
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.

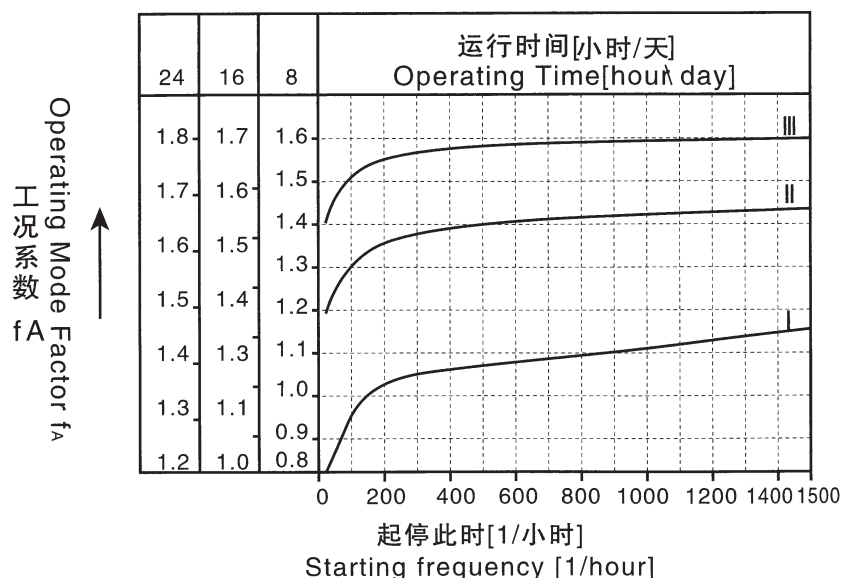
二、场所条件 Working Environment:

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 $f_B \geq$ 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：

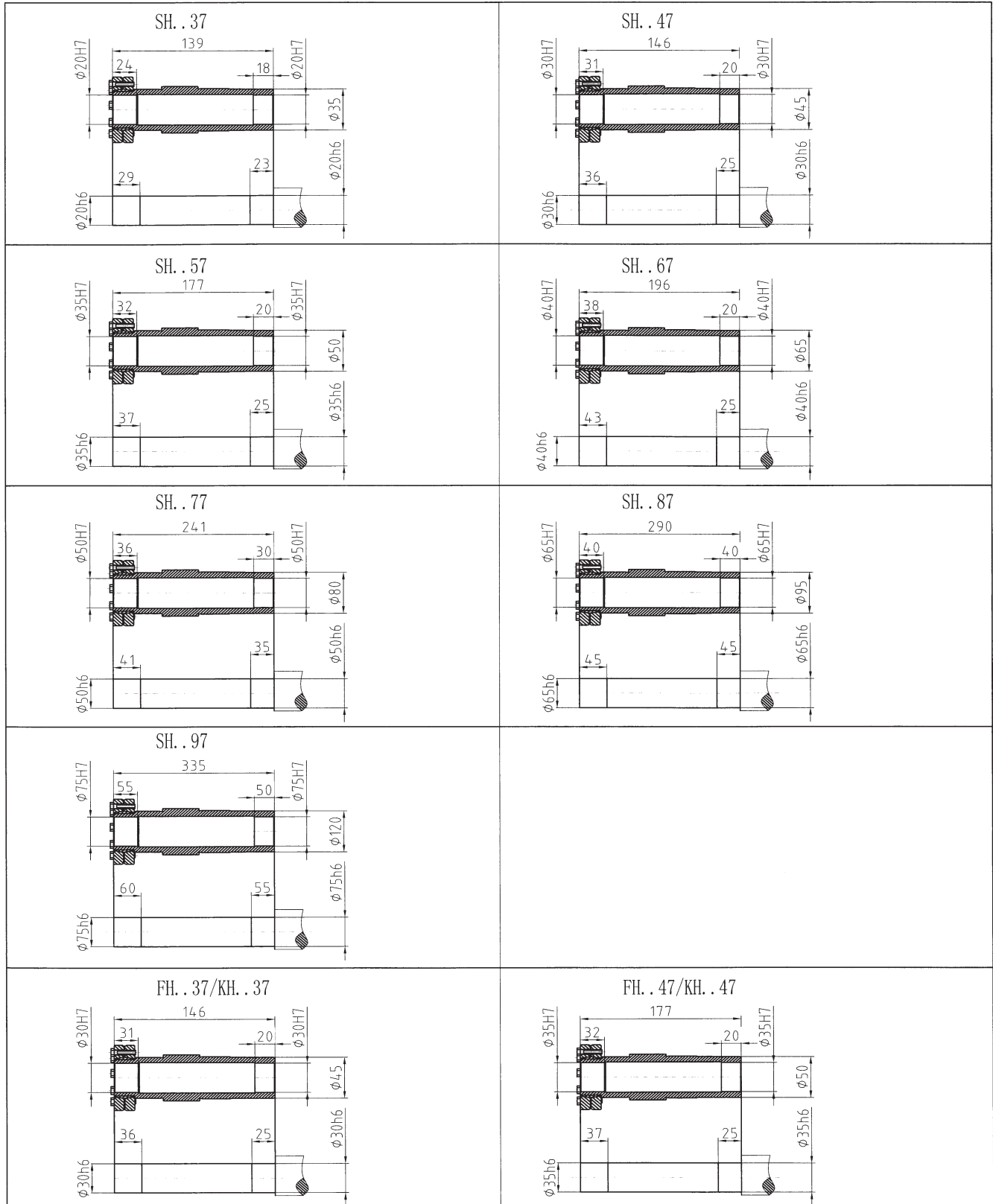
Reducer proper viscosity lubricating oil must be added before putting into operation, must make the friction between the gear reducer, meet the high load and impact load, the speed reducer can give full play to its function.

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)

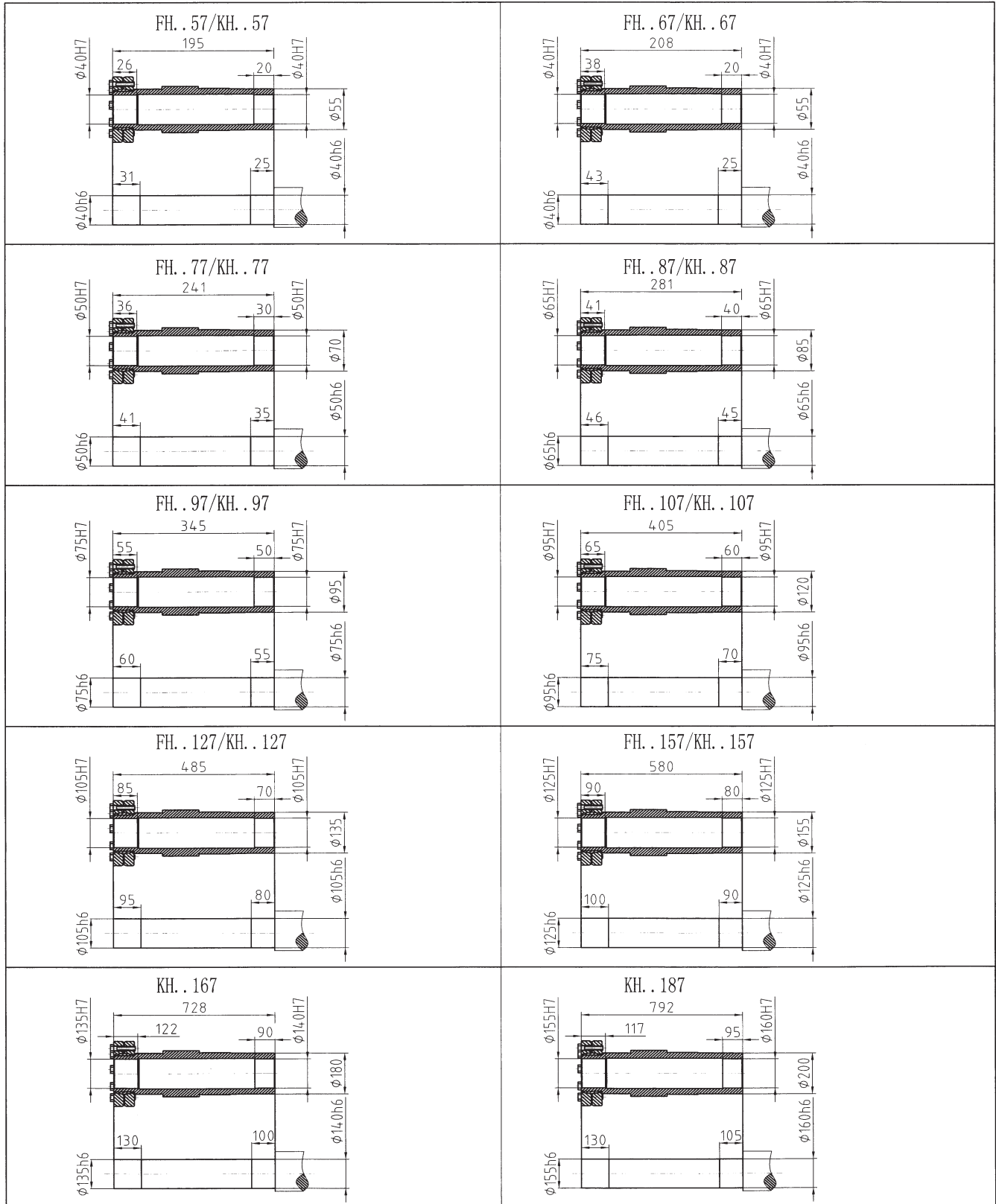
Recommended lubricants brand number:

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		



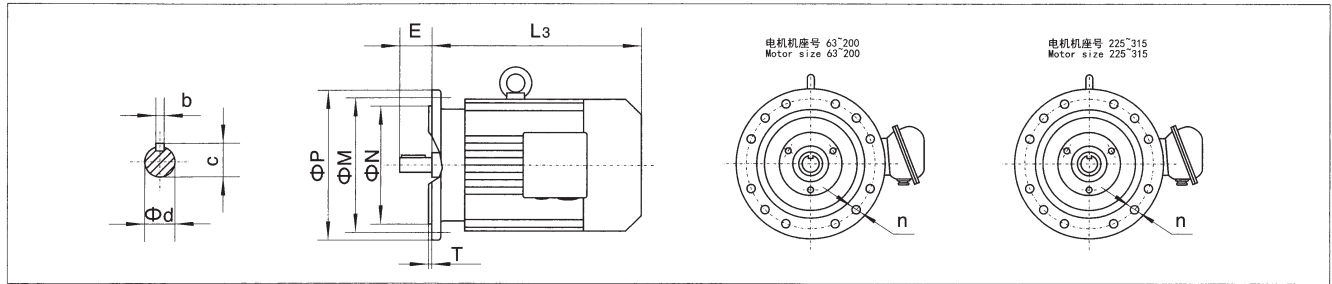
注：1 四大系列带胀紧盘减速机除输出轴不同外，其余均同平键空心轴标准产品

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 flat 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

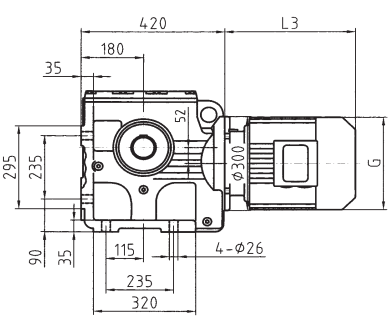
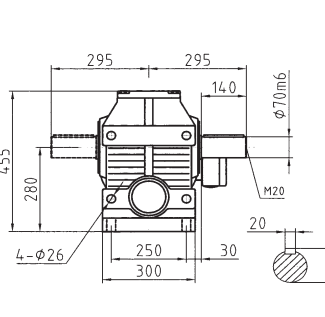
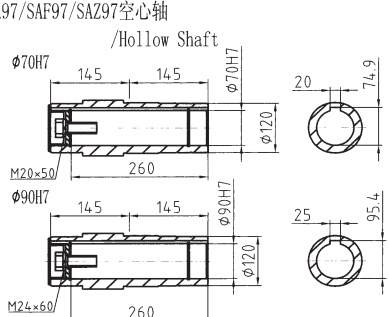
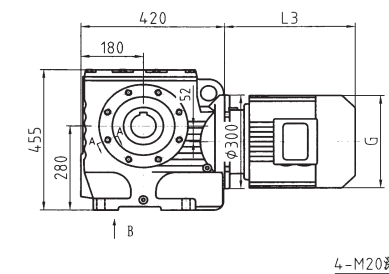
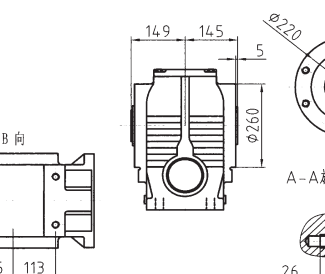
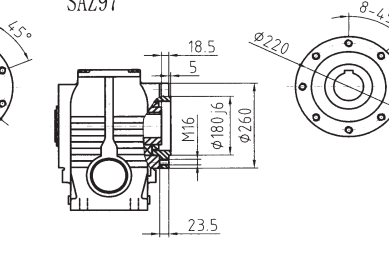
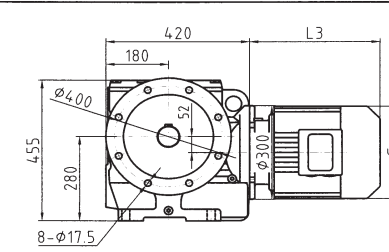
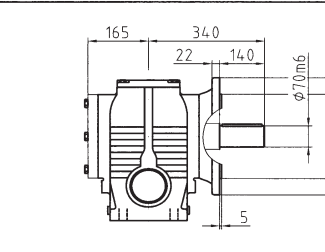
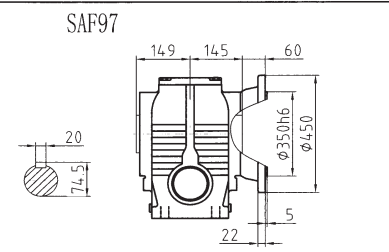
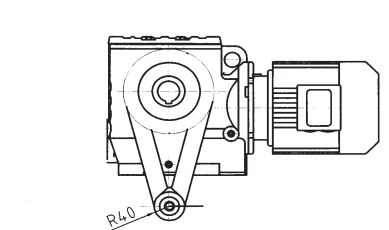
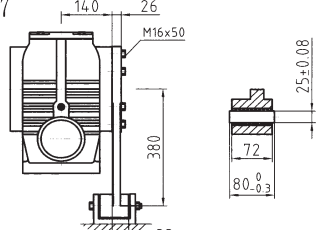
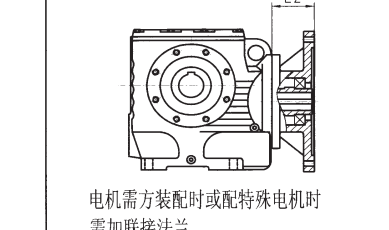
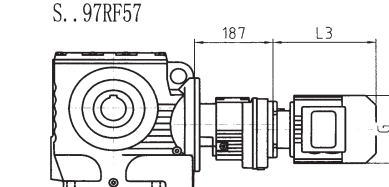
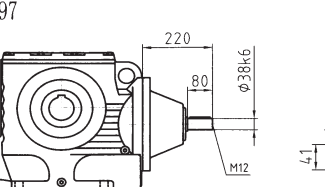
Note:1 Except the output shaft, the main four series gear units with shrink disk are the same as the standard ones with hollow shafts with plat key.



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			0.75	680	325	370	420	370	215	180j6	250	4×Φ15	4	28j6	60	8	24		33	49	41	35
	3	1420	1.5	920	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.

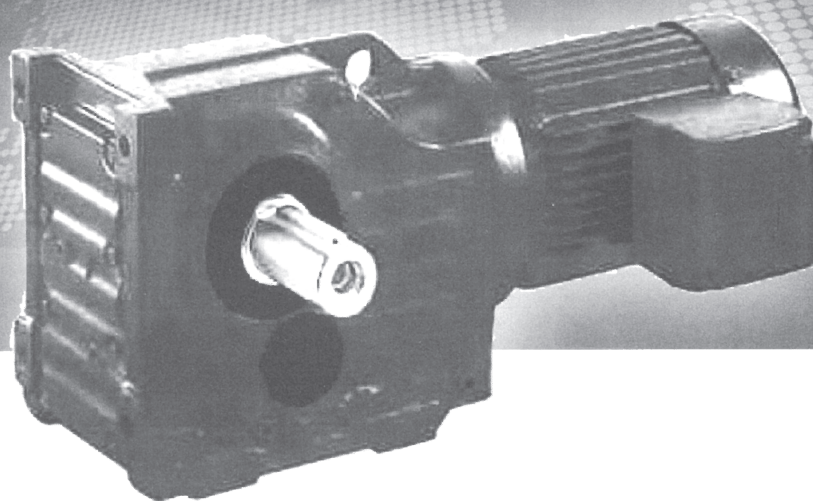
								SA97/SAF97/SAZ97空心轴 /Hollow Shaft 		
										
										
								 电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰 when equipping the user's moto or the special one,the flange is required to connected		
								注：其余尺寸见相应结构形式 Note:For other values please refer to the oppsited structure		
Y2电机座号 Motor size	90L	100	112M	132S	132M	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

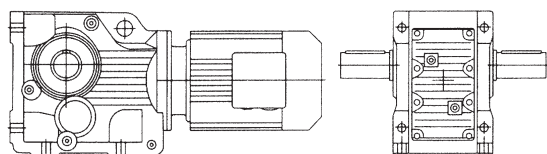
Note:1.The housings of SA.SF.SAF.SAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“S..” mean S.SA.SF.SAF.SAZ

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

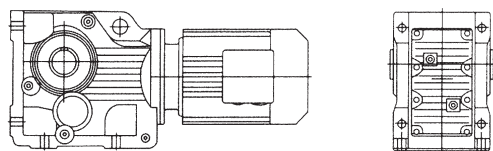


K系列减速机有以下设计方案
K series gear units are available in the following designs.



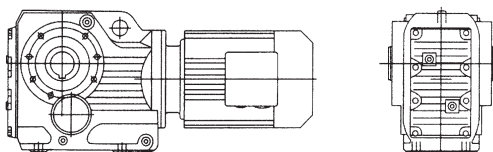
K...Y..

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



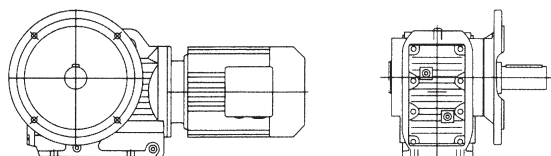
KAB...Y..

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



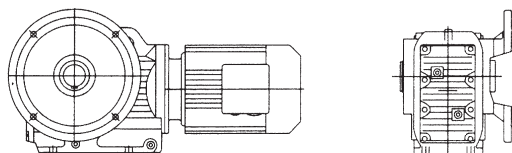
KA...Y..

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



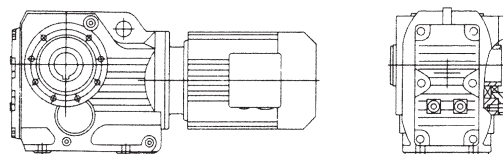
KF...Y..

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



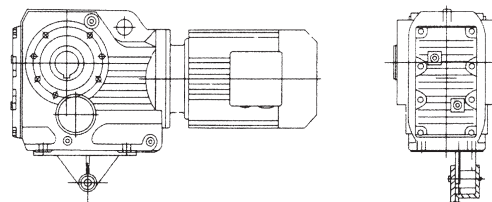
KAF...Y..

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



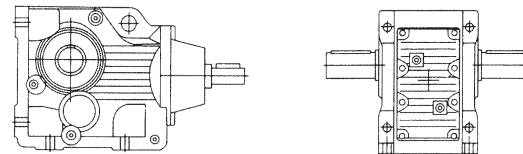
KAZ...Y..

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



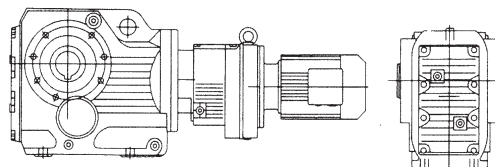
KAT...Y..

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



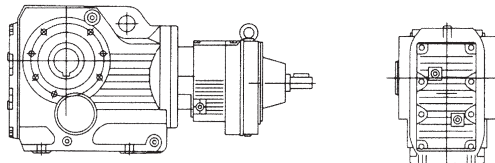
K(KF、KA、KAF、KAB、KAZ)S...

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



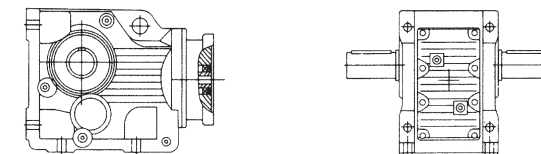
KA(K、KF、KAF、KAB、KAZ)...RF...Y...

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



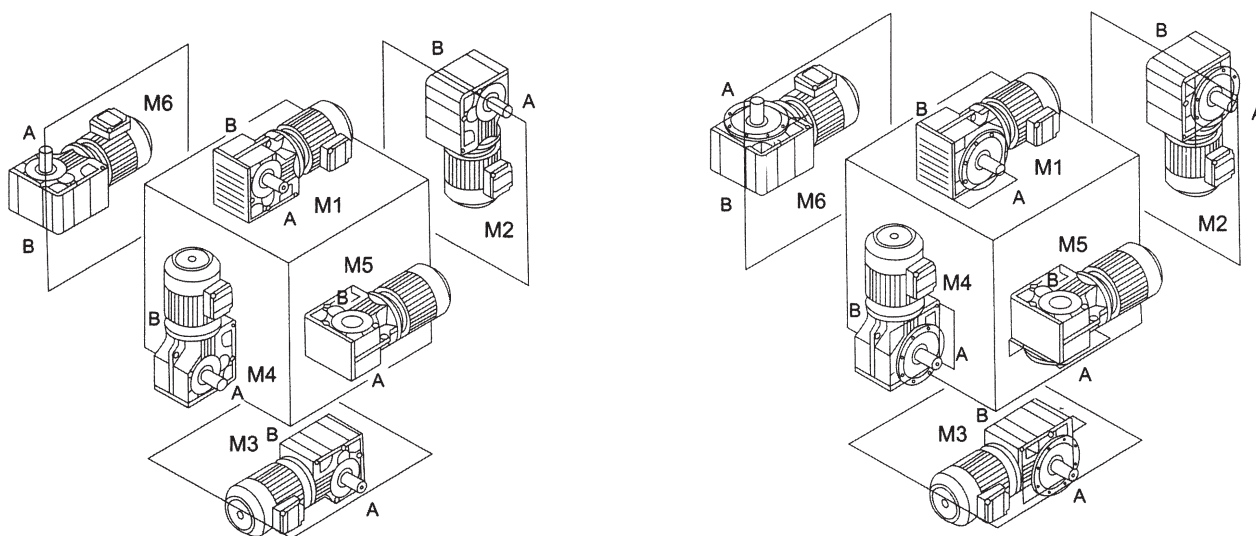
KA(K、KF、KAF、KAB、KAZ)Y...

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

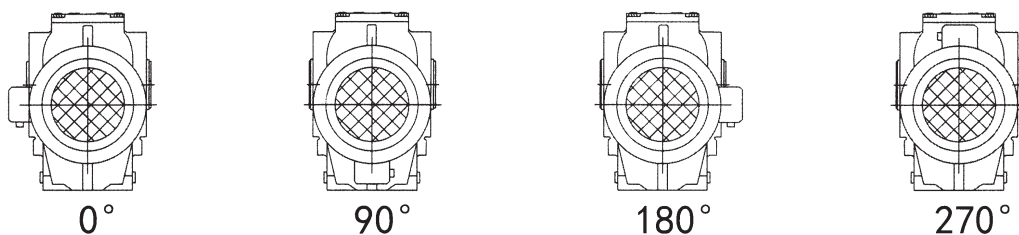
型号与标记
Type Designations:

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) <table border="0"> <tr><td>轴装式</td><td>A</td></tr> <tr><td>轴伸法兰式</td><td>F</td></tr> <tr><td>轴装法兰式</td><td>AF</td></tr> <tr><td>轴装小法兰式</td><td>AZ</td></tr> <tr><td>轴装底脚式</td><td>AB</td></tr> <tr><td>轴装带防转臂</td><td>AT</td></tr> <tr><td>普通轴伸式、轴输入</td><td>S</td></tr> <tr><td>普通轴装式、轴输入</td><td>AS</td></tr> <tr><td>轴伸法兰式、轴输入</td><td>FS</td></tr> <tr><td>轴装法兰式、轴输入</td><td>AFS</td></tr> <tr><td>带锁紧盘式</td><td>H..(H,HF,HZ,HT)</td></tr> </table>	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: <table border="0"> <tr><td>Foot-mounted solid shaft output</td><td>(-)</td></tr> <tr><td>Hollow shaft output</td><td>A</td></tr> <tr><td>Flange-mounted solid shaft output</td><td>F</td></tr> <tr><td>Flange-mounted hollow shaft output</td><td>AF</td></tr> <tr><td>Short-flange-mounted hollow shaft output</td><td>AZ</td></tr> <tr><td>Foot-mounted hollow shaft output</td><td>AB</td></tr> <tr><td>Torque-arm-mounted hollow shaft output</td><td>AT</td></tr> <tr><td>Foot-mounted solid shaft output, shaft input</td><td>S</td></tr> <tr><td>Hollow shaft output, shaft input</td><td>AS</td></tr> <tr><td>Flange-mounted solid shaft output, shaft input</td><td>FS</td></tr> <tr><td>Flange-mounted hollow shaft output, shaft input</td><td>AFS</td></tr> <tr><td>Hollow shaft output with shrink disk</td><td>H..(H,HF,HZ,HT)</td></tr> </table>	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)		
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)																																																
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: <table border="0"> <tr><td>普通 (更新)</td><td>Y(Y2)</td></tr> <tr><td>防爆</td><td>B</td></tr> <tr><td>直流</td><td>Z</td></tr> <tr><td>制动</td><td>E</td></tr> <tr><td>多速</td><td>D</td></tr> <tr><td>变频</td><td>V</td></tr> <tr><td>分马力</td><td>F</td></tr> <tr><td>增安</td><td>A</td></tr> <tr><td>电磁调速</td><td>C</td></tr> <tr><td>冶金起重</td><td>R</td></tr> <tr><td>变频制动</td><td>VE</td></tr> <tr><td>辊道</td><td>G</td></tr> </table>	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: <table border="0"> <tr><td>Ordinary(renew)</td><td>Y(Y2)</td></tr> <tr><td>Flame-proof</td><td>B</td></tr> <tr><td>Direct current</td><td>Z</td></tr> <tr><td>Brake</td><td>E</td></tr> <tr><td>Multi-speed</td><td>D</td></tr> <tr><td>Variable frequer</td><td>V</td></tr> <tr><td>Power-divided</td><td>F</td></tr> <tr><td>Ampere-increased</td><td>A</td></tr> <tr><td>Electromagnetism speed modeulation</td><td>C</td></tr> <tr><td>Hoisting in metallurgy</td><td>R</td></tr> <tr><td>Variable frequency and brake</td><td>VE</td></tr> <tr><td>Roller tables</td><td>G</td></tr> </table>	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
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																																																
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: <table border="0"> <tr><td>从电机尾部看左边为</td><td>A</td></tr> <tr><td>从电机尾部看右边为</td><td>B (见安装形式)</td></tr> <tr><td>从电机尾部看左右边为</td><td>A+B</td></tr> </table>	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)																																										
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																																																
输出轴旋转方向(面对输出轴方向看) <table border="0"> <tr><td>顺时针方向</td><td>CW</td></tr> <tr><td>逆时针方向</td><td>CCW</td></tr> </table>	顺时针方向	CW	逆时针方向	CCW	Rotate direction of output shaft(viewing on outputshaft): <table border="0"> <tr><td>Clockwise</td><td>CW</td></tr> <tr><td>Counter clockwise</td><td>CCW</td></tr> </table>	Clockwise	CW	Counter clockwise	CCW																																								
顺时针方向	CW																																																
逆时针方向	CCW																																																
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								
0.45	4751	3108	0.9	K 97R57	4	4.2	536	154.02	2.7	K 77	8
0.50	4215	2757	1.0	KF 97R57	4	4.8	471	135.28	3.1	KF 77	8
0.57	3698	2419	1.1	KA 97R57	4	5.0	447	128.52	3.3	KA 77	8
0.65	3245	2123	1.2	KAF 97R57	4	5.7	395	113.56	3.7	KAF 77	8
0.75	2837	1856	1.4			4.4	507	192.18	2.9	K 77	6
						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	KF 87	8						
4.1	813	164.05	3.1	KA 87	8						
4.6	729	147.09	3.5	KAF 87	8						
4.5	740	197.27	3.4	K 87	6	14	234	97.81	0.80	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4
5.1	657	174.99	3.9	KF 87	6	17	200	83.69	0.94		
5.0	671	135.28	2.2	K 77	8	19	173	72.54	1.08		
						21	162	67.80	1.16		
						24	140	58.60	1.34		
						28	119	49.79	1.58		
5.2	637	128.52	2.3	KF 77	8	31	106	44.46	1.77		
5.9	563	113.56	2.6	KA 77	8	37	91	37.97	2.07		
6.9	481	97.05	3.0	KAF 77	8	39	85	35.57	2.21		
5.7	678	154.02	2.5	K 77	6	46	72	29.96	2.63		
						48	69	28.83	2.73		
						56	60	24.99	3.15		
						60	56	23.36	3.28		
6.5	508	135.28	2.9	KF 77	6	69	48	20.19	3.60		
6.9	482	128.52	3.0	KA 77	6	81	41	17.15	4.13		
7.8	426	113.56	3.4	KAF 77	6	91	37	15.31	4.5		
7.23	459	192.18	3.2	K 77	4	106	31	13.08	5.0		
						114	29	12.14	5.2		
						133	25	10.49	6.0		
						156	21	8.91	7.1		
6.2	536	108.03	1.44	K 67	8	175	19	7.96	7.7		
						204	16	6.80	8.7		
						218	15	6.37	9.0		
						259	13	5.36	10		
0.55kW						0.55kW					
7.2	464	123.54	1.66	K 67	6	0.08	57099	16978	0.82	K 187R97 KA 187R97	4
						0.10	47998	14272	0.98		
						0.11	44111	13116	1.07		
						0.12	39170	11647	1.20		
						0.19	24662	7333	1.9		
9.6	346	144.79	2.2	K 67	4	0.12	38783	11532	0.78	K 167R97 KA 167R97	4
						0.14	34395	10227	0.87		
						0.16	28913	8597	1.04		
						0.21	21988	6538	1.37		
						0.26	18046	5366	1.67		
7.1	465	123.85	1.2	K 57	6	0.34	13651	4059	2.2	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF 157R97	4
						0.20	23142	6881	0.73		
						0.23	19947	5931	0.85		
						0.35	13365	3974	1.27		
						0.46	10247	3047	1.65		
9.6	347	145.14	1.6	K 57	4	0.31	14875	4423	0.82	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	4
						0.37	12783	3801	0.96		
						0.43	10886	3237	1.12		
						0.47	9891	2941	1.24		
						0.55	8569	2548	1.43		
						0.72	6477	1926	1.89		
						0.79	5909	1757	2.1		
						0.90	5183	1541	2.4		
						1.0	4513	1342	2.7		
						1.2	3958	1177	3.1		
1.4	3447	1025	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
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	1.9	4998	743	0.81		
81	83	17.15	2.0	KF 37	4	2.1	4379	651	0.92		
91	74	15.31	2.2	KA 37	4	2.4	3854	573	1.05	K 97R57	4
106	63	13.08	2.4	KAF 37	4	2.8	3390	504	1.19	KF 97R57	4
114	59	12.14	2.6			3.2	2939	437	1.38	KA 97R57	4
133	51	10.49	3.0			3.6	2569	382	1.57	KAF 97R57	4
156	43	8.91	3.5			4.1	2300	342	1.76		
175	39	7.96	3.8			2.9	3188	474	0.80		
204	33	6.80	4.3			3.3	2865	426	0.89		
218	31	6.37	4.4			3.7	2509	373	1.01	K 87R57	4
259	26	5.36	5.1			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
1.1kW						1.1kW					
0.15	62528	9363	0.75								
0.17	54267	8126	0.87								
0.19	48971	7333	0.96								
0.21	44998	6738	1.04	K 187R97	4						
0.23	39962	5984	1.18	KA 187R97	4						
0.26	35728	5350	1.32								
0.29	32122	4810	1.46								
0.32	29144	4364	1.61								
0.26	35835	5366	0.84								
0.29	32042	4798	0.94								
0.34	27107	4059	1.11								
0.42	22432	3359	1.34	K 167R97	4						
0.51	18305	2741	1.64	KA 167R97	4						
0.64	14518	2174	2.1								
0.82	11340	1698	2.7								
1.00	9363	1402	3.2								
1.08	8622	1291	3.5								
0.40	23480	3516	0.72								
0.46	20375	3051	0.83								
0.54	17430	2610	0.97								
0.60	15507	2322	1.09								
0.83	11219	1680	1.51	K 157R97	4						
1.0	9116	1365	1.86	KF 157R97	4						
1.1	8207	1229	2.1	KA 157R97	4						
1.3	7299	1093	2.3	KAF 157R97	4						
1.5	6291	942	2.7								
1.6	5703	854	3.0								
0.72	12955	1926	0.9								
0.79	11818	1757	1.0	K 127R77	4						
0.90	10365	1541	1.2	KF 127R77	4						
1.0	9027	1342	1.4	KA 127R77	4						
1.2	7917	1177	1.5	KAF 127R77	4						
1.4	6894	1025	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
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	K 157R97	4
						1.1	11192	1229	1.5	KF 157R97	4
						1.3	9954	1093	1.7	KA 157R97	4
						1.5	8578	942	2.0	KAF 157R97	4
						1.6	7777	854	2.2		
						2.5	5145	565	3.3		
						2.8	4581	503	3.7		
						2.6	4881	536	2.5	K 127R87	4
						3.3	3807	418	3.2	KF 127R87	4
						3.8	3342	367	3.7	KA 127R87	4
										KAF 127R87	4
						0.80	16000	1757	0.76		
						0.91	14033	1541	0.87		
						1.0	12221	1342	1.00		
						1.2	10718	1177	1.14	K 127R77	4
						1.4	9334	1025	1.31	KF 127R77	4
						1.6	8187	899	1.49	KA 127R77	4
						1.8	7194	790	1.70	KAF 127R77	4
						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	K 107R77	4
						2.3	5519	600	1.4	KF 107R77	4
						2.7	4690	515	1.6	KA 107R77	4
						3.1	4144	455	1.8	KAF 107R77	4
						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	K 97R57	4
						3.7	3479	382	1.2	KF 97R57	4
						4.1	3114	342	1.3	KA 97R57	4
						4.6	2778	305	1.5	KAF 97R57	4
						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 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					
2.6	7058	536	1.73	K 127R87 KF 127R87 KA 127R87 KAF 127R87	4	40	490	35.20	3.0	K 77	4
3.0	6229	473	1.96		4	46	430	30.89	3.4	KF 77	4
3.4	5504	418	2.2		4	49	407	29.27	3.6	KA 77	4
3.9	4833	367	2.5		4	55	356	25.62	4.1	KAF 77	4
4.3	4346	330	2.8		4						
1.4	13497	1025	0.91	K 127R77 KF 127R77 KA 127R77 KAF 127R77	4	23	844	60.66	0.91	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4
1.6	11838	899	1.03		4	25	797	57.28	0.97		4
1.8	10403	790	1.17		4	29	678	48.77	1.14		4
2.1	9086	690	1.34		4	32	616	44.32	1.25		4
2.4	7888	599	1.55		4	37	534	38.39	1.44		4
2.6	7098	539	1.72		4	40	495	35.62	1.56		4
3.0	6163	468	1.98		4	47	420	30.22	1.83		4
3.5	5399	410	2.3		4	52	379	27.28	2.0		4
2.3	7980	606	0.94	K 107R77 KF 107R77 KA 107R77 KAF 107R77	4	59	334	24.00	2.3		4
2.8	6782	515	1.11		4	63	315	22.66	2.3		4
3.1	5992	455	1.26		4	74	268	19.30	2.7		4
3.5	5294	402	1.42		4	81	244	17.54	2.9		4
4.0	4622	351	1.63		4	93	211	15.19	3.1		4
4.6	4043	307	1.86		4	107	184	13.22	3.4		4
5.1	3648	277	2.1		4	116	170	12.24	2.9		4
5.8	3200	243	2.4		4	136	145	10.42	3.2		4
3.7	5030	382	0.80	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF 97R57	4	150	132	9.47	3.4	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4
4.2	4504	342	0.90		4	173	114	8.20	3.6		4
4.7	4016	305	1.01		4	199	99	7.14	4.0		4
5.5	3397	258	1.19		4	32	618	44.43	0.91		4
6.1	3055	232	1.32		4	37	535	38.49	1.05		4
7.1	2620	199	1.54	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	8	40	497	35.70	1.14		4
5.0	3948	141.93	1.90		8	47	421	30.28	1.34		4
5.9	3326	119.58	2.3		8	52	380	27.34	1.48		4
6.4	3083	110.83	2.4		8	59	334	24.05	1.69		4
7.1	2763	99.34	2.7		8	63	316	22.71	1.79		4
6.1	3200	152.31	1.26	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	6	73	269	19.34	2.0		4
6.7	2947	140.28	1.37		6	81	244	17.57	2.1		4
7.5	2618	124.61	1.54		6	93	212	15.22	2.4		4
14	1443	103.78	2.80		6	107	184	13.25	2.6		4
8.1	2440	175.47	1.66	K 97 KF 97 KA 97 KAF 97	4	119	166	11.92	2.4	K 47 KF 47 KA 47 KAF 47	4
9.3	2118	152.31	1.91		4	126	157	11.26	2.5		4
10	1951	140.28	2.1		4	55	360	25.91	1.04		4
11	1733	124.61	2.3		4	65	303	21.81	1.24		4
14	1443	103.78	2.8		4	73	272	19.58	1.38		4
15	1346	96.80	3.0		4	84	234	16.86	1.52		4
9.7	2046	147.09	1.24	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4	90	221	15.86	1.62		4
11	1762	126.68	1.44		4	104	190	13.65	1.78		4
12	1602	115.16	1.58		4	116	170	12.19	1.94		4
14	1428	102.71	1.78		4	121	164	11.77	1.61		4
16	1201	86.34	2.1		4	134	147	10.56	1.79		4
18	1103	79.34	2.3		4	156	127	9.10	2.1		4
20	980	70.46	2.6		4	109	182	13.08	0.85	K 37 KF 37 KA 37 KAF 37	4
23	876	63.00	2.9		4	135	146	10.49	1.03		4
13	1579	113.56	0.9	K 77 KF 77 KA 77 KAF 77	4	159	124	8.91	1.21		4
15	1350	97.05	1.08		4	178	111	7.96	1.32		4
16	1237	88.97	1.18		4	209	95	6.80	1.49		4
18	1086	78.07	1.34		4	223	89	6.37	1.54		4
19	1029	73.99	1.42		4	265	75	5.36	1.77		4
22	901	64.75	1.62		4						
24	811	58.34	1.80		4						
28	712	51.18	2.0		4						
31	628	45.16	2.3		4						
35	557	40.04	2.6		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
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			4.0	8404	351	0.89			
107	251	13.25	1.9			4.6	7350	307	1.02			
119	226	11.92	1.7	K	57	5.1	6632	277	1.13	K	107R77	4
126	214	11.26	1.8	KF	57	5.8	5818	243	1.29	KF	107R77	4
148	182	9.59	2.1	KA	57	6.6	5148	215	1.46	KA	107R77	4
163	165	8.71	2.2	KAF	57	7.5	4525	189	1.66	KAF	107R77	4
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			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	47	5.3	6825	134.94	1.8	K	127	8
121	223	11.77	1.18	KF	47	5.8	6202	122.60	2.0	KF	127	8
134	200	10.56	1.31	KA	47	6.4	5570	110.13	2.2	KA	127	8
156	173	9.1	1.53	KAF	47					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	KF	127	6
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	37	6.4	5605	110.83	1.34	K	107	8
178	151	7.96	0.97	KF	37	7.1	5024	99.34	1.50	KF	107	8
209	129	6.8	1.09	KA	37	7.9	4536	89.68	1.66	KA	107	8
223	121	6.37	1.13	KAF	37	8.7	4120	81.46	1.83	KAF	107	8
265	102	5.36	1.29			6.8	5309	141.93	1.42			
						8.0	4473	119.58	1.68	K	107	6
						8.7	4146	110.83	1.81	KF	107	6
						9.7	3716	99.34	2.0	KA	107	6
						11	3354	89.68	2.2	KAF	107	6
0.57	59473	2519	0.79			10	3527	141.46	2.1			
0.63	53547	2268	0.88			12	2986	119.76	2.5			
0.70	48494	2054	0.97			13	2764	110.83	2.7	K	107	4
0.79	42993	1821	1.09	K	187R97	14	2477	99.34	3.0	KF	107	4
0.90	37894	1605	1.24	KA	187R97	16	2236	89.68	3.4	KA	107	4
1.0	32936	1395	1.43			18	2031	81.46	3.7	KAF	107	4
1.2	28237	1196	1.66			20	1802	72.27	4.2			
1.4	24696	1046	1.90			10	3498	140.28	1.16			
1.5	22240	942	2.1			12	3107	124.61	1.30	K	97	4
1.0	33101	1402	0.91			14	2588	103.78	1.56	KF	97	4
1.1	30480	1291	0.99	K	167R97	15	2414	96.80	1.67	KA	97	4
1.3	25994	1101	1.16	KA	167R97	17	2157	86.52	1.87	KAF	97	4
1.5	22288	944	1.35			18	1942	77.89	2.1			
1.7	19903	843	1.51			20	1759	70.54	2.3			
1.9	17873	757	1.68			13	2872	115.16	0.88			
2.3	14874	630	2.0			14	2561	102.71	0.99			
1.7	20163	854	0.84	K	157R97	17	2153	86.34	1.18			
1.9	17849	756	0.95	KF	157R97	18	1978	79.34	1.28	K	87	4
2.5	13339	565	1.27	KA	157R97	20	1757	70.46	1.44	KF	87	4
2.9	11876	503	1.42	KAF	157R97	23	1571	63.00	1.62	KA	87	4
3.3	10223	433	1.66			25	1412	56.64	1.80	KAF	87	4
						29	1226	49.16	2.1			
2.7	12655	536	0.97			33	1098	44.02	2.3			
3.0	11167	473	1.09	K	127R87	39	911	36.52	2.8			
3.4	9869	418	1.24	KF	127R87							
3.9	8665	367	1.41	KA	127R87							
4.3	7901	330	1.55	KAF	127R87							
4.9	6943	290	1.76									
5.6	6057	253	2.0									
2.4	14341	599	0.85	K	127R77							
2.6	12905	539	0.95	KF	127R77							
3.0	11205	468	1.09	KA	127R77							
3.5	9816	410	1.24	KAF	127R77							

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 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									
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			7.1	9464	134.94	1.29						
133	371	10.81	2.5			7.8	8590	122.48	1.42						
60 64 75 82 95 109 118 138 152 176 202	823 777 662 601 521 453 420 357 325 281 245	24.00 22.66 19.30 17.54 15.19 13.22 12.24 10.42 9.47 8.20 7.14	0.91 0.94 1.08 1.16 1.26 1.39 1.19 1.32 1.39 1.47 1.61	K 67 KF 67 KA 67 KAF 67	4	8.7	7727	110.18	1.58	KA 127	6				
						11	6272	89.43	1.95	KAF 127	6				
						10	6736	146.07	1.81	K 127 KF 127 KA 127 KAF 127	4				
						11	6223	134.94	1.96						
						12	5648	122.60	2.2						
						13	5081	110.13	2.4						
						16	4124	89.43	3.0						
						18	3805	82.52	3.2						
						21	3272	70.95	3.7						
						10 12 13 15 16 18 20 22 26 30 35 40	6545 5514 5111 4581 4136 3757 3333 3024 2599 2269 1925 1682	141.93 119.58 110.83 99.34 89.68 81.46 72.27 65.58 56.37 49.20 41.74 36.48	1.15 1.36 1.47 1.64 1.82 2.00 2.3 2.5 2.9 3.2 3.6 4.0	K 107 KF 107 KA 107 KAF 107	4				
												15	4464	96.80	0.91
												17	3990	86.52	1.01
19	3592	77.89	1.13												
21	3253	70.54	1.24												
23	2884	62.55	1.40												
26	2608	56.55	1.55												
30	2210	47.93	1.83												
35	1931	41.87	2.1												
38	1766	38.30	2.3												
43	1579	34.23	2.6												
23 26 30 33 40 47 52 59 65 75 84 92 101	2905 2612 2267 2030 1684 1448 1286 1149 1033 897 803 736 666	63.00 56.64 49.16 44.02 36.52 31.39 27.88 24.92 22.41 19.45 17.42 15.95 14.45	0.87 0.97 1.12 1.20 1.40 1.75 1.90 2.0 2.1 2.4 2.6 2.3 3.0	K 87 KF 87 KA 87 KAF 87	4										
						47	1424	30.89	1.02						
						50	1350	29.27	1.08						
						57	1181	25.62	1.23						
						63	1064	23.08	1.37						
						72	934	20.25	1.56						
						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												
82 95 109 121 128 150 165 191 219	602 522 454 409 386 329 299 259 225	17.57 15.22 13.25 11.92 11.26 9.59 8.71 7.55 6.57	0.87 0.96 1.06 0.95 1.01 1.16 1.23 1.33 1.44	K 57 KF 57 KA 57 KAF 57	4										
						1.8	36021	825	1.30						
						2.0	31437	720	1.50						
						2.4	26808	614	1.75						
						1.2	52220	1196	0.90						
						1.4	45670	1046	1.03						
						1.5	41129	942	1.14						
						2.0	32179	737	1.46						
						2.4	27027	619	1.74						
						2.8	22879	524	2.1						
						1.7 1.9 2.3 2.6 3.0 3.5 4.0	36807 33052 27507 24494 20914 18425 16024	843 757 630 561 479 422 367	0.82 0.91 1.09 1.23 1.44 1.63 1.88	K 167R97 KF 167R97 KA 167R97 KAF 167R97	4				
												3.4	18906	433	0.89
3.9	16504	378	1.03												
4.4	14496	332	1.17												
5.0	12662	290	1.34												
4.4	14408	330	0.85												
5.0	12662	290	0.97												
5.8	11046	253	1.11												
6.8	9387	215	1.30												
7.2	8863	203	1.38												
8.7	7335	168	1.67												
9.9	6462	148	1.89												
4.4 5.3	15382 12623	164.44 135.38	2.0 2.4	K 167 KA 167	8										
5.8 7.1	11537 9467	164.44 135.38	2.61 3.18	K 167 KA 167	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		
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						
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									
11	9127	134.94	1.34	2.4	53617	614	0.88	K 187R107 KA 187R107	4				
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
5.4	36807	180.78	1.28	K 187 KA 187	6	78	2547	18.96	1.59	KF 97	4
6.0	32684	160.53	1.44			89	2225	16.56	1.82	KA 97	4
6.7	29427	144.53	1.60			106	1861	13.85	1.87	KAF 97	4
7.4	26540	130.35	1.77			123	1611	11.99	2.1		
8.6	23044	113.18	2.0			137	1439	10.71	2.2		
						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			8.2	40572	180.78	1.16		
12	22168	121	1.36			8.9	37268	166.06	1.26		
8.1	33120	180.78	1.42			10	32436	144.53	1.45		
8.9	30423	166.06	1.54			11	29395	130.98	1.60	K	187 4
10	26478	144.53	1.78	K	187 4	13	25400	113.18	1.85	KA	187 4
11	23996	130.98	1.96	KA	187 4	14	23046	102.69	2.0		
13	20735	113.18	2.3			17	19853	88.46	2.4		
14	18813	102.69	2.5			14	24559	109.43	1.22		
17	16206	88.46	2.9			17	19646	87.54	1.53		
13	20048	109.43	1.50			19	17828	78.44	1.69	K	167 4
17	15975	87.20	1.88	K	167 4	22	15301	68.18	2.0	KA	167 4
19	14554	79.44	2.1	KA	167 4	24	13582	60.52	2.2		
22	12427	67.83	2.4			35	9592	42.74	3.1		
24	11088	60.52	2.7			16	20741	92.42	0.82		
15	18256	99.65	0.93			19	17898	79.75	0.95		
16	16932	92.42	1.00			21	15795	70.38	1.07	K	157 4
18	14611	79.75	1.16	K	157 4	24	13694	61.02	1.24	KF	157 4
21	12894	70.38	1.31	KF	157 4	27	12184	54.29	1.39	KA	157 4
24	11179	61.02	1.51	KA	157 4	32	10501	46.79	1.61	KAF	157 4
27	9946	54.29	1.70	KAF	157 4	39	8533	38.02	1.98		
31	8572	46.79	1.97			47	7025	31.30	2.4		
39	6965	38.02	2.4			24	14049	62.60	0.87		
47	5734	31.30	3.0			27	12135	54.07	1.01		
21	12998	70.95	0.94			31	10732	47.82	1.14		
23	11469	62.60	1.07			37	9020	40.19	1.35		
27	9906	54.07	1.23	K	127 4	41	8187	36.48	1.49		
31	8761	47.82	1.39	KF	127 4	47	7040	31.36	1.74	K	127 4
37	7363	40.19	1.66	KA	127 4	53	6212	27.67	1.97	KF	127 4
40	6683	36.48	1.83	KAF	127 4	62	5366	23.90	2.3	KA	127 4
47	5747	31.36	2.1			70	4747	21.14	2.6	KAF	127 4
53	5071	27.67	2.4			83	3988	17.77	3.1		
61	4380	23.90	2.8			103	3220	14.35	3.5		
35	7647	41.74	0.90			116	2870	12.78	2.8		
40	6683	36.48	1.01			138	2410	10.74	3.1		
46	5903	32.22	1.08			171	1948	8.68	3.5		
51	5238	28.59	1.29			41	8187	36.48	0.83		
57	4752	25.94	1.42	K	107 4	48	6921	30.84	0.92		
66	4085	22.30	1.66	KF	107 4	52	6416	28.59	1.05		
76	3565	19.46	1.90	KA	107 4	57	5822	25.94	1.16		
89	3025	16.51	2.19	KAF	107 4	66	5005	22.3	1.35		
102	2644	14.43	2.45			76	4367	19.46	1.55		
109	2475	13.51	1.63			90	3705	16.51	1.79	K	107 4
125	2160	11.79	1.87			103	3238	14.43	2.00	KF	107 4
147	1832	10.00	2.15			110	3032	13.51	1.33	KA	107 4
168	1601	8.74	2.39			126	2646	11.79	1.53	KAF	107 4
59	4534	24.75	0.89			148	2244	10.00	1.75		
66	4098	22.37	0.99			169	1961	8.74	1.95		
78	3474	18.96	1.16	K	97 4						
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 KA	187R107	4	17	29204	87.54	1.03	K KA	167 167	4 4			
7.4	51428	199	0.91		187R107	4	19	25974	77.86	1.16						
8.8	43416	168	1.08		187R107	4	22	22745	68.18	1.32						
11	35922	139	0.84	K	167R107	4	24	20263	60.74	1.48						
12	31270	121	0.96	KA	167R107	4	29	17207	51.58	1.75						
8.2	49344	180.78	0.95	K KA	187 187	4 4	35	14258	42.74	2.1	K KF KA KAF	157 157 157 157	4 4 4 4			
8.9	45326	166.06	1.04				41	12170	36.48	2.5						
10	39449	144.53	1.19				24	20357	61.02	0.83						
11	35751	130.98	1.31				27	18111	54.29	0.93						
13	30892	113.18	1.52				32	15609	46.79	1.08						
14	28029	102.69	1.68				39	12684	38.02	1.33						
17	24145	88.46	1.9				47	10442	31.30	1.62						
20	20291	74.34	2.3				54	9214	27.62	1.84						
14	29869	109.43	1.01	K KA	167 167	4 4	62	7990	23.95	2.1	K KF KA KAF	157 157 157 157	4 4 4 4			
17	23894	87.54	1.26				69	7109	21.31	2.4						
19	21683	79.44	1.42				81	6128	18.37	2.8						
22	18610	68.18	1.62				99	4977	14.92	3.4						
24	16519	60.52	1.82				117	4220	12.65	3.8						
29	14079	51.58	2.1				37	13408	40.19	0.91						
35	11666	42.74	2.6							47	10465	31.36	1.17	K KF KA KAF	127 127 127 127	4 4 4 4
						53	9234	27.67	1.32							
						62	7976	23.90	1.53							
						70	7056	21.14	1.73							
						83	5928	17.77	2.06							
						103	4787	14.35	2.38							
						116	4267	12.78	1.88	K KF KA KAF	127 127 127 127	4 4 4 4				
						138	3583	10.74	2.1							
						171	2896	8.68	2.3							
						75kW										
						11	59298	130.35	0.79				K KA	187 187	4 4	
						13	52224	114.80	0.90							
						14	47016	103.35	1.00							
						17	40242	88.46	1.17							
						20	33818	74.34	1.39							
						23	29283	64.37	1.61							
						28	24402	53.64	1.9	K KA	167 167	4 4				
						32	20803	45.73	2.3							
						19	35420	77.86	0.85							
						22	30857	67.83	0.97							
						24	27531	60.52	1.09							
						29	23496	51.65	1.28							
						34	19598	43.08	1.53	K KA	167 167	4 4				
						41	16595	36.48	1.81							
						46	14616	32.13	2.1							
						52	13042	28.67	2.3							
						61	11114	24.43	2.7							
						39	17296	38.02	0.98							
						47	14239	31.30	1.19	K KF KA KAF	157 157 157 157	4 4 4 4				
						54	12565	27.62	1.35							
						62	10895	23.95	1.55							
						69	9694	21.31	1.75							
						81	8357	18.37	2.0							
						99	6787	14.92	2.5							
						117	5755	12.65	2.9							
55kW																
10	45904	145.33	1.02	K KA	187 187	4 4	47	14271	31.36	0.86	K KF KA KAF	127 127 127 127	4 4 4 4			
11	41371	130.98	1.14				53	12592	27.67	0.97						
13	36261	114.80	1.30				62	10877	23.90	1.12						
14	32436	102.69	1.45				70	9621	21.14	1.27						
17	29511	88.46	1.59				83	8084	17.77	1.51						
20	24800	74.34	1.90				103	6528	14.35	1.74						
23	21474	64.37	2.19				114	5900	12.78	1.36						
						138	4886	10.74	1.54	K KF KA KAF	157 157 157 157	4 4 4 4				
						171	3949	8.68	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 _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 187 4
31	26427	48.41	1.8			38	30841	38.78	1.52	KA 187	4
34	23796	43.59	2.0			45	26570	33.41	1.77		
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	4
35	23332	42.74	1.29	K	167	4	54	22053	27.73	1.36	KA 167 4
40	19953	36.55	1.51	KA	167		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								
86	9433	17.28	3.2								
39	20755	38.02	0.82			62	19047	23.95	0.89	K 157	4
47	17087	31.30	0.99			70	16947	21.31	1.00	KF 157	4
54	15078	27.62	1.12	K	157	4	81	14609	18.37	1.16	KA 157 4
62	13074	23.95	1.29	KF	157		100	11866	14.92	1.43	KAF 157 4
69	11633	21.31	1.45	KA	157	4	118	10060	12.65	1.59	
81	10028	18.37	1.69	KAF	157	4					
99	8145	14.92	2.1								
117	6906	12.65	2.5								
62	13052	23.90	0.94			28	51708	53.64	0.91		
70	11546	21.14	1.06			33	44082	45.73	1.07		
83	9701	17.77	1.26	K	127	4	42	34096	35.37	1.38	
103	7834	14.35	1.45	KF	127	4	47	30693	31.84	1.53	K 187 4
116	6982	12.78	1.15	KA	127	4	61	23434	24.31	1.9	KA 187 4
138	5863	10.74	1.28	KAF	127	4	74	19530	20.26	2.1	
171	4738	8.68	1.43			86	16648	17.27	2.3		
110kW						41	35166	36.48	0.86		
17	58625	88.46	0.80			62	23338	24.21	1.29	K 167	4
20	49267	74.34	0.95			73	19800	20.54	1.52	KA 167	4
21	46173	69.67	1.02			86	16657	17.28	1.81		
24	41853	63.14	1.12	K	187	4	81	17708	18.37	0.96	K 157 4
33	30307	45.73	1.55	KA	187	4	100	14382	14.92	1.18	KF 157 4
35	28332	42.75	1.66			118	12194	12.65	1.39	KA 157	4
38	26178	39.50	1.80							KAF 157	4
42	23441	35.37	2.0								
53	18610	28.08	2.5								
29	34184	51.58	0.88			200kW					
35	28325	42.74	1.06			33	55103	45.73	0.85		
41	24176	36.48	1.24			45	40258	33.41	1.17		
46	21618	32.62	1.39	K	167	4	47	38366	31.84	1.23	K 187 4
54	18378	27.73	1.64	KA	167	4	59	30618	25.41	1.54	
61	16191	24.43	1.86			74	24413	20.26	1.69		
74	13420	20.25	2.2			86	20810	17.27	1.87		
86	11452	17.28	2.6								
62	15872	23.95	1.07			61	29437	24.43	1.02	K 167	4
70	14123	21.31	1.20	K	157	4	73	24750	20.54	1.22	KA 167 4
81	12174	18.37	1.39	KF	157	4	86	20906	17.35	1.44	
100	9888	14.92	1.71	KA	157	4					
118	8384	12.65	2.0	KAF	157	4	100	17978	14.92	0.94	K 157 4
						118	15243	12.65	1.05	KF 157	4
										KA 157	4
										KAF 157	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
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	0.25	1550	3.0	474	K 77R37 KF 77R37 KA 77R37 KAF77R37	0.25	0.37
	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			
2700	4.3	323	K 87R57 KF 87R57 KA 87R57 KAF87R57	0.55	0.75	4300	1.1	1261	K 97R57 KF 97R57 KA 97R57 KAF97R57	0.75	1.1
	5.1	272					1.3	1102			
	5.8	240					1.5	957			
	6.4	217					1.6	855			
	7.3	191					1.9	743			
	0.59	2370					2.1	651			
	0.68	2050					2.4	573			
	0.78	1772					2.8	504			
	0.92	1514					3.2	437			
							3.6	382			
		4.1	342								

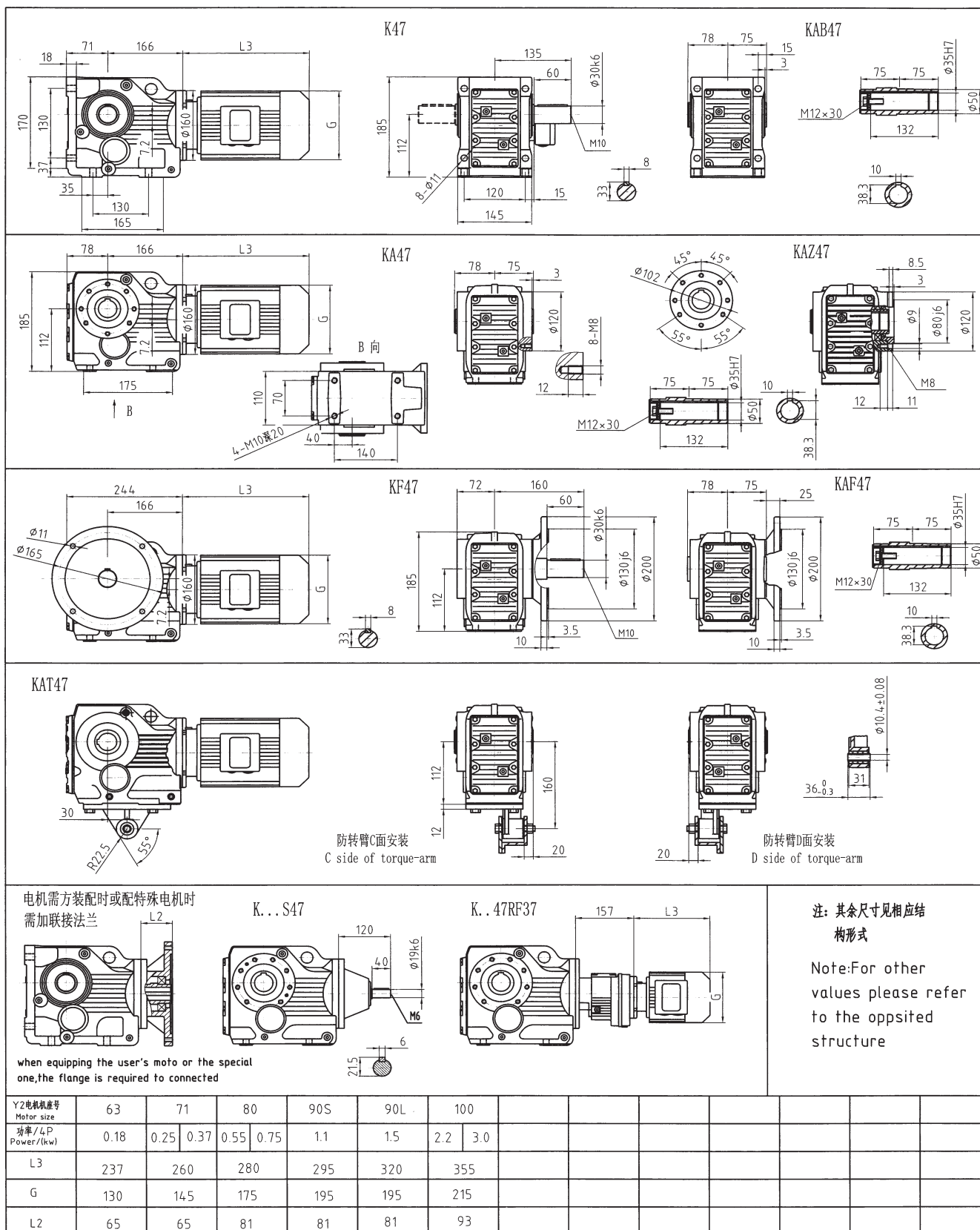
Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p	Mamax Permissible Rorque Nm	输出转速 Output speed r/min	传动比 Ratio i	机型号 Type Type	功 率 Power kW/4p		
4300	4.6	305	K 97R57	3.0	13000	1.5	899	K 127R77	3.0		
	5.4	258	KF 97R57			1.8	790			KF 127R77	
	6.0	232	KA 97R57			2.0	690				
	7.1	199	KAF97R57	4.0		2.3	599	KA 127R77	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 KF 127R87 KA 127R87	5.5		
		0.23					6097			3.3	418
		0.25					5582			3.8	367
	0.27	5065		0.37		4.2	330				
		0.32				4299	4.8	290			
		0.37				3757	18000	0.08	17679	K 157R97 KF 157R97 KA 157R97 KAF157R97	0.55
	0.43	3236		0.55	0.09	15729					
		0.48			2869	0.10			14721		
		0.56			2504	0.11		13097			
	0.63	2203		0.75	0.12	11368		0.14	10114		
		0.74			1869	0.16			8718		
					0.83	1689			1.1		
	0.91			1533		0.27		5074			
		1.1		1317				0.31			
				1.2	1150				0.35		
	1.4				1015	0.40					
		1.6			871			0.46			
				1.8	782				2.2		
	2.0				686	0.60					
		2.3			606			0.69			
				2.7	515				3.0		
	3.1				455	4.0					
		3.6			402			5.5			
				4.1	351				1.1		
	4.7				307	1.3					
		5.2			277			1.5			
				5.9	243				1.6		
	0.08				17550	0.18					
0.09		16006	2.1		661						
		0.10		14975	2.5			565			
	0.11			12440		2.9		503			
0.13			10914	0.25				3.3	433		
		0.14	9819		0.37			5.0	290		
	0.16		8443			0.55		4.8	307		
0.19			7483	0.75				5.6	260		
		0.21	6565		1.1			6.2	237		
	0.24		5804			1.5	7.0	210			
0.28			5027	2.2			0.07	19653			
		0.31	4423		0.08		17345				
	0.37		3801			0.09	14945				
0.43			3237	0.11			13190				
		0.47	2941		0.12		11532				
	0.55		2548			0.14	10227				
0.63			2218	0.16			8597				
		0.72	1926		0.21		6538				
	0.79		1757			0.26	5366				
0.90			1541	0.29			4798				
		1.0	1342		0.34		4059				
	1.2		1177			1.5					
1.4			1025								

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
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					

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

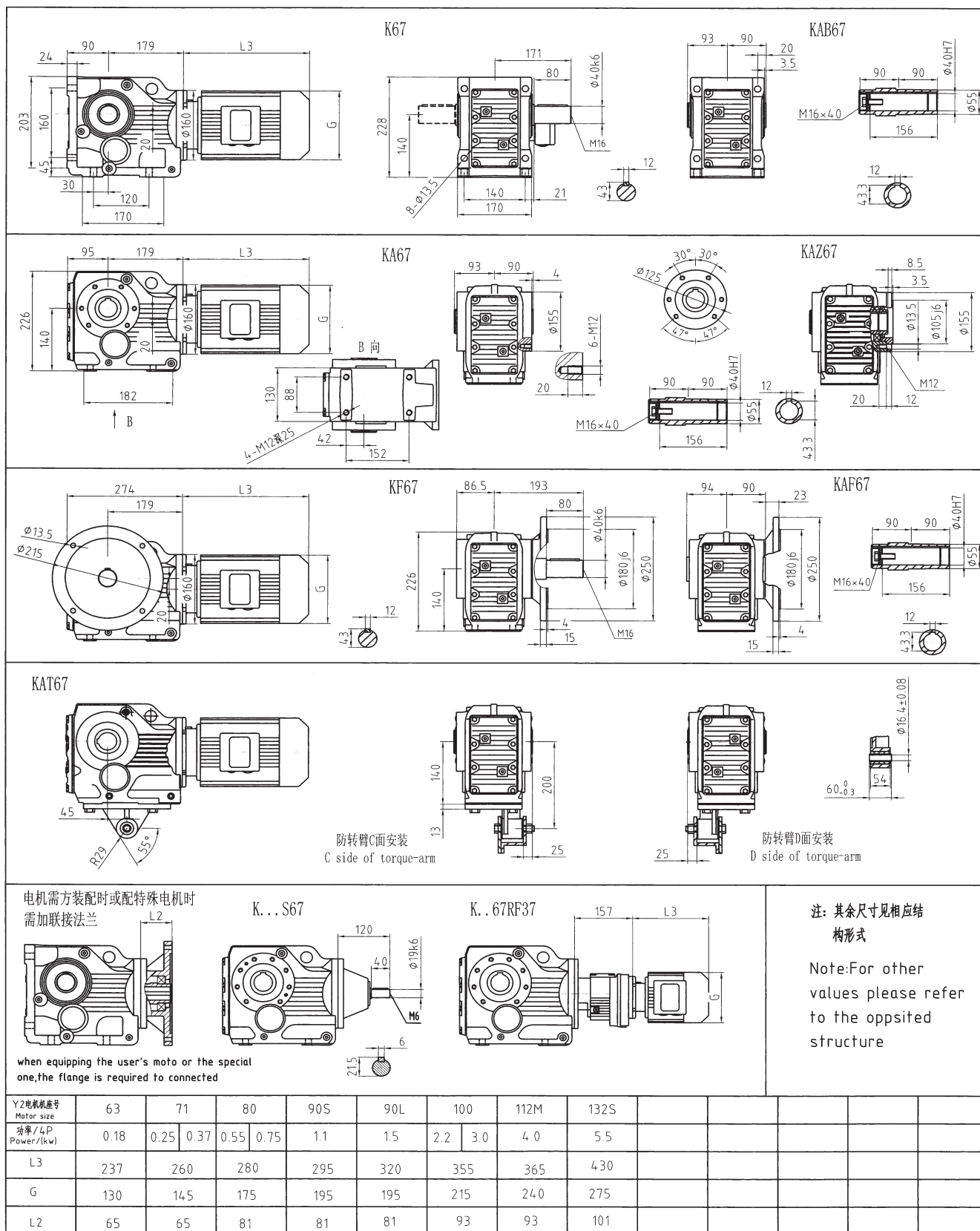


注：1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件，安装尺寸均可相互参照 2.“K...”表示K.KA.KF.KAF.KAZ
 Note:1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2.“K...” mean K.KA.KF.KAF.KAZ

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

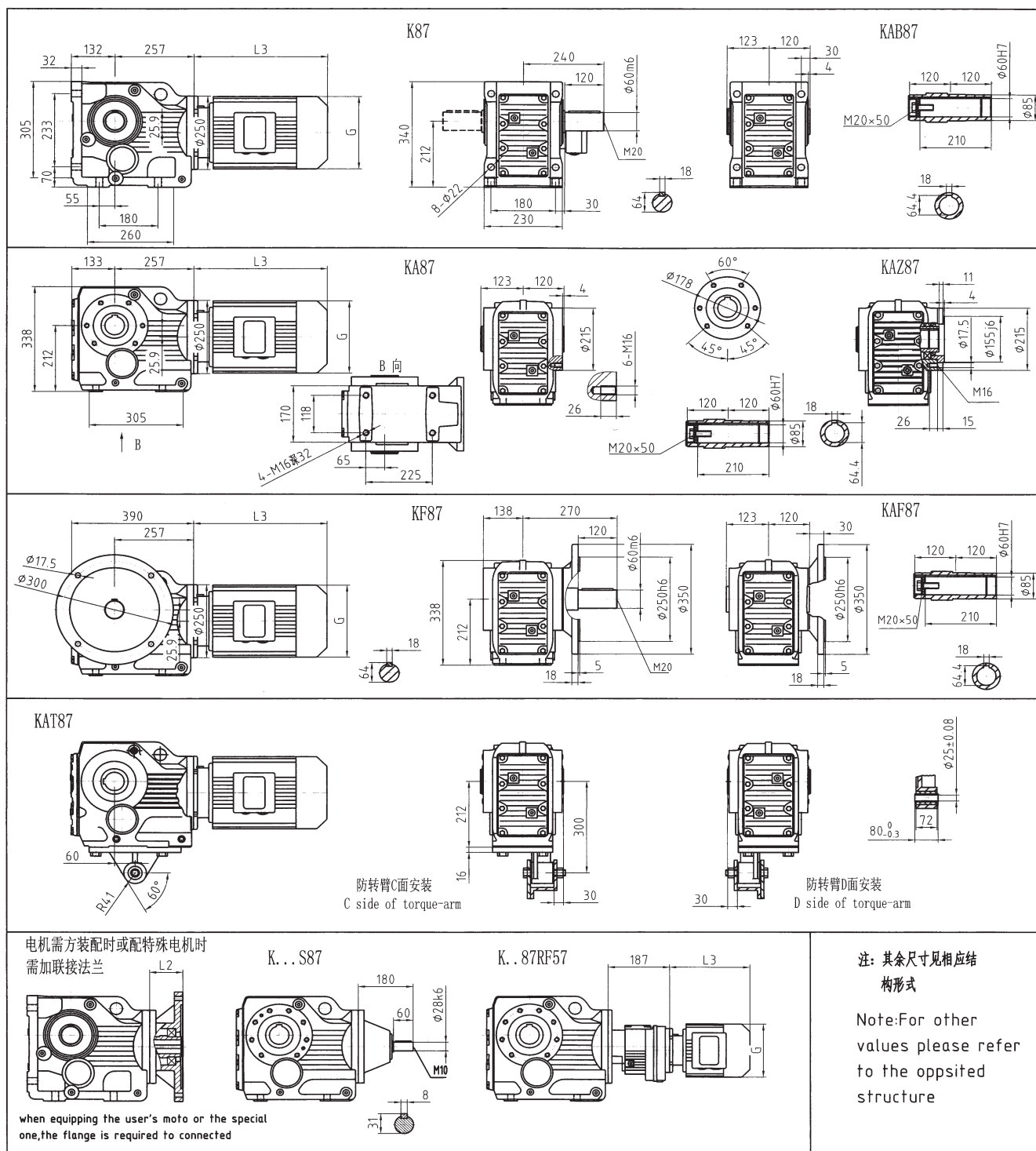
Note:1.The housings of KA.KF.KAF.KAZ are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2."K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ



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 be 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



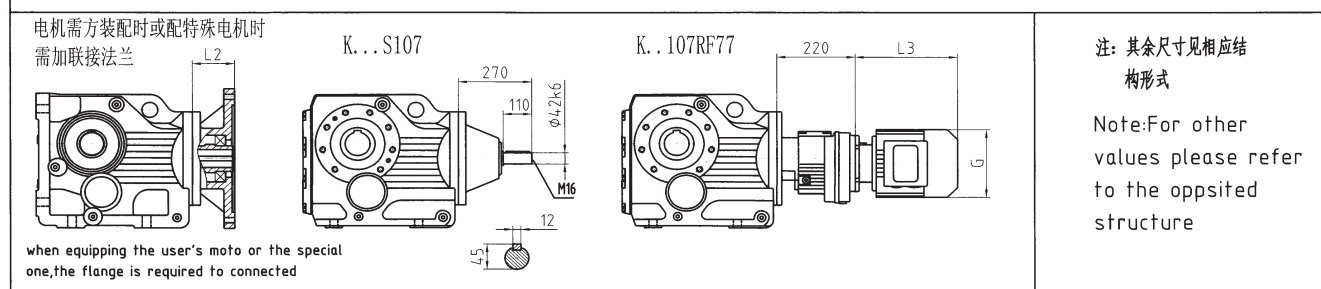
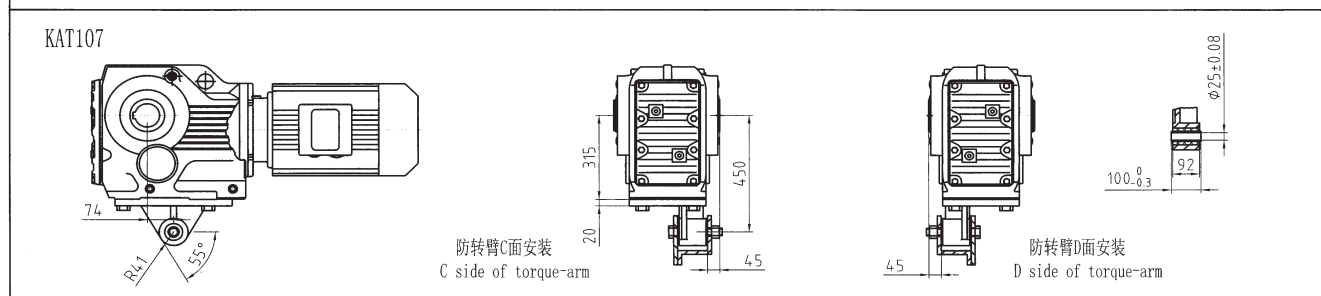
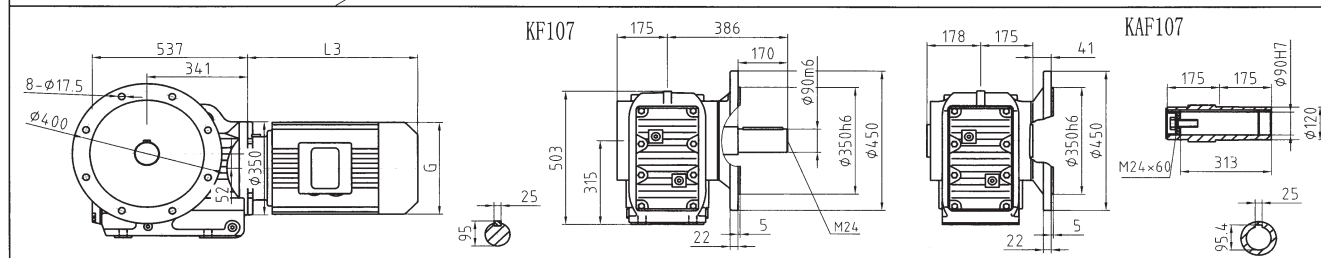
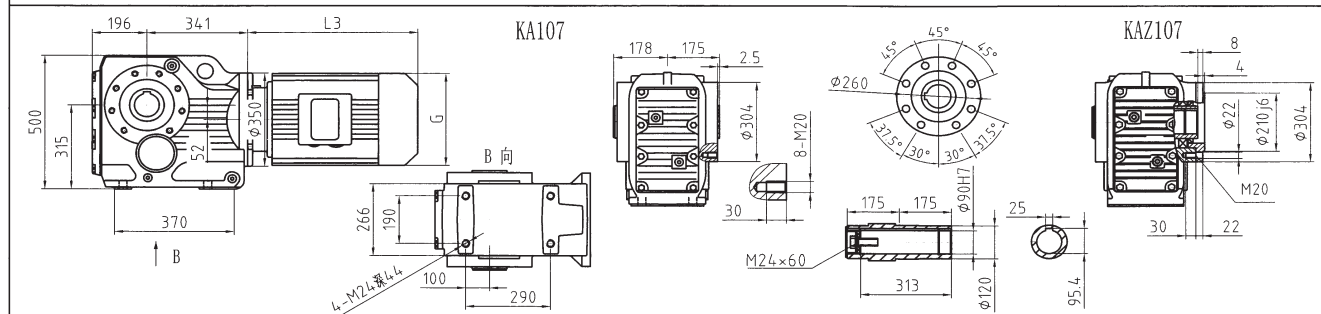
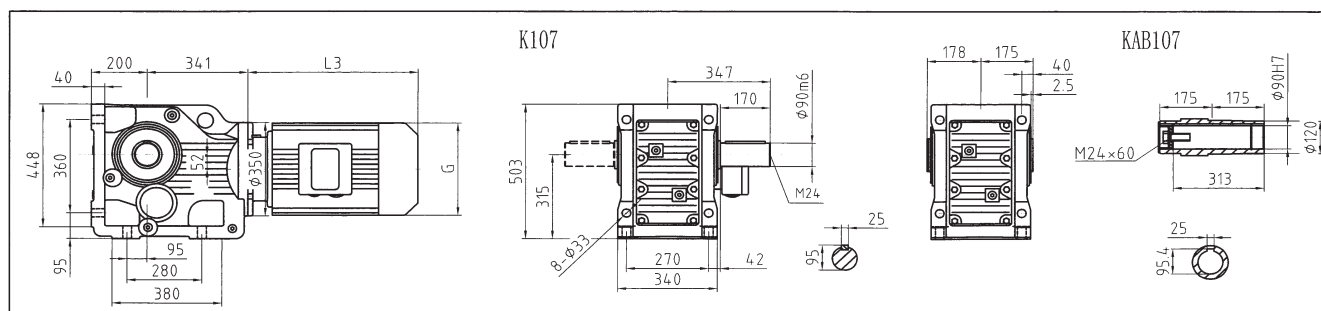
Y2电机机座号 Motor size	80		90S	90L	100		112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L		
功率/4P Power/(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22		
L3	280		295	320	355		365	430	470	505	550	605	645		
G	175		195	195	215		240	275	275	335	335	380	380		
L2	81		81	81	93		93	101	101	126	126	126	126		

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

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	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L		
功率/LP 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		

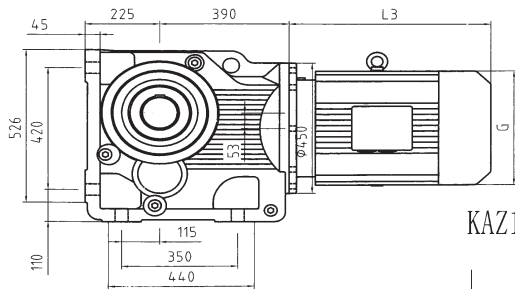


Y2电机机座号 Motor size	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M		
功率/LP Power/(kw)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45		
L3	355	365	430	470	505	550	605	645	660	680	705		
G	215	240	275	275	335	335	380	380	420	475	475		
L2	86	86	108	108	108	108	108	108	150	150	150		

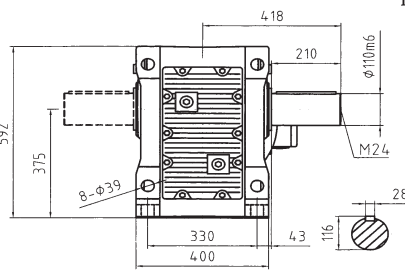
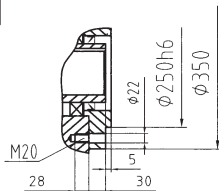
注: 1.KA.KF.KAF.KAZ壳体为通用件, 安装尺寸均可相互参照 2."K.."表示K.KA.KF.KAF.KAZ

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

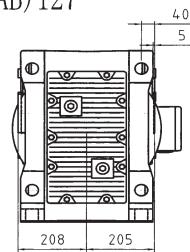
K127



KAZ127

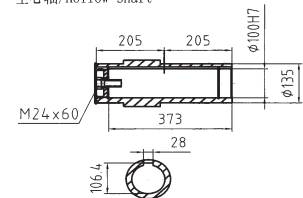


KA (KAB) 127

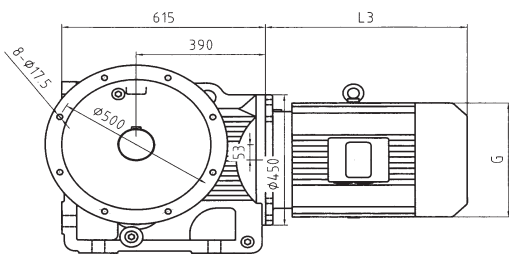


KA/KAF/KAZ127

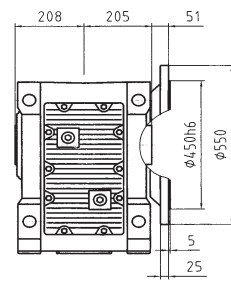
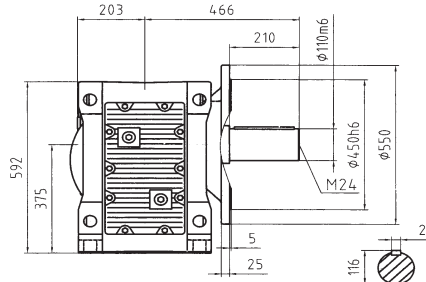
空心轴/Hollow shaft



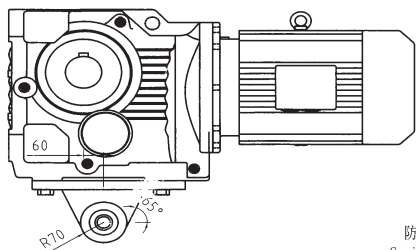
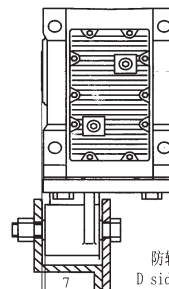
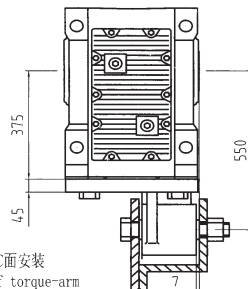
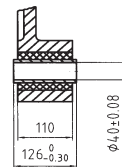
KF127



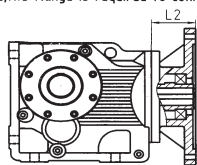
KAF127



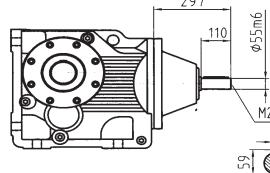
KAT127

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

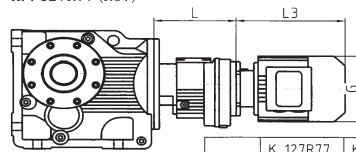
电机需方装配时或配特殊电机时需加联接法兰
when equipping the user's moto or the special
one,the flange is required to be connected



K...S127



K...127R77 (R87)



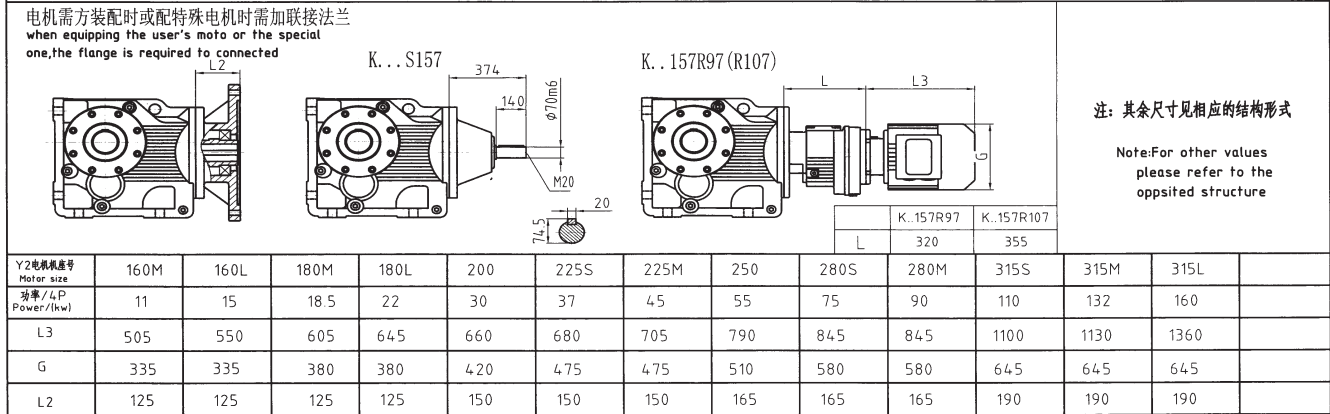
注: 其余尺寸见相应的结构形式

Note: For other values
please refer to the
oppsited structure

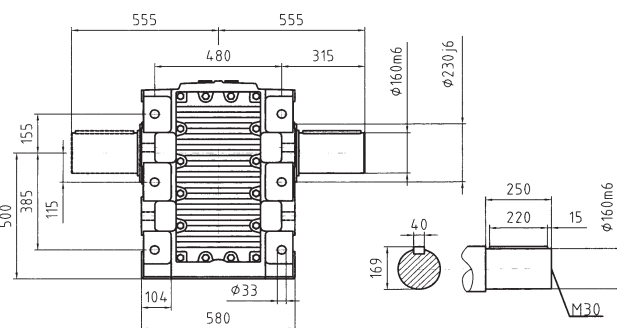
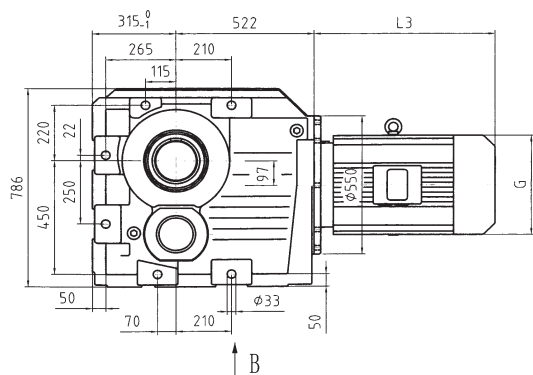
Y2电机机座号 Motor size	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	
功率/kW Power/(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	
L3	430	470	505	550	605	645	660	680	705	790	845	845	
G	275	275	335	335	380	380	420	475	475	510	580	580	
L2	125	125	125	125	125	125	150	150	150	165	165	165	

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

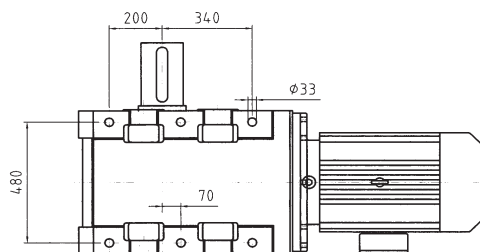
Note: 1. The above housings are common parts. The mounting dimensions may consult each other. 2. "K..." mean K.KA.KF.KAF.KAZ



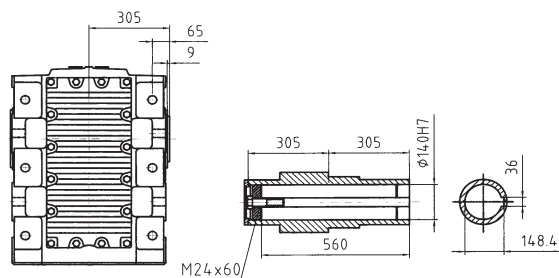
K167



B 向

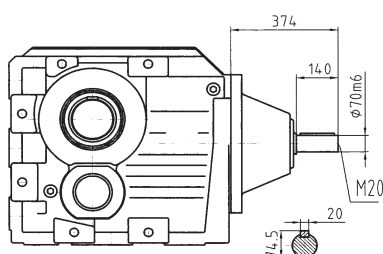
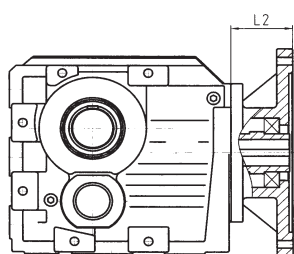


KA167

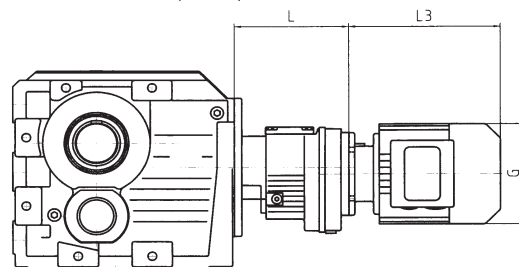


电机需方装配时或配特殊电机时
需加联接法兰

K. . S167



K. . 167R97 (R107)



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

Note:For other values please refer to the
oppsited structure

注: 其余尺寸见相应的结构形式

	K..167R97	K..167R107
L	320	355

Y2电动机型号	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: 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