3	731	323	1.05	FAF67R37	4
44	51	31.69	3.7	F 37	4	4.8	656	290	1.17	F 67R37	4
49	45	28.09	4.1	FF 37	4	5.4	581	257	1.33	FF 67R37	4
58	39	23.88	4.9			6.3	498	220	1.55		
59	38	23.63	4.9								
68	33	20.57	5.7			5.3	593	262	0.95		
72	31	19.27	6.0			5.6	563	249	1.00		
82	27	17.03	6.8			6.2	511	226	1.10		
88	26	15.81	7.4			7.0	452	200	1.25	FA 57R37	4
97	23	14.33	8.1			7.1	446	197	1.27	FAF57R37	4
108	21	12.87	9.0			7.7	410	181	1.38	F 57R37	4
125	18	11.08	10			8.4	376	166	1.50	FF 57R37	4
133	17	10.42	10			9.1	344	152	1.64		
155	14	8.97	11			10	303	134	1.86		
185	12	7.51	11								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _s	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.37kW						0.37kW					
8.0	391	173	0.96	FA 47R17	4	32	105	43.83	1.80		
9.5	330	146	1.14	FAF47R17	4	36	92	38.31	2.1		
11	292	129	1.29	F 47R17	4	39	86	35.91	2.2		
				FF 47R17	4	44	76	31.69	2.5		
2.4	1400	271.92	2.0	FA 87	8	49	67	28.09	2.8		
2.5	1313	254.93	2.1	FAF87	8	58	57	23.88	3.3		
2.8	1177	228.57	2.4	F 87	8	59	56	23.63	3.3		
3.3	1014	196.85	2.8	FF 87	8	68	49	20.57	3.8		
						72	46	19.27	4.1		
3.1	1063	271.92	2.7	FA 87	6	82	41	17.03	4.6	FA 37	4
3.3	996	254.93	2.8	FAF87	6	88	38	15.81	5.0	FAF37	4
3.7	893	228.57	3.2	F 87	6	97	34	14.33	5.5	F 37	4
				FF 87	6	108	31	12.87	6.1	FF 37	4
						125	26	11.08	6.7		
3.8	882	225.79	1.6	FA 77	6	133	25	10.42	7.0		
4.3	775	198.31	1.8	FAF77	6	155	21	8.97	7.7		
4.5	736	188.40	1.9	F 77	6	185	18	7.51	7.6		
5.1	651	166.47	2.2	FF 77	6	204	16	6.81	8.1		
6.0	556	142.27	2.5			227	15	6.11	8.7		
						264	13	5.27	9.3		
4.9	673	281.71	2.1	FA 77	4	281	12	4.95	9.5		
5.3	628	262.93	2.2	FAF77	4	326	10	4.26	10		
6.2	540	225.79	2.6	F 77	4						
7.0	474	198.31	3.0	FF 77	4						
						0.55kW					
4.4	764	195.39	1.01	FA 67	6	0.22	21141	6286	0.80		
5.0	668	170.85	1.15	FAF67	6	0.26	18174	5404	0.93		
5.2	634	162.31	1.22	F 67	6	0.50	9336	2776	1.81	FA 157R97	4
6.0	556	142.40	1.4	FF 67	6	0.57	8162	2427	2.1	FAF157R97	4
7.0	472	120.79	1.6			0.83	5630	1674	3.0	F 157R97	4
						1.1	4399	1308	3.8	FF 157R97	4
						1.2	3931	1169	4.3		
6.1	547	228.99	1.41								
7.1	467	195.39	1.65	FA 67	4	0.36	13009	3868	0.87	FA 127R77	4
8.1	408	170.85	1.89	FAF67	4	0.41	11445	3403	0.99	FAF127R77	4
8.6	388	162.31	1.99	F 67	4	0.47	10046	2987	1.12	F 127R77	4
9.8	340	142.40	2.3	FF 67	4					FF 127R77	4
12	289	120.79	2.7								
5.4	614	157.09	0.92	FA 57	6	0.59	7967	2369	0.92		
6.2	532	136.16	1.06	FAF57	6	0.67	6955	2068	1.06		
6.7	497	127.27	1.13	F 57	6	0.76	6141	1826	1.20		
7.7	430	110.01	1.31	FF 57	6	0.87	5371	1597	1.37	FA 107R77	4
						0.99	4712	1401	1.56	FAF107R77	4
7.0	477	199.70	1.18			1.19	3921	1166	1.88	F 107R77	4
7.6	439	183.60	1.29			1.28	3656	1087	2.0	FF 107R77	4
8.8	375	157.09	1.50	FA 57	4	1.46	3195	950	2.3		
10	325	136.16	1.73	FAF57	4	1.67	2805	834	2.6		
11	304	127.27	1.85	F 57	4	2.17	2152	640	3.4		
13	263	110.01	2.1	FF 57	4						
15	223	93.47	2.5			1.04	4507	1340	0.90		
17	199	83.46	2.8			1.18	3975	1182	1.02		
						1.35	3471	1032	1.16		
9	356	148.98	1.06			1.5	3050	907	1.33	FA 97R57	4
11	309	129.14	1.22	FA 47	4	1.7	2677	796	1.5	FAF97R57	4
13	249	104.33	1.51	FAF47	4	2.0	2354	700	1.7	F 97R57	4
16	212	88.65	1.77	F 47	4	2.3	2055	611	2.0	FF 97R57	4
18	189	79.15	2.0	FF 47	4	2.6	1796	534	2.3		
21	162	67.61	2.3			2.9	1587	472	2.5		
22	155	64.89	2.4			3.4	1379	410	2.9		
						3.8	1234	367	3.3		
16	207	86.53	0.91			1.6	2983	887	0.95		
17	193	80.65	0.98			1.8	2623	780	1.08	FA 87R57	4
20	168	70.50	1.12	FA 37	4	2.1	2267	674	1.24	FAF87R57	4
21	158	66.09	1.19	FAF37	4	2.3	2048	609	1.38	F 87R57	4
24	139	58.32	1.35	F 37	4	2.7	1732	515	1.63	FF 87R57	4
25	130	54.54	1.44	FF 37	4	3.1	1520	452	1.86		
27	124	51.70	1.52			4.0	1160	345	2.4		
30	112	47.02	1.67								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.55kW						0.55kW					
2.6	1766	525	0.80			21	230	64.89	1.63	FA 47	4
3.0	1577	469	0.89	FA 77R37	4	25	199	56.09	1.88	FAF47	4
3.4	1386	412	1.02	FAF77R37	4	29	169	47.66	2.2	F 47	4
3.9	1201	357	1.17	F 77R37	4	33	151	42.55	2.5	FF 47	4
4.4	1056	314	1.34	FF 77R37	4						
5.4	864	257	0.89	FA 67R37	4	24	207	58.32	0.91		
6.3	740	220	1.04	FAF67R37	4	25	194	54.54	0.97		
7.1	659	196	1.17	F 67R37	4	27	184	51.70	1.02		
8.3	562	167	1.37	FF 67R37	4	30	167	47.02	1.13		
						32	156	43.83	1.21		
						36	136	38.31	1.38		
						39	128	35.91	1.47		
2.4	2039	276.64	1.98	FA 97	8	44	113	31.69	1.67		
2.6	1878	254.79	2.2	FAF97	8	49	100	28.09	1.88		
3.0	1668	226.34	2.4	F 97	8	58	85	23.88	2.2		
				FF 97	8	59	84	23.63	2.2		
						68	73	20.57	2.6		
2.5	2004	271.92	1.41	FA 87	8	72	68	19.27	2.7	FA 37	4
2.6	1875	254.93	1.50	FAF87	8	82	60	17.03	3.1	FAF37	4
2.9	1684	228.57	1.67	F 87	8	97	51	14.33	3.7	F 37	4
3.4	1450	196.85	1.94	FF 87	8	108	46	12.87	4.1	FF 37	4
						125	39	11.08	4.5		
3.3	1517	271.92	1.86	FA 87	6	133	37	10.42	4.7		
3.5	1422	254.93	1.98	FAF87	6	155	32	8.97	5.2		
3.9	1275	228.57	2.2	F 87	6	174	28	8.01	5.6		
4.5	1098	196.85	2.6	FF 87	6	185	27	7.51	5.1		
4.9	998	178.95	2.8			204	24	6.81	5.4		
						227	22	6.11	5.8		
3.9	1260	225.79	1.12			264	19	5.27	6.3		
4.5	1106	198.31	1.27	FA 77	6	281	18	4.95	6.4		
4.7	1051	188.40	1.34	FAF77	6	326	15	4.26	6.8		
5.3	929	166.47	1.52	F 77	6	365	14	3.81	7.3		
6.2	794	142.27	1.78	FF 77	6						
6.8	728	130.42	1.94								
6.2	802	225.79	1.76			0.75kW					
7.0	704	198.31	2.0			0.50	12731	2776	1.33	FA 157R97	4
7.4	669	188.40	2.1	FA 77	4	0.57	11130	2427	1.52	FAF157R97	4
8.3	591	166.47	2.4	FAF77	4	0.83	7677	1674	2.2	F 157R97	4
9.8	505	142.27	2.8	F 77	4	1.1	5999	1308	2.8	FF 157R97	4
11	463	130.42	3.0	FF 77	4	1.2	5361	1169	3.2		
12	407	114.45	3.5								
13	385	108.46	3.7			0.47	13699	2987	0.82		
15	337	94.93	4.2			0.52	12350	2693	0.91	FA 127R77	4
						0.59	10896	2376	1.04	FAF127R77	4
						0.68	9420	2054	1.20	F 127R77	4
						0.77	8246	1798	1.37	FF 127R77	4
						0.86	7425	1619	1.52		
7.1	694	195.39	1.11			0.76	8374	1826	0.88		
8.1	607	170.85	1.27			0.88	7241	1597	1.02		
8.6	577	162.31	1.34	FA 67	4	0.99	6425	1401	1.15		
9.8	506	142.40	1.52	FAF67	4	1.1	5700	1243	1.29	FA 107R77	4
12	429	120.79	1.80	F 67	4	1.3	4985	1087	1.48	FAF107R77	4
13	387	109.04	2.0	FF 67	4	1.5	4357	950	1.69	F 107R77	4
14	341	95.94	2.3			1.7	3825	834	1.93	FF 107R77	4
15	322	90.59	2.4			2.2	2875	627	2.6		
18	277	77.97	2.8			3.3	1958	427	3.8		
8.8	558	157.09	1.01			1.3	4733	1032	0.85		
10	484	136.16	1.17			1.5	4160	907	0.97		
11	452	127.27	1.25	FA 57	4	1.7	3651	796	1.1	FA 97R57	4
13	391	110.01	1.44	FAF57	4	2.0	3210	700	1.3	FAF97R57	4
15	332	93.47	1.70	F 57	4	2.3	2802	611	1.4	F 97R57	4
17	296	83.46	1.90	FF 57	4	2.6	2449	534	1.7	FF 97R57	4
19	260	73.16	2.2			2.9	2165	472	1.9		
20	243	68.38	2.3			3.4	1880	410	2.1		
24	210	59.10	2.7			3.8	1683	367	2.4		
13	371	104.33	1.01	FA 47	4						
16	315	88.65	1.19	FAF47	4						
18	281	79.15	1.34	F 47	4						
21	240	67.61	1.57	FF 47	4						

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
0.75kW						0.75kW					
2.1	3091	674	0.91			19	354	73.16	1.59	FA 57	4
2.3	2793	609	1.01	FA 87R57	4	20	331	68.38	1.70	FAF57	4
2.7	2362	515	1.19	FAF87R57	4	24	286	59.10	1.97	F 57	4
3.1	2073	452	1.36	F 87R57	4	28	243	50.22	2.3	FF 57	4
4.0	1582	345	1.78	FF 87R57	4	31	217	44.84	2.6		
3.9	1637	357	0.86	FA 77R37	4	17	386	79.72	0.97		
4.4	1440	314	0.98	FAF77R37	4	20	330	68.09	1.14		
5.1	1247	272	1.13	F 77R37	4	21	317	65.36	1.19	FA 47	4
				FF 77R37	4	25	272	56.09	1.38	FAF47	4
						29	231	47.66	1.63	F 47	4
						33	206	42.55	1.82	FF 47	4
2.7	2519	255.25	2.9	FA 107	8	38	176	36.34	2.1		
				FAF107	8	41	165	34.04	2.3		
				F 107	8	48	139	28.67	2.7		
				FF 107	8						
2.5	2739	276.64	1.5	FA 97	8	30	228	47.02	0.83		
2.7	2523	254.79	1.6	FAF97	8	32	212	43.83	0.89		
3.0	2241	226.34	1.8	F 97	8	36	186	38.31	1.01		
				FF 97	8	39	174	35.91	1.08		
3.3	2047	276.64	2.0	FA 97	6	44	153	31.69	1.22		
3.6	1885	254.79	2.1	FAF97	6	49	136	28.09	1.38		
4.0	1675	226.34	2.4	F 97	6	58	116	23.88	1.63		
				FF 97	6	59	114	23.63	1.6		
3.3	2012	271.92	1.40			68	100	20.57	1.9		
3.6	1886	254.93	1.50	FA 87	6	72	93	19.27	2.0	FA 37	4
4.0	1691	228.57	1.67	FAF87	6	82	82	17.03	2.3	FAF37	4
4.6	1456	196.85	1.94	F 87	6	97	69	14.33	2.7	F 37	4
5.1	1324	178.95	2.1	FF 87	6	108	62	12.87	3.0	FF 37	4
5.7	1181	159.61	2.4			125	54	11.08	3.3		
						133	50	10.42	3.4		
5.1	1317	271.92	2.1	FA 87	4	155	43	8.97	3.8		
5.4	1235	254.93	2.3	FAF87	4	204	33	6.81	4.0		
6.1	1107	228.57	2.5	F 87	4	227	30	6.11	4.3		
				FF 87	4	264	26	5.27	4.6		
4.6	1467	198.31	0.96			281	24	4.95	4.7		
4.8	1394	188.40	1.01	FA 77	6	326	21	4.26	5.0		
5.5	1232	166.47	1.14	FAF77	6	365	18	3.81	5.3		
6.4	1053	142.27	1.34	F 77	6						
7.0	965	130.42	1.46	FF 77	6						
6.2	1094	225.79	1.29			1.1kW					
7.0	961	198.31	1.47			0.50	18539	2776	0.91		
7.4	913	188.40	1.55	FA 77	4	0.58	16208	2427	1.04		
8.3	806	166.47	1.75	FAF77	4	0.64	14592	2185	1.16		
9.8	689	142.27	2.0	F 77	4	0.72	12982	1944	1.30	FA 157R97	4
11	632	130.42	2.2	FF 77	4	0.84	11179	1674	1.51	FAF157R97	4
12	554	114.45	2.5			1.1	8735	1308	1.94	F 157R97	4
13	525	108.46	2.7			1.2	7807	1169	2.2	FF 157R97	4
8.1	828	170.85	0.93			1.5	6364	953	2.7		
8.6	786	162.31	0.98			1.7	5643	845	3.0		
9.8	690	142.40	1.12	FA 67	4	3.1	2978	446	5.7		
12	585	120.79	1.32	FAF67	4	4.7	2010	301	8.4		
13	528	109.04	1.46	F 67	4	0.68	13717	2054	0.82		
14	465	95.94	1.66	FF 67	4	0.78	12007	1798	0.94	FA 127R77	4
15	439	90.59	1.76			0.86	10812	1619	1.04	FAF127R77	4
18	378	77.97	2.0			1.0	9356	1401	1.21	F 127R77	4
21	320	66.13	2.4			1.1	8214	1230	1.37	FF 127R77	4
23	289	59.70	2.7			1.3	7246	1085	1.56		
11	616	127.27	0.91	FA 57	4	1.1	8301	1243	0.89		
13	533	110.01	1.06	FAF57	4	1.3	7259	1087	1.02	FA 107R77	4
15	453	93.47	1.25	F 57	4	1.5	6344	950	1.16	FAF107R77	4
17	404	83.46	1.40	FF 57	4	1.7	5570	834	1.32	F 107R77	4
						1.9	4915	736	1.50	FF 107R77	4
						2.2	4274	640	1.72		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.1kW						1.1kW					
2.0	4675	700	0.86			17	589	83.46	0.96		
2.3	4080	611	0.99	FA 97R57	4	19	516	73.16	1.09		
2.6	3566	534	1.13	FAF97R57	4	20	482	68.38	1.17	FA 57	4
3.0	3152	472	1.28	F 97R57	4	24	417	59.10	1.35	FAF57	4
3.4	2738	410	1.48	FF 97R57	4	28	354	50.22	1.59	F 57	4
3.8	2451	367	1.65			31	316	44.84	1.78	FF 57	4
						37	270	38.30	2.1		
3.1	3019	452	0.93	FA 87R57	4	39	253	35.87	2.2		
4.1	2304	345	1.22	FAF87R57	4	46	213	30.22	2.6		
4.7	2003	300	1.41	F 87R57	4						
5.6	1663	249	1.70	FF 87R57	4						
						25	396	56.09	0.95		
2.7	3707	255.25	1.95	FA 107	8	29	336	47.66	1.12		
3.2	3123	215.04	2.3	FAF107	8	33	300	42.55	1.25		
3.4	2894	199.31	2.5	F 107	8	39	256	36.34	1.47		
3.8	2594	178.64	2.8	FF 107	8	41	240	34.04	1.57		
						46	216	30.64	1.74		
3.3	3002	276.64	1.35	FA 97	6	48	205	29.11	1.83	FA 47	4
3.6	2765	254.79	1.46	FAF97	6	49	202	28.67	1.86	FAF47	4
4.0	2456	226.34	1.65	F 97	6	55	180	25.54	2.1	F 47	4
4.8	2045	188.50	2.0	FF 97	6	65	153	21.66	2.5	FF 47	4
5.2	1908	175.83	2.1			72	138	19.56	2.7		
						44	224	31.69	0.84		
5.1	1951	276.64	2.1	FA 97	4	50	198	28.09	0.95		
5.5	1797	254.79	2.2	FAF97	4	59	168	23.88	1.12		
6.2	1596	226.34	2.5	F 97	4	68	145	20.57	1.30		
				FF 97	4	73	136	19.27	1.38		
3.3	2951	271.92	0.96			82	120	17.03	1.57		
3.6	2766	254.93	1.02	FA 87	6	98	101	14.33	1.86		
4.0	2480	228.57	1.14	FAF87	6	109	91	12.87	2.1	FA 37	4
4.6	2136	196.85	1.32	F 87	6	126	78	11.08	2.3	FAF37	4
5.1	1942	178.95	1.45	FF 87	6	134	73	10.42	2.4	F 37	4
5.7	1732	159.61	1.63			156	63	8.97	2.6	FF 37	4
						175	56	8.01	2.7		
5.2	1911	271.92	1.48			206	48	6.81	2.8		
5.5	1798	254.93	1.57	FA 87	4	229	43	6.11	2.9		
6.1	1612	228.57	1.75	FAF87	4	266	37	5.27	3.2		
7.1	1388	196.85	2.0	F 87	4	283	35	4.95	3.2		
7.8	1262	178.95	2.2	FF 87	4	329	30	4.26	3.4		
8.8	1126	159.61	2.5			367	27	3.81	3.7		
10	946	134.16	3.0								
11	870	123.29	3.2								
						1.5kW					
7.1	1399	198.31	1.01			0.58	22102	2427	0.77		
7.4	1329	188.40	1.06			0.64	19898	2185	0.85		
8.4	1174	166.47	1.20			0.72	17703	1944	0.96		
9.8	1003	142.27	1.41	FA 77	4	0.84	15244	1674	1.11	FA 157R97	4
11	920	130.42	1.53	FAF77	4	1.1	11911	1308	1.42	FAF157R97	4
12	807	114.45	1.75	F 77	4	1.2	10646	1169	1.59	F 157R97	4
13	765	108.46	1.84	FF 77	4	1.5	8679	953	1.95	FF 157R97	4
15	670	94.93	2.1			1.7	7695	845	2.2		
16	603	85.52	2.3			3.1	4062	446	4.2		
19	529	75.02	2.7			4.7	2741	301	6.2		
						0.86	14744	1619	0.77		
12	853	120.79	0.9			1.0	12758	1401	0.88	FA 127R77	4
13	769	109.04	1.0			1.1	11201	1230	1.01	FAF127R77	4
15	677	95.94	1.1			1.3	9881	1085	1.14	F 127R77	4
16	639	90.59	1.2			1.5	8533	937	1.32	FF 127R77	4
18	550	77.97	1.4	FA 67	4	1.7	7531	827	1.50		
21	466	66.13	1.7	FAF67	4	1.9	6675	733	1.69		
23	421	59.70	1.8	F 67	4	2.2	5828	640	1.94		
27	371	52.53	2.1	FF 67	4						
28	350	49.60	2.2			1.5	8651	950	0.83	FA 107R77	4
33	298	42.23	2.6			1.7	7595	834	0.95	FAF107R77	4
36	271	38.38	2.7			1.9	6702	736	1.08	F 107R77	4
42	234	33.24	3.0			2.2	5710	627	1.26	FF 107R77	4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
1.5kW						1.5kW					
2.5	5100	560	1.42	FA 107R77	4	15	871	90.59	0.88		
2.9	4453	489	1.62	FAF107R77	4	18	750	77.97	1.03		
3.3	3889	427	1.86	F 107R77	4	21	636	66.13	1.21		
3.8	3369	370	2.1	FF 107R77	4	23	574	59.70	1.34		
						27	505	52.53	1.53	FA 67	4
2.6	4863	534	0.83	FA 97R57	4	28	477	49.60	1.62	FAF67	4
3.0	4298	472	0.94	FAF97R57	4	33	406	42.23	1.90	F 67	4
3.4	3734	410	1.08	F 97R57	4	36	369	38.38	1.99	FF 67	4
3.8	3342	367	1.21	FF 97R57	4	39	349	36.30	2.2		
						44	309	32.08	2.5		
4.1	3142	345	0.90	FA 87R57	4	51	264	27.41	2.9		
4.7	2732	300	1.03	FAF87R57	4	56	242	25.13	3.2		
5.6	2268	249	1.24	F 87R57	4						
				FF 87R57	4						
2.7	4981	255.25	1.48	FA 107	8	24	568	59.10	0.99	FA 57	4
3.2	4197	215.04	1.76	FAF107	8	28	483	50.22	1.17	FAF57	4
3.5	3890	199.31	1.89	F 107	8	31	431	44.84	1.31	F 57	4
3.9	3486	178.64	2.1	FF 107	8	37	368	38.30	1.53	FF 57	4
						39	345	35.87	1.63		
						46	291	30.22	1.94		
3.6	3736	255.25	2.0	FA 107	6	33	409	42.55	0.92		
4.3	3147	215.04	2.3	FAF107	6	39	350	36.34	1.08		
4.6	2917	199.31	2.5	F 107	6	41	327	34.04	1.15		
5.2	2615	178.64	2.8	FF 107	6	46	295	30.64	1.28		
						48	280	29.11	1.34	FA 47	4
3.3	4049	276.64	1.00	FA 97	6	49	276	28.67	1.36	FAF47	4
3.6	3729	254.79	1.08	FAF97	6	55	246	25.54	1.53	F 47	4
4.1	3313	226.34	1.22	F 97	6	65	208	21.66	1.80	FF 47	4
4.9	2759	188.50	1.47	FF 97	6	72	188	19.56	2.0		
5.2	2574	175.83	1.57			81	166	17.21	2.3		
						86	156	16.25	2.4		
5.1	2661	276.64	1.52	FA 97	4	101	133	13.83	2.8		
5.5	2451	254.79	1.65	FAF97	4						
6.2	2177	226.34	1.86	F 97	4						
7.4	1813	188.50	2.2	FF 97	4						
8.0	1691	175.83	2.4								
5.2	2615	271.92	1.08			68	198	20.57	0.95		
5.5	2452	254.93	1.15			73	185	19.27	1.01		
6.1	2198	228.57	1.28	FA 87	4	82	164	17.03	1.15		
7.1	1893	196.85	1.49	FAF87	4	98	138	14.33	1.36		
7.8	1721	178.95	1.63	F 87	4	109	124	12.87	1.52		
8.8	1535	159.61	1.84	FF 87	4	126	107	11.08	1.68	FA 37	4
10	1290	134.16	2.2			134	100	10.42	1.74	FAF37	4
13	1053	109.49	2.7			156	86	8.97	1.91	F 37	4
14	942	97.89	3.0			175	77	8.01	2.1	FF 37	4
						206	66	6.81	2.0		
						229	59	6.11	2.2		
						266	51	5.27	2.3		
						283	48	4.95	2.4		
						329	41	4.26	2.5		
						367	37	3.81	2.7		
8.4	1601	166.47	0.88			2.2kW					
9.8	1368	142.27	1.03			1.00	18699	1420	0.90		
11	1254	130.42	1.12			1.09	17224	1308	0.98		
12	1101	114.45	1.28			1.21	15394	1169	1.10		
13	1043	108.46	1.35			1.49	12549	953	1.35		
15	913	94.93	1.54			1.68	11127	845	1.52	FA 157R97	4
16	823	85.52	1.71	FA 77	4	1.86	10061	764	1.68	FAF157R97	4
19	722	75.02	1.95	FAF77	4	2.1	8954	680	1.89	F 157R97	4
20	695	72.29	2.0	F 77	4	2.5	7585	576	2.2	FF 157R97	4
21	637	66.28	2.2	FF 77	4	3.2	5873	446	2.9		
24	559	58.16	2.5			4.7	3964	301	4.3		
25	530	55.12	2.7			5.2	3582	272	4.7		
29	464	48.24	3.0			6.1	3042	231	5.6		
32	418	43.46	3.4			7.2	2581	196	6.6		
37	367	38.12	3.8								
38	352	36.52	4.0			1.31	14288	1085	0.79	FA 127R77	4
44	303	31.45	4.3			1.52	12339	937	0.91	FAF127R77	4
						1.72	10890	827	1.04	F 127R77	4
						1.94	9652	733	1.17	FF 127R77	4

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
2.2kW						2.2kW					
2.22	8428	640	1.34	FA 127R77	4	26	767	55.12	1.84		
2.62	7137	542	1.58	FAF127R77	4	29	671	48.24	2.1	FA 77	4
2.90	6439	489	1.75	F 127R77	4	33	604	43.46	2.3	FAF77	4
3.36	5570	423	2.0	FF 127R77	4	39	509	36.52	2.7	F 77	4
						45	438	31.45	3.0	FF 77	4
2.3	8256	627	0.89			49	400	28.59	3.4		
2.5	7374	560	1.00	FA 107R77	4	56	355	25.50	4.0		
2.9	6439	489	1.14	FAF107R77	4						
3.3	5623	427	1.31	F 107R77	4	24	830	59.70	0.93		
3.9	4767	362	1.55	FF 107R77	4	27	731	52.53	1.06		
4.3	4306	327	1.71			29	690	49.60	1.12		
						34	587	42.23	1.31		
3.9	4833	367	0.84	FA 97R57	4	37	534	38.38	1.37	FA 67	4
4.9	3792	288	1.07	FAF97R57	4	43	462	33.24	1.50	FAF67	4
5.7	3253	247	1.24	F 97R57	4	44	446	32.08	1.73	F 67	4
				FF 97R57	4	52	381	27.41	2.0	FF 67	4
						57	350	25.13	2.2		
2.8	7100	255.25	1.02	FA 107	8	64	307	22.05	2.5		
3.3	5982	215.04	1.21	FAF107	8	68	291	20.90	2.7		
3.6	5544	199.31	1.30	F 107	8	78	254	18.29	3.0		
4.0	4969	178.64	1.45	FF 107	8						
3.7	5363	255.25	1.35	FA 107	6	32	624	44.84	0.90		
4.4	4518	215.04	1.60	FAF107	6	37	533	38.30	1.06		
4.7	4188	199.31	1.72	F 107	6	40	499	35.87	1.13	FA 57	4
5.3	3753	178.64	1.92	FF 107	6	47	420	30.22	1.32	FAF57	4
						57	347	24.96	1.56	F 57	4
						67	294	21.17	1.92	FF 57	4
5.6	3550	255.25	2.0	FA 107	4	74	266	19.11	2.1		
6.6	2991	215.04	2.4	FAF107	4	84	234	16.81	2.4		
7.1	2772	199.31	2.6	F 107	4	89	221	15.88	2.6		
7.9	2485	178.64	2.9	FF 107	4						
4.2	4755	226.34	0.85	FA 97	6	56	355	25.54	1.06		
5.0	3960	188.50	1.02	FAF97	6	66	301	21.66	1.25		
5.3	3694	175.83	1.09	F 97	6	73	272	19.56	1.38	FA 47	4
6.0	3302	157.16	1.22	FF 97	6	83	239	17.21	1.57	FAF47	4
						87	226	16.25	1.66	F 47	4
						103	192	13.83	1.95	FF 47	4
5.1	3848	276.64	1.05			113	175	12.57	2.2		
5.6	3544	254.79	1.14			130	151	10.89	2.5		
6.3	3148	226.34	1.28	FA 97	4	156	126	9.08	2.5		
7.5	2622	188.50	1.54	FAF97	4						
8.1	2445	175.83	1.65	F 97	4	99	199	14.33	0.94		
9.0	2186	157.16	1.85	FF 97	4	110	179	12.87	1.05		
10	1968	141.47	2.1			128	154	11.08	1.16		
11	1782	128.12	2.3			136	145	10.42	1.20		
						158	125	8.97	1.32	FA 37	4
7.2	2738	196.85	1.03			177	111	8.01	1.43	FAF37	4
7.9	2489	178.95	1.13			209	95	6.81	1.39	F 37	4
8.9	2220	159.61	1.27			232	85	6.11	1.49	FF 37	4
11	1866	134.16	1.51			269	73	5.27	1.60		
12	1715	123.29	1.64	FA 87	4	287	69	4.95	1.64		
13	1523	109.49	1.85	FAF87	4	333	59	4.26	1.75		
15	1361	97.89	2.1	F 87	4	373	53	3.81	1.86		
16	1224	88.01	2.3	FF 87	4						
19	1062	76.39	2.7								
21	951	68.40	3.0								
25	789	56.75	3.6								
28	699	50.29	4.0								
31	629	45.22	4.2								
12	1592	114.45	0.89			3kW					
13	1508	108.46	0.93			1.2	20991	1169	0.81		
15	1320	94.93	1.07	FA 77	4	1.5	17113	953	0.99		
17	1189	85.52	1.19	FAF77	4	1.7	15173	845	1.12	FA 157R97	4
19	1043	75.02	1.35	F 77	4	1.9	13719	764	1.23	FAF157R97	4
21	922	66.28	1.53	FF 77	4	2.1	12211	680	1.39	F 157R97	4
24	809	58.16	1.74			2.5	10343	576	1.64	FF 157R97	4
						3.2	8009	446	2.1		
						4.7	5405	301	3.1		
						5.2	4884	272	3.5		
						6.1	4148	231	4.1		
						7.2	3520	196	4.8		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
3kW						3kW					
1.9	13162	733	0.86	FA 127R77	4	57	473	24.96	1.19		
2.2	11492	640	0.98	FAF127R77	4	67	401	21.17	1.40		
2.6	9733	542	1.16	F 127R77	4	74	362	19.11	1.56	FA 57	4
2.9	8781	489	1.28	FF 127R77	4	84	319	16.81	1.77	FAF57	4
						89	301	15.88	1.87	F 57	4
3.3	7668	427	0.96	FA 107R77	4	105	256	13.52	2.2	FF 57	4
3.9	6500	362	1.13	FAF107R77	4	116	233	12.29	2.4		
4.3	5872	327	1.26	F 107R77	4	133	202	10.64	2.8		
5.0	5118	285	1.44	FF 107R77	4						
3.8	7161	255.25	1.03	FA 107	6	73	371	19.56	1.01		
4.5	6033	215.04	1.22	FAF107	6	83	326	17.21	1.15	FA 47	4
4.8	5591	199.31	1.32	F 107	6	87	308	16.25	1.22	FAF47	4
5.4	5011	178.64	1.47	FF 107	6	103	262	13.83	1.43	F 47	4
						113	238	12.57	1.58	FF 47	4
5.6	4841	255.25	1.52	FA 107	4	130	207	10.89	1.82		
6.6	4078	215.04	1.81	FAF107	4	156	172	9.08	1.80		
7.1	3780	199.31	1.95	F 107	4						
7.9	3388	178.64	2.2	FF 107	4	128	210	11.08	0.85		
8.8	3059	161.28	2.4			136	198	10.42	0.88		
						158	170	8.97	0.97		
6.3	4293	226.34	0.94			177	152	8.01	1.05	FA 37	4
7.5	3575	188.50	1.13	FA 97	4	209	129	6.81	1.02	FAF37	4
8.1	3335	175.83	1.21	FAF97	4	232	116	6.11	1.10	F 37	4
9.0	2981	157.16	1.36	F 97	4	269	100	5.27	1.18	FF 37	4
10	2683	141.47	1.51	FF 97	4	287	94	4.95	1.20		
11	2430	128.12	1.66			333	81	4.26	1.28		
12	2155	113.61	1.88			373	72	3.81	1.37		
14	1948	102.72	2.1								
16	1721	90.77	2.3								
11	2544	134.16	1.11			4kW					
12	2338	123.29	1.21			1.8	19950	845	0.85		
13	2077	109.49	1.36			1.9	18038	764	0.94		
15	1857	97.89	1.52			2.1	16055	680	1.05	FA 157R97	4
16	1669	88.01	1.69	FA 87	4	2.5	13599	576	1.24	FAF157R97	4
19	1449	76.39	1.9	FAF87	4	3.2	10530	446	1.61	F 157R97	4
21	1297	68.40	2.2	F 87	4	4.8	7107	301	2.4	FF 157R97	4
25	1076	56.75	2.6	FF 87	4	5.3	6422	272	2.6		
28	954	50.29	2.9			6.2	5454	231	3.1		
						7.3	4628	196	3.7		
17	1622	85.52	0.87			2.7	12796	542	0.88	FA 127R77	4
19	1423	75.02	0.99			2.9	11545	489	0.98	FAF127R77	4
21	1257	66.28	1.12			3.4	9987	423	1.13	F 127R77	4
24	1103	58.16	1.28			3.9	8759	371	1.29	FF 127R77	4
26	1045	55.12	1.35	FA 77	4						
29	915	48.24	1.54	FAF77	4	4.4	7720	327	0.94	FA 107R77	4
33	824	43.46	1.71	F 77	4	5.1	6729	285	1.07	FAF107R77	4
37	723	38.12	1.95	FF 77	4	6.5	5218	221	1.38	F 107R77	4
39	694	36.52	1.5								
45	598	31.45	2.2			4.2	8594	172.33	1.31	FA 127	8
49	545	28.59	2.5			4.6	7721	154.81	1.46	FAF127	8
56	484	25.50	2.9			5.7	6269	125.71	1.80	F 127	8
66	406	21.43	3.5							FF 127	8
33	819	43.20	0.94			5.6	6365	255.25	1.16		
36	745	39.26	0.98			6.7	5363	215.04	1.37		
42	645	34.01	1.08			7.2	4970	199.31	1.48	FA 107	4
44	608	32.08	1.27	FA 67	4	8.1	4455	178.64	1.65	FAF107	4
52	520	27.41	1.48	FAF67	4	8.9	4022	161.28	1.83	F 107	4
57	477	25.13	1.62	F 67	4	9.8	3653	146.49	2.02	FF 107	4
64	418	22.05	1.84	FF 67	4	11	3241	129.97	2.3		
68	396	20.90	1.94			12	2941	117.94	2.5		
78	347	18.29	2.2			14	2528	101.38	2.9		
86	313	16.48	2.5								
98	274	14.46	2.8								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
4kW						5.5kW					
8.2	4385	175.83	0.92			2.5	18699	576	0.90		
9.2	3919	157.16	1.03			2.9	16329	503	1.04		
10	3528	141.47	1.15			3.2	14479	446	1.17	FA 157R97	4
11	3195	128.12	1.27	FA 97	4	4.1	11460	353	1.48	FAF157R97	4
13	2833	113.61	1.43	FAF97	4	4.8	9771	301	1.73	F 157R97	4
14	2561	102.72	1.58	F 97	4	5.3	8830	272	1.92	FF 157R97	4
15	2427	97.31	1.67	FF 97	4	6.2	7499	231	2.3		
16	2263	90.77	1.79			7.1	6558	202	2.6		
18	2023	81.13	2.0			7.3	6363	196	2.7		
20	1821	73.03	2.2								
22	1649	66.14	2.5								
13	2730	109.49	1.03			3.5	13537	417	0.83		
15	2441	97.89	1.16			3.9	12109	373	0.93	FA 127R87	4
16	2195	88.01	1.28	FA 87	4	4.6	10129	312	1.11	FAF127R87	4
19	1905	76.39	1.48	FAF87	4	4.9	9512	293	1.19	F 127R87	4
21	1706	68.40	1.65	F 87	4	5.5	8505	262	1.33	FF 127R87	4
25	1415	56.75	1.99	FF 87	4	6.4	7337	226	1.54		
29	1254	50.29	2.2								
32	1128	45.22	2.5			3.4	13732	423	0.82	FA 127R77	4
						3.9	12044	371	0.94	FAF127R77	4
										F 127R77	4
										FF 127R77	4
22	1653	66.28	0.85			2.7	18293	266.76	0.92		
25	1450	58.16	0.97			3.3	14977	218.40	1.1		
26	1374	55.12	1.03			4.0	12149	177.17	1.4		
30	1203	48.24	1.17			4.4	11269	164.33	1.5	FA 157	8
33	1084	43.46	1.30			5.1	9724	141.80	1.7	FAF157	8
38	951	38.12	1.48	FA 77	4	5.8	8581	125.14	2.0	F 157	8
43	839	33.64	1.68	FAF77	4	6.6	7440	108.49	2.3	FF 157	8
48	744	29.82	1.90	F 77	4	7.5	6619	96.53	2.6		
50	717	28.59	1.97	FF 77	4	8.3	5959	86.90	2.8		
56	636	25.50	2.2			9.1	5450	79.47	3.1		
57	635	25.47	2.2			10	4742	69.15	3.6		
67	534	21.43	2.6								
73	491	19.70	2.9			4.2	11817	172.33	0.95	FA 127	8
						4.7	10616	154.81	1.06	FAF127	8
						5.7	8620	125.71	1.31	F 127	8
						6.2	7555	116.00	1.42	FF 127	8
53	683	27.41	1.13								
57	627	25.13	1.23			6.7	7373	215.04	0.98		
65	550	22.05	1.40			7.2	6834	199.31	1.06	FA 107	4
69	521	20.90	1.48			8.1	6125	178.64	1.18	FAF107	4
79	456	18.29	1.69			8.9	5530	161.28	1.31	F 107	4
87	411	16.48	1.88			9.8	5023	146.49	1.44	FF 107	4
100	361	14.46	2.1	FA 67	4	11	4456	129.97	1.62		
113	318	12.76	2.4	FAF67	4						
127	282	11.31	2.7	F 67	4	12	4044	117.94	1.79	FA 107	4
149	241	9.66	3.2	FF 67	4	14	3476	101.38	2.1	FAF107	4
150	240	9.61	2.1			15	3171	92.47	2.3	F 107	4
158	227	9.11	2.4			16	3034	88.49	2.4	FF 107	4
181	199	7.97	2.9			17	2880	83.99	2.5		
201	179	7.18	3.3								
229	157	6.30	3.6			11	4393	128.12	0.92		
259	139	5.56	4.0			13	3895	113.61	1.04		
292	123	4.93	4.3			14	3522	102.72	1.15		
342	105	4.21	4.5			15	3336	97.31	1.21		
						16	3112	90.77	1.30	FA 97	4
68	528	21.17	1.07			17	2985	87.06	1.35	FAF97	4
75	477	19.11	1.18			18	2782	81.13	1.45	F 97	4
86	419	16.81	1.35	FA 57	4	19	2620	76.40	1.54	FF 97	4
91	396	15.88	1.42	FAF57	4	21	2504	73.03	1.68		
107	337	13.52	1.67	F 57	4	22	2268	66.14	1.78		
117	306	12.29	1.84	FF 57	4	25	2011	58.65	2.0		
135	265	10.64	2.1			27	1818	53.03	2.2		
155	232	9.31	1.70								
176	204	8.19	1.93			16	3018	88.01	0.93	FA 87	4
186	193	7.73	2.0			19	2619	76.39	1.08	FAF87	4
219	164	6.58	2.4			21	2345	68.40	1.20	F 87	4
241	149	5.98	2.6			25	1946	56.75	1.45	FF 87	4
278	129	5.18	3.0								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p						
5.5kW						7.5kW											
29	1724	50.29	1.64	FA 87 FAF87 F 87 FF 87	4	8.4	8023	85.80	2.1	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8						
32	1550	45.22	1.82			9.2	7337	78.46	2.3								
37	1346	39.25	2.1			10.5	6385	68.28	2.7								
41	1205	35.14	2.1			12	5634	60.25	3.0								
42	1170	34.11	2.3			13.8	4885	52.24	3.5								
49	1000	29.16	2.4			15.5	4346	46.48	3.9								
51	974	28.41	2.8			18	3746	40.06	4.5								
54	909	26.50	3.1														
61	812	23.68	3.5			3.6	18709	266.76	0.90								
30	1654	48.24	0.85	FA 77 FAF77 F 77 FF 77	4	4.4	15317	218.40	1.11	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	6						
	33	1490	43.46			0.95	5.4	12425	177.17			1.36					
	38	1307	38.12			1.08	5.8	11525	164.33			1.47					
	43	1153	33.64			1.22	6.8	9945	141.80			1.70					
	48	1022	29.82			1.38	7.7	8776	125.14			1.93					
	56	874	25.50			1.61	8.8	7609	108.49			2.2					
	57	873	25.47			1.61	9.9	6770	96.53			2.5					
	67	735	21.43			1.92	11	6095	86.90			2.8					
	73	675	19.70			2.1	12	5573	79.47			3.0					
	82	600	17.49			2.4	14	4850	69.15			3.5					
	92	536	15.64			2.6	16	4280	61.02			4.0					
	102	482	14.06			2.9	18	3711	52.91			4.6					
	118	418	12.20			3.4											
	65	756	22.05			1.02	FA 67 FAF67 F 67 FF 67	4	5.7			11816	126.36	0.95	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	8	
		69	717			20.9			1.08			6.2	10776	115.24			1.05
		79	627			18.29			1.23			7.2	9326	99.73			1.21
87		565	16.48	1.36	8.2	8229			88.00	1.37							
100		496	14.46	1.55	5.6	12086			172.33	0.93							
113		438	12.76	1.76	6.2	10857			154.81	1.04							
127		388	11.31	2.0	7.6	8816			125.71	1.28							
149		331	9.66	2.3	8.3	8135			116.00	1.39							
150		329	9.61	1.5	8.5	7947			172.33	1.42							
158		312	9.11	1.7	9.4	7139			154.81	1.58							
181		273	7.97	2.1	12	5797			125.71	1.95							
201		246	7.18	2.4	8.2	8238			178.64	0.88							
229		216	6.30	2.7	9.1	7437			161.28	0.97							
259		191	5.56	2.9	10	6755			146.49	1.07							
292		169	4.93	3.1	11	5994			129.97	1.20							
342		144	4.21	3.3	12	5439			117.94	1.33							
86	576	16.81	0.98	FA 57 FAF57 F 57 FF 57	4	14	4675	101.38	1.54	FA 107 FAF107 F 107 FF 107	4						
	91	544	15.88			1.04	15	4264	92.47			1.69					
	107	464	13.52			1.22	16	4081	88.49			1.77					
	117	421	12.29			1.34	17	3873	83.99			1.86					
	135	365	10.64			1.55	20	3436	74.52			2.1					
	176	281	8.19			1.41	22	3118	67.62			2.3					
	186	265	7.73			1.49											
	219	226	6.58			1.75	15	4487	97.31			0.90					
	241	205	5.98			1.93	16	4186	90.77			0.97					
	278	178	5.18			2.2	17	4015	87.06			1.01					
	7.5kW	4.6	13812			312	0.82	FA 127R87	4			18	3741	81.13	1.08	FA 97 FAF97 F 97 FF 97	4
		4.9	12971			293	0.87	FAF127R87	4			19	3523	76.40	1.15		
		5.5	11598			262	0.97	F 127R87	4			21	3229	70.03	1.25		
		6.4	10005			226	1.13	FF 127R87	4			22	3050	66.14	1.33		
		7.2	8854			200	1.27					25	2705	58.65	1.49		
												28	2445	53.03	1.65		
							32	2072	44.94	1.95							
							33	2023	43.87	2.0							
3.3	20350	217.62	0.83	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8	37	1810	39.26	2.2								
	4.0	16664	178.20			1.02	40	1704	36.96	2.4							
	4.4	15238	162.96			1.11	43	1580	34.26	2.6							
	5.1	13260	141.80			1.28	44	1514	32.83	2.7							
	5.8	11702	125.14			1.45	48	1416	30.70	2.9							
	6.6	10145	108.49			1.67											
	7.5	9027	96.53			1.87											

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
7.5kW						11kW					
26	2617	56.75	1.08			15	6529	96.53	2.6	FA 157	4
29	2319	50.29	1.19			17	5877	86.90	2.9	FAF157	4
32	2085	45.22	1.27			18	5375	79.47	3.1	F 157	4
37	1810	39.25	1.41			21	4677	69.15	3.6	FF 157	4
42	1620	35.14	1.51								
50	1345	29.16	1.74	FA 87	4	7.7	12864	125.71	0.88	FA 127	6
51	1327	28.41	1.75	FAF87	4	8.4	11732	116.00	0.96	FAF127	6
55	1222	26.50	2.3	F 87	4	10	10153	99.73	1.11	F 127	6
62	1092	23.68	2.6	FF 87	4	11	8958	88.00	1.26	FF 127	6
68	983	21.32	2.9			13	7737	76.00	1.46		
76	890	19.31	3.2								
85	789	17.12	3.6			8.5	11656	172.33	0.97		
94	714	15.48	4.0			9.4	10471	154.81	1.08	FA 127	4
						12	8502	125.71	1.33	FAF127	4
43	1551	33.64	0.91			13	7846	116.00	1.44	F 127	4
49	1375	29.82	1.03			15	6745	99.73	1.67	FF 127	4
54	1176	25.50	1.16			17	5952	88.00	1.90		
57	1175	25.47	1.20			19	5140	76.00	2.2		
68	988	21.43	1.43								
74	908	19.70	1.55			12	7977	117.94	0.91		
83	807	17.49	1.75			14	6857	101.38	1.05		
93	721	15.64	1.95	FA 77	4	16	6254	92.47	1.15		
104	648	14.06	2.2	FAF77	4	17	5681	83.99	1.27		
120	563	12.20	2.5	F 77	4	20	5040	74.52	1.43	FA 107	4
134	504	10.93	2.8	FF 77	4	22	4573	67.62	1.58	FAF107	4
156	431	9.35	2.4			25	3931	58.12	1.84	F 107	4
176	383	8.30	2.7			29	3431	50.73	2.1	FF 107	4
197	342	7.42	3.0			34	2910	43.03	2.5		
219	308	6.67	3.3			43	2285	33.78	3.2		
252	267	5.79	3.8			53	1855	27.43	3.9		
281	239	5.19	4.2			58	1712	25.31	4.2		
340	198	4.30	4.8								
11kW						22	4473	66.14	0.90		
4.9	19275	301	0.88	FA 157R97	4	25	3967	58.65	1.02		
5.4	17418	272	0.97	FAF157R97	4	28	3587	53.03	1.13		
6.3	14793	231	1.14	F 157R97	4	32	3040	44.94	1.33	FA 97	4
7.2	12936	202	1.31	FF 157R97	4	37	2655	39.26	1.52	FAF97	4
7.4	12551	196	1.35			43	2317	34.26	1.74	F 97	4
						44	2220	32.83	1.82	FF 97	4
6.5	14472	226	0.78	FA 127R87	4	48	2076	30.70	1.95		
7.3	12807	200	0.88	FAF127R87	4	53	1875	27.72	2.2		
8.7	10758	168	1.05	F 127R87	4	58	1703	25.18	2.4		
				FF 127R87	4	65	1511	22.34	2.7		
5.1	19181	141.80	0.88	FA 157	8	37	2655	39.25	0.96		
5.8	16928	125.14	1.00	FAF157	8	42	2377	35.14	1.03		
6.7	14675	108.49	1.15	F 157	8	50	1972	29.16	1.20		
7.6	13058	96.53	1.30	FF 157	8	55	1792	26.50	1.57	FA 87	4
						62	1602	23.68	1.76	FAF87	4
5.5	18036	177.17	0.94			68	1442	21.32	1.96	F 87	4
5.9	16729	164.33	1.01			76	1306	19.31	2.16	FF 87	4
6.8	14435	141.80	1.17	FA 157	6	85	1158	17.12	2.4		
7.8	12739	125.14	1.33	FAF157	6	94	1047	15.48	2.7		
8.9	11044	108.49	1.53	F 157	6	111	887	13.12	3.2		
10	9827	96.53	1.72	FF 157	6						
11	8847	86.90	1.91			74	1332	19.70	1.06		
12	8090	79.47	2.1			83	1183	17.49	1.19		
						93	1058	15.64	1.33		
5.5	18042	266.76	0.94			104	951	14.06	1.48		
6.7	14776	218.46	1.15			120	825	12.20	1.71	FA 77	4
8.2	12053	177.17	1.40	FA 157	4	134	739	10.93	1.91	FAF77	4
8.9	11114	164.33	1.52	FAF157	4	156	632	9.35	1.61	F 77	4
10	9591	141.80	1.76	F 157	4	176	561	8.30	1.81	FF 77	4
12	8464	125.14	2.0	FF 157	4	197	502	7.42	2.0		
13	7338	108.49	2.3			219	451	6.67	2.3		
						252	392	5.79	2.6		
						281	351	5.19	2.9		
						340	291	4.30	3.3		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
15kW						15kW					
6.3	20172	231	0.84	FA 157R97	4	55	2444	26.50	1.15		
7.2	17639	202	0.96	FAF157R97	4	62	2184	23.68	1.29		
7.4	17115	196	0.99	F 157R97	4	68	1966	21.32	1.43		
				FF 157R97	4	76	1781	19.31	1.58		
6.8	19685	141.80	0.86	FA 157	6	85	1579	17.12	1.79		
7.8	17372	125.14	0.97	FAF157	6	94	1428	15.48	1.98	FA 87	4
8.9	15061	108.49	1.12	F 157	6	111	1210	13.12	2.3	FAF87	4
10	13400	96.53	1.26	FF 157	6	127	1057	11.46	2.7	F 87	4
11	12063	86.90	1.40			152	884	9.58	3.1	FF 87	4
						173	780	8.46	1.84		
6.7	20143	218.40	0.84			195	692	7.50	2.1		
8.2	16340	177.17	1.04			215	625	6.78	2.3		
8.9	15156	164.33	1.12			254	530	5.75	2.8		
10	13078	141.80	1.29	FA 157	4	291	463	5.02	3.1		
12	11542	125.14	1.47	FAF157	4	348	387	4.20	3.5		
13	10006	108.49	1.69	F 157	4						
15	8903	96.53	1.90	FF 157	4						
17	8015	86.90	2.1								
18	7329	79.47	2.3								
21	6378	69.15	2.7								
24	5628	61.02	3.0								
						18.5kW					
9.7	13844	99.73	0.81	FA 127	6	7.3	21607	202	0.78	FA 157R97	4
11	12216	88.00	0.92	FAF127	6	7.5	20965	196	0.81	FAF157R97	4
13	10550	76.00	1.07	F 127	6					F 157R97	4
14	9803	70.62	1.15	FF 127	6					FF 157R97	4
15	8941	64.41	1.26								
12	11594	125.71	0.97			8.3	20016	177.17	0.85		
13	10699	116.00	1.05	FA 127	4	8.9	18565	164.33	0.91		
15	9198	99.73	1.23	FAF127	4	10	16020	141.80	1.06		
17	8116	88.00	1.39	F 127	4	12	14138	125.14	1.20	FA 157	4
19	7009	76.00	1.61	FF 127	4	14	12257	108.49	1.38	FAF157	4
21	6513	70.62	1.73			15	10906	96.53	1.55	F 157	4
						17	9818	86.90	1.72	FF 157	4
16	8528	92.47	0.85			18	8978	79.47	1.88		
17	8161	88.49	0.88			21	7812	69.15	2.2		
18	7746	83.99	0.93			24	6894	61.02	2.5		
20	6873	74.52	1.05	FA 107	4	28	5978	52.91	2.8		
22	6237	67.62	1.16	FAF107	4						
25	5360	58.12	1.35	F 107	4	13	13105	116.00	0.86		
29	4679	50.73	1.54	FF 107	4	15	11267	99.73	1.00		
34	3969	43.03	1.82			17	9942	88.00	1.13	FA 127	4
39	3469	37.61	2.1			19	8586	76.00	1.31	FAF127	4
43	3116	33.78	2.3			21	7978	70.62	1.41	F 127	4
46	2933	31.80	2.5			23	7277	64.41	1.55	FF 127	4
53	2530	27.43	2.8			26	6297	55.74	1.79		
58	2334	25.31	3.1			30	5557	49.19	2.0		
67	2007	21.76	3.6								
32	4145	44.94	0.98			20	8419	74.52	0.86		
37	3621	39.26	1.12			22	7639	67.62	0.94		
43	3160	34.26	1.28	FA 97	4	25	6566	58.12	1.10		
44	3028	32.83	1.33	FAF97	4	29	5731	50.73	1.26	FA 107	4
48	2831	30.70	1.43	F 97	4	34	4861	43.03	1.49	FAF107	4
53	2557	27.72	1.58	FF 97	4	39	4249	37.61	1.70	F 107	4
58	2322	25.18	1.74			44	3817	33.78	1.89	FF 107	4
65	2060	22.34	1.96			46	3593	31.80	2.0		
72	1869	20.27	2.2			53	3099	27.43	2.3		
84	1607	17.42	2.5			58	2859	25.31	2.5		
96	1403	15.21	2.9			68	2458	21.76	2.9		
113	1190	12.90	3.4								
129	1040	11.28	3.9			37	4435	39.26	0.91		
						45	3709	32.83	1.09		
						53	3132	27.72	1.29		
						58	2845	25.18	1.42	FA 97	4
						66	2524	22.34	1.60	FAF97	4
						73	2290	20.27	1.77	F 97	4
						84	1718	17.42	2.35	FF 97	4
						97	1457	15.21	2.77		
						114	1274	12.90	3.17		
						130	1270	11.28	3.17		

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type	极 数 Pole p
18.5kW						22kW					
69	2409	21.32	1.17			112	1763	13.12	1.60		
76	2182	19.31	1.29			128	1540	11.46	1.83		
86	1934	17.12	1.46			153	1287	9.58	2.1	FA 87	4
95	1749	15.48	1.61			174	1137	8.46	1.27	FAF87	4
112	1482	13.12	1.90			196	1008	7.50	1.43	F 87	4
128	1295	11.46	2.2	FA 87	4	217	911	6.78	1.58	FF 87	4
153	1082	9.58	2.5	FAF87	4	256	773	5.75	1.86		
174	956	8.46	1.50	F 87	4	293	674	5.02	2.1		
196	847	7.50	1.70	FF 87	4	350	564	4.20	2.4		
217	766	6.78	1.88			30kW					
256	650	5.75	2.2			14	19876	108.49	0.85		
293	567	5.02	2.5			15	17685	96.53	0.96		
350	474	4.20	2.9			17	15920	86.90	1.06		
22kW						18	14559	79.47	1.16	FA 157	4
10	19654	96.53	0.86	FA 157	6	21	12669	69.15	1.34	FAF157	4
11	17693	86.90	0.96	FAF157	6	24	11179	61.02	1.51	F 157	4
12	16180	79.47	1.05	F 157	6	28	9693	52.91	1.75	FF 157	4
14	14079	69.15	1.20	FF 157	6	31	8623	47.07	2.0		
						36	7433	40.57	2.3		
10	19051	141.80	0.89			19	13924	76.00	0.81		
12	16813	125.14	1.01			21	12938	70.62	0.87		
14	14576	108.49	1.16			23	11800	64.41	0.96		
15	12969	96.53	1.30			26	10212	55.74	1.10		
17	11675	86.90	1.45	FA 157	4	30	9012	49.19	1.25	FA 127	4
18	10677	79.47	1.58	FAF157	4	35	7783	42.48	1.45	FAF127	4
21	9290	69.15	1.82	F 157	4	39	6883	37.57	1.6	F 127	4
24	8198	61.02	2.1	FF 157	4	47	5786	31.58	1.64	FF 127	4
28	7108	52.91	2.4			54	4961	26.92	1.8		
31	6324	47.07	2.7			58	4672	25.50	1.95		
36	5451	40.57	3.1			59	4536	24.97	2.4		
45	4430	32.97	3.8			68	3948	21.55	2.9		
						77	3483	19.01	3.2		
15	13399	99.73	0.84			34	7883	43.03	0.92		
17	11823	88.00	0.95			39	6890	37.61	1.05		
19	10211	76.00	1.10	FA 127	4	46	5826	31.80	1.24		
21	9488	70.62	1.19	FAF127	4	54	5025	27.43	1.44	FA 107	4
23	8653	64.41	1.30	F 127	4	58	4637	25.31	1.56	FAF107	4
26	7489	55.74	1.51	FF 127	4	68	3987	21.76	1.81	F 107	4
30	6609	49.19	1.71			77	3518	19.20	2.1	FF 107	4
35	5707	42.48	1.98			89	3038	16.58	2.4		
						100	2688	14.67	2.7		
25	7808	58.12	0.92			119	2259	12.33	2.9		
29	6816	50.73	1.06			148	1825	9.96	3.3		
34	5781	43.03	1.25								
39	5053	37.61	1.43	FA 107	4	66	4093	22.34	0.99		
44	4540	33.78	1.59	FAF107	4	73	3714	20.27	1.09		
46	4272	31.08	1.69	F 107	4	84	3191	17.42	1.27		
54	3685	27.43	1.96	FF 107	4	97	2787	15.21	1.45		
58	3400	25.31	2.1			114	2363	12.90	1.71	FA 97	4
68	2923	21.76	2.5			130	2067	11.28	1.86	FAF97	4
77	2580	19.20	2.8			159	1698	9.27	1.31	F 97	4
						175	1541	8.41	1.44	FF 97	4
53	3724	27.72	1.09			203	1325	7.23	1.67		
58	3383	25.18	1.19			233	1156	6.31	1.83		
66	3001	22.34	1.35	FA 97	4	275	980	5.35	2.1		
73	2723	20.27	1.48	FAF97	4	314	857	4.68	2.2		
84	2340	17.42	1.73	F 97	4						
97	2043	15.21	2.0	FF 97	4						
114	1733	12.90	2.3								
130	1515	11.28	2.7								
69	2864	21.32	0.98	FA 87	4						
76	2594	19.31	1.09	FAF87	4						
86	2300	17.12	1.23	F 87	4						
95	2080	15.48	1.36	FF 87	4						

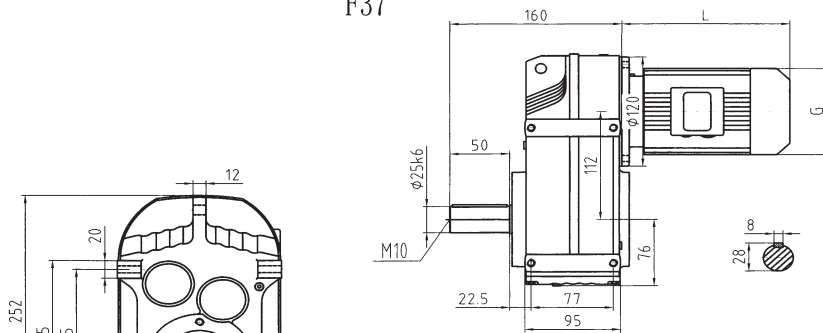
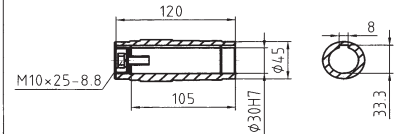
输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
37kW						45kW					
17	19503	86.90	0.87			54	7525	27.57	0.98		
19	17835	79.47	0.95			59	6862	25.14	1.07		
21	15519	69.15	1.09			68	5939	21.76	1.24		
24	13694	61.02	1.24	FA 157	4	77	5241	19.2	1.41		
28	11874	52.91	1.42	FAF157	4	89	4525	16.58	1.63	FA 107	4
31	10564	47.07	1.60	F 157	4	101	4004	14.67	1.80	FAF107	4
36	9105	40.57	1.86	FF 157	4	120	3365	12.33	1.8	F 107	4
45	7399	32.97	2.3			149	2719	9.96	2.0	FF 107	4
53	6275	27.96	2.7			153	2634	9.65	2.0		
						177	2276	8.34	2.1		
						201	2012	7.37	2.2		
						239	1692	6.20	2.6		
						55kW					
15	22261	99.19	0.51			24	20357	61.02	0.83		
27	12509	55.74	0.90			28	17651	52.91	0.96		
35	9534	42.48	1.18			31	15703	47.07	1.08	FA 157	4
39	8432	37.57	1.31			36	13534	40.57	1.25	FAF157	4
47	7087	31.58	1.34			45	10999	32.97	1.54	F 157	4
55	6077	26.92	1.44			53	9328	27.96	1.66	FF 157	4
58	5723	25.50	1.59	FA 127	4	58	8484	25.43	1.81		
60	5557	24.97	1.97	FAF127	4	67	7393	22.16	2.3		
69	4836	21.55	2.3	F 127	4	75	6595	19.77	2.4		
78	4266	19.01	2.4	FF 127	4	88	5621	16.85	3.0		
90	3699	16.48	2.8								
101	3292	14.67	3.1			39	12534	37.57	0.90		
117	2837	12.64	3.3			47	10535	31.58	1.07		
144	2305	10.27	3.9			58	8507	25.5	1.33		
169	1966	8.76	3.2			69	7189	21.55	1.57		
190	1748	7.79	3.3			78	6342	19.01	1.63		
						90	5498	16.48	1.88	FA 127	4
						101	4894	14.67	2.1	FAF127	4
						117	4217	12.64	2.2	F 127	4
						144	3426	10.27	2.6	FF 127	4
						169	2922	8.76	2.2		
						190	2599	7.79	2.3		
						220	2242	6.72	2.9		
						271	1821	5.46	3.1		
						320	1545	4.63	3.7		
						75kW					
54	6156	27.43	1.20			31	21413	47.07	0.79		
58	5680	25.31	1.30			36	18456	40.57	0.92		
68	4883	21.76	1.51			45	14999	32.97	1.13		
77	4309	19.20	1.7			53	12719	27.96	1.22		
89	3721	16.58	2.0	FA 107	4	58	11569	25.43	1.33	FA 157	4
101	3292	14.67	2.2	FAF107	4	67	10081	22.16	1.68	FAF157	4
120	2767	12.33	2.4	F 107	4	75	8994	19.77	1.78	F 157	4
149	2235	9.96	2.7	FF 107	4	88	7665	16.85	2.2	FF 157	4
153	2166	9.65	2.1			106	6351	13.96	2.5		
177	1872	8.34	2.4			124	5423	11.92	2.8		
201	1654	7.37	2.6								
239	1391	6.20	3.1			58	11600	25.50	0.97		
						69	9803	21.55	1.2		
						78	8648	19.01	1.2		
						90	7497	16.48	1.4		
						101	6674	14.67	1.5	FA 127	4
						117	5750	12.64	1.6	FAF127	4
						144	4672	10.27	1.9	F 127	4
						169	3985	8.76	1.6	FF 127	4
						190	3544	7.79	1.7		
						220	3057	6.72	2.2		
						271	2484	5.46	2.3		
						320	2106	4.63	2.7		
45kW											
21	18874	69.15	0.90								
24	16655	61.02	1.02	FA 157	4						
28	14442	52.91	1.17	FAF157	4						
31	12848	47.07	1.32	F 157	4						
36	11074	40.57	1.53	FF 157	4						
45	8999	32.97	1.88								
53	7632	27.96	2.2								
30	13426	49.19	0.84								
35	11595	42.48	0.97								
39	10255	37.57	1.08								
47	8620	31.58	1.10								
55	7391	26.92	1.18								
58	6960	25.50	1.31								
60	6758	24.97	1.62								
69	5882	21.55	1.92	FA 127	4						
78	5189	19.01	2.0	FAF127	4						
90	4498	16.48	2.3	F 127	4						
101	4004	14.67	2.6	FF 127	4						
117	3450	12.64	2.7								
144	2803	10.27	3.2								
169	2391	8.76	2.7								
190	2126	7.79	2.8								
220	1834	6.72	3.6								
271	1490	5.46	3.8								

输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output torque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f_B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p
90kW											
45	17998	32.97	0.94								
53	15263	27.96	1.11								
58	13882	25.43	1.02	FA 157	4						
67	12097	22.16	1.40	FAF157	4						
75	10792	19.77	1.48	F 157	4						
88	9198	16.85	1.84	FF 157	4						
106	7621	13.96	2.1								
124	6507	11.92	2.3								
58	13920	25.50	0.81								
69	11764	21.55	0.96								
78	10378	19.01	1.00								
90	8953	16.48	1.15								
101	8008	14.67	1.29	FA 127	4						
117	6900	12.64	1.36	FAF127	4						
144	5606	10.27	1.59	F 127	4						
169	4782	8.76	1.33	FF 127	4						
190	4253	7.79	1.38								
220	3668	6.72	1.79								
271	2981	5.46	1.89								
320	2528	4.63	2.2								
110kW											
53	18530	27.96	0.91								
67	14686	22.16	1.15	FA 157	4						
75	13102	19.77	1.22	FAF157	4						
88	11167	16.85	1.52	F 157	4						
107	9252	13.96	1.73	FF 157	4						
125	7900	11.92	1.90								
132kW											
67	17623	22.16	0.96								
75	15723	19.77	1.02	FA 157	4						
88	13400	16.85	1.26	FAF157	4						
107	11102	13.96	1.44	F 157	4						
125	9480	11.92	1.59	FF 157	4						
160kW											
88	16243	16.85	1.04	FA 157	4						
107	13457	13.96	1.19	FAF157	4						
125	11491	11.92	1.31	F 157	4						
200kW											
88	20304	16.85	0.83	FA 157	4						
107	16821	13.96	0.95	FAF157	4						
125	14363	11.92	1.05	F 157	4						

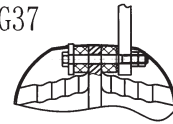
输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p	输出转速 Output speed r/min	输出扭矩 Output touque Nm	传动比 Ratio i	使用系数 Service factor f _B	机 型 号 Type Type	极 数 Pole p				
200	5.3	262	FA 37R17 FAF37R17 F 37R17 FF 37R17		0.18	1500	2.3	600	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37		0.55				
	6.1	229					2.6	525							
	7.0	200					3.0	469							
	8.2	170					3.4	412							
	9.1	153	3.9	357	0.75										
	10	133	4.4	314											
	11	129													
400	2.5	563	FA 47R17 FAF47R17 F 47R17 FF 47R17		0.18	3000	0.33	4245	FA 87R57 FAF87R57 F 87R57 FF 87R57		0.18				
	2.9	477					0.37	3721							
	3.1	445					0.43	3244							
	3.6	389					0.48	2881							
	4.0	346					0.54	2575							
	4.6	304			0.25		0.63	2199			0.25				
	4.7	293					0.72	1930							
	6.0	230					0.81	1709							
	6.4	216			0.37		0.93	1493			0.37				
	7.4	188					1.1	1300							
	7.9	176					1.2	1148							
600	9.4	148	FA 57R37 FAF57R37 F 57R37 FF 57R37		0.55		1.4	1010	FA 87R57 FAF87R57 F 87R57 FF 87R57		0.55				
	11	130					1.6	887							
	1.6	856			0.18		1.8	780					0.75		
	1.9	749					2.1	674							
	2.1	658					2.3	609							
	2.5	549	FA 57R37 FAF57R37 F 57R37 FF 57R37		0.25		2.7	515			1.1				
	2.9	483					3.1	452							
	3.3	426					4.0	345							
	3.6	382					0.21	6532	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57		0.18				
	4.2	330			0.37		0.24	5696							
	4.7	298	0.28	5032											
	5.3	262	0.32	4375											
	6.2	226			0.55		0.35	3946			0.25				
	7.0	200					0.41	3401							
	8.4	166			0.75		0.47	2949							
	9.1	152					0.54	2590			0.37				
	10	134					0.61	2267							
820	1.2	1126	FA 67R37 FAF67R37 F 67R37 FF 67R37		0.18	4300	0.70	1989	FA 97R57 FAF97R57 F 97R57 FF 97R57		0.55				
	1.4	984					0.80	1739							
	1.6	864					0.90	1542							
	1.9	722			0.25		1.0	1340			0.75				
	2.2	633					1.2	1182							
	2.6	527					1.3	1032							
	2.8	500		0.37			1.5	907		1.1					
	3.1	454					1.8	796							
	3.5	392					2.0	700							
	4.2	333			0.55		2.3	611			1.5				
	4.7	297					2.6	534							
	5.3	261					3.0	472							
	5.8	238			0.75		3.5	410			2.2				
	7.0	200					3.9	367							
1500	0.70	2024	FA 77R37 FAF77R37 F 77R37 FF 77R37		0.18	7840	4.9	288	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77		0.18				
	0.81	1728					5.7	247							
	0.91	1543					0.12	11347			0.25				
	1.03	1354					0.14	10039							
	1.2	1196			0.25		0.16	8548							
	1.3	1050					0.18	7675							
	1.5	907			0.37		0.21	6615		0.25					
	1.7	810					0.24	5820							
	2.0	710	0.27	5223											

Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p
7840	0.30	4567	FA 107R77 FAF107R77 F 107R77 FF 107R77	0.37	18000	0.04	31434	FA 157R97 FAF157R97 F 157R97 FF 157R97	0.55
	0.40	3442				0.05	26173		
	0.46	3037		0.06		23464			
	0.50	2756		0.07		20212			
	0.59	2369		0.08		17984			
	0.67	2068		0.09		16358			
	0.76	1826		0.10		13751			
	0.88	1597		0.11		12235			
	1.0	1401		0.20		7065			
	1.1	1243		0.22		6286			
	1.3	1087		0.26		5404	0.75		
	1.5	950		0.14		10033			
	1.7	834		0.16		9021	1.1		
	1.9	736		0.17		8026			
	2.3	627		0.29		4831			
	2.5	560		0.34		4124			
2.9	489	0.50	2776						
3.3	427	0.57	2427	1.5					
4.0	362	0.64	2185						
4.3	333	4	0.39	3602	2.2				
12000	0.08	16787	FA 127R77 FAF127R77 F 127R77 FF 127R77	0.18		0.44	3205		
	0.09	14838				0.73	1944		
	0.11	13014				0.85	1674		
	0.12	11748				1.00	1420		
	0.14	10271		0.25	1.1	1308	3		
	0.16	8901			1.2	1169			
	0.18	7703		0.37	1.5	953	4		
	0.21	6768			1.7	845			
	0.23	5975			1.9	764			
	0.27	5076		0.55	2.1	680	5.5		
	0.31	4466			2.5	576			
	0.36	3868			2.9	503	7.5		
	0.41	3403		3.3	446				
	0.47	2987		0.75	4.9	301	11		
	0.52	2693			5.4	272			
	0.59	2376		1.1	6.3	231	15		
	0.68	2054			7.2	202			
	0.78	1798			4.9	196	18.5		
	0.86	1619			1.5				
	1.0	1401							
1.2	1230								
1.3	1085								
1.5	937	2.2							
1.7	827								
1.9	733								
2.2	640	3							
2.7	542								
2.9	489								
3.4	423	4							
3.9	371								
3.0	483		5.5						
3.5	417								
3.9	373								
4.7	312	F 127R87	7.5						
5.0	293								
7.3	200		11						

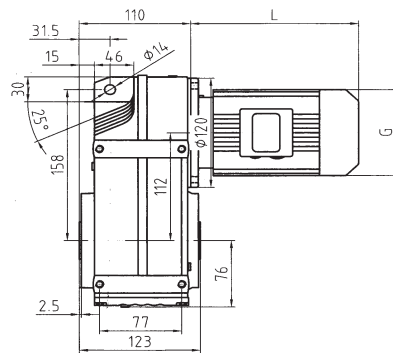
F37

FA37/FAF37/FAZ37空心轴
/Hollow Shaft

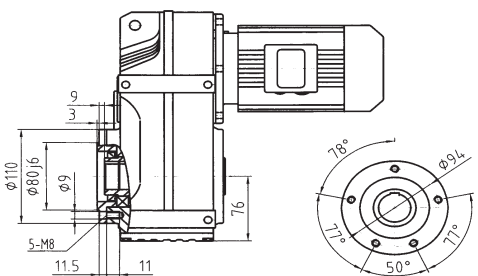
F..G37



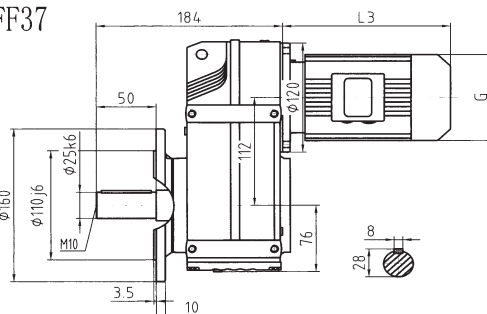
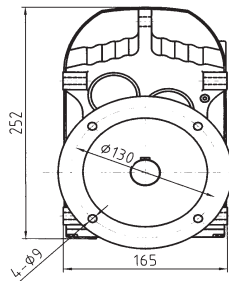
FA37



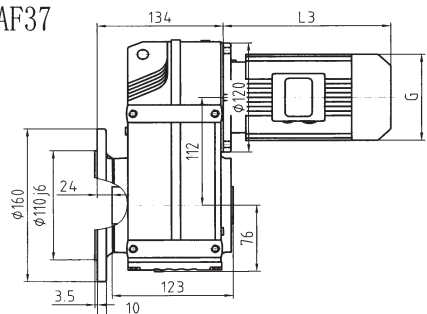
FAZ37



FF37



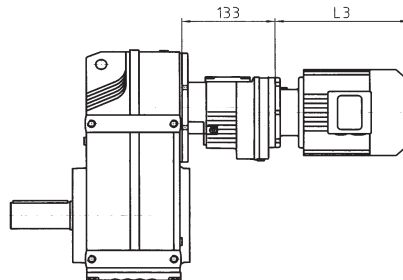
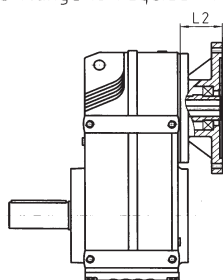
FAF37



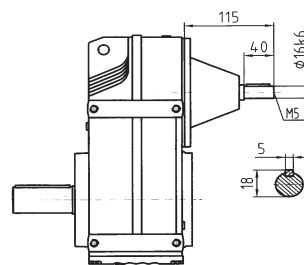
需方自配电机时需加联接法兰

When equipping the user's motor ,
the flange is required to be connected

F..37R17



F..S37



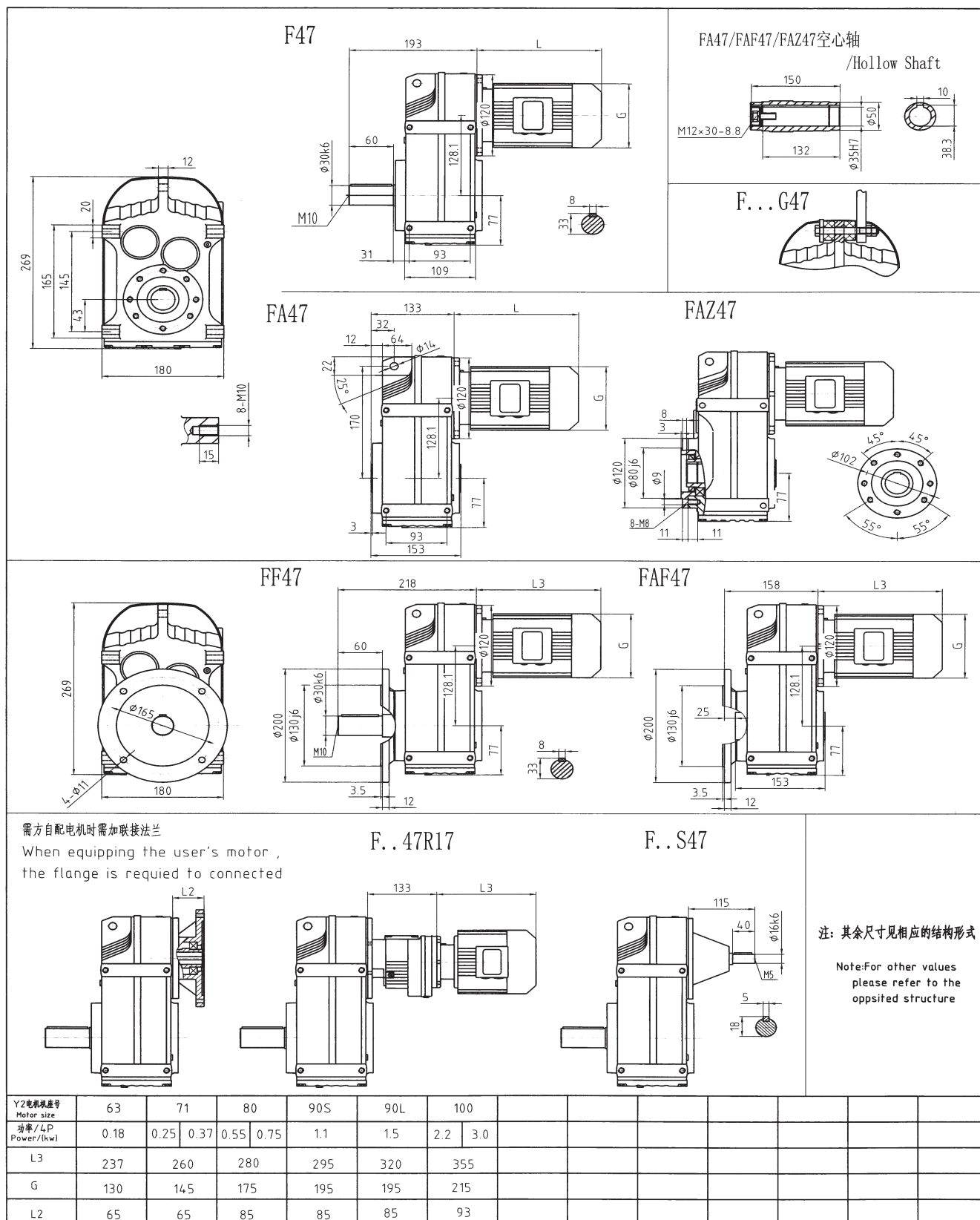
注：其余尺寸见相应的结构形式

Note:For other values
please refer to the
oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100													
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0										
L3	237	260	280	295	320	355													
G	130	145	175	195	195	215													
L2	65	65	85	85	85	93													

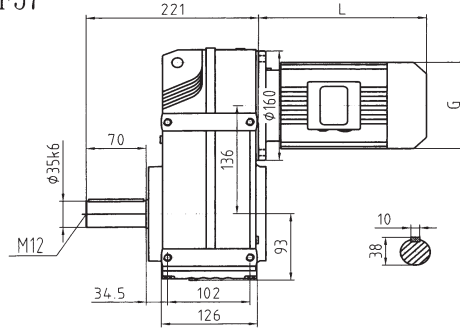
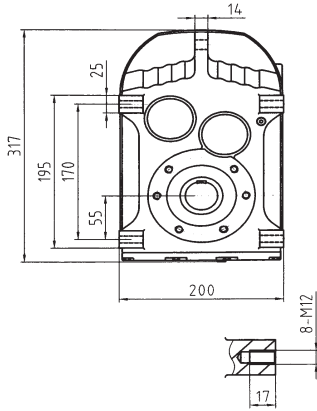
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“F..”表示F.FA.FF.FAF.FAZ

Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“F”
mean F.FA.FF.FAF.FAZ

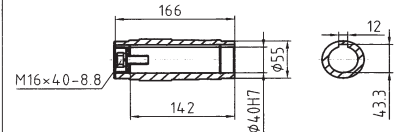


注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“F..”表示F.FA.FF.FAF.FAZ
Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“F”
mean F.FA.FF.FAF.FAZ

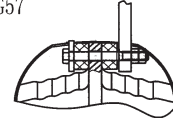
F57



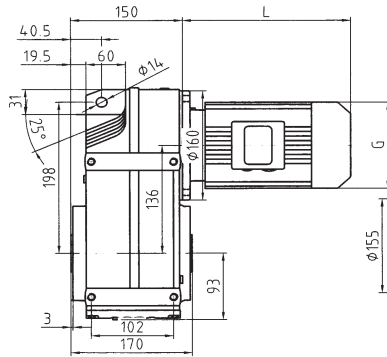
FA57/FAF57/FAZ57空心轴
/Hollow Shaft



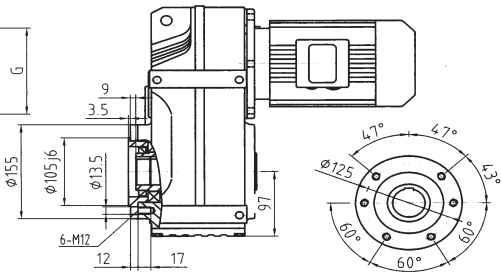
F...G57



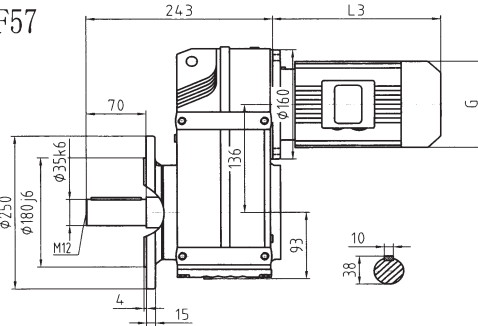
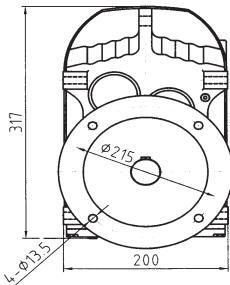
FA57



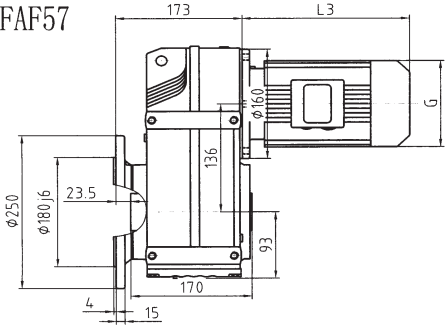
FAZ57



FF57



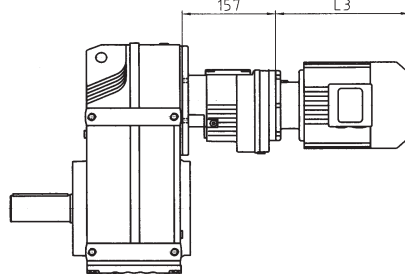
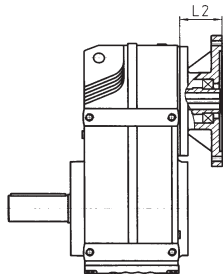
FAF57



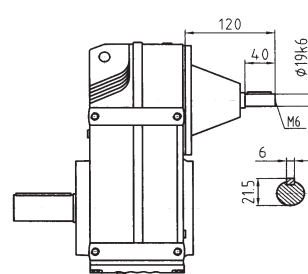
需方自配电机时需加联接法兰

When equipping the user's motor ,
the flange is required to be connected

F...57R37



F...S57



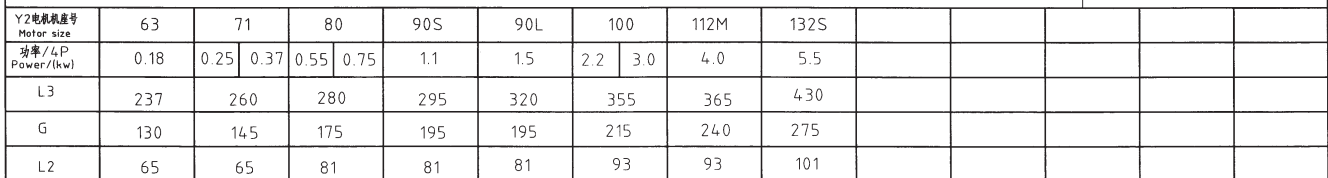
注：其余尺寸见相应的结构形式

Note:For other values
please refer to the
oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S							
功率/4P Power/(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5				
L3	237	260	280	295	320	355	365	430							
G	130	145	175	195	195	215	240	275							
L2	65	65	81	81	81	93	93	101							

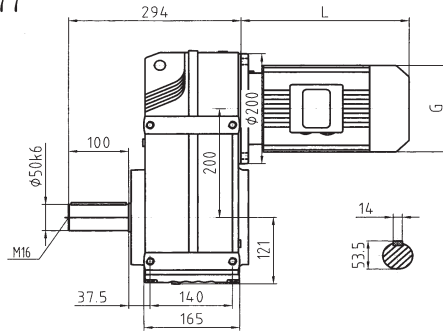
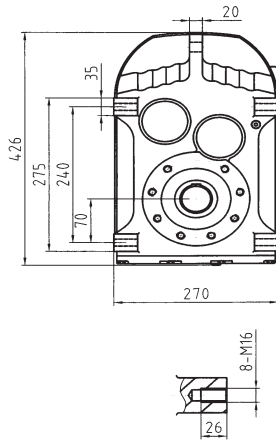
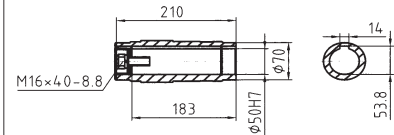
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2."F..."表示F.FA.FF.FAF.FAZ

Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F"
mean F.FA.FF.FAF.FAZ

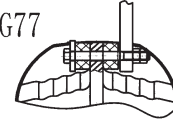


Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F" mean F,FA,FF,FAF,FAZ

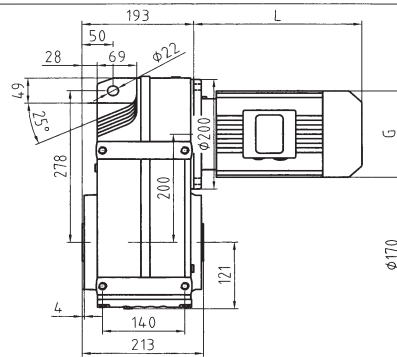
F77

FA77/FAF77/FAZ77空心轴
/Hollow Shaft

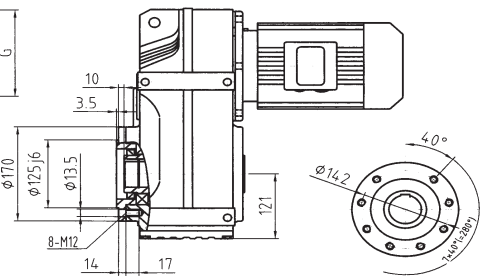
F..G77



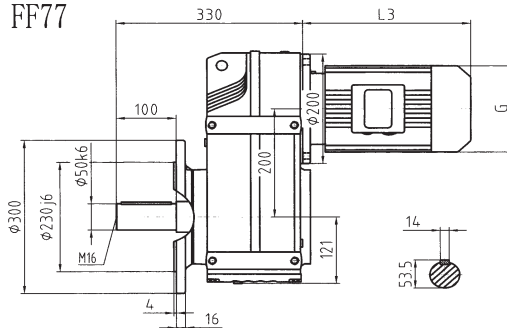
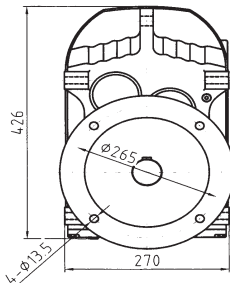
FA77



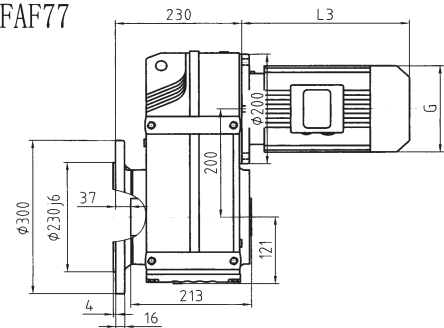
FAZ77



FF77



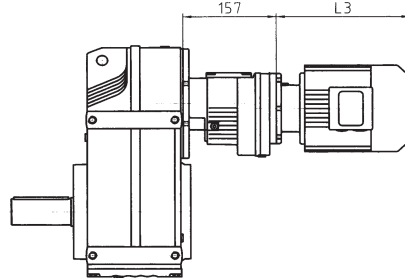
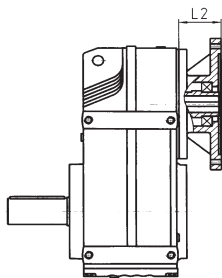
FAF77



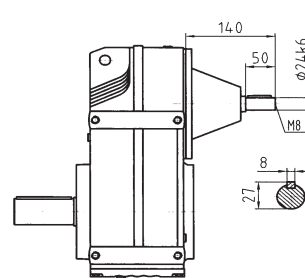
需方自配电机时需加联接法兰

When equipping the user's motor ,
the flange is required to be connected

F..77R37



F..S77



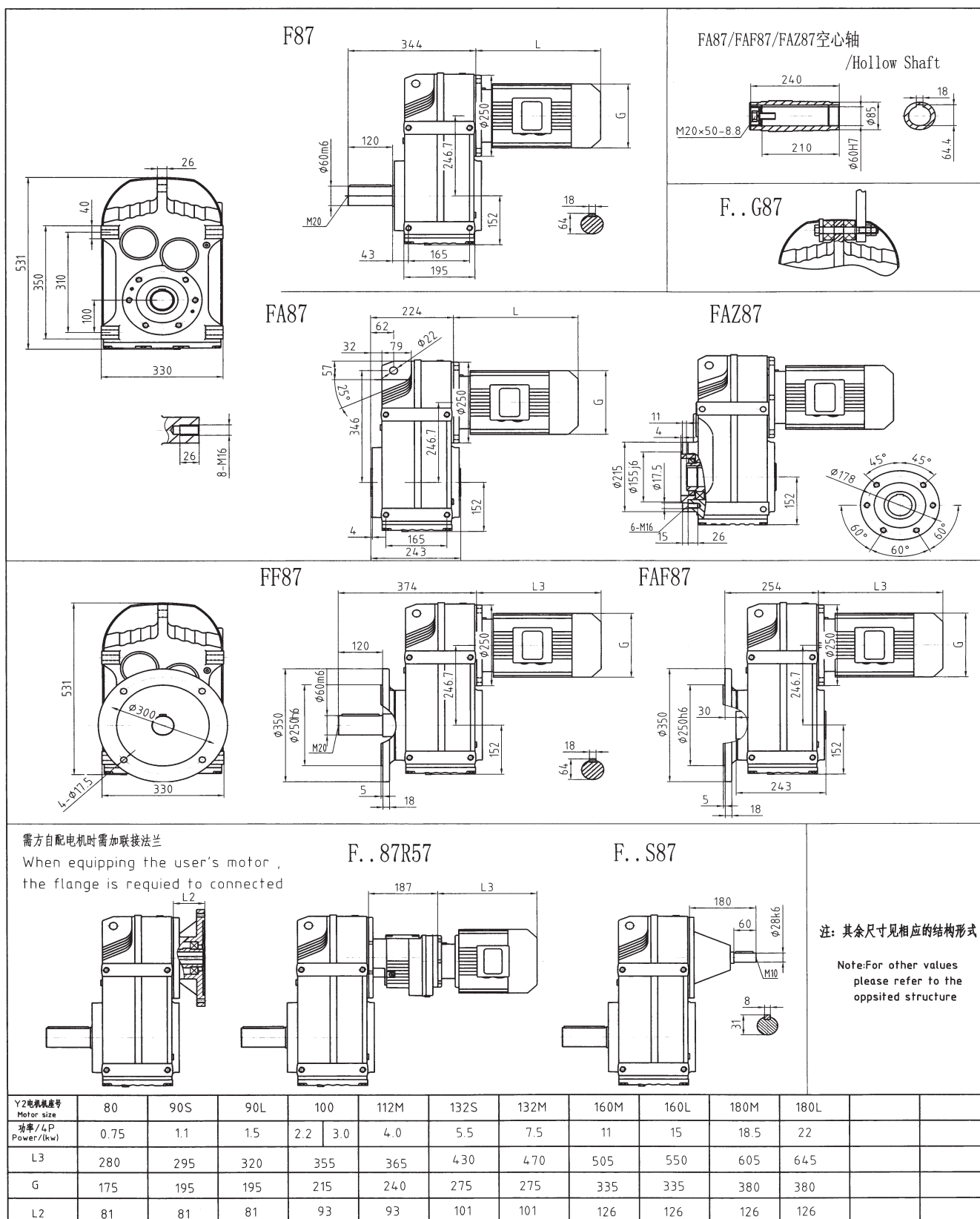
注：其余尺寸见相应的结构形式

Note:For other values
please refer to the
oppisited structure

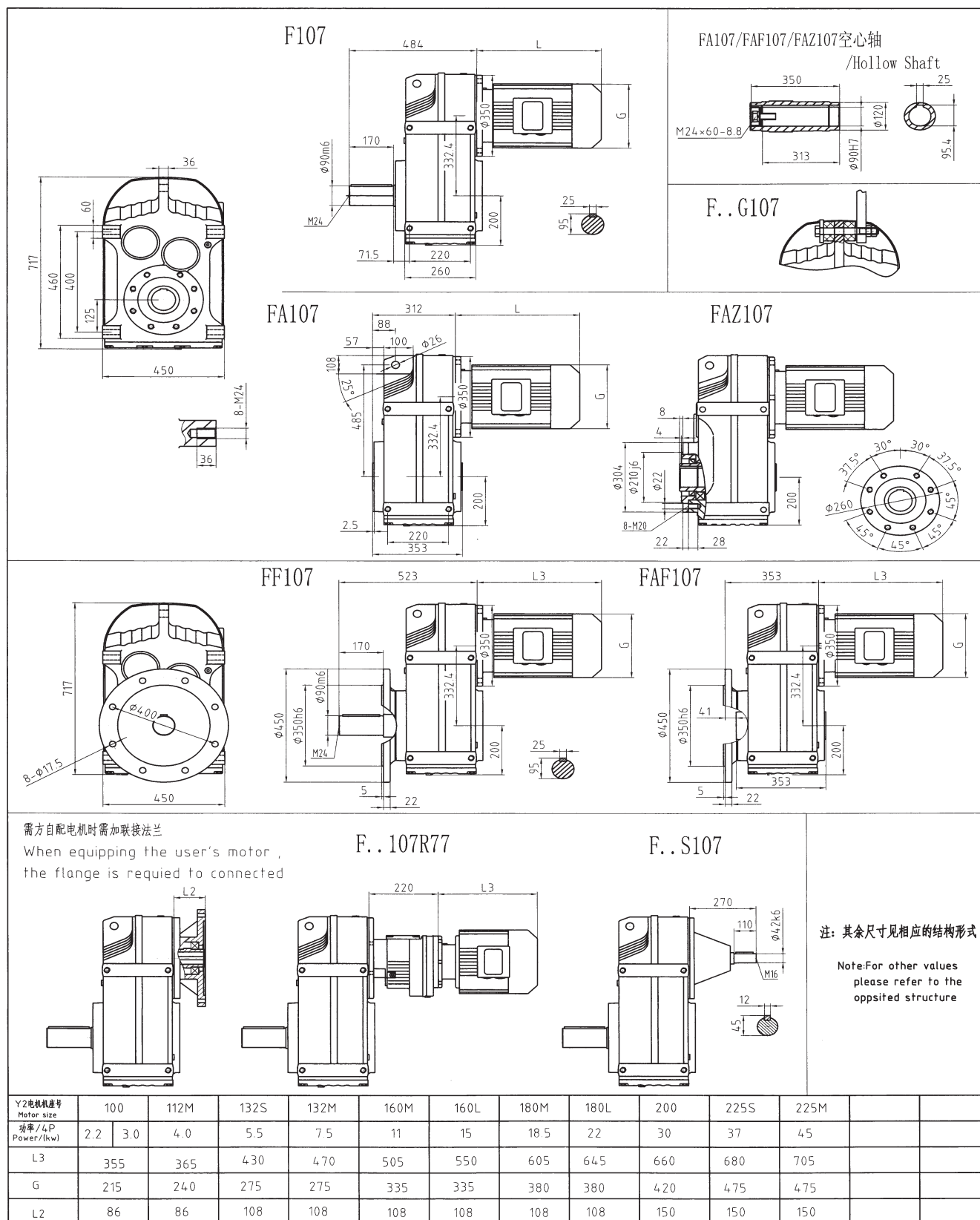
Y2电机座号 Motor size	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L			
功率/4P Power/(kw)	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	
L3	260	280	295	320	355	365	430	470	505	550			
G	145	175	195	195	215	240	275	275	335	335			
L2	65	81	81	81	93	93	101	101	126	126			

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F.FA.FF.FAF.FAZ

Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F"
mean F.FA.FF.FAF.FAZ



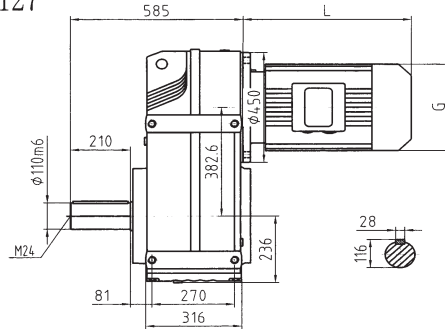
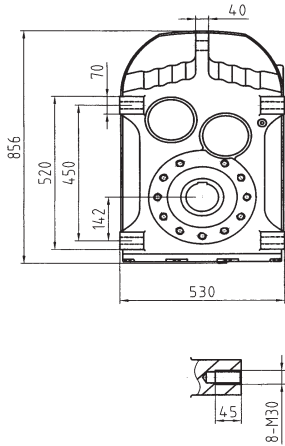
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“F..”表示F.FA.FF.FAF.FAZ
 Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“F”
 mean F.FA.FF.FAF.FAZ



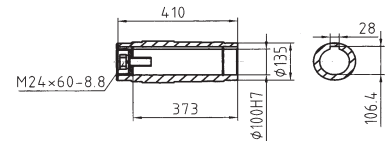
注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“F..”表示F.FA.FF.FAF.FAZ

Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“F” mean F.FA.FF.FAF.FAZ

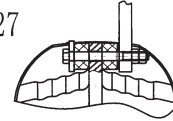
F127



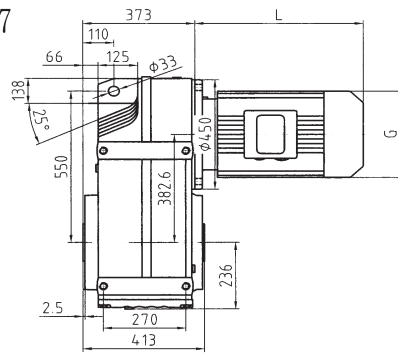
FA127/FAF127/FAZ127空心轴
/Hollow Shaft



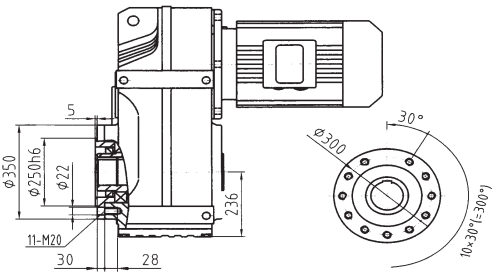
F..G127



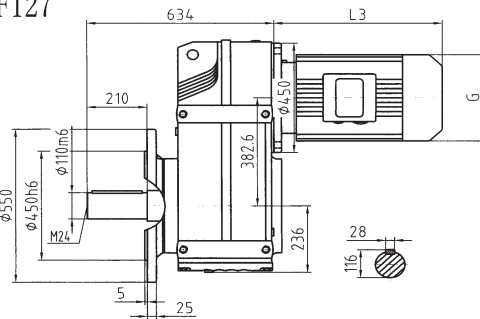
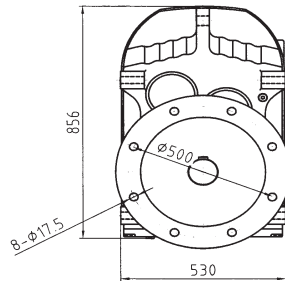
FA127



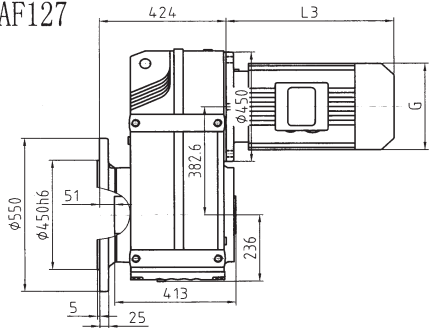
FAZ127



FF127



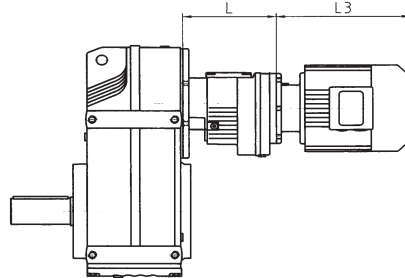
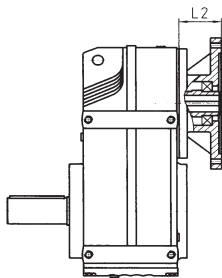
FAF127



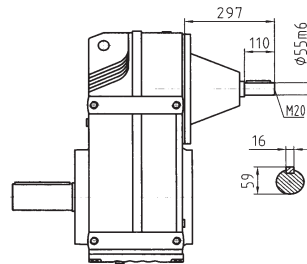
需方自配电机时需加联接法兰

When equipping the user's motor ,
the flange is required to be connected

F..127R77 (R87)



F..S127



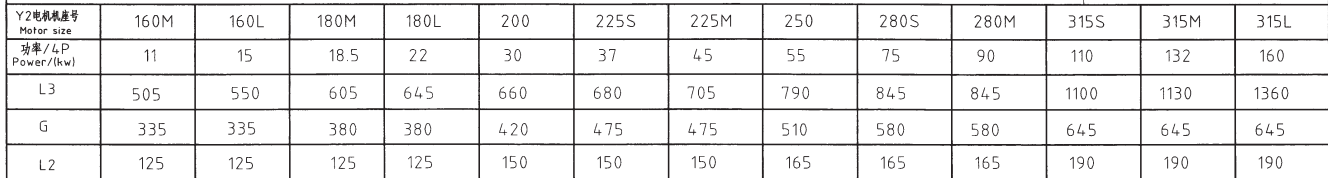
注：其余尺寸见相应的结构形式

Note:For other values
please refer to the
oppsited structure

Y2电机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
功率/4P Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	
L3	430	470	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	
G	275	275	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	
L2	125	125	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	

注：1.以上壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2."F.."表示F.FA.FF.FAF.FAZ

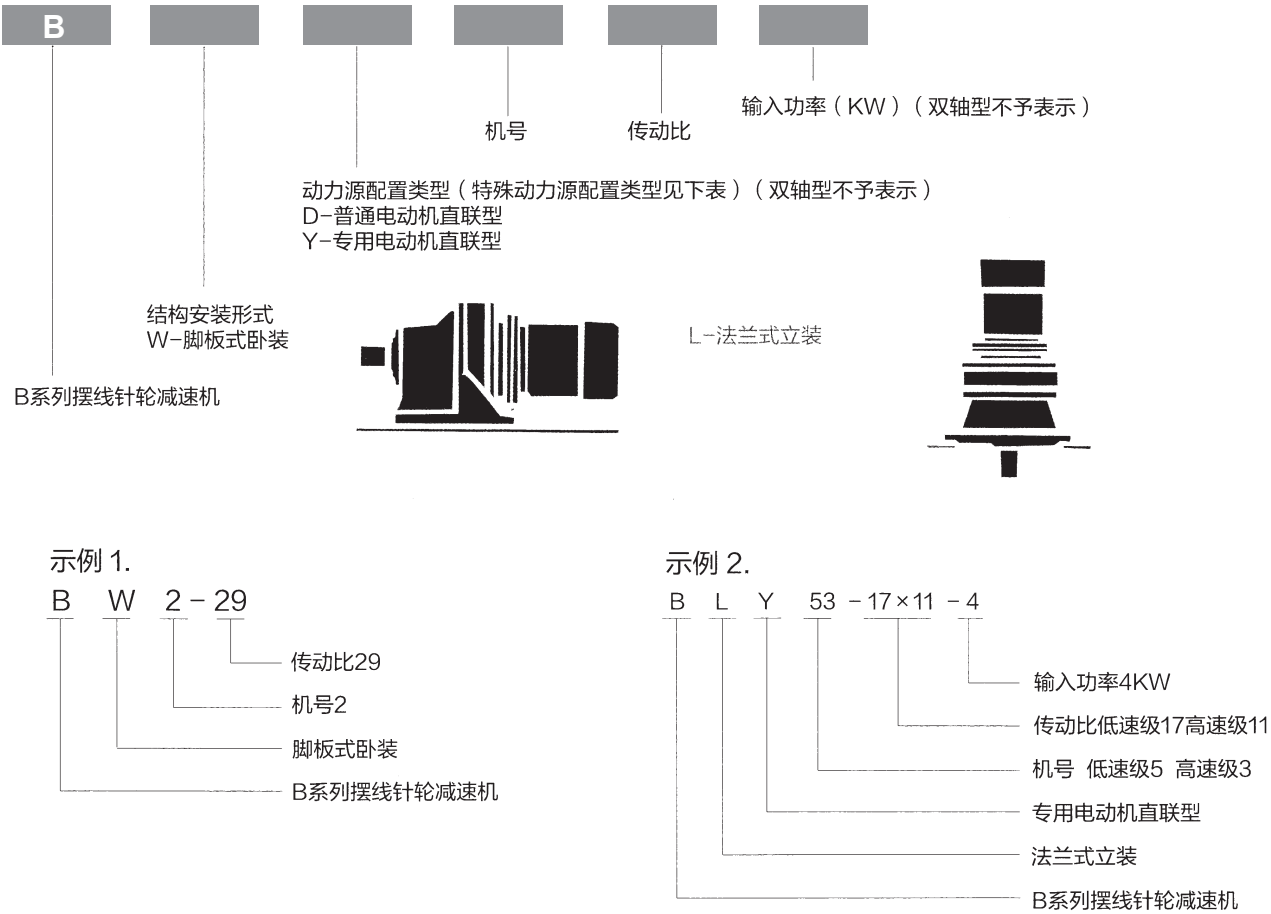
Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F"
mean F.FA.FF.FAF.FAZ



Note:1.The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."F" mean F,FA,FF,FAF,FAZ

● 摆线针轮减速机的型号规格（速比和功率选用表）

摆线针轮减速机型号表示方法



说明：（1）在双级减速机中各级传动比的组合，以高速端为传动比小的一端，低速端为传动比大的一端。
（2）双极减速机传动比=低速级传动比×高速级传动比。

● 配置Y系列电机时尺寸J表

电机功率	0.55	0.75	1.1	1.5	22	3	4	5.5	7.5	11	15
电机极数					四级						
X2.B0	80.5	80.5									
X3.B1	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5	83.5					
X4.B2	93.3	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5				
X5.B3			118	115	118	118	118	118	118		
X6.B4			123	123	123	123	123	123	123	148	
X7.X8.B5							142	142	142	142	142

	15	18.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55
	四级				六级						
X7.X8.B5	142	142	144								
X9.B6			128.7	144	144	144	144				
X10.B7				128.7	128.7	128.7	128.7	160.7	160.7		
X11.B8						204	204	234	234	234	234
X12.B9						196	196	196	196	196	196

注：配置其他电机时J尺寸可能有所变动

单级电动机直联型

摆线针轮减速机额定输入功率表 单位：KW

机号 Size	传动比 Speedratio								
	11	17	23	29	35	43	59	71	87
X2 B0	0.75	0.55	0.55	0.37	0.25				
X3 B1	2.2 1.5	1.1	1.1	1.1	0.75	0.55			
X4 B2	4	3	2.2	1.5	1.5	1.1	1.1 0.75	0.75	
X5 B3	7.5	5.5	5.5	4	4 3	3 2.2	2.2 1.5	1.5	
X6 B4	11	7.5	7.5 5.5	5.5 4	4 3	3 2.2	2.2		
X7	15	11	11	7.5	7.5 5.5	5.5 4	4		
X8 B5	18.5	15	15	11	11 7.5	7.5 5.5	11		
X9 B6	22	18.5	18.5	15	15 11	11			
X10 B7	37	37 30	30 20	22	18.5	18.5	15	15	
X11 B8	55	55	45	37	22	22 18.5	18.5		
X12 B9	55	55	45 37	37 22	22 18.5	22 18.5			
输出转速 rpm	输入转速 1500rpm								
	136	88	65	51	42	34	25	21	17
	输入转速 1000rpm								
	91	59	43	34	29	23	17	14	11

注:输入功率为18.5KW及以上时, 请选用1000rpm的输入转速。

单级减速机输出轴许用转矩表

机号 Size	X2 B0	X3 B1	X4 B2	X5 B3	X6 B4	X7	X8 B5	X9 B6	X10 B7	X11 B8	X12 B9
输出轴许用转矩 N.M											
传动比	输入转速 1500rpm						1000rpm				
11	48.3	141.7	256.7	483	708.3	965.9	1787	2125.1	4346.8	-	-
17	74.6	149.3	398.1	746.4	1094.7	1492.8	2761.8	3284.3	6717.9	8210.7	11196
23	53.9	202.0	296.2	740.5	1481.8	1481.8	3736.5	3736.5	8079	11109	15148
29	67.9	186.7	373.5	933.7	1867.4	1867.4	2546.5	4711.3	7639.9	14007	19100
35	82	225.4	307.4	819.6	1536.7	1536.7	3673.4	5686.5	6761.8	12294	23051
43	100.7	151.0	377.6	755.2	1384.5	1384.5	2768.9	3775.8	8307	15104	20768
59		207.2	380	759.9	1381.5	1381.5	2590.4	3799.3	9585	15543	23315
71		166.3	332.5	623.5	1246.9	1246.9	2286	4572	11534	13717	18705
87			208.1	764	1120.5	1120.5	2801.2	7639.5	7640	16808	22920

直联型减速机配置动力源代号

配置动力源	代号	配置动力源	代号
普通电机	D	调速电机	T
防爆电机	B	制动电机	N
直流电机	Z	低噪声电机	S

双级电动机直联型摆线针轮减速机额定输入功率表 (KW)

机号 Size	许用轴距 N.M	传动比 Speedratio																		
		121 11*11	187 17*11	289 17*17	391 23*17	493 29*17	595 35*17	731 43*17	841 29*29	1003 59*17	1225 35*35	1505 43*35	1849 43*43	2065 59*35	2537 59*43	3481 59*59	4189 71*59	5133 87*59	7569 87*87	
		输入转速										1500rpm								
X42 B20	540	0.75 0.55	0.55 0.37	0.37	0.25	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X53 B31	1275	2.2 1.5	1.1 0.75	0.75 0.55	0.75 0.55	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X63 B41	2255	2.2	2.2 1.5	1.5 1.1	1.1 0.75	0.75 0.55	0.75 0.55	0.55	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X74	2650	4 3	3 2.2	2.2 1.5	1.5 1.1	1.1 0.75	0.75 0.55			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X85 B53	4510	7.5 5.5	5.5 4	4 3	3 2.2	2.2 1.5	2.2 1.5	1.5	1.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X95 B63	8820	7.5	7.5 5.5	5.5 4	5.5 4	4 3	3 2.2	2.2	1.5	1.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
X106 B74	11760		11 7.5	11 7.5	7.5 5.5	5.5 4	4 3	3 2.2	2.2	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
X117 B85	21560		15	15	11 7.5	11 7.5	7.5 5.5	5.5	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X128 B95	29400			18.5	15	11	11 7.5	7.5	7.5 5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
输出轴转速		12.4	8	5.2	3.8	3.2	2.5	2	1.8	1.5	1.2	1	0.8	0.7	0.6	0.4	0.36	0.3	0.2	

注：在严格限制许可转矩下“ - ”处输入功率可以采用表中该机号的最小额定输入功率。

摆线针轮减速机型号对照表

减速机系列	型 号 对 照											
X系列	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12
B系列	B09	B0	B1	B2	B3	B4		B5	B6	B7	B8	B9
		B12	B15	B18	B22	B27		B33	B39	B45	B55	B65

BW、BWD、XW、XWD 型(单级)外形及安装尺寸

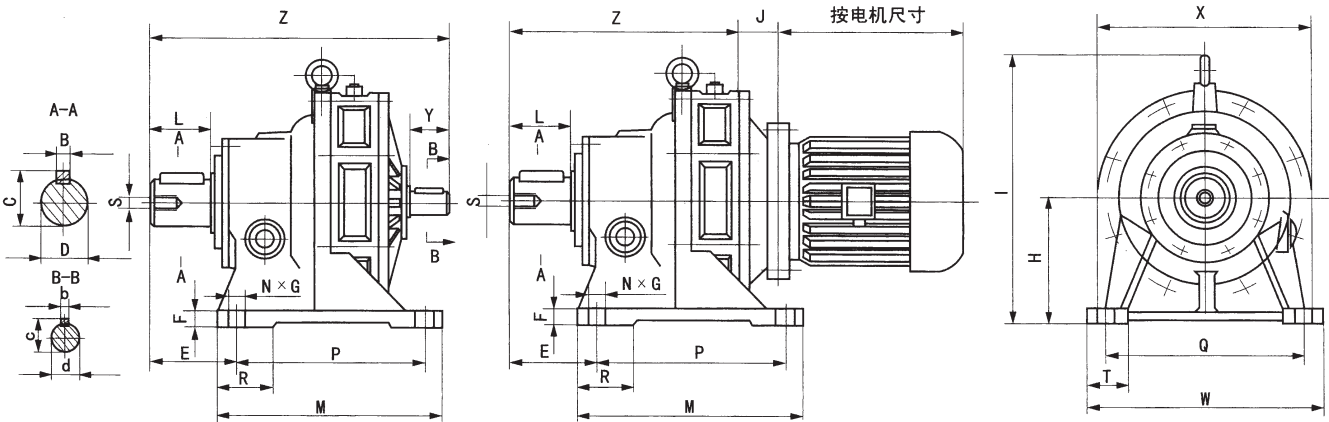


图1-1单级卧式摆线针轮行星减速机外形图

表 1-2

机号	外型尺寸						安装尺寸										轴端尺寸										重量	
	M	W	Z		I	X	J	H	E	F	P	Q	R	S	T	N	G	B	C	D	L	b	c	d	Y	BW	BWD (约)	
			BW	BWD																								

BW、BWD10-19 号

B10	120	185	214	165	190	168	附表	100	93	15	90	150	M8	35	4	11	8	33	30	35	5	17	15	22	15	BW 重量 + 电动机 重量
11	160	280	263	194	250	200		120	125	15	110	240		55	4	13	10	38	35	56	6	20.5	18	35	22	
12	200	320	320	246	296	240		140	144	20	150	280		60	4	13	14	48.5	45	68	6	24.5	22	40	40	
13	250	390	390	294	355	300		160	159	25	200	340		75	4	17	16	59	55	80	8	33	30	55	73	
14	380	400	465	356	430	340		200	153	25	320	340	65	80	4	22	20	74.5	70	100	10	38	35	62	120	
15	440	470	544	431	513	420		240	155	32	380	420	100	80	4	22	25	95	90	116	14	48.5	45	70	185	
16	520	560	668	528	605	500		280	199	35	440	500	150	90	4	26	28	106	100	139	14	53.5	50	80	380	
17	600	690	791	591	706	616		325	230	40	500	630	M24	105	6	26	28	116	110	150	16	59	55	90	580	
18	810	880	1065	814	880	740		420	324	50	660	800		160	6	32	32	137	130	202	20	74.5	70	120	1200	
19	1040	1160	1462	1151	1160	1000		540	485	60	840	1050		200	6	45	45	190	180	330	25	95	90	150	2500	

XW、XWD2-12 号

X2	120	210	209	161	190	168	附表	100	101	15	90	180	M8	45	4	12	8	28	25	34	5	17	15	22	15	X W 重量 + 电动机 重量
3	150	290	263	194	270	200		140	151	20	100	250	M8	55	4	16	10	38	35	56	6	20.5	18	35	30	
4	195	330	320	246	316	240		150	169	22	145	290	M8	65	4	16	14	48.5	45	72	6	24.5	22	40	43	
5	260	420	426	330	356	300		160	206	25	150	370	M12	75	4	16	16	59	55	91	8	33	30	55	85	
6	335	430	484	375	425	340		200	125	30	275	380	M12	75	4	22	18	69	65	89	10	38	35	62	125	
7	380	470	512	404	484	420		220	145	30	320	420	M16	95	4	22	22	85	80	109	12	43	40	65	190	
8	440	530	583	470	514	420		250	155	35	380	480	M16	120	4	22	25	95	90	120	14	48.5	45	70	240	
9	560	620	723	571	614	500		290	186	40	480	560	M20	120	4	26	28	106	100	141	14	53.5	50	80	390	
10	600	690	791	594	706	616		325	230	40	500	630	M24	105	6	26	28	116	110	150	16	59	55	90	580	
11	810	880	1065	814	880	740		420	324	50	660	800	M30	160	6	32	32	137	130	202	20	74.5	70	120	1200	
12	1040	1160	1462	1151	1160	1000		540	485	60	840	1050	M42	200	6	45	45	190	180	330	25	95	90	150	2500	

BL、BLD、XL、XLD 型 (单级) 外形及安装尺寸

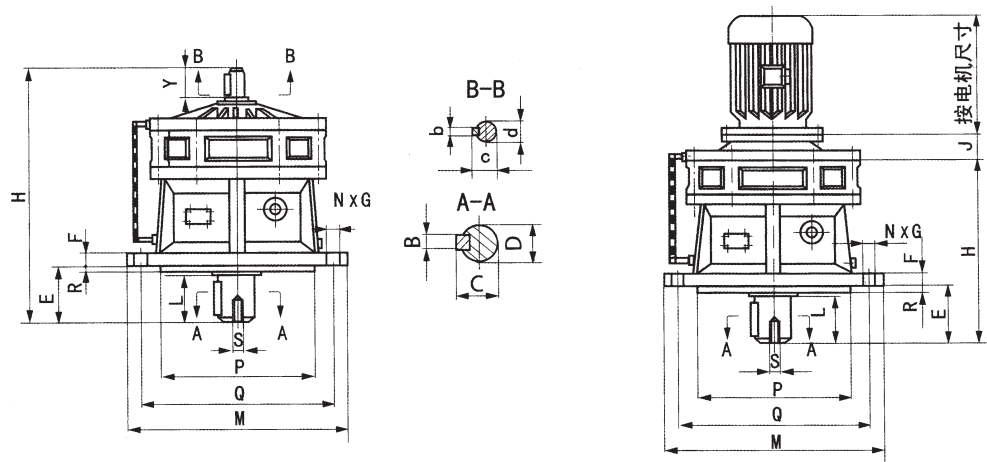


图1-2 单级立式摆线针轮行星减速机外形图

表 1-3

机号	外型尺寸				安装尺寸								轴端尺寸								重量	
	H		M	J	E	F	G	N	P	Q	R	S	B	C	D	L	b	c	d	Y	BL	BLD (约)
	BL	BLD																				

BL、BLD10-19 号

B10	214	165	190	附 表	39	10	11	4	140	160	3	M8	8	33	30	35	5	17	15	22	15	BL 重量 + 电 动机 重量
11	263	194	230		61	12	11	6	170	200	4	M8	10	38	35	46	6	20.5	18	35	22	
12	320	246	260		70	15	11	6	200	230	4	M8	14	48.5	45	60	6	24.5	22	40	43	
13	390	294	340		80	20	13	6	270	310	5	M12	16	59	55	74	8	33	30	55	79	
14	465	356	400		101	22	15	8	320	360	5	M12	20	74.5	70	92	10	38	35	62	127	
15	544	431	490		120	30	18	12	400	450	5	M16	25	95	90	113	14	48.5	45	70	200	
16	668	528	580		139	35	22	12	460	520	8	M20	28	106	100	130	14	53.5	50	80	400	
17	791	594	650		182	40	22	12	520	590	10	M24	28	116	110	142	16	59	55	90	620	
18	1065	814	880		210	50	38	12	680	800	10	M30	32	137	130	202	20	74.5	70	120	1220	
19	1462	1151	1160		370	60	39	12	900	1020	10	M42	45	190	180	330	25	95	90	150	2500	

XL、XLD2-12 号

X2	209	159	180	附 表	42	12	12	6	130	160	3	M8	8	28	25	34	5	17	15	22	15	XL 重量 + 电 动机 重量
3	263	194	230		51	15	12	6	170	200	4	M8	10	38	35	46	6	20.5	18	35	30	
4	324	250	260		79	15	12	6	200	230	4	M8	14	48.5	45	64	6	24.5	22	40	43	
5	427	331	340		93	20	12	6	270	310	4	M12	16	59	55	85	8	33	30	55	88	
6	484	377	400		92	22	16	8	316	360	5	M12	18	69	65	81	10	38	35	62	130	
7	514	406	430		114	22	18	8	345	390	5	M16	22	85	80	96	12	43	40	65	195	
8	585	472	490		112	30	18	12	400	450	6	M16	25	95	90	110	14	48.5	45	70	245	
9	723	571	580		170	35	22	12	455	520	8	M20	28	106	100	132	14	53.5	50	80	395	
10	791	594	650		182	40	22	12	520	590	10	M24	28	116	110	142	16	59	55	90	620	
11	1065	814	880		210	50	38	12	680	800	10	M30	32	137	130	202	20	74.5	70	120	1220	
12	1462	1151	1160		370	60	39	12	900	1020	10	M42	45	190	180	330	25	95	90	150	2500	

BWE、BWED、XWE、XWED 型(单级)外形及安装尺寸

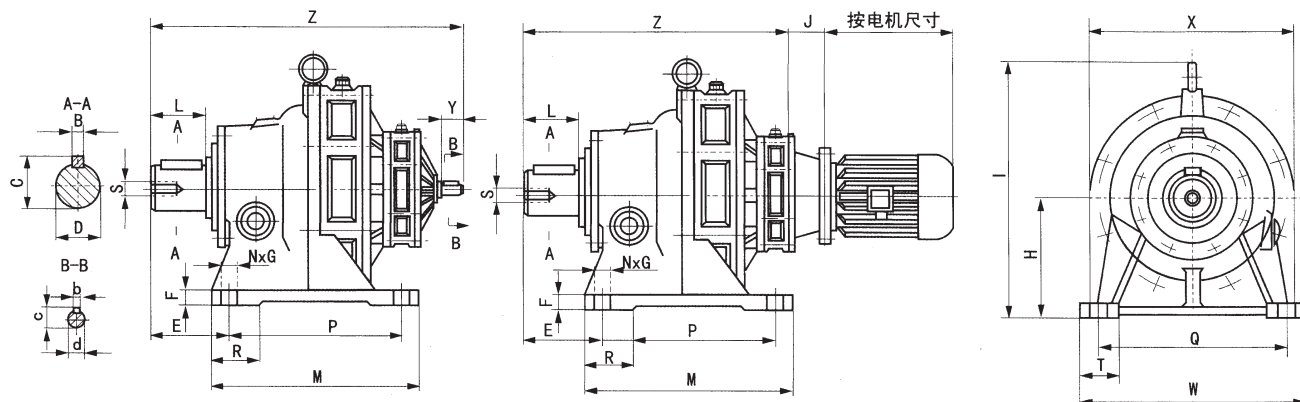


图1-3 双级卧式摆线针轮行星减速机外形图

表 1-4

机号	外型尺寸						安装尺寸											轴端尺寸								重量	
	M	W	Z		I	X	J	H	E	F	P	Q	R	S	T	N	G	B	C	D	L	b	c	d	Y	BW	BWED (约)
			BW	BWED																							

BWE、BWED120-195 号

B120	200	320	368	319	306	240	附表	140	144	20	150	280		M8	60	4	13	14	48.5	45	68	5	17	15	22	50	BWE 重量 + 电动机 重量
130	250	390	417	368	356	300		160	159	25	200	340		M12	75	4	17	16	59	55	80	5	17	15	22	82	
131	250	390	443	373	356	300		160	159	25	200	340	65	M12	75	4	17	16	59	55	80	6	20.5	18	35	90	
141	380	400	505	435	425	340		200	153	25	320	340	65	M12	80	4	22	20	74.5	70	100	6	20.5	18	35	140	
142	380	400	534	459	425	340		200	153	25	320	340	100	M12	80	4	22	20	74.5	70	100	6	24.5	22	40	155	
152	440	470	635	535	504	400		240	155	32	380	420		M16	80	4	22	25	95	90	116	6	24.5	22	40	240	
153	440	470	643	547	504	400		240	155	32	380	420		M16	80	4	22	25	95	90	116	8	33	30	55	260	
163	520	560	741	647	605	500		280	199	35	440	500		M20	90	4	26	28	106	100	139	8	33	30	55	460	
174	600	690	863	754	706	616		325	230	40	500	630		M24	105	6	26	28	116	110	150	10	38	35	62	680	
185	810	880	1113	983	880	760		420	324	50	660	800		M30	160	6	32	32	137	130	202	14	48.5	45	70	1320	
195	1040	1160	1502	1350	1160	1000		540	485	60	840	1050		M42	200	6	45	45	190	180	330	14	48.5	45	70		

XWE、XWED42-128 号

X42	195	330	372	319	316	240	附表	150	169	22	145	290		M8	65	4	16	14	48.5	45	72	5	17	15	22	50	XWE 重量 + 电动机 重量
53	260	420	479	409	356	300		160	206	25	150	370		M12	75	4	16	16	59	55	91	6	20.5	18	35	110	
63	335	430	524	454	425	340		200	125	30	275	380		M12	75	4	22	18	69	65	89	6	20.5	18	35	150	
64	335	430	552	478	425	340		200	125	30	275	380		M12	75	4	22	18	69	65	89	6	24.5	22	40	160	
74	380	470	582	508	484	400		220	145	30	320	420		M16	95	4	22	22	85	80	109	6	24.5	22	40	230	
84	440	530	648	574	514	400		250	155	35	380	480		M16	120	4	22	25	95	90	120	6	24.5	22	40	260	
85	440	530	682	586	514	400		250	155	35	380	480		M16	120	4	22	25	95	90	120	8	33	30	55	290	
95	560	620	784	688	614	500		290	186	40	480	560		M20	120	4	26	28	106	100	141	8	33	30	55	470	
106	600	690	863	754	706	616		325	230	40	500	630		M24	105	6	26	28	116	110	150	10	38	35	62	680	
117	810	880	1108	983	880	760		420	324	50	660	800		M30	160	6	32	32	137	130	202	12	43	40	65	1320	
128	1040	1160	1502	1350	1160	1000		540	485	60	840	1050		M42	200	6	45	45	190	180	330	14	48.5	45	70		

BLE、BLED、XLE、XLED 型 (单级) 外形及安装尺寸

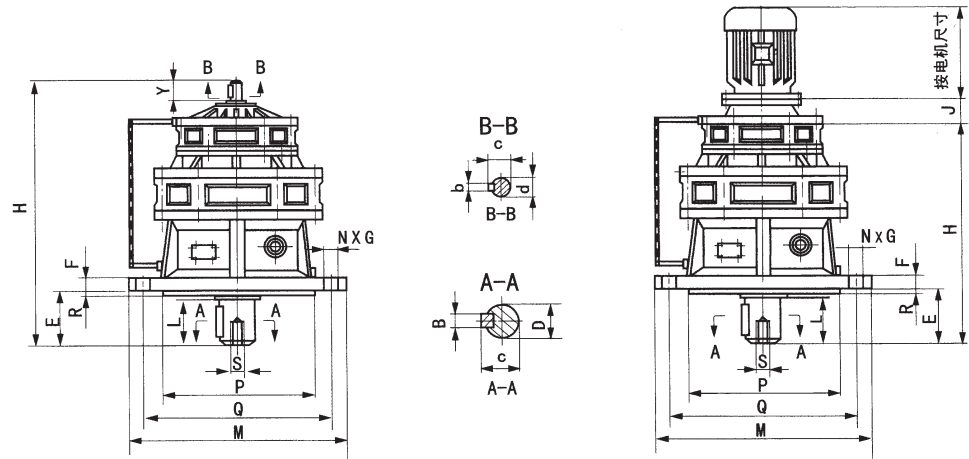


图1-4 双级立式摆线针轮行星减速机外形图

表 1-5

机号	外型尺寸				安装尺寸								轴端尺寸								重量	
	H		M	J	E	F	G	N	P	Q	R	S	B	C	D	L	b	c	d	Y	BLE	BLED (约)
	BLE	BLED																				

BLE、BLED120-195 号

B120	368	319	260	附表	70	15	11	6	200	230	4	M8	14	48.5	45	60	5	17	15	22	50	BLE 重量 + 电动机重量
130	417	368	340		80	20	13	6	270	310	5	M12	16	59	55	74	5	17	15	22	85	
131	443	373	340		80	20	13	6	270	310	5	M12	16	59	55	74	6	20.5	18	35	95	
141	505	435	400		101	22	15	8	320	360	5	M12	20	74.5	70	92	6	20.5	18	35	145	
142	534	459	400		101	22	15	8	320	360	5	M12	20	74.5	70	92	6	24.5	22	40	160	
152	635	535	490		120	30	18	12	400	450	5	M16	25	95	90	113	6	24.5	22	40	240	
153	643	547	490		120	30	18	12	400	450	5	M16	25	95	90	113	8	33	30	55	260	
163	741	645	580		139	35	22	12	460	520	8	M20	28	106	100	130	8	33	30	55	460	
174	863	754	650		182	40	22	12	520	590	10	M24	28	116	110	142	10	38	35	62	690	
185	1113	983	880		210	50	38	12	680	800	10	M30	32	137	130	202	14	48.5	45	70	1340	
195	1502	1350	1160		370	50	39	12	900	1020	10	M42	45	190	180	330	14	48.5	45	70		

XLE、XLED42-128 号

X42	376	323	260	附表	79	20	12	6	200	230	4	M8	14	48.5	45	64	5	17	15	22	50	XLE 重量 + 电动机重量
53	480	410	340		93	22	12	6	270	310	4	M12	16	59	55	85	6	20.5	18	35	110	
63	526	456	400		92	22	16	8	316	360	5	M12	18	69	65	81	6	20.5	18	35	155	
64	554	480	400		92	22	16	8	316	360	5	M12	18	69	65	81	6	24.5	22	40	170	
74	585	511	430		114	22	18	8	345	390	5	M16	22	85	80	96	6	24.5	22	40	230	
84	650	576	490		112	30	18	12	400	450	6	M16	25	95	90	110	6	24.5	22	40	260	
85	684	588	490		112	30	18	12	400	450	6	M16	25	95	90	110	8	33	30	55	280	
95	784	686	580		170	35	22	12	455	520	8	M20	28	106	100	132	8	33	30	55	480	
106	863	754	650		182	40	22	12	520	590	10	M24	28	116	110	142	10	38	35	62	690	
117	1108	983	880		210	50	38	12	680	800	10	M30	32	137	130	202	12	43	40	65	1340	
128	1502	1350	1160		370	50	39	12	900	1020	10	M42	45	190	180	330	14	48.5	45	70		

摆线

●使用及润滑须知

一、使用

- 1.减速机适用于24小时连续工作制,并允许反向运转。
- 2.单级减速机的输出轴转向与输入轴转向相反,双级减速机的输出轴转同与输入轴转向相同。
- 3.减速机无自锁作用。
- 4.减速机的输出轴不能承受轴向力。
- 5.在可能出现过载现象的使用场合,应安装过载保护装置。
- 6.脚板式卧装摆线针轮减速机要安装在没有振动、十分坚固的水平基础上,在必须倾斜安装的使用场合,减速机轴心线的倾斜度不得大于 $\pm 15^{\circ}$ C。
- 7.法兰式立装摆线针轮减速机在安装时,输出轴垂直向下。
- 8.如需要采用除脚板式卧装和法兰式立装以外的其他特殊安装形式,必须采用相应的润滑和密封措施来保证减速机润滑充足和防止漏油。请与我厂技术部门联系。
- 9.采用油脂润滑的摆线针轮减速机安装角度自由。
- 10.减速机安装时,可用垫块进行调整,垫块在高度方向不超过三块,也可用楔铁进行调整,但减速机校准后必须换入平垫块。
- 11.在冲击、振动较大或起动频繁的使用场合,机座与基础除用底脚螺栓进行连接之外,还需要用定位销(自备)进行加固。
- 12.标准型摆线针轮减速机的输入轴与输出轴的轴身形式为圆形柱,采用普通平键联接。轴径尺寸公差h6.普通平键尺寸按GB1096—79《普通平键型尺寸》的规定。连接法兰止口按GB1801—79的(h9)配合。
- 13.当采用联轴器把摆线针轮减速机与相配套的机械联接时,推荐用弹性联轴器。
- 14.减速机与相配套机械用联轴器联接时,两者轴心线的同轴度不得超过联轴器所允许的范围。
- 15.当摆线针轮减速机与齿轮、链轮相联接时,必须保持两者轴心线的平行度。
- 16.当使用链轮来进行传动时,不要把齿链放得过松,否则在起动时会产生冲击力。
- 17.在把联轴器、齿轮、链轮等联接件联接摆线针轮减速机的输出轴时,不得采用直接锤击的方法,应利用轴伸端螺孔旋入螺栓,通过压板压入。
- 18.安装后的减速机,正式使用前必须进行试运转。在空载运转正常的情况下,再逐渐加载运转。

二、润滑

(1) 润滑方法:

单级摆线针轮减速机润滑方法表

机号 结构安装型	0	1	2	3	4	5	6	7	8
脚板式卧装	油脂 润滑	油浴润滑							
法兰式立装		循环润滑							

双级摆线针轮减速机润滑方法表

机号 结构安装型	11	20	30	31	41	42	52	53	63	74	85
脚板式卧装	油浴润滑										
法兰式立装	循环润滑										

- (2) 本减速机在使用前必须注入润滑油。出厂时的减速机为了便于装卸和运输，一般都不装润滑油。
- (3) 采用油脂润滑的减速机在出厂前已注入润滑脂。
- (4) 普通用途的摆线针轮减速机，在常温下一般选用40#或50#机械油。为了提高产品性能，延长减速机的使用寿命，推荐使用70#或90#极压工业的齿轮油。
- (5) 当摆线针轮减速机在工作条件恶劣，起动—停止频繁和高温或低温的场合里工作时，应重新考虑润滑油。
- (6) 当减速机采用油脂进行润滑时，推荐使用特种润滑脂——2#、二硫化钼—2#或2L—2#锂基润滑脂等油脂。
- (7) 加注润滑油时，油位高度不应超过油标上限，也不低于油标下限。在运转过程中，应经常观察油位高度，及时补充相同牌号的润滑油。
- (8) 润滑脂的装入量为减速机容积的 $1/2 \sim 1/3$ ，油脂不宜加的过多，否则会产生搅拌热。
- (9) 润滑油更换制度：第一次更换：减速机初次运转300小时后作第一次更换，更换时，应去除残存油污。以后更换：每天工作10小时以上者，每隔3个月更换一次。每天间断工作10小时以下者，每隔6个月更换一次。
- (10) 油脂更换制度：每隔6个月更换一次。
- (11) 已经长期没有使用的减速机重新开动前，必须更换润滑油或润滑脂。
- (12) 不允许注入不清洁或带腐蚀性的润滑油。

机架

一、机架的选用原则

- 1、机架的选用,原则上是根据减速机输出轴径的大小来确定机架型号,只要接品形式及安装尺寸相符,减速机的输出轴大小在一定范围内可以对机架号上下浮动。若选用减速机的安装尺寸与机架不符,在一定范围内我公司也可以对机架上法兰进行调整与减速机联接,满足用户要求。
- 2、无支点机架。机架本身无轴的支承点,搅拌轴是以减速机输出轴的两个支承轴为受力支点,可用于传递小功率、不受或只受较小轴向负荷,搅拌不太强烈的搅拌装置。搅拌轴与减速机的联接必须用刚性联轴器。特别是以 JQ 型夹壳联轴器为最佳。
- 3、单支点机架,具备下列条件之一者,选用单支点机架为最佳。
- (1)搅拌容器设置底轴承,作为一个受力支点;
 - (2)轴封本体设有轴承(包括刚性衬),作为一个受力支点(受力程度按轴封要求规定);
 - (3)搅拌容器内,轴中部设有导向轴承,作为一受力支点(即中间轴承)。

当具备上述条件的搅拌轴,在选用单支点机架时,搅拌轴与减速机之间的联轴器须选用 HL 型弹性柱销联轴器。

在实际应用中常用刚性联轴器代替弹性柱销联轴器联接搅拌轴与减速机输出轴,取消底轴承或中间轴承等支点。这样使用简化了单支点支架的应用条件,但只适宜于搅拌不强烈,功率较小,对轴承负荷较小的场合。这时联轴器应选用 GT 型刚性联轴器,以处轴向尺寸方面的微量调整,原则上不能用 JQ 型夹壳联轴器,若采用了夹壳联轴器,则必须对支点的轴承结构进行变动,采用带紧定的锥孔调心滚子轴承,或者取消夹壳联轴器中的吊环,使搅拌轴的轴向位置有适当调整的余地。

4、双支点机架,不宜于选用无支点、单支点机架时,应选用双支点机架。但选用的双支点机架下支点轴承结构采用带紧定套的锥孔调心滚子轴承便于安装维修,且搅拌轴与减速机之间的联接必须选有联轴器。

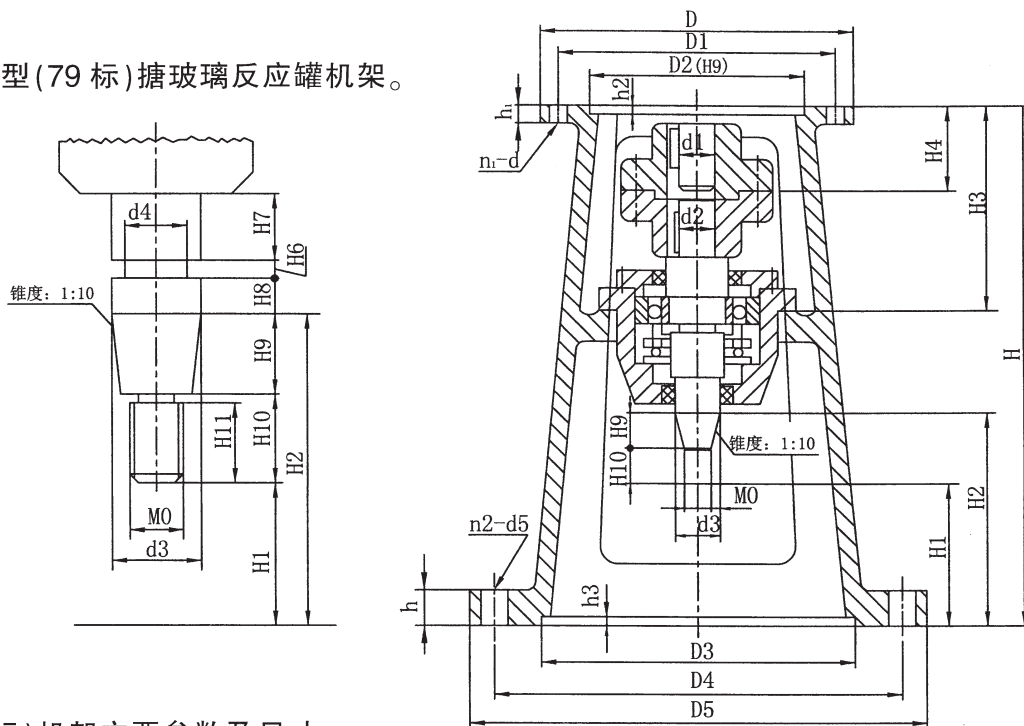
二、搪玻璃反应罐配减速及机型号对照表

反应罐规格 (升)	减速机型 号及规格	减速机 型号	配套机 架型号	速比 转/分 电机型号/(KW)	11	13	17	24	29
					130	110	85	63	50
50-100	BLD0.75-1-i-TJ ₁	B ₁	JBT ₁	Y802-4-B5/0.75	○	○	○	○	○
200	BLD1.1-1-i-TJ ₂	B ₁	JBT ₂	Y90S-4-B5/1.1	○	○	○	○	○
300-500	BLD3-3-i-TJ ₃	B ₂ B ₃	JBT ₃	Y100L2-4-B5/3	○	○	○	○	○
1000-2000	BLD4-3-i-TJ ₄	B ₃	JBT ₄	Y112M-4-B5/4	○	○	○	○	○
3000	BLD5.5-3-i-TJ ₅	B ₃	JBT ₅	Y132S-4B5/5.5	○	○	○	○	
5000	BLD7.5-4-i-TJ ₆	B ₄	JBT ₆	Y132M-4-B5/7.5	○	○	○	○	

说明:

- 1、减速机型号及规格中的“i”代表所选用的速比,电动机同步转速均为 1500/分,速比格中的“○”代表减速机可选用的速比;“转/分”为输出转速。用户也可根据减速机型号及规格,选用同型号其它速比,功率的减速机。
- 2、例:某厂 2000 升搪玻璃反应罐需要的电功率是 4KW,搅拌轴转速 85 转/分,查表选用摆线减速机号及规格为 BLD4-3-17-TJ4“JBT4”代表配有套同机架型号。如搅拌轴和机架过渡轴连接方式是联轴器连接则应选用 TJ4。

JBT 型 (79 标) 搪玻璃反应罐机架。



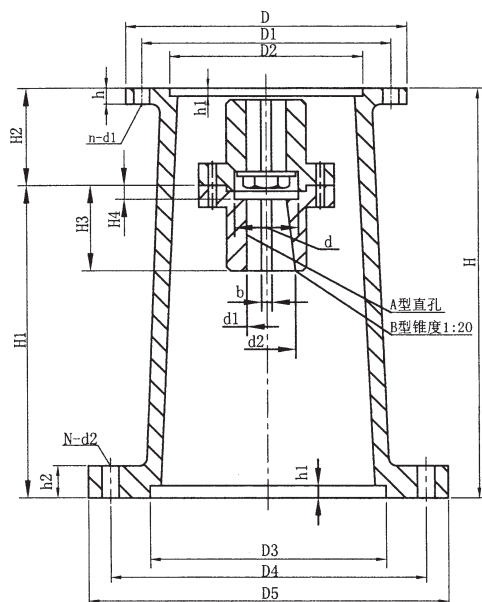
JBT(79 标) 机架主要参数及尺寸

机架型号	尺寸																
	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H1	H2	H3	H4	H6	H7	H8	H9	H10	H11
JBT1-B1(X3)	230	200	170	220	270	305	514	157	224	185	75	4	45	6	33	34	28
JBT2-B1(X3)	230	200	170	250	300	335	517	150	226	190	80	5	40	6	44	32	25
JBT2-B2(X4)	260	230	200	250	300	335	530	134	215	210	94	5	45	6	47	34	27
JBT3-B2(X4)	260	230	200	295	350	392	560	164	245	210	94	5	45	6	47	34	27
JBT3-B3(X5)	340	310	270	295	350	392	560	164	245	210	100	5	42	6	47	34	27
JBT4-B3(X5)	340	310	270	345	400	442	635	203	300	210	100	5	50	8	53	44	35
JBT5-B3(X5)	340	310	270	390	450	498	640	193	300	210	100	5	55	8	58	49	39
JBT5-B4(X6)	400	360	320(316)	390	450	498	680	193	300	250	120	5	55	8	58	49	39
JBT6-B4(X6)	400	360	320(316)	435	500	548	736	215	332	250	120	9	75	8	65	52	42
JBT6-X7	430	390	345	435	500	548	736	215	332	250	120	9	75	8	65	52	42
JBT6-B5(X8)	490	450	400	435	500	548	736	215	332	270	145	9	75	8	65	52	42
JBT7-B5(X8)	490	450	400	440	550	600	805	180	321	296	145	8	74	10	89	52	44
JBT8-B6(X9)	580	520	460(455)	500	550	600	820	150	300	362	177	9	48	10	90	60	52
JBT9-B7(X10)	650	590	520	560	650	700	1100	326	476	455	204	10	50	10	100	50	46

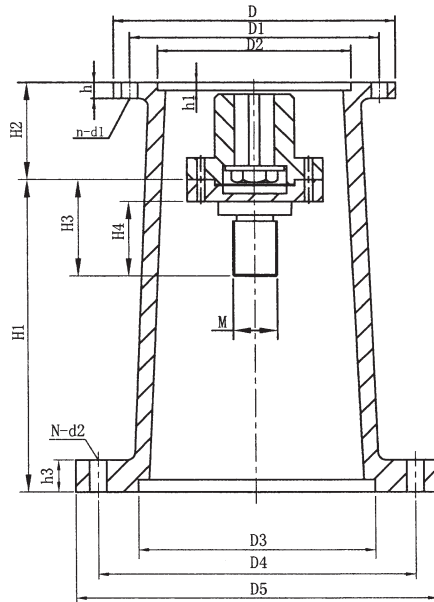
机架型号	尺寸											反应釜容积
	h	h1	h2	h3	d1	d2	d3	d4	mo	n1-d	n2-d5	
JBT1-B1(X3)	22	20	6	7	35	35	30	24	M24*3	6-Φ12	4-Φ24	50-100
JBT2-B1(X3)	22	20	6	7	35	35	39	33	M33*3.5	6-Φ12	4-Φ24	200
JBT2-B2(X4)	25	20	7	7	45	45	39	32	M33*3.5	6-Φ13	4-Φ24	200
JBT3-B2(X4)	26	20	7	7	45	45	39	32	M33*3.5	6-Φ13	4-Φ26	300-500
JBT3-B3(X5)	26	20	7	7	55	55	39	32	M33*3.5	6-Φ13	4-Φ26	300-500
JBT4-B3(X5)	26	20	7	7	55	55	50	41.5	M42*4.5	6-Φ13	4-Φ26	1000-2000
JBT5-B3(X5)	26	22	7	7	55	55	60	51.5	M52*5	6-Φ13	4-Φ30	3000
JBT5-B4(X6)	26	22	7	7	70(65)	55	60	51.5	M52*5	6-Φ13	4-Φ30	3000
JBT6-B4(X6)	30	22	7	7	70(65)	70	70	61.5	M64*6	8-Φ16	8-Φ30	5000
JBT6-X7	30	22	7	7	80	70	70	61.5	M64*6	8-Φ18	8-Φ30	5000
JBT6-B5(X8)	30	22	7	7	90	70	70	61.5	M64*6	12-Φ18	8-Φ30	5000
JBT7-B5(X8)	30	26	10	10	90	90	90	79	M80*6	12-Φ18	12-Φ22	
JBT8-B6(X9)	32	30	10	10	100	100	100	89	M90*6	12-Φ22	12-Φ22	
JBT9-B7(X10)	35	30	12	10	110	110	110	99	M98*6	12-Φ22	16-Φ27	

JBT6 螺纹可做 M52*5、JBT7、JBT8、JBT9 螺纹 M 可做 M80*2、M90*2、M98*2, 订货需注明, 未注明均按上表供货。

JAI 大法兰机架 (69 标)



JAI 搪玻璃反应罐专用机架 (69 标)



JAI(69 标) 无支点机架主要参数及尺寸

机型型号	输入端接口						输出端接口					H1	H2	H3	H4	d	A 型直孔		B 型锥孔 1:20	
	D	D1	D2	h	h1	n-φd1	D3	D4	D5	h2	n-d2						d	b	d2	b
JAI0-B0(X2)	190(180)	160	140(130)	16	5	4-12 (6-M10)	165	210	250	16	6-12	205	55	55	18	45	30(25)	8		
JAI1-B1(X3)	230	200	170	16	5	6-12	215	260	290	16	8-12	226	84	75	25	50	35	10	35	10
JAI2-B2(X4)	260	230	200	20	6	6-12	290	350	380	20	8-14	250	96	90	30	70	45	14	50	14
JAI3-B3(X5)	340	310	270	22	6	6-13.5	360	440	480	22	8-18	328	112	110	30	80	55	16	60	16
JAI4-B4(X6)	400	360	320(316)	22	7	8-15	440	530	580	25	8-22	384	141	130	40	90	70(65)	20	70	20
JAI5-B5(X8)	490	450	400	25	7	12-18	450	550	600	28	8-22	390	160	150	40	115	90	25	85	25

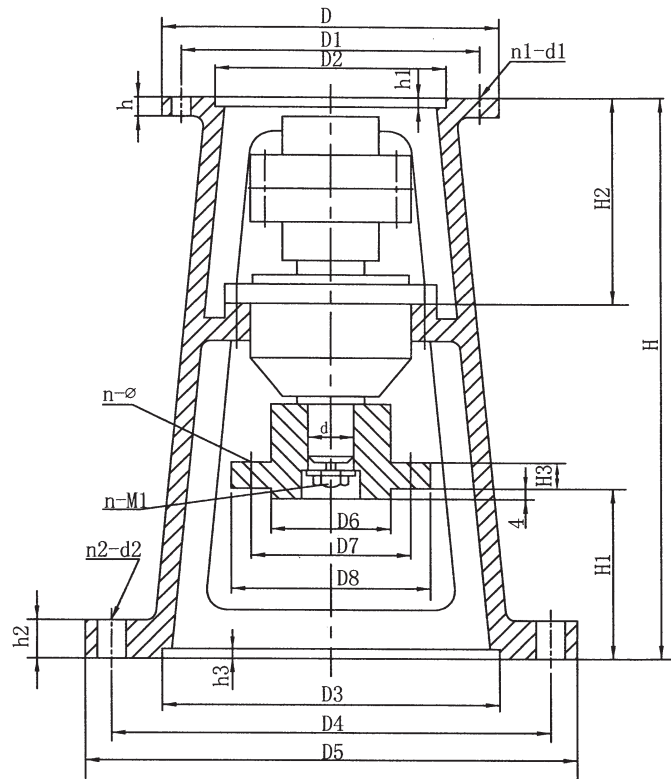
本机架适用于摆线针轮减速机的联接,配刚性联轴器,上联轴器装 JA 型直孔,下联轴器装 JA 型直孔或 B 型锥孔,锥度为 1:20 的联轴器。该机架无支承受用于反应器传来的轴向力不大的情况

JAI(69 标) 无支点机架,配螺纹联轴器主要参数及尺寸

机型型号	输入端接口						输出端接口						H1	H2	H3	H4	M 螺纹	反应罐容积(升)
	D	D1	D2	h1	h	N-d1	D3	D4	D5	h3	N-d2							
JAI1-B1(X3)	230	200	170	5	16	6-12	215	260	290	16	8-12	226	84	93	50	M33*2	50-100	
														120	60	M42*3	200	
JAI2-B2(X4)	260	230	200	6	20	6-12	230	300	345	20	3-18	254	96	120	60	M42*3	200-300	
														120	60	M48*3	500	
JAI3-B3(X5)	340	310	270	6	22	6-13.5	320	400	442	22	4-20	328	112	120	80	M60*4	1000	
														120	80	M68*4	1500	
														120	80	M78*4	2000	
JAI4-B4(X6)	400	360	320(316)	7	22	8-15	440	530	580	25	8-22	384	141	130	80	M78*4	3000	
JAI5-B5(X8)	490	450	400	7	25	12-18	450	550	600	28	8-22	390	160	130	80	M78*4	5000	

注:JA4(大法兰、小法兰)可配 X7 减速机,订货时须说明。

TJ 型机架

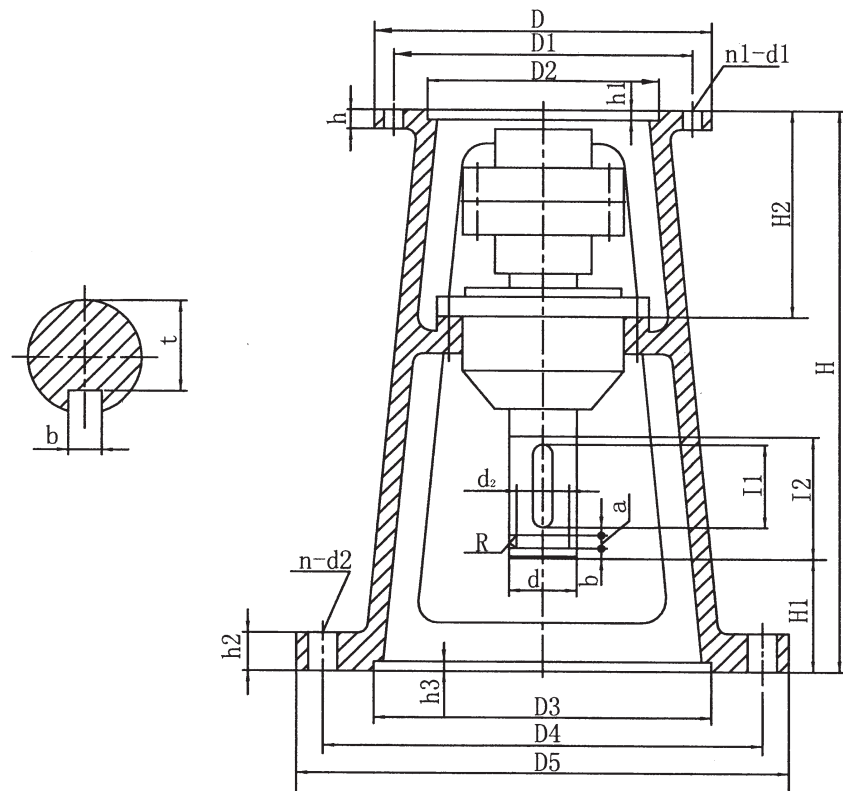


JAI(69 标)无支点机架主要参数及尺寸

机架 型号	输入端接口						输出端接口						H	H1	H2	H3	d	D6	D7	D8	n-ø	n-M1
	D	D1	D2	h	h1	n1-d1	D3	D4	D5	h2	h3	n2-d2										
TJ1-B1(X3)	230	200	170	20	6	6-12	220	270	305	22	7	4-24	514	201	185	15	35	60	110	140	4-13.5	1-10
TJ2-B1(X3)	230	200	170	20	6	6-12	250	300	335	22	7	4-24	517	197	190	15	35	60	110	140	4-13.5	1-10
TJ2-B2(X4)	260	230	200	20	7	6-13	250	300	335	25	7	4-24	530	176	210	20	45	85	120	160	4-13.5	1-12
TJ3-B2(X4)	260	230	200	20	7	6-13	295	350	392	26	7	4-26	590	206	210	20	45	85	120	160	4-13.5	1-12
TJ3-B3(X5)	340	310	270	20	7	6-13	295	350	392	26	7	4-26	590	191	210	20	45	85	120	160	4-13.5	1-12
TJ4-B3(X5)	340	310	270	20	7	6-13	345	400	442	26	7	4-26	635	245	215	22	55	100	150	180	4-18	1-16
TJ5-B3(X5)	340	310	270	22	7	6-13	390	450	498	26	7	4-30	635	250	215	22	55	100	150	180	4-18	1-16
TJ6-B4(X6)	400	360	320(316)	22	7	8-16	435	500	548	30	7	8-30	736	276	250	28	70	110	165	200	4-18	1-16
TJ7-B5(X8)	490	450	400	26	10	12-18	440	550	600	30	10	12-22	805	241	296	36	90	150	190	230	6-18	1-16
TJ8-B6(X9)	580	520	460(455)	28	10	12-22	550	550	600	32	10	12-22	820	192	362	36	100	140	200	240	6-18	1-16
TJ9-B7(X10)	650	590	520	30	12	12-22	560	650	700	35	10	16-27	1100	355	455	36	110	150	250	290	6-27	1-16
TJ10-B8(X11)	880	800	680	45	12	12-38	720	810	800	45	10	20-27	1200	304	550	40	130	180	290	350	6-27	1-16

注: TJ6、TJ7 可配 X7 减速机, 订货时须说明。

TJQ 型机架

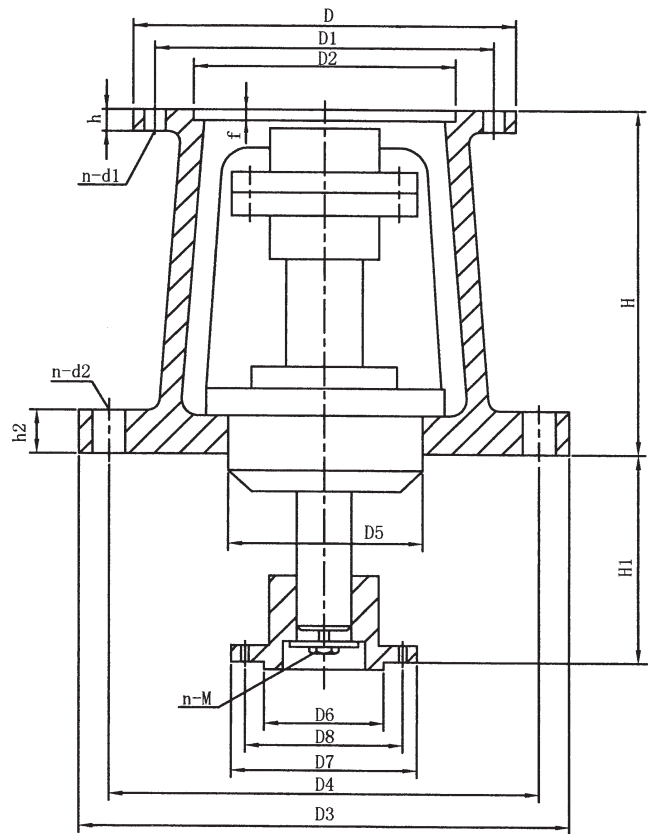


JTQ 型机架,下装 JQ 夹壳型联轴器,主要参数及尺寸

机架型号	输出轴 d (h7)	输入端接口						输出端接口						H	H1	H2	I1	I2	Ah11	b1	D2 (h11)	b	t	配 JQ 联轴器
		D	D1	D2	h	h1	n1-d1	D3	D4	D5	h2	h3	n2-d2											
TJQ1-B1(X3)	35	230	200	170	18	5	6-12	220	270	305	22	7	4-24	514	173	185	55	85	5	4	30	10	30	JQ35
TJQ2-B1(X3)	35	230	200	170	20	6	6-13.5	250	300	335	22	7	4-24	517	182	190	55	85	5	4	30	10	30	JQ35
TJQ2-B2(X4)	45	260	230	200	20	6	6-13.5	250	300	335	22	7	4-24	530	175	210	70	100	6	5	37	14	39.5	JQ45
TJQ3-B2(X4)	45	260	230	200	20	6	6-13.5	295	350	392	25	7	4-26	560	191	210	70	100	6	5	37	14	39.5	JQ45
TJQ3-B3(X5)	45	340	310	270	20	6	6-13.5	295	350	392	26	7	4-26	560	191	210	70	100	6	5	37	14	39.5	JQ45
TJQ4-B3(X5)	55	340	310	270	20	6	6-13.5	345	400	442	26	7	4-26	635	253	215	70	100	6	5	47	16	49	JQ55
TJQ5-B3(X5)	55	340	310	270	20	6	6-13.5	390	450	498	26	7	4-30	635	258	215	70	100	6	5	47	16	49	JQ55
TJQ6-B4(X6)	70	400	360	320(316)	22	6	8-16	435	500	548	26	7	8-30	736	284	250	100	130	8	6	60	20	62.5	JQ70
TJQ7-B5(X8)	90	490	450	400	25	7	12-18	440	550	600	28	10	12-22	805	233	296	140	170	10	8	80	25	81	JQ90
TJQ8-B6(X9)	100	580	520	460(455)	26	10	12-22	500	550	600	30	10	12-22	820	187	362	140	170	10	8	90	28	90	JQ100
TJQ9-B7(X10)	110	650	590	520	30	12	12-22	560	650	700	40	10	16-27	1100	210	455	160	200	12	10	100	28	100	JQ110
TJQ10-B8(X11)	130	880	800	680	40	12	12-38	720	810	800	45	10	20-27	1200	297	550	180	225	14	12	118	32	119	JQ120

注: TJQ6、TJQ7 可配 X7 减速机, 订货时须说明。

TJA 型机架

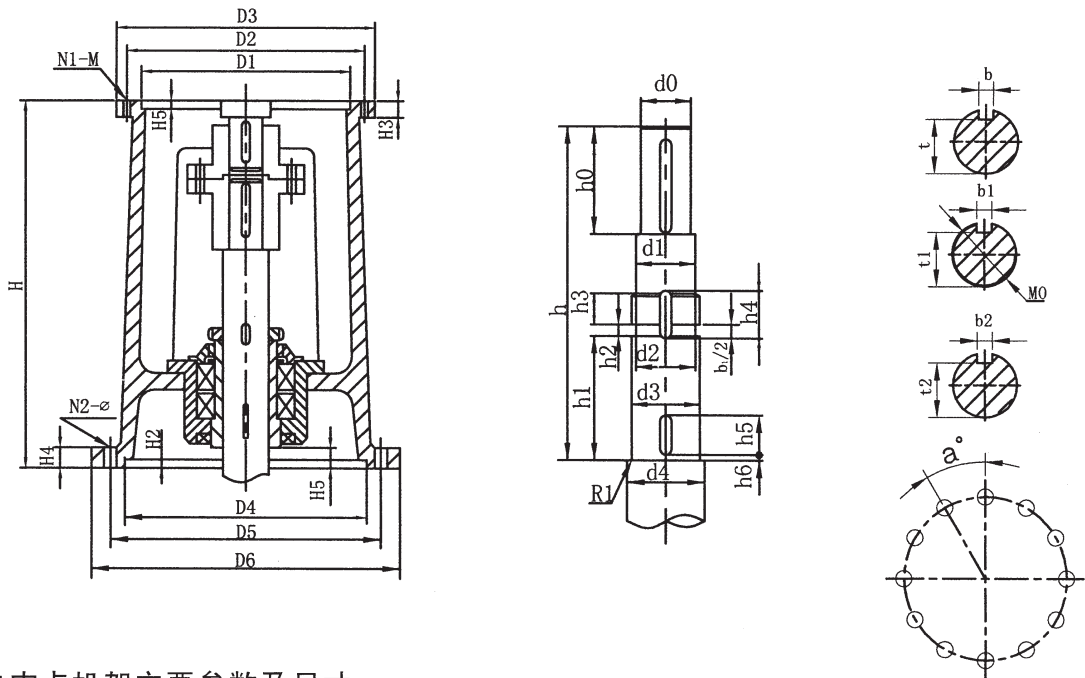


JTA(新型)型机架主要参数及尺寸

机架 型号	输入端接口						输出端接口				D6	D7	D5	H	H1	n-M	D8	n-d3
	D	D1	D2	h1	f	n-d1	D3	D4	h2	n-d2								
TJA1-B1(X3)	230	200	170	16	5	6-12	270	235	17	4-12	60	140	115	215	115	1-10	110	4-12
TJA2-B2(X4)	260	230	200	20	6	6-12	310	270	20	4-18	85	160	115	240	135	1-12	120	4-13
TJA3-B3(X5)	340	310	270	22	6	6-14	370	320	22	4-20	100	180	160	290	162	1-12	150	4-18
TJA4-B4(X6)	400	360	320 (316)	22	7	8-16	455	400	24	6-20	110	200	160	315	185	1-16	165	4-18
TJA5-B5(X8)	490	450	400	25	7	12-18	545	495	26	8-22	150	230	200	332	230	1-20	190	6-18
TJA6-B6(X9)	580	520	460 (455)	25	10	12-22	600	550	35	12-22	140	240	245	400	210	1-20	200	6-18
TJA7-B7(X10)	650	590	520	25	11	12-22	680	620	35	12-22	150	290	270	450	240	1-20	250	6-27

注:TJA5 可配 X7 减速机,订货时须说明。

JXD 型机架



JXD 型单支点机架主要参数及尺寸

机架型号	H	H2	H3	H4	H5	输入端接口				输出端接口			
						D1	D2	D3	n1-M	D4	D5	D6	n2-Φ
JXD35-B1(X3)	450	6	15	24	32	170	200	230	6-M10	315	362	405	12-Φ18
JXD40-B2(X4)	450	6	15	24	32	200	230	260	6-M10	315	362	405	12-Φ18
JXD45-B2(X4)	450	6	15	24	22	200	230	260	6-M10	315	362	405	12-Φ18
JXD55-B3(X5)	450	8	20	28	25	270	310	340	6-Φ13.5	315	362	405	12-Φ18
JXD70-B4(X6)	500	8	20	28	23	320(316)	360	400	8-Φ15	325	390	435	12-Φ18
JXD80-B4(X6)	540	8	25	30	9	320(316)	360	400	8-Φ15	365	432	485	12-Φ23
JXD80-(X7)	540	8	25	30	9	345	390	430	8-Φ18	365	432	485	12-Φ23
JXD90-B5(X8)	580	8	25	30	20	400	450	490	12-Φ18	430	510	565	12-Φ26
JXD100-B6(X9)	580	8	25	35	15	460(455)	520	580	12-Φ22	430	510	565	12-Φ26
JXD110-B7(X10)	650	10	30	40	15	520	590	650	12-Φ22	510	620	685	12-Φ26
JXD120-B7(X10)	650	10	30	40	15	520	590	650	12-Φ22	510	620	685	12-Φ26
JXD130-B8(X11)	800	10	45	45	20	680	800	880	12-Φ38	720	810	880	20-Φ27
JXD140-B8(X11)	800	10	45	45	20	680	800	880	8-Φ39	720	810	880	20-Φ27

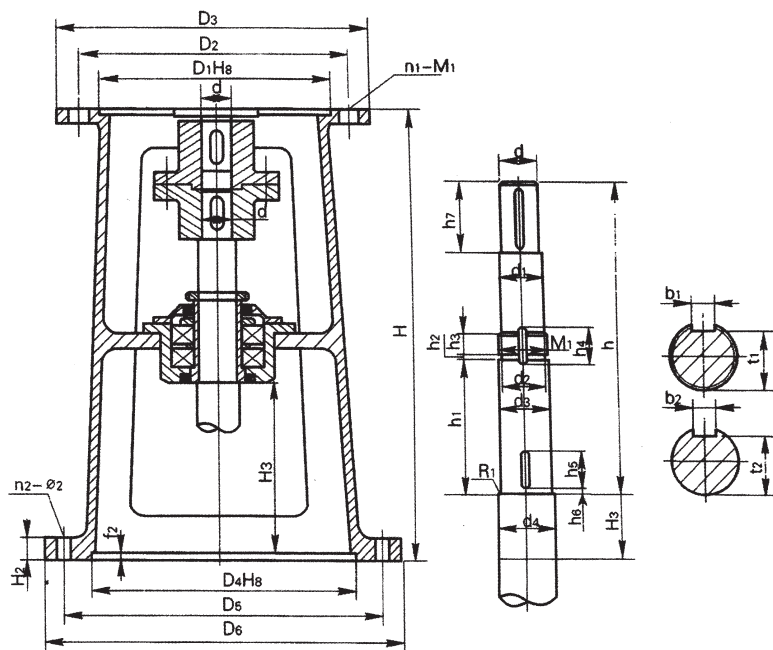
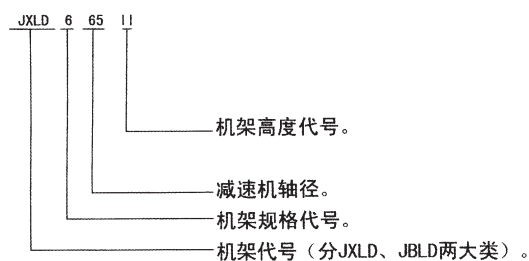
机架型号	输入端接口																				h(A/B)
	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h0	d0	d1	d2	M1	d3	d4	R1	t	b	t1	b1	t2	b2	
JXD35-B1(X3)	113	3	15	24	40	3	53	35	42	42.8	M45*1.5	45	50	1	30	10	41	6	41.5	6	340
JXD40-B2(X4)	113	3	15	24	40	3	69	40	42	42.8	M45*1.5	45	50	1	35	12	41	6	41.5	6	324
JXD45-B2(X4)	113	3	15	28	40	3	69	45	47	47	M50*1.5	50	65	1	39.5	14	46	8	46	8	334
JXD55-B3(X5)	118	4	15	28	40	3	80	55	57	57	M60*2	60	65	1	49	16	56	8	56	8	325
JXD70-B4(X6)	143	4	18	32	50	3	87	65	71	72	M75*2	75	80	1	58	18	69	10	70	10	355
JXD80-B4(X6)	163	4	18	32	60	3	91	80	82	82	M85*2	85	90	1.5	71	22	79	10	80	10	363
JXD80-(X7)	163	4	18	32	60	3	91	80	82	82	M85*2	85	90	1.5	71	22	79	10	80	10	411
JXD90-B5(X8)	168	4	20	36	60	3	125	90	92	92	M95*2	95	110	1.5	81	25	89	12	90	12	415
JXD100-B6(X9)	178	4	24	42	60	3	134	100	111	112	M115*2	115	125	2	90	28	109	14	109.5	14	410/385
JXD110-B7(X10)	178	4	24	42	60	3	155	110	112	112	M115*2	115	125	2	100	28	109	14	109.5	14	431
JXD120-B7(X10)	178	4	24	42	60	3	155	120	122	122	M125*2	125	140	2	109	32	119	14	119.5	14	431
JXD130-B8(X11)	208	4	28	46	70	3	197	130	135	137	M140*2	140	150	2	119	32	132	14	134.5	14	560
JXD140-B8(X11)	208	4	28	46	70	3	197	140	145	146	M150*2	150	160	2	128	36	142	16	144	16	560

注:图示所注 h 仅与样本 BLD 系列减速机相配,如选用其他型号或其他厂家减速机,h 需另行计算。

2、JXLD、JBLD 型号机架(新标)

本机架系列的 JXLD 型适用于与 L 摆线针轮减速机联接, JBLD 型适用于与 BLD 型摆线减速机相连接。为使搅拌轴与轴承室装配。维修方便, 本公司对轴承室结构进行改进设计、同时对 BLD2、BLD3、BLD4 与相配的机架 JBLD2、JBLD3、JBLD4 的轴承室加大, 使之与较粗的搅拌轴相一致。

I 型为普通型、II 型为增高型。



JXLD 型、JBLD 型单支点机架主要尺寸

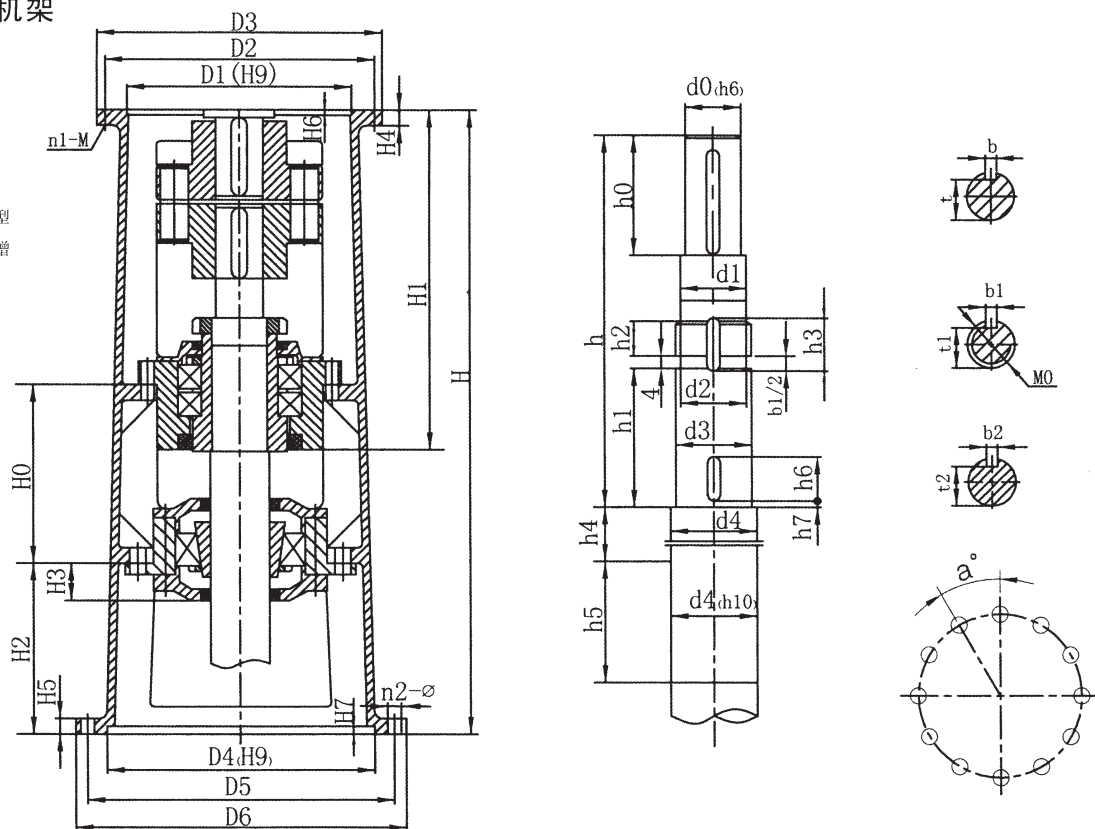
JXLD 型	d	JBLD 型	d	d ₁	M ₁	d ₂	d ₃	d ₄	R ₁	t ₁	b ₁	t ₂	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	h
JXLD1	18			22	M25×1.5	22	25	30	1	21	5	22	5	103	3	13	22	30	3	30	170
JXLD2	25			32	M35×1.5	32.8	35	40	1	31	6	31.5	6	103	3	13	22	30	3	53	185
JXLD3	35	JBLD1	40	42	M45×1.5	42.8	45	50	1	41	6	41.5	6	113	3	15	24	40	3	53	281
JXLD4	45			47	M50×1.5	47.8	50	65	1	46	8	46	8	113	3	15	28	40	3	69	298
		JBLD2	50	57	M60×2	57	60	65	1	56	8	56	8	118	4	15	28	40	3	69	306
JXLD5	55			57	M60×2	57	60	65	1	56	8	56	8	118	4	15	28	40	3	80	365
		JBLD3	65	71	M75×2	72	75	80	1	69	10	70	10	143	4	18	32	50	3	93	380
JXLD6	65			71	M75×2	72	75	80	1	69	10	70	10	143	4	18	32	50	3	93	369
		JBLD4	80	81	M85×2	82	85	90	1.5	79	10	80	10	163	4	18	32	60	3	93	388
JXLD7	80			81	M85×2	82	85	90	1.5	79	10	80	10	163	4	18	32	60	3	93	425
JXLD8	90	JBLD5	90	91	M95×2	92	95	110	1.5	89	12	90	12	168	4	20	36	60	3	125	457
JXLD9	100	JBLD6	100	112	M115×2	112	115	125	2	109	14	110	14	178	4	24	42	60	3	129	425/458
JXLD10	110	JBLD7	110	112	M115×2	112	115	125	2	109	14	110	14	178	4	24	42	60	3	153	374
JXLD11	130	JBLD8	130	135	M140×2	137	140	150	2	132	14	135	14	208	4	28	46	70	3	196	440
JXLD12	180		180	185	M190×3	185	190	220	3	179	16	184	16	235	4	35	55	100	4	284	617

机架		外形及联接尺寸										I 型			II 型		
JXLD	JBLD	D1	D2	D3	n1-M1	D4	D5	D6	n2-M1	H2	f2	H	H3	重量	H	H3	重量
JXLD1		100	134	160	4-M8	240	285	315	6-Φ14	14	6	370	150	12	460	240	14
JXLD2		130	160	190	6-M8	260	320	360	6-Φ18	18	6	420	165	26	500	245	30
JXLD3	JBLD1	170	200	230	6-M10	300	360	410	6-Φ18	18	6	520	158	55	610	248	60
JXLD4		200	230	260	6-M10	335	400	450	6-Φ18	18	8	570	175	80	670	275	86
	JBLD2												167	84		267	90
JXLD5		270	310	340	6-M10	385	450	500	8-Φ18	24	8	650	182	110	750	282	120
	JBLD3												167	115		267	125
JXLD6		316	360	400	8-M12	410	480	530	12-Φ18	24	8	660	179	130	760	279	145
	JBLD4												161	138		262	158
JXLD7		345	390	430	8-M16	430	510	565	12-Φ22	24	8	740	191	160	860	311	178
JXLD8	JBLD5	400	450	490	12-M16	430	510	565	12-Φ22	28	8	800	199	208	920	319	230
JXLD9	JBLD6	455	520	580	12-M20	455	520	580	12-Φ22	30	10	810	203	235	920	313	262
JXLD10	JBLD7	520	590	650	12-M20	520	590	650	12-Φ22	30	12	830	252	300	950	372	345
JXLD11	JBLD8	680	800	880	12-M30	680	800	880	12-Φ37	45	12	860	200	480	980	320	538
JXLD12		900	1020	1160	12-M36	900	1020	1160	12-Φ39	50	12	1200	201		1350	350	

注: 图示所注“h”仅与本样本 XLD、BLD 系列减速机相配, 如选用其他型号或其他厂家减速机, “h”需另行计算。

SJ、LSJ 型机架

LSJ 型机架为增高型
机架除 H 和 H2 值增
高外其他尺寸不变



SJ、LSJ 型双支点机架主要参数及尺寸

机架代号	H0	H1	H3	H4	H5	H6	H7	D1	D2	D3	n1-M	D4	D5	D6	a°	n2-Φ
SJ.LSJ55-B3(X5)	450	402	58	22	24	6	6	270	310	340	6-Φ13.5	325	400	435	30	12-Φ14
SJ.LSJ65-B4(X6)	450	487	58	22	24	6(5)	6	320(316)	360	400	8-Φ15	350	420	460	30	12-Φ18
SJ.LSJ70-B4(X6)	450	487	58	22	24	6(5)	6	320(316)	360	400	8-Φ15	350	420	460	30	12-Φ18
SJ.LSJ80-B4(X6)	450	545	60	25	28	6(5)	8	320(316)	360	400	8-Φ15	380	455	495	30	12-Φ23
SJ.LSJ80-(X7)	450	545	60	25	28	6(5)	8	345	390	430	8-Φ18	380	455	495	30	12-Φ23
SJ.LSJ80-B5(X8)	450	545	60	25	28	6(5)	8	400	450	490	12-Φ18	380	455	495	30	12-Φ23
SJ.LSJ90-B5(X8)	600	569	69	25	40	7	8	400	450	490	12-Φ18	430	510	555	30	12-Φ23
SJ.LSJ100-B6(X9)	600	685	61	30	40	9(5)	10	460(455)	520	580	12-Φ22	480	560	600	22.5	16-Φ23
SJ.LSJ110-B7(X10)	600	685	61	38	40	11	10	520	590	650	12-Φ22	560	650	700	22.5	16-Φ27
SJ.LSJ120-B7(X10)	600	685	61	38	40	11	10	520	590	650	12-Φ22	560	650	700	22.5	16-Φ27
SJ.LSJ130-B8(X11)	650	761	85	40	45	11(9)	10	680	800	880	12-Φ38	720	810	880	18	20-Φ27
SJ.LSJ140-B8(X11)	650	761	85	40	45	11(9)	12	680	800	880	12-Φ38	720	810	880	18	20-Φ27
SJ.LSJ180-B9(X12)	650	910	83	50	50	14(10)	12	960	1080	1160	8-Φ39	840	1080	1160	18	20-Φ33

机架代号	搅拌轴轴端尺寸																				SJ 型						LSJ 型			
	h(A/B)	h0	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	d0	d1	d2	M0	d3h9	d4	b	b1	b2	t	t1	t2	H	H2	重量 kg	H	H2	重量 kg			
SJ.LSJ55-B3(X5)	307/302	80	118	15	24	300	120	40	3	55	57	57	M60*2	60	65	16	8	8	49	56	56	1070	312	170	1220	462	186			
SJ.LSJ65-B4(X6)	373	95	143	18	32	275	135	50	3	65	72	72	M75*2	75	80	18	10	10	58	69	70	1140	307	261	1290	457	277			
SJ.LSJ70-B4(X6)	373/367	95	143	18	32	275	135	50	3	70	72	72	M75*2	75	80	20	10	10	63	69	70	1140	307	261	1290	457	277			
SJ.LSJ80-B4(X6)	422	95	163	18	32	250	139	60	3	80	81	82	M85*2	85	90	22	10	10	71	79	80	1230	354	372	1380	504	388			
SJ.LSJ80-(X7)	422	95	163	18	32	250	139	60	3	80	81	82	M85*2	85	90	22	10	10	71	79	80	1230	354	372	1380	504	388			
SJ.LSJ80-B5(X8)	418	95	163	18	32	250	139	60	3	80	81	82	M85*2	85	90	22	10	10	71	79	80	1230	354	372	1380	504	388			
SJ.LSJ90-B5(X8)	436	115	168	20	36	380	162	60	3	90	91	92	M95*2	95	110	25	12	12	81	89	90	1400	363	427	1550	513	447			
SJ.LSJ100-B6(X9)	532/510	135	178	24	42	360	182	60	3	100	110	112	M115*2	115	125	28	14	14	90	109	109.5	1510	350	515	1710	550	542			
SJ.LSJ110-B7(X10)	489	145	178	24	42	380	182	60	3	110	111	112	M115*2	115	125	28	14	14	100	109	109.5	1510	350	621	1710	550	642			
SJ.LSJ120-B7(X10)	489	145	178	24	42	380	182	60	3	120	122	122	M125*2	125	140	32	14	14	109	119	119.5	1510	350	641	1710	550	662			
SJ.LSJ130-B8(X11)	537	205	208	28	46	370	200	70	3	130	135	137	M140*2	140	150	32	14	14	119	132	134.5	1610	374	994	1810	574	1021			
SJ.LSJ140-B8(X11)	537	205	208	28	48	370	200	70	3	140	145	147	M150*2	150	160	36	16	16	128	142	144	1610	374	1020	1810	574	1047			
SJ.LSJ180-B9(X12)	535	290	242	36	58	310	230	90	3	180	185	186	M190*3	190	200	45	18	18	165	180	182	1710	402	1220	1920	602	1160			

注:图示所注 h 仅与样本 BLD 系列减速机相配,如选用其他型号或其他厂家减速机,h 需另行计算。增高后的 LDJ 型机架其下部空间高度可容纳 205、206、207 双端面机械密封。