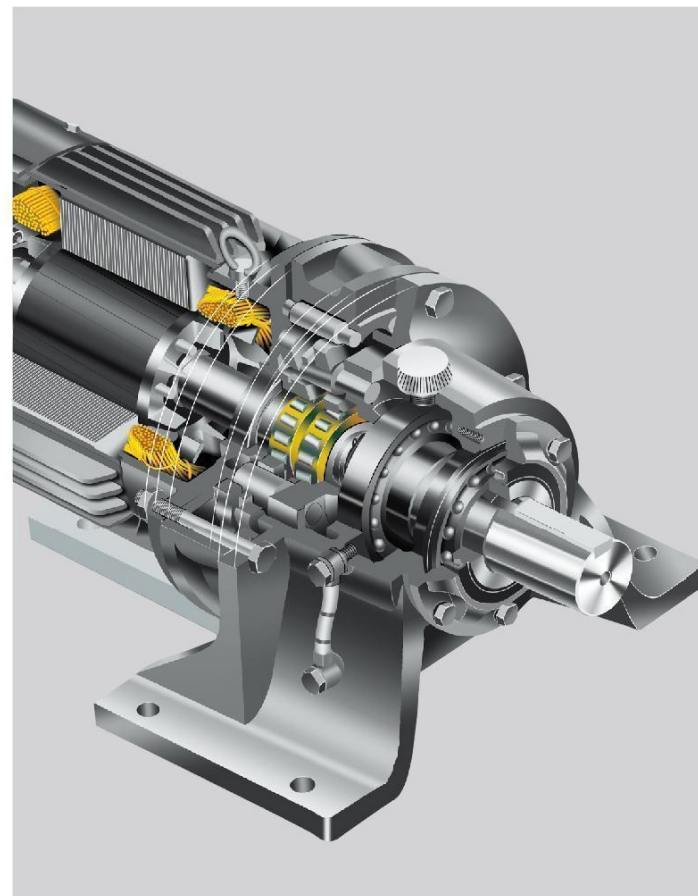
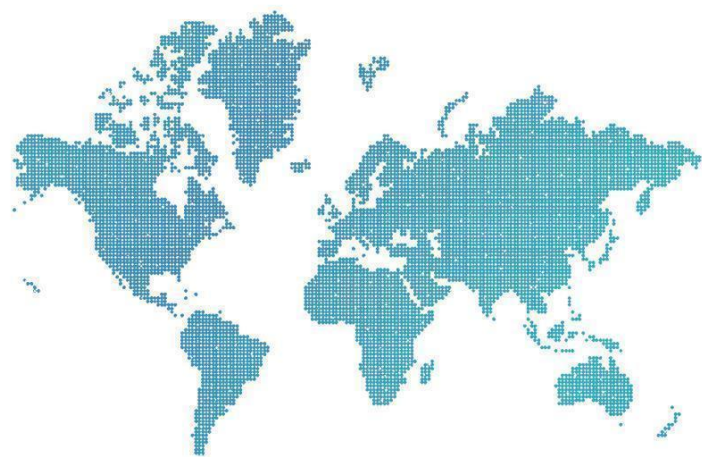


# 常誉隆减速机



## 公司简介 Company Profile

常州市卓浩减速机有限公司，是一家专注于减速机及其相关配套设备开发、制造、销售的专业性公司。主要产品：X、B系列摆线针轮减速机，蜗轮、蜗杆、R.S.K.F.系列齿轮减速机，关风机等等以及零配件销售。产品覆盖全国，并在各地区建有相应的销售服务网络。

常州市卓浩减速机有限公司在全体员工的不懈努力下不断壮大，公司自成立以来，不断引进新设备、新工艺，逐步健全了生产、售后服务、质量保证模式，应用科学的管理方式和现代化检测手段，确保生产高品质、高规格的产品、最终达到顾客满意。

公司以用心经营、完美技术和敬业精神，致力于为您提供真诚服务和更合理的整套解决方案，获得众多用户的认可。

公司本着“质量第一、顾客至上”的宗旨，为您提供一流的服务。

我们已拥有的，是您给予的 —— **因为诚信，所以辉煌**

我们所提供的，是您期望的 —— **因为专业，所以卓越**

我们在追求的，是您支持的 —— **因为协作，所以共赢**

**携手共创美好明天**





冶金矿山



石油化工



纺织印染



轻工食品



起重机械



工程机械

## SERVICE AREA 服务领域

摆线针轮减速机是采用K-H-V少齿差行星式转动原理及摆线针齿啮合的新颖传动机械，广泛应用于纺织印染、轻工食品、冶金矿山、石油化工、起重运输及工程机械等领域中的驱动和减速装置。

本厂生产的摆线针轮减速机质量优良、性能可靠、规格齐全、价格合理、荣获了机械工业部和江苏省优质产品称号。

# CONTENTS 目录

15-26  
电机系列

35-55 机架系列

01-14  
摆线针轮减速机



27-34  
关风机系列

56-70  
8000系列

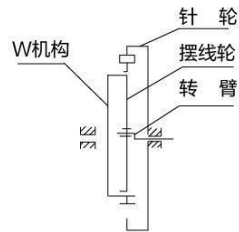
ZhuoHao

行星摆线针轮减速机全部转动装置可以分为三部分：输入部分、减速部分、输出部分。

在输入轴上装有一个错位180°的双偏心套，在偏心套上装有两个滚珠轴承，形成H机构，两个摆线轮的中心孔即为偏心套上转臂轴承的滚道，并由摆线轮与针齿轮上一组环形排列的真齿轮相啮合，以组成少齿差齿轮减速机构，(为了减少摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套)。

当输入轴带着偏心套转动一周时，由于摆线轮上齿廓曲线的特点及其受针齿轮上针齿限制之故，摆线轮的运动成为既有公转又有自转的平面运动，再输入轴正转一周时，偏心套亦转动一周，摆线轮于相反方向上转过一个大齿差从而得到减速，再借助W输出机构，将摆线轮的低速自转运动通过销轴，传递给输出轴，从而获得较低的输出转速。

## 结构原理



All planetary cycloidal reducer rotating device can be divided into three parts: input part, deceleration part and output part.

Dislocation on the input shaft is equipped with a 180° of double eccentric sleeve, equipped with two ball bearings on the eccentric sleeve, the formation of H, two cycloid gear center hole is the eccentric sleeve on the turning arm bearing raceway, and by a group of cycloid gear and pin gear ring of gear meshing, less bad tooth meshing reduction mechanism to form, (in order to reduce friction, in small ratio of speed reducer, the needle with needle teeth on the gear set).

When the input shaft with eccentric sleeve rotation for a week, as a result of the cycloid gear tooth profile curve characteristics and restricted by needle on the gear teeth, the movement of the cycloid gear becoming both revolution and rotation of the plane movement, and input shaft are made for a week, eccentric sleeve also turn the week, cycloid gear in the opposite direction around a big tooth difference reduction is obtained, then with the help of W output mechanism, the cycloid gear rotates at low speed movement through the pin shaft, passed to the output shaft, low output speed can be achieved.

The characteristics and main structure of cycloidal gear reducer

High speed ratio and efficiencySingle-stage drive can achieve a ratio of 1:8 to 7, with more than 90% efficiency. If a multi-stage drive is adopted, the deceleration ratio is larger.

The structure is compact and smallSince the principle of planetary transmission is adopted, the input axis and the output axis are on the same axis, so that the model can get the smallest possible size. Smooth running noise is lowThe cycloidal gear has a large number of gear and teeth, the overlap coefficient is large and the mechanism of the balance of the machine is, so that the vibration and noise are limited to the minimum degree.

The use of reliable, long life! Main part is made of high carbon chromium steel material, after treatment, quenching (HRC58° ~ 62°) to obtain high strength, and contact transmission adopts rolling friction, soLong durability.

The design is reasonable, the maintenance is convenient, easy to break down the installation, the minimum number of parts and the simple lubrication, make the cycloidal needle wheel reducer is deeply trusted by the user.

摆线针轮减速机的特点和主要结构

### ◆高速比和高效率

单级传动，就能达到1:87的减速比，效率在90%以上，如果采用多级传动，减速比更大。

### ◆结构紧凑体积小

由于采用了行星传动原理，输入轴和输出轴在同一轴心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸。

### ◆运转平稳噪音低

摆线齿轮啮合和齿数较多，重叠系数大以及具有机件平衡的机理，使振动和噪音限制在最小程度。

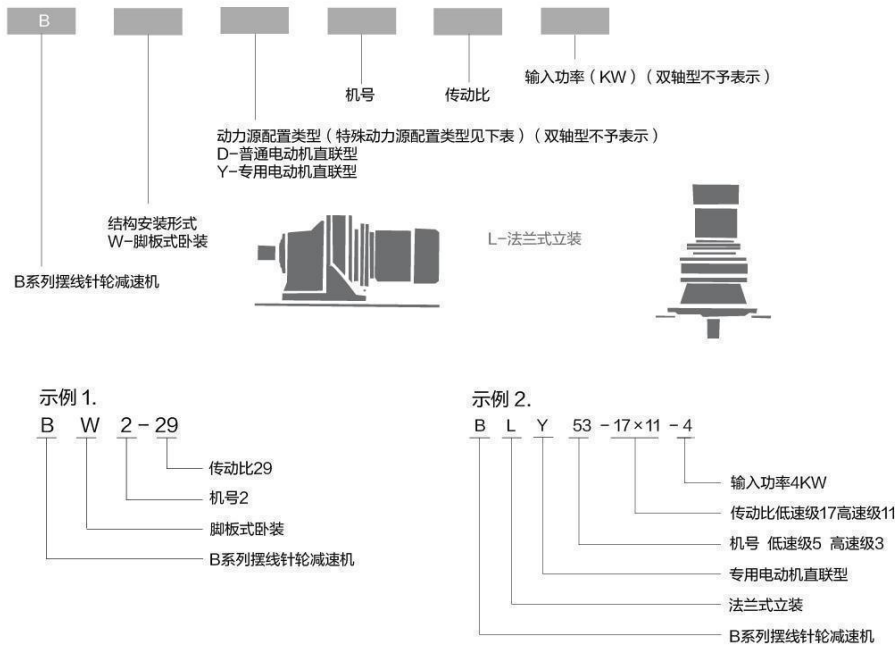
### ◆使用可靠、寿命长

主要零件采用高碳铬钢材料，经淬火处理，(HRC58° ~ 62°)获得高强度，并且，部件传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。

◆设计合理，维修方便，容易分解安装，最少零件个数以及简单的润滑，使摆线针轮减速机深受用户的信赖。

● 摆线针轮减速机的型号规格（速比和功率选用表）

摆线针轮减速机型号表示方法



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

(2) 双级减速机传动比=低速级传动比×高速级传动比。

● 配置Y系列电机时尺寸J表

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

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

注: 配置其他电机时J尺寸可能有所变动

单级电动机直联型

摆线针轮减速机额定输入功率表 单位: KW

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

注:输入功率为18.5KW及以上时, 请选用1000rpm的输入转速。

双级电动机直联型摆线针轮减速机额定输入功率表 (KW)

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

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

摆线针轮减速机型号对照表

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

单级减速机输出轴许用转矩表

| 机号<br>Size  | X2<br>B0 | X3<br>B1     | X4<br>B2 | X5<br>B3 | X6<br>B4 | X7<br>B5 | X8<br>B6 | X9<br>B7 | X10<br>B8 | X11<br>B9 | X12   |
|-------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 输出轴许用转矩 N.M |          |              |          |          |          |          |          |          |           |           |       |
| 传动比         |          | 输入转速 1500rpm |          |          |          | 1000rpm  |          |          |           |           |       |
| 11          | 48.3     | 141.7        | 256.7    | 483      | 708.3    | 965.9    | 1787     | 2125.1   | 4346.8    | -         | -     |
| 17          | 74.6     | 149.3        | 398.1    | 746.4    | 1094.7   | 1492.8   | 2761.8   | 3284.3   | 6717.9    | 8210.7    | 11196 |
| 23          | 53.9     | 202.0        | 296.2    | 740.5    | 1481.8   | 1481.8   | 3736.5   | 3736.5   | 8079      | 11109     | 15148 |
| 29          | 67.9     | 186.7        | 373.5    | 933.7    | 1867.4   | 1867.4   | 2546.5   | 4711.3   | 7639.9    | 14007     | 19100 |
| 35          | 82       | 225.4        | 307.4    | 819.6    | 1536.7   | 1536.7   | 3673.4   | 5686.5   | 8761.8    | 12294     | 23051 |
| 43          | 100.7    | 151.0        | 377.6    | 755.2    | 1384.5   | 1384.5   | 2768.9   | 3775.8   | 8307      | 15104     | 20768 |
| 59          |          | 207.2        | 380      | 759.9    | 1381.5   | 1381.5   | 2590.4   | 3799.3   | 9585      | 15543     | 23315 |
| 71          |          | 166.3        | 332.5    | 623.5    | 1246.9   | 1246.9   | 2286     | 4572     | 11534     | 13717     | 18705 |
| 87          |          |              | 208.1    | 764      | 1120.5   | 1120.5   | 2801.2   | 7639.5   | 7640      | 16808     | 22920 |

直联型减速机配置动力源代号

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

● 安装形式

| 标准安装形式          | 其他安装形式     |            |            |                 |                    |
|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------------|
|                 | 倒 装        | 侧 装        | 立 装        | 仰 装             | 卧 装                |
| 01 BWY型         | 07 D       | 10 C1 C2   | 13 L       | 16 Y            |                    |
| 卧式直联型           | 卧式直联型倒装    | 卧式直联型侧装    | 卧式直联型立装    | 卧式直联型仰装         |                    |
| 02 BW型          | 08 D       | 11 C1 C2   | 14 L       | 17 Y            |                    |
| 卧式双轴型           | 卧式双轴型倒装    | 卧式双轴型侧装    | 卧式双轴型立装    | 卧式双轴型仰装         |                    |
| 03 BLY型         |            |            |            | 18 Y            | 22 W               |
| 立式直联型           |            |            |            | 立式直联型仰装         | 立式直联型卧装            |
| 04 BL型          |            |            |            | 19 Y            | 23 W               |
| 立式双轴型           |            |            |            | 立式双轴型仰装         | 立式双轴型卧装            |
| 05 BWD型         | 09 D       | 12 C1 C2   | 15 L       | 20 Y            |                    |
| 卧式普通电动机型        | 卧式普通电动机型倒装 | 卧式普通电动机型侧装 | 卧式普通电动机型立装 | 卧式普通电动机型仰装      |                    |
| 06 BLD型         |            |            |            | 21 Y            | 24 W               |
| 立式电动机接盘型 (带电动机) |            |            |            | 立式电动机接盘型 (带电动机) | 立式电动机接盘型 (带电动机) 卧装 |

● 订货说明

客户选型时应根据如下几点事项进行机号的选择:

1.单级传动的减速机需要确定三项参数:

(a) 传动比或输出转速 ( /min )

(b) 减速机的输入功率 ( kw )

(c) 额定输入转速 ( r/min )

2.如果输入轴的转速是变化的,则所传递的功率也应当是变化的,因此在利用变速原动机驱动时,应特别注意机号的选择,首先应决定工作条件是:“恒功率”还是“恒扭矩”,如果是恒功率时,按最低转数选取机号,如果是恒扭矩时,按最高转数选取机号。

3.在确定减速机的输入功率时,还应考虑负荷性质,工作条件及驱动力源,以确定工作情况系数K。减速机的输入功率按下列公式计算:

$$p_{\text{输入}} = \frac{K \times P'_{\text{输入}}}{\eta}$$

$p_{\text{输入}}$ —减速机的输入功率  
 $P'_{\text{输入}}$ —输入—与减速机相配套机械所需的输入功率  
 $\eta$ —减速机的效率 (通常为90%)

| 用途        |            | 负载分类 | 用途   |                | 负载分类 |
|-----------|------------|------|------|----------------|------|
| 搅拌机       | 纯液体        | U    | 石油工业 | 石蜡压滤机          | M    |
|           | 液体和固体      | M    |      | 结晶器\冷凝器\回转炉    | M    |
|           | 液体 (密度可变)  | M    |      | 挤出机 (颗粒\棒料\管料) | U    |
| 鼓风机       | 离心式\叶片式    | U    | 塑料机械 | 吹塑机            | M    |
|           | 叶轮式        | M    |      | 破碎机\混炼机        | H    |
|           | 离心式        | U    |      | 精炼剂\压延机        | M    |
| 压缩机       | 叶轮式\多缸往复   | M    | 纺织机械 | 纱布机\梳棉机\轧布机    | M    |
|           | 单缸往复       | H    |      | 纺纱机\洗涤机\印染机    | M    |
|           | 送料均匀       | U    | 食品机械 | 灌瓶机\包装机        | U    |
| 运输机械      | 送料不均匀      | M    |      | 甘蔗粉碎\切断机\压榨机   | M    |
|           | 往复、振动      | H    |      | 搅拌机\绞肉机        | M    |
|           | 重型的        | H    |      | 酱状物吊桶          | M    |
| *卷扬机 (绞车) | 中型的        | M    |      | 碾米机            | U    |
|           | 球磨机\桶型磨机   | H    |      | 糖甜菜清洗\切断机      | M    |
| *石料机械     | 粉碎机\破碎机\转炉 | H    | 其他机械 | 连续单项运转、稳定载荷    | U    |
|           | 一般陶瓷机械     | M    |      | 中等冲击载荷         | M    |
|           | 医疗机械       | U    |      | 大的冲击载荷         | H    |

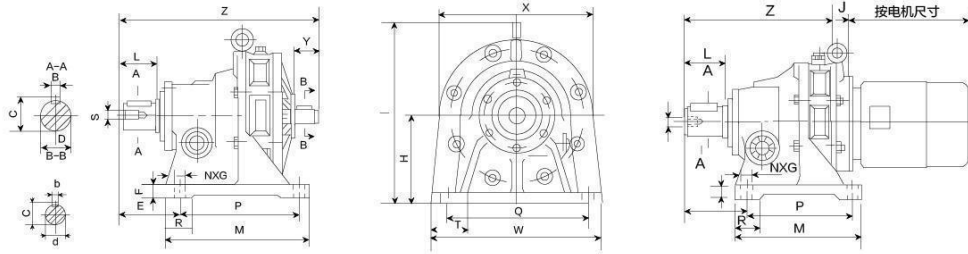
注: 1.负载分类: U表示稳定载荷, M表示中等冲击载荷, H表示大的冲击载荷;  
2.\*表示工况恶劣,因此在确定下表负载系数K时,应按每天使用24小时工作条件选择。

| 工作条件<br>(使用~小时/每天) | 负载分类 (载荷性质) |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                    | U<br>(稳定)   | M<br>(中等冲击) | H<br>(大的冲击) |
| 断续 ≤3              | 0.80        | 1.00        | 1.35        |
| ≤10                | 1.00        | 1.20        | 1.50        |
| 连续 > 10~24         | 1.20        | 1.35        | 1.60        |

注: 1.本公司减速机产品是按稳定载荷下每天使用10小时设计的。负载系数k=1.00;  
2.由于配套设备的工况条件不同,因此在选型时,应按本表所列负载系数进行修正。

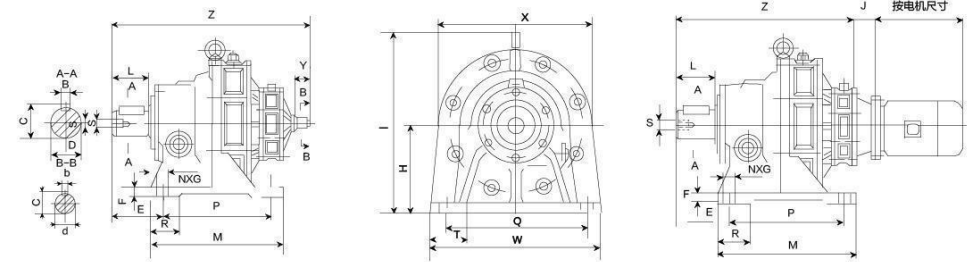
● 摆线针轮减速机外形及安装尺寸

BW、BWD、XW、XWD型（单级）外形及安装尺寸



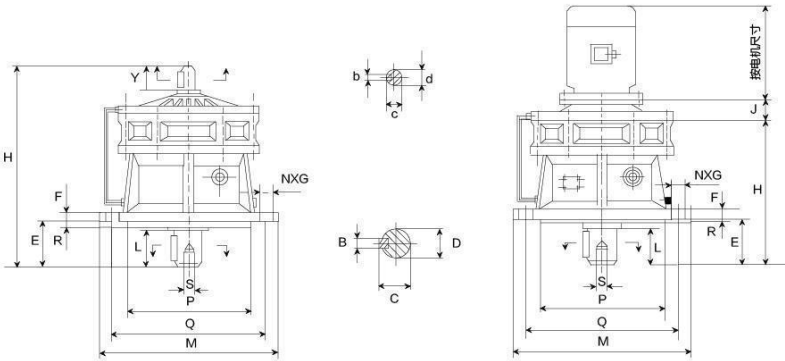
| 机号<br>size | 外形尺寸<br>Contour Dimensions |      |      |      |      |      | 安装尺寸<br>Installation Dimensions |     |    |     |      |     |     |     |   |    |    | 轴端尺寸<br>Size of Shaft End |     |     |    |      |    |          |      |  |  |  | 重量<br>weight(kg) |  |
|------------|----------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|---|----|----|---------------------------|-----|-----|----|------|----|----------|------|--|--|--|------------------|--|
|            |                            |      |      |      |      |      |                                 |     |    |     |      |     |     |     |   |    |    |                           |     |     |    |      |    |          |      |  |  |  |                  |  |
|            | M                          | W    | Z    |      | J    | H    | E                               | F   | P  | Q   | R    | S   | T   | N   | G | B  | C  | D                         | L   | b   | c  | d    | y  | BWD<br>约 |      |  |  |  |                  |  |
| M          | W                          | BW   | BWD  |      |      |      |                                 |     |    |     |      |     |     |     |   |    |    |                           |     |     |    |      |    |          |      |  |  |  |                  |  |
| BW,BWD-9   |                            |      |      |      |      |      |                                 |     |    |     |      |     |     |     |   |    |    |                           |     |     |    |      |    |          |      |  |  |  |                  |  |
| B09        | 100                        | 144  | 192  | 142  | 155  | 140  | 80                              | 52  | 12 | 76  | 120  |     | M5  | 35  | 4 | 11 | 6  | 24.5                      | 22  | 30  | 5  | 17   | 15 | 25       | 8.5  |  |  |  |                  |  |
| B0(B12)    | 120                        | 185  | 214  | 165  | 190  | 168  | 100                             | 93  | 15 | 90  | 150  |     | M8  | 35  | 4 | 11 | 8  | 33                        | 30  | 35  | 5  | 17   | 15 | 22       | 15   |  |  |  |                  |  |
| B1(B15)    | 160                        | 280  | 263  | 194  | 250  | 200  | 120                             | 125 | 15 | 110 | 240  |     | M10 | 55  | 4 | 13 | 10 | 38                        | 35  | 56  | 6  | 20.5 | 18 | 35       | 22   |  |  |  |                  |  |
| B2(B18)    | 200                        | 320  | 320  | 246  | 296  | 240  | 140                             | 144 | 20 | 150 | 280  |     | M10 | 60  | 4 | 13 | 15 | 48.5                      | 45  | 68  | 6  | 24.5 | 22 | 40       | 40   |  |  |  |                  |  |
| B3(B22)    | 200                        | 390  | 390  | 294  | 355  | 300  | 160                             | 159 | 25 | 200 | 340  | 65  | M12 | 75  | 4 | 17 | 16 | 59                        | 55  | 80  | 8  | 33   | 30 | 55       | 73   |  |  |  |                  |  |
| B4(B27)    | 380                        | 400  | 465  | 356  | 430  | 340  | 200                             | 155 | 25 | 320 | 340  | 100 | M12 | 80  | 4 | 22 | 20 | 74.5                      | 70  | 102 | 10 | 38   | 35 | 62       | 120  |  |  |  |                  |  |
| B5(B33)    | 440                        | 470  | 544  | 431  | 513  | 420  | 240                             | 159 | 32 | 380 | 420  | 150 | M16 | 80  | 4 | 22 | 25 | 95                        | 90  | 120 | 14 | 48.5 | 45 | 70       | 185  |  |  |  |                  |  |
| B6         | 520                        | 560  | 668  | 528  | 605  | 500  | 280                             | 199 | 35 | 440 | 500  |     | M20 | 90  | 4 | 26 | 28 | 106                       | 100 | 139 | 14 | 53.5 | 50 | 80       | 380  |  |  |  |                  |  |
| B7         | 600                        | 690  | 791  | 594  | 706  | 616  | 320                             | 230 | 40 | 500 | 630  |     | M24 | 105 | 6 | 26 | 28 | 116                       | 110 | 150 | 16 | 59   | 55 | 90       | 580  |  |  |  |                  |  |
| B8         | 810                        | 880  | 1065 | 814  | 880  | 740  | 420                             | 324 | 50 | 660 | 800  |     | M30 | 160 | 6 | 32 | 32 | 137                       | 130 | 202 | 20 | 74.5 | 70 | 120      | 1200 |  |  |  |                  |  |
| B9         | 1040                       | 1160 | 1462 | 1151 | 1160 | 1000 | 540                             | 485 | 60 | 840 | 1050 |     | M42 | 200 | 6 | 45 | 45 | 190                       | 180 | 330 | 25 | 95   | 90 | 150      | 2500 |  |  |  |                  |  |
| XW,XWD-12  |                            |      |      |      |      |      |                                 |     |    |     |      |     |     |     |   |    |    |                           |     |     |    |      |    |          |      |  |  |  |                  |  |
| X1         | 120                        | 180  | 202  | 159  | 175  | 150  | 100                             | 60  | 12 | 90  | 150  |     | M5  | 35  | 4 | 12 | 8  | 28                        | 25  | 35  | 5  | 17   | 15 | 25       | 8.5  |  |  |  |                  |  |
| X2         | 120                        | 210  | 209  | 161  | 190  | 168  | 100                             | 101 | 15 | 90  | 180  |     | M8  | 45  | 4 | 12 | 8  | 28                        | 25  | 34  | 5  | 17   | 15 | 22       | 15   |  |  |  |                  |  |
| X3         | 150                        | 290  | 263  | 194  | 270  | 200  | 140                             | 151 | 20 | 100 | 250  |     | M10 | 55  | 4 | 16 | 10 | 38                        | 35  | 56  | 6  | 20.5 | 18 | 35       | 30   |  |  |  |                  |  |
| X4         | 195                        | 330  | 320  | 246  | 316  | 240  | 150                             | 169 | 22 | 145 | 290  |     | M10 | 65  | 4 | 16 | 14 | 58.5                      | 45  | 72  | 6  | 24.5 | 22 | 40       | 43   |  |  |  |                  |  |
| X5         | 260                        | 420  | 426  | 330  | 356  | 300  | 160                             | 206 | 25 | 150 | 370  |     | M12 | 75  | 4 | 16 | 16 | 59                        | 55  | 91  | 8  | 33   | 30 | 55       | 85   |  |  |  |                  |  |
| X6         | 335                        | 430  | 484  | 375  | 425  | 340  | 200                             | 125 | 30 | 275 | 380  |     | M12 | 75  | 4 | 22 | 18 | 69                        | 65  | 89  | 10 | 38   | 35 | 62       | 125  |  |  |  |                  |  |
| X7         | 380                        | 470  | 512  | 404  | 484  | 420  | 220                             | 145 | 30 | 320 | 420  |     | M16 | 95  | 4 | 22 | 22 | 85                        | 80  | 109 | 12 | 43   | 40 | 65       | 190  |  |  |  |                  |  |
| X8         | 440                        | 530  | 583  | 470  | 514  | 420  | 250                             | 155 | 35 | 380 | 480  |     | M16 | 120 | 4 | 22 | 25 | 95                        | 90  | 120 | 14 | 48.5 | 45 | 70       | 240  |  |  |  |                  |  |
| X9         | 560                        | 620  | 723  | 571  | 614  | 500  | 290                             | 186 | 40 | 480 | 560  |     | M20 | 120 | 4 | 26 | 25 | 106                       | 100 | 141 | 14 | 53.5 | 50 | 80       | 390  |  |  |  |                  |  |
| X10        | 600                        | 690  | 791  | 594  | 706  | 616  | 325                             | 230 | 40 | 500 | 630  |     | M24 | 105 | 6 | 26 | 28 | 116                       | 110 | 150 | 16 | 59   | 55 | 90       | 580  |  |  |  |                  |  |
| X11        | 810                        | 880  | 1065 | 814  | 880  | 740  | 420                             | 324 | 50 | 660 | 800  |     | M30 | 160 | 6 | 32 | 32 | 137                       | 130 | 202 | 20 | 74.5 | 70 | 120      | 1200 |  |  |  |                  |  |
| X12        | 1040                       | 1160 | 1462 | 1151 | 1160 | 1000 | 540                             | 485 | 60 | 840 | 1050 |     | M42 | 200 | 6 | 45 | 45 | 190                       | 180 | 330 | 25 | 95   | 90 | 150      | 2500 |  |  |  |                  |  |

BWE、BWED、XWE、XWED型（双级）外形及安装尺寸



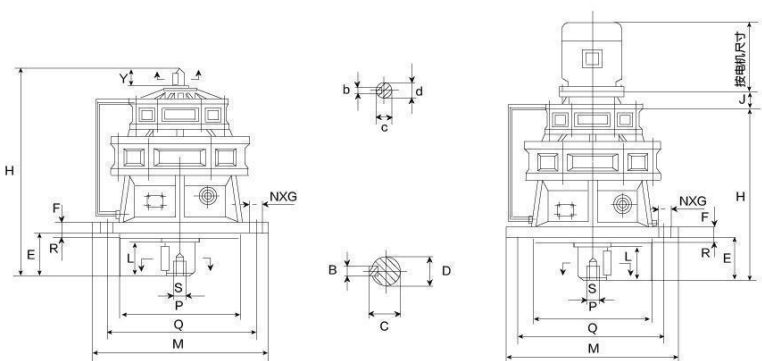
| 机号<br>size         | 外形尺寸<br>Contour Dimensions |      |      |      |      |      | 安装尺寸<br>Installation Dimensions |     |     |     |      |     |     |     |     |    |    | 轴端尺寸<br>Size of Shaft End |      |     |     |      |      |    |      |      |          |    | 重量<br>weight(kg) |  |
|--------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|---------------------------|------|-----|-----|------|------|----|------|------|----------|----|------------------|--|
|                    | M                          | W    | Z    |      | I    | X    | J                               | H   | E   | F   | P    | Q   | R   | S   | T   | N  | G  | B                         | C    | D   | L   | b    | c    | d  | y    |      | BWD<br>约 |    |                  |  |
|                    |                            |      | BW   | BWD  |      |      |                                 |     |     |     |      |     |     |     |     |    |    |                           |      |     |     |      |      |    |      |      |          |    |                  |  |
| BWE,BWE<br>D10-95  |                            |      |      |      |      |      |                                 |     |     |     |      |     |     |     |     |    |    |                           |      |     |     |      |      |    |      |      |          |    |                  |  |
| B10                | 160                        | 280  | 317  | 267  | 250  | 200  | 附<br>表<br>Attached Table        | 120 | 124 | 15  | 110  | 240 |     | M10 | 55  | 4  | 13 | 10                        | 38   | 35  | 56  | 5    | 17   | 15 | 22   | 43   |          | 45 |                  |  |
| B20                | 200                        | 320  | 368  | 319  | 306  | 240  |                                 | 140 | 144 | 20  | 150  | 280 |     | M10 | 60  | 4  | 13 | 14                        | 48.5 | 45  | 68  | 5    | 17   | 15 | 22   | 50   |          |    |                  |  |
| B30                | 250                        | 390  | 417  | 368  | 356  | 300  |                                 | 160 | 159 | 25  | 200  | 340 |     | M12 | 75  | 4  | 17 | 16                        | 59   | 55  | 80  | 5    | 17   | 15 | 22   | 82   |          |    |                  |  |
| B31                | 250                        | 390  | 443  | 373  | 356  | 300  |                                 | 160 | 159 | 25  | 200  | 340 | 65  | M12 | 75  | 4  | 17 | 16                        | 59   | 55  | 80  | 6    | 20.5 | 18 | 35   | 90   |          |    |                  |  |
| B41                | 380                        | 400  | 505  | 435  | 425  | 340  |                                 | 200 | 155 | 25  | 320  | 340 | 65  | M12 | 80  | 4  | 22 | 20                        | 74.5 | 70  | 102 | 6    | 20.5 | 18 | 35   | 140  |          |    |                  |  |
| B42                | 380                        | 400  | 534  | 459  | 425  | 340  |                                 | 200 | 155 | 25  | 320  | 340 | 100 | M12 | 80  | 4  | 22 | 20                        | 74.5 | 70  | 102 | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 155  |          |    |                  |  |
| B52                | 440                        | 470  | 635  | 535  | 504  | 400  |                                 | 240 | 158 | 32  | 380  | 420 |     | M16 | 80  | 4  | 22 | 25                        | 95   | 90  | 120 | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 240  |          |    |                  |  |
| B53                | 440                        | 470  | 643  | 547  | 504  | 400  |                                 | 240 | 158 | 32  | 380  | 420 |     | M16 | 80  | 4  | 22 | 25                        | 95   | 90  | 120 | 8    | 33   | 30 | 55   | 260  |          |    |                  |  |
| B63                | 520                        | 560  | 741  | 645  | 605  | 500  |                                 | 280 | 199 | 35  | 440  | 500 |     | M20 | 90  | 4  | 26 | 28                        | 106  | 100 | 139 | 8    | 33   | 30 | 55   | 460  |          |    |                  |  |
| B74                | 600                        | 690  | 863  | 754  | 706  | 616  |                                 | 325 | 230 | 40  | 500  | 630 |     | M24 | 105 | 6  | 26 | 28                        | 116  | 110 | 150 | 10   | 38   | 35 | 62   | 680  |          |    |                  |  |
| B84                | 810                        | 880  | 1113 | 983  | 880  | 760  | 420                             | 324 | 50  | 660 | 800  |     | M30 | 160 | 6   | 32 | 32 | 137                       | 130  | 202 | 14  | 38   | 45   | 70 | 1320 |      |          |    |                  |  |
| B95                | 1040                       | 1160 | 1502 | 1350 | 1160 | 1000 | 540                             | 485 | 60  | 840 | 1050 |     | M42 | 200 | 6   | 45 | 45 | 190                       | 180  | 330 | 14  | 53.5 | 45   | 70 |      |      |          |    |                  |  |
| XWE,XWE<br>D42-128 |                            |      |      |      |      |      |                                 |     |     |     |      |     |     |     |     |    |    |                           |      |     |     |      |      |    |      |      |          |    |                  |  |
| X42                | 195                        | 330  | 372  | 319  | 316  | 240  | 附<br>表<br>Attached Table        | 150 | 169 | 22  | 145  | 290 |     | M10 | 65  | 4  | 16 | 14                        | 48.5 | 45  | 72  | 5    | 17   | 15 | 22   | 50   |          |    |                  |  |
| X53                | 260                        | 420  | 479  | 409  | 356  | 300  |                                 | 160 | 206 | 25  | 150  | 370 |     | M12 | 75  | 4  | 16 | 16                        | 59   | 55  | 91  | 6    | 20.5 | 18 | 35   | 110  |          |    |                  |  |
| X63                | 335                        | 430  | 524  | 454  | 425  | 340  |                                 | 200 | 125 | 30  | 275  | 380 |     | M12 | 75  | 4  | 22 | 18                        | 59   | 65  | 89  | 6    | 20.5 | 18 | 35   | 150  |          |    |                  |  |
| X64                | 335                        | 430  | 552  | 478  | 425  | 340  |                                 | 200 | 125 | 30  | 275  | 380 |     | M12 | 75  | 4  | 22 | 18                        | 74.5 | 65  | 89  | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 160  |          |    |                  |  |
| X74                | 380                        | 470  | 582  | 508  | 484  | 400  |                                 | 220 | 145 | 30  | 320  | 420 |     | M16 | 95  | 4  | 22 | 22                        | 74.5 | 80  | 109 | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 230  |          |    |                  |  |
| X84                | 440                        | 530  | 648  | 574  | 514  | 400  |                                 | 250 | 155 | 35  | 380  | 480 |     | M16 | 120 | 4  | 22 | 25                        | 95   | 90  | 120 | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 260  |          |    |                  |  |
| X85                | 440                        | 530  | 682  | 586  | 514  | 400  |                                 | 250 | 155 | 35  | 380  | 480 |     | M16 | 120 | 4  | 22 | 25                        | 95   | 90  | 120 | 8    | 33   | 30 | 55   | 290  |          |    |                  |  |
| X95                | 560                        | 620  | 784  | 688  | 614  | 500  |                                 | 290 | 186 | 40  | 480  | 560 |     | M20 | 120 | 4  | 26 | 28                        | 106  | 100 | 141 | 8    | 33   | 30 | 55   | 470  |          |    |                  |  |
| X106               | 600                        | 690  | 863  | 754  | 706  | 616  |                                 | 325 | 230 | 40  | 500  | 630 |     | M24 | 105 | 6  | 26 | 28                        | 116  | 110 | 150 | 10   | 38   | 35 | 62   | 680  |          |    |                  |  |
| X117               | 810                        | 880  | 1108 | 983  | 880  | 740  |                                 | 420 | 324 | 50  | 660  | 800 |     | M30 | 160 | 6  | 32 | 32                        | 137  | 130 | 202 | 12   | 43.5 | 45 | 65   | 1320 |          |    |                  |  |
| X128               | 1040                       | 1160 | 1502 | 1350 | 1160 | 1000 | 540                             | 485 | 60  | 840 | 1050 |     | M42 | 200 | 6   | 45 | 45 | 190                       | 180  | 330 | 14  | 53.5 | 45   | 70 |      |      |          |    |                  |  |

BL、BLD、XL、XLD型（单级）外形及安装尺寸



| 机号<br>size  | 外形尺寸<br>Contour Dimensions |      |      | 安装尺寸<br>Installation Dimensions |     |    |    |    |     |      |    |     | 轴端尺寸<br>Size of Shaft End |      |     |     |    |      |    |          |                                       | 重量<br>weight(kg)                      |
|-------------|----------------------------|------|------|---------------------------------|-----|----|----|----|-----|------|----|-----|---------------------------|------|-----|-----|----|------|----|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|             | H                          |      | J    | E                               | F   | G  | N  | P  | Q   | R    | S  | B   | C                         | D    | L   | b   | c  | d    | y  | BLD<br>约 |                                       |                                       |
|             | BL                         | BLD  |      |                                 |     |    |    |    |     |      |    |     |                           |      |     |     |    |      |    |          | M                                     |                                       |
| BL, BLD0-9  |                            |      |      | 附表<br>Attached Table            |     |    |    |    |     |      |    |     |                           |      |     |     |    |      |    |          | BL 重量+电机重量<br>BL weight+ motor weight |                                       |
| B09         | 192                        | 142  | 160  |                                 | 35  | 10 | 11 | 4  | 110 | 134  | 3  | M5  | 6                         | 24.5 | 22  | 30  | 5  | 17   | 15 | 25       |                                       | 8                                     |
| B0          | 214                        | 165  | 190  |                                 | 39  | 10 | 11 | 4  | 140 | 160  | 3  | M8  | 8                         | 33   | 30  | 35  | 5  | 17   | 15 | 22       |                                       | 15                                    |
| B1          | 263                        | 194  | 230  |                                 | 61  | 12 | 11 | 6  | 170 | 200  | 4  | M10 | 10                        | 38   | 35  | 46  | 6  | 20.5 | 18 | 35       |                                       | 22                                    |
| B2          | 320                        | 246  | 260  |                                 | 70  | 15 | 11 | 6  | 200 | 230  | 4  | M10 | 14                        | 48.5 | 45  | 60  | 6  | 24.5 | 22 | 40       |                                       | 43                                    |
| B3          | 390                        | 294  | 340  |                                 | 80  | 20 | 13 | 6  | 270 | 310  | 5  | M12 | 16                        | 59   | 55  | 74  | 8  | 33   | 30 | 55       |                                       | 79                                    |
| B4          | 465                        | 356  | 400  |                                 | 100 | 22 | 15 | 8  | 320 | 360  | 5  | M12 | 20                        | 74.5 | 70  | 92  | 10 | 38   | 35 | 62       |                                       | 127                                   |
| B5          | 544                        | 431  | 490  |                                 | 115 | 30 | 18 | 12 | 400 | 450  | 5  | M16 | 25                        | 95   | 90  | 108 | 14 | 48.5 | 45 | 70       |                                       | 200                                   |
| B6          | 668                        | 528  | 580  |                                 | 139 | 35 | 22 | 12 | 460 | 520  | 8  | M20 | 28                        | 106  | 100 | 130 | 14 | 53.5 | 50 | 80       |                                       | 400                                   |
| B7          | 791                        | 594  | 650  | 附表<br>Attached Table            | 182 | 40 | 22 | 12 | 520 | 590  | 10 | M24 | 28                        | 116  | 110 | 142 | 16 | 59   | 55 | 90       | 620                                   | XL 重量+电机重量<br>XL weight+ motor weight |
| B8          | 1065                       | 814  | 880  |                                 | 210 | 50 | 38 | 12 | 680 | 800  | 10 | M30 | 32                        | 137  | 130 | 202 | 20 | 74.5 | 70 | 120      | 1220                                  |                                       |
| B9          | 1462                       | 1151 | 1160 |                                 | 370 | 60 | 39 | 12 | 900 | 1020 | 10 | M42 | 45                        | 190  | 180 | 330 | 25 | 95   | 90 | 150      | 2500                                  |                                       |
| XL, XLD2-12 |                            |      |      |                                 |     |    |    |    |     |      |    |     |                           |      |     |     |    |      |    |          |                                       |                                       |
| X1          | 202                        | 159  | 160  | 附表<br>Attached Table            | 48  | 9  | 12 | 4  | 110 | 134  | 3  | M5  | 8                         | 28   | 25  | 35  | 5  | 17   | 15 | 25       | 8.5                                   | XL 重量+电机重量<br>XL weight+ motor weight |
| X2          | 209                        | 159  | 180  |                                 | 42  | 12 | 12 | 6  | 130 | 160  | 3  | M8  | 8                         | 28   | 25  | 34  | 5  | 17   | 15 | 22       | 15                                    |                                       |
| X3          | 263                        | 194  | 230  |                                 | 51  | 15 | 12 | 6  | 170 | 200  | 4  | M10 | 10                        | 38   | 35  | 46  | 6  | 20.5 | 18 | 35       | 30                                    |                                       |
| X4          | 324                        | 250  | 260  |                                 | 79  | 15 | 12 | 6  | 200 | 230  | 4  | M10 | 14                        | 48.5 | 45  | 64  | 6  | 24.5 | 22 | 40       | 43                                    |                                       |
| X5          | 427                        | 331  | 340  |                                 | 93  | 20 | 12 | 6  | 270 | 310  | 4  | M12 | 16                        | 59   | 55  | 85  | 8  | 33   | 30 | 55       | 88                                    |                                       |
| X6          | 484                        | 377  | 400  |                                 | 92  | 22 | 16 | 8  | 316 | 360  | 5  | M12 | 18                        | 69   | 65  | 81  | 10 | 38   | 35 | 62       | 130                                   |                                       |
| X7          | 514                        | 406  | 430  |                                 | 114 | 22 | 18 | 8  | 345 | 390  | 5  | M16 | 22                        | 85   | 80  | 96  | 12 | 43   | 40 | 65       | 195                                   |                                       |
| X8          | 585                        | 472  | 490  |                                 | 112 | 30 | 18 | 12 | 400 | 450  | 6  | M16 | 25                        | 95   | 90  | 110 | 14 | 48.5 | 45 | 70       | 145                                   |                                       |
| X9          | 723                        | 571  | 580  |                                 | 170 | 35 | 22 | 12 | 455 | 450  | 8  | M20 | 28                        | 106  | 100 | 132 | 14 | 53.5 | 50 | 80       | 395                                   |                                       |
| X10         | 791                        | 594  | 650  |                                 | 182 | 40 | 22 | 12 | 520 | 590  | 10 | M24 | 28                        | 116  | 110 | 142 | 16 | 59   | 55 | 90       | 620                                   |                                       |
| X11         | 1065                       | 814  | 880  |                                 | 210 | 50 | 38 | 12 | 680 | 800  | 10 | M30 | 32                        | 137  | 130 | 202 | 20 | 74.5 | 70 | 120      | 1220                                  |                                       |
| X12         | 1462                       | 1151 | 1160 |                                 | 370 | 60 | 39 | 12 | 900 | 1020 | 10 | M42 | 45                        | 190  | 180 | 320 | 25 | 95   | 90 | 150      | 2500                                  |                                       |

BLE、BLED、XLE、XLED型（双级）外形及安装尺寸



| 机号<br>size         | 外形尺寸<br>Contour Dimensions |      |      | 安装尺寸<br>Installation Dimensions |     |    |    |     |      |     |     |     | 轴端尺寸<br>Size of Shaft End |      |     |     |      |      |    |      |                                         | 重量<br>weight(kg)                        |  |
|--------------------|----------------------------|------|------|---------------------------------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|---------------------------|------|-----|-----|------|------|----|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--|
|                    | H                          |      | J    | E                               | F   | G  | N  | P   | Q    | R   | S   | B   | C                         | D    | L   | b   | c    | d    | y  |      | BLED<br>约                               |                                         |  |
|                    | BLE                        | BLD  |      |                                 |     |    |    |     |      |     |     |     |                           |      |     |     |      |      |    |      |                                         | M                                       |  |
| BWE,BWED<br>10-95  |                            |      |      | 附表<br>Attached Table            | 61  | 12 | 11 | 6   | 170  | 200 | 4   | M10 | 10                        | 38.5 | 34  | 49  | 5    | 17   | 15 | 22   | 38                                      | BLE 重量+电机重量<br>BLE weight+ motor weight |  |
| B10                | 317                        | 267  | 230  |                                 | 70  | 15 | 11 | 6   | 200  | 230 | 4   | M10 | 14                        | 48.5 | 45  | 60  | 5    | 17   | 15 | 22   | 50                                      |                                         |  |
| B20                | 368                        | 319  | 260  |                                 | 80  | 20 | 13 | 6   | 270  | 310 | 5   | M12 | 16                        | 59   | 55  | 74  | 5    | 17   | 15 | 22   | 85                                      |                                         |  |
| B30                | 417                        | 368  | 340  |                                 | 80  | 20 | 13 | 6   | 270  | 310 | 5   | M12 | 16                        | 59   | 55  | 74  | 6    | 20.5 | 18 | 35   | 95                                      |                                         |  |
| B31                | 443                        | 373  | 340  |                                 | 100 | 22 | 15 | 8   | 320  | 360 | 5   | M12 | 20                        | 74.5 | 70  | 92  | 6    | 20.5 | 18 | 35   | 145                                     |                                         |  |
| B41                | 505                        | 435  | 400  |                                 | 100 | 22 | 15 | 8   | 320  | 360 | 5   | M12 | 20                        | 74.5 | 70  | 92  | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 160                                     |                                         |  |
| B42                | 534                        | 459  | 400  |                                 | 115 | 30 | 18 | 12  | 400  | 450 | 5   | M16 | 25                        | 95   | 90  | 108 | 6    | 24.5 | 22 | 40   | 240                                     |                                         |  |
| B52                | 635                        | 535  | 490  |                                 | 115 | 30 | 18 | 12  | 400  | 450 | 5   | M16 | 25                        | 95   | 90  | 108 | 8    | 33   | 30 | 55   | 260                                     |                                         |  |
| B53                | 643                        | 547  | 490  |                                 | 139 | 35 | 22 | 12  | 460  | 520 | 8   | M20 | 28                        | 106  | 100 | 130 | 8    | 33   | 30 | 55   | 460                                     |                                         |  |
| B63                | 741                        | 645  | 580  | 182                             | 40  | 22 | 12 | 520 | 590  | 10  | M24 | 28  | 116                       | 110  | 142 | 10  | 38   | 35   | 62 | 690  |                                         |                                         |  |
| B74                | 863                        | 754  | 650  | 210                             | 50  | 38 | 12 | 680 | 800  | 10  | M30 | 32  | 137                       | 130  | 202 | 14  | 48.5 | 45   | 70 | 1340 | XLE 重量+电机重量<br>XLE weight+ motor weight |                                         |  |
| B84                | 1113                       | 983  | 880  | 370                             | 60  | 39 | 8  | 900 | 1020 | 10  | M42 | 45  | 190                       | 180  | 330 | 14  | 48.5 | 45   | 70 |      |                                         |                                         |  |
| B95                | 1502                       | 1350 | 1160 |                                 |     |    |    |     |      |     |     |     |                           |      |     |     |      |      |    |      |                                         |                                         |  |
| XWE,XWED<br>42-128 |                            |      |      | 79                              | 20  | 12 | 6  | 200 | 230  | 4   | M10 | 14  | 48.5                      | 45   | 64  | 5   | 17   | 15   | 22 | 50   |                                         |                                         |  |
| X42                | 376                        | 323  | 260  | 93                              | 22  | 12 | 6  | 270 | 310  | 4   | M12 | 16  | 59                        | 55   | 85  | 6   | 20.5 | 18   | 35 | 110  |                                         |                                         |  |
| X53                | 480                        | 410  | 340  | 92                              | 22  | 16 | 8  | 316 | 360  | 5   | M12 | 18  | 69                        | 65   | 81  | 6   | 20.5 | 18   | 35 | 155  |                                         |                                         |  |
| X63                | 526                        | 456  | 400  | 92                              | 22  | 16 | 8  | 316 | 360  | 5   | M12 | 18  | 69                        | 65   | 81  | 6   | 24.5 | 22   | 40 | 170  |                                         |                                         |  |
| X64                | 554                        | 480  | 400  | 114                             | 22  | 18 | 8  | 345 | 390  | 5   | M16 | 22  | 85                        | 80   | 96  | 6   | 24.5 | 22   | 40 | 230  |                                         |                                         |  |
| X74                | 585                        | 511  | 430  | 112                             | 30  | 18 | 12 | 400 | 450  | 6   | M16 | 25  | 95                        | 90   | 110 | 6   | 24.5 | 22   | 40 | 260  |                                         |                                         |  |
| X84                | 650                        | 576  | 490  | 120                             | 30  | 18 | 12 | 400 | 450  | 6   | M16 | 25  | 95                        | 90   | 110 | 8   | 33   | 30   | 55 | 280  |                                         |                                         |  |
| X85                | 684                        | 588  | 490  | 170                             | 35  | 22 | 12 | 455 | 520  | 8   | M20 | 28  | 106                       | 100  | 132 | 8   | 33   | 30   | 55 | 480  |                                         |                                         |  |
| X95                | 784                        | 686  | 580  | 182                             | 40  | 22 | 12 | 520 | 590  | 10  | M24 | 28  | 116                       | 110  | 142 | 10  | 38   | 35   | 62 | 690  |                                         |                                         |  |
| X106               | 863                        | 754  | 650  | 210                             | 50  | 38 | 12 | 680 | 800  | 10  | M30 | 32  | 137                       | 130  | 202 | 12  | 43   | 40   | 65 | 1340 |                                         |                                         |  |
| X117               | 1108                       | 983  | 880  | 370                             | 60  | 39 | 12 | 900 | 1020 | 10  | M42 | 45  | 190                       | 180  | 330 | 14  | 48.5 | 45   | 70 |      |                                         |                                         |  |
| X128               | 1502                       | 1350 | 1160 |                                 |     |    |    |     |      |     |     |     |                           |      |     |     |      |      |    |      |                                         |                                         |  |

●使用及润滑须知

一、使用

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

二、润滑

(1) 润滑方法:

单级摆线针轮减速机润滑方法表

| 机 号<br>结构安装型 | 0        | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------|----------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| 脚板式卧装        | 油脂<br>润滑 | 油浴润滑 |   |   |   |   |   |   |   |
| 法兰式立装        |          | 循环润滑 |   |   |   |   |   |   |   |

双级摆线针轮减速机润滑方法表

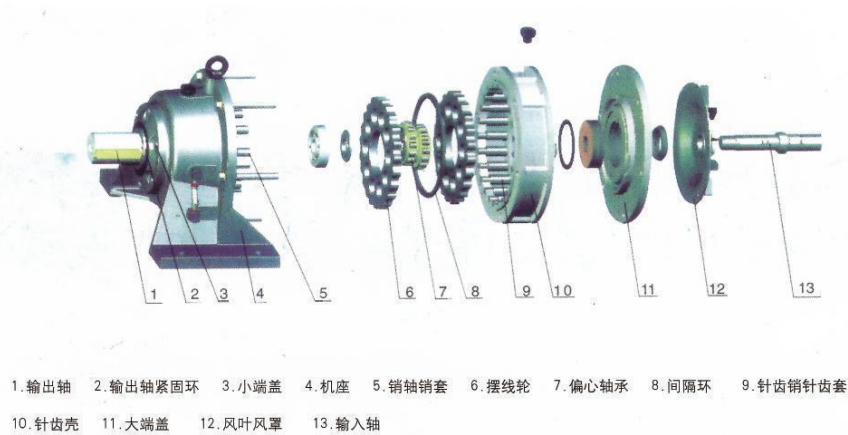
| 机 号<br>结构安装型 | 11   | 20 | 30 | 31 | 41 | 42 | 52 | 53 | 63 | 74 | 85 |
|--------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 脚板式卧装        | 油浴润滑 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 法兰式立装        | 循环润滑 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

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

维修(拆卸与装配)

我厂生产的各种的类型摆线减速机内部结构相同,因此其拆卸与装配工艺顺序基本一样,拆卸应首先放净润滑油,立式减速机须先拆除油泵。拆装顺序见图四。

- 1.拆卸:拆卸时首先松开联接螺丝,分解4、10;然后依次分解6、7、8等零件。装配时则顺序相反。
- 2.装配
- 1)装配前,将全部零件清洗干净。
- 2)对滚动及滑动表面涂润滑油,以形成初步润滑条件。
- 3)两片摆线轮的标记必须错开180°。
- 4)注意调整橡胶油封中弹簧的松紧,并涂抹油脂。
- 5)装配结束后注入润滑油或润滑脂,卧式油位打到游标红线的高度。立式油位打到游标中线。
- 6)用手转动高速轴,经检查无故障即可空车运转,对立式减速机应检查油泵工作情况是否良好,若均正常方可使用。
- 7)对直联型进行分解时。严格按照要求顺序进行,切忌先从电动机法兰处分解。



配套轴承的型号及规格表

| 减速机<br>机号 | 偏心套轴承               | 输出轴轴承           |                   | 输入轴轴承                   |                  |
|-----------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|
|           |                     |                 |                   |                         |                  |
| 0         | GB284-81<br>502205  | GB276-82<br>207 | GB276-82          | GB276-82<br>201、302     |                  |
| 1         | GB284-81<br>502206  | GB276-82<br>208 | GB276-82<br>50208 | GB276-82<br>302、304     |                  |
| 2         | GB284-81<br>502307E | GB276-82<br>213 | GB276-82<br>50211 | GB276-82<br>403、404、209 |                  |
| 3         | GB284-81<br>502309E | GB276-82<br>215 | GB276-82<br>50213 | GB276-82<br>405、406、210 |                  |
| 4         | GB284-81<br>502312  | GB276-82<br>218 | GB276-82<br>50217 | GB276-82<br>406、407、212 |                  |
| 5         | GB284-81<br>502219  | GB276-82<br>221 | GB276-82<br>50220 | GB276-82<br>407、410、215 |                  |
| 6         | GB284-81<br>502222  | GB276-82<br>224 | 3203722           | GB283-81<br>42409       | GB2276-82<br>413 |
| 7         | GB284-81<br>502228  | GB276-82<br>226 | 3203724           | GB283-81<br>42410       | GB276-82<br>415  |
| 8         | GB284-81<br>502328  | GB276-82<br>232 | 3203728           | GB283-81<br>42414       | GB276-82<br>420  |

配套油封规格表

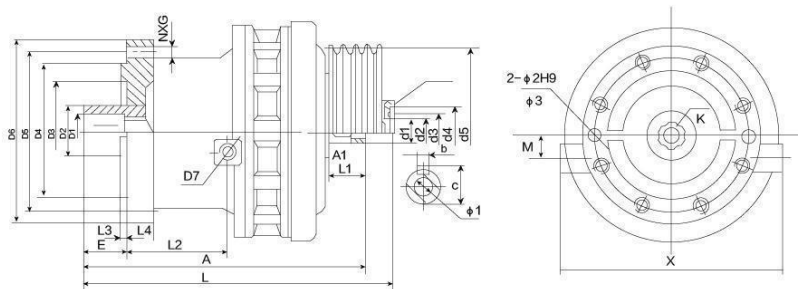
| 减速机<br>机号 | 输出轴油封                      | 输入轴油封                      |                                 |
|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|           |                            | 不带电机                       | 带电机                             |
|           | 型号 HG <sup>4</sup> -692-67 | 型号 HG <sup>4</sup> -692-67 | 型号 HG <sup>4</sup> -692-67      |
| 0         | 规格PD45×65×10               | 规格PD45×65×10               | 规格PD35×56×10                    |
| 1         | PD50×72×12                 | PD40×62×12                 | Y80: PD30×50×11<br>Y90: PD45×56 |
| 2         | PD65×90×12                 | PD40×65×12                 | PD50×72×12                      |
| 3         | PD80×105×12                | PD50×72×12                 | PD55×80×12                      |
| 4         | PD100×130×12               | PD60×85×12                 | PD65×90×12                      |
| 5         | PD115×140×14               | PD80×105×14                | PD80×105×12                     |
| 6         | PD130×160×15               | PD100×130×12               | PD100×130×12                    |
| 7         | PD150×180×16               | PD95×120×12                | PD75×100×12                     |
| 8         | PD170×200×18               | PD130×160×15               | PD130×160×15                    |

### ● 特殊摆线针轮减速机系列

BJ系列摆线针轮减速机是我厂分别为橡胶挤出机和水泥机型成球盘专门配置设计产品。摆线针轮减速机要求参照JB/T2982-94，与普通摆线针轮减速机相比有以下特点：

- (1) 增加了卸荷装置, 延长了输入机构的使用寿命。
- (2) 采用了二齿差的结构, 提高了承受能力。
- (3) 增加了风扇, 降低工作温度。
- (4) BJ系列输出部分, 采用花键或双键, 分立式和卧室供用户采用。

实践证明由于我们遵循：“诚实，信誉”的宗旨，坚持“质量第一，用户至上”，我们将始终坚持与广大需要特殊结构的用户进行真诚而有效的合作，使我厂精心制作的摆线针轮减速机不断扩大和完善，并开拓更广泛的领域，以优良的性能，可靠地质量为用户服务，共同贡献我们的产品和服务。



### BJ系列摆线针轮减速机机型选择表

| 机号    | 许用转矩<br>NW | 输入转速<br>r/min | 输入功率 KW |      |      |      |      |      |
|-------|------------|---------------|---------|------|------|------|------|------|
|       |            |               | i=9     | i=11 | i=13 | i=17 | i=23 | i=29 |
| BJL3  | 658        | 1500          | 7.5     | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 5.5  | 5.5  |
| BJW22 | 658 4200   | 1500          | 7.5     | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 5.5  | 5.5  |
| BJL35 | 4200       | 1500          |         | 30   | 22   | 22   | 18.5 | 15   |
| BJW35 | 3000       | 1500          |         | 30   | 22   | 22   | 18.5 | 15   |
| BJL5  | 5290       | 1500          |         | 18.5 | 18.5 | 15   | 15   | 15   |
| BJW39 | 8000       | 1000          |         | 37   | 30   | 22   | 22   | 18.5 |
| BJW45 |            | 1000          |         | 55   | 45   | 37   | 37   | 30   |

### BJL外型及安装联接尺寸

| 机号    | D1 | D2  | D3  | D4  | D5   | D6   | L1 | L3  | L4    | E  | A   | L   | X   | N   | G   |            |    |
|-------|----|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|----|
| BJL3  | 60 | 75  | 160 | 200 | 236  | 280  | 72 | 8 9 | 38 45 | 62 | 395 | 150 |     | 10  | M16 | 18         | 16 |
| BJL5  | 80 | 100 | 210 | 280 | 330  | 380  | 81 | 9   | 45    | 82 | 535 | 420 |     | 8   | M22 | 28         | 20 |
| BJL35 | 80 | 100 | 210 | 280 | 330  | 380  |    |     |       | 82 |     | 340 | 635 | 8   | M22 | 28         | 20 |
|       |    |     |     |     |      |      |    | d4  | d5    |    |     | 510 |     |     |     |            |    |
| 机 号   | S  | Q   | M   | b   | C 33 | d1   | d2 |     |       | Y  |     | c   |     | D7  |     | K          |    |
| BJL3  |    |     |     | 8   | 48.5 | 30KB |    |     |       | 64 | 250 | 41  |     | M24 |     | 6-38×33×10 |    |
| BJL5  |    |     |     | 14  |      | 30KB |    | 360 | 460   | 76 | 330 |     |     | M30 |     | 6-55×50×14 |    |
| BJL35 | 4  | M6  | M6  |     |      | 62   | 75 |     |       | 76 | 330 |     |     | M30 |     | 6-55×50×14 |    |

## ● 摆线针轮减速机系列



### JXLD型新型机架



### DJ型机架



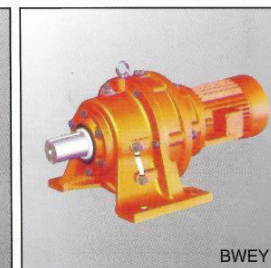
BLD型-速比-电机-JB型机架  
XLD型-速比-电机-JB型机架



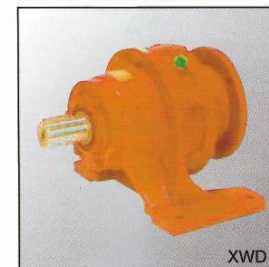
BWY



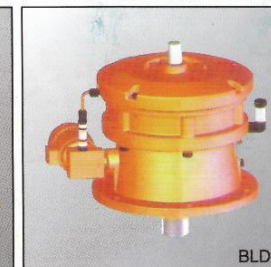
XW



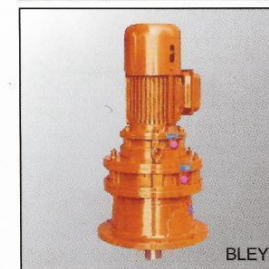
BWEY



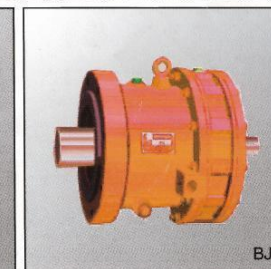
XWD



BLC



BLEY



B.

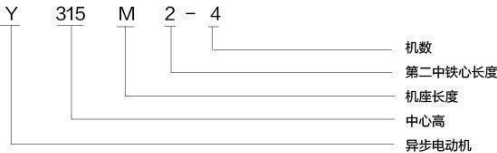
● Y系列三项鼠笼式异步电动机概述

Y系列三项鼠笼式异步电动机, 全面符合国际电工委员会(IEC)标准, 具有国际互换性的特性, 它可以广泛用于世界上大多数国家。本系列电动机具有体积小, 重量轻, 运行可靠, 结构坚固, 外形美观等特点。该电动机起动性能好, 具有较高效率水平, 达到了节能效果。而且噪音底, 寿命长, 经久耐用。

Y系列电动机适用于驱动无特殊要求的各种机械设备, 如机床、泵风机等。该系列额定电压为: 380v, 额定频率: 50Hz, 防护等级IP44。IP54或P55。工作方式: 连续S1。本系列电动机可根据用户要求进行派生改造, 如: 不同电压、不同频率、双轴伸、干湿热带型等。



型号的含义



安装结构形式及试用的机座号

| 机座号      | 基本安装结构 (IM) |     |    | 派生的安装型式 |    |                  |    |    |    |    |        |
|----------|-------------|-----|----|---------|----|------------------|----|----|----|----|--------|
|          | B3          | B35 | B5 | 采用B5型   |    | 采用B3型Based on B3 |    |    |    |    | 采用B35型 |
|          |             |     |    | V1      | V2 | V5               | V6 | B6 | B7 | B8 |        |
| Y80-160  | √           | √   | √  | √       | √  | √                | √  | √  | √  | √  | √      |
| Y180-225 | √           | √   | √  | √       | √  | -                | -  | -  | -  | -  | -      |
| Y250-355 | √           | √   | √  | -       | -  | -                | -  | -  | -  | -  | -      |

| 机座号      | 管螺纹直径 (mm) | 出线孔直径 (mm) |
|----------|------------|------------|
| Y80-90   | M24*1.5-6H | 11         |
| Y100-132 | M30*2-6H   | 13         |
| Y168-180 | M36*2-6H   | 25         |
| Y200-225 | M48*2-6H   | 36         |
| Y250-355 | M64*2-6H   | 51         |

主要规格

| 机座号                 | 额定功率 |      | 满载时   |         |      |       | 堵转电流<br>额定电流 | 堵转转矩<br>额定转矩 | 最大转矩<br>额定转矩 | 噪声<br>限值<br>( A ) | 重量<br>kg |
|---------------------|------|------|-------|---------|------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|                     |      |      | 转速    | 电流      | 效率   | 功率因数  |              |              |              |                   |          |
|                     | KW   | HP   | r/min | 380V(A) | %    | cos φ |              |              |              |                   |          |
| 同步转速 3000转/分 ( 2级 ) |      |      |       |         |      |       |              |              |              |                   |          |
| Y801-2              | 0.75 | 1    | 2825  | 1.8     | 75   | 0.84  | 6.5          | 2.2          | 2.3          | 71                | 17       |
| Y802-2              | 1.1  | 1.5  | 2825  | 2.5     | 77   | 0.86  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 71                | 18       |
| Y90S-2              | 1.5  | 2    | 2840  | 3.4     | 78   | 0.85  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 75                | 22       |
| Y90L-2              | 2.2  | 3    | 2840  | 4.8     | 80.5 | 0.86  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 75                | 25       |
| Y100L-2             | 3    | 4    | 2880  | 6.4     | 82   | 0.87  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 79                | 34       |
| Y112M-2             | 4    | 5.5  | 2890  | 8.2     | 85.5 | 0.87  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 79                | 45       |
| Y132S1-2            | 5.5  | 2    | 2900  | 11.1    | 85.5 | 0.88  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 83                | 66       |
| Y132S2-2            | 7.5  | 10   | 2900  | 15      | 86.2 | 0.88  | 7.0          | 2.0          | 2.3          | 83                | 71       |
| Y160M1-2            | 11   | 15   | 2930  | 21.8    | 87.2 | 0.88  | 7.0          | 2.0          | 2.3          | 87                | 117      |
| Y160M2-2            | 15   | 20   | 2930  | 29.4    | 88.2 | 0.88  | 7.0          | 2.0          | 2.3          | 87                | 127      |
| Y160L-2             | 18.5 | 25   | 2930  | 35.5    | 89   | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 87                | 142      |
| Y180M-2             | 22   | 30   | 2940  | 42.2    | 89   | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 92                | 173      |
| Y200L1-2            | 30   | 40   | 2950  | 56.9    | 90   | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 95                | 235      |
| Y200L2-2            | 37   | 50   | 2950  | 69.8    | 90.5 | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 95                | 251      |
| Y225M-2             | 45   | 60   | 2970  | 83.9    | 91.5 | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 97                | 323      |
| Y250M-2             | 55   | 75   | 2970  | 102.6   | 91.5 | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 97                | 402      |
| Y280S-2             | 75   | 100  | 2970  | 139.9   | 92   | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 99                | 540      |
| Y280M-2             | 90   | 125  | 2970  | 167     | 92.5 | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 99                | 585      |
| Y315S-2             | 110  | 150  | 2980  | 203     | 92.5 | 0.89  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 104               | 900      |
| Y315M1-2            | 132  | 180  | 2980  | 242     | 93   | 0.89  | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 104               | 1000     |
| Y315M2-2            | 160  | 220  | 2980  | 292     | 93.5 | 0.89  | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 104               | 1100     |
| Y315L1-2            | 160  | 220  | 2982  | 292     | 93.5 | 0.89  | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 104               | 1200     |
| Y315L-2             | 185  | 250  | 2981  | 338     | 93.5 | 0.89  | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 111               | 1250     |
| Y315L2-2            | 200  | 270  | 2980  | 365     | 93.5 | 0.89  | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 111               | 1250     |
| Y355M1-2            | 220  | 300  | 2982  | 397     | 94.2 | 0.89  | 6.9          | 1.2          | 2.2          | 111               | 1750     |
| Y355M2-2            | 250  | 340  | 2981  | 444     | 94.5 | 0.90  | 7.0          | 1.2          | 2.2          | 111               | 1770     |
| Y355L1-2            | 280  | 380  | 2982  | 497     | 94.7 | 0.90  | 7.1          | 1.2          | 2.2          | 111               | 1830     |
| Y355L2-2            | 315  | 430  | 2981  | 557     | 95   | 0.90  | 7.1          | 1.2          | 2.2          | 111               | 1900     |
| 同步转速 1500转/分 ( 4极 ) |      |      |       |         |      |       |              |              |              |                   |          |
| Y801-4              | 0.55 | 0.75 | 1390  | 1.5     | 73   | 0.76  | 6            | 2.4          | 2.3          | 67                | 17       |
| Y802-4              | 0.75 | 1    | 1390  | 2.0     | 74.5 | 0.76  | 6            | 2.3          | 2.3          | 67                | 18       |
| Y90S-4              | 1.1  | 1.5  | 1400  | 2.7     | 78   | 0.78  | 6.5          | 2.3          | 2.3          | 67                | 21       |
| Y90L-4              | 1.5  | 2    | 1400  | 3.7     | 79   | 0.79  | 6.6          | 2.3          | 2.3          | 67                | 24       |
| Y100L1-4            | 2.2  | 3    | 1420  | 5.0     | 81   | 0.82  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 70                | 33       |
| Y100L2-4            | 3    | 4    | 1420  | 6.8     | 82.5 | 0.81  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 70                | 37       |
| Y112M-4             | 4    | 5.5  | 1440  | 8.8     | 84.5 | 0.82  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 74                | 49       |
| Y132S-4             | 5.5  | 7.5  | 1440  | 11.6    | 85.5 | 0.84  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 78                | 67       |
| Y132M-4             | 7.5  | 10   | 1440  | 15.4    | 87   | 0.85  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 78                | 81       |
| Y160M-4             | 11   | 15   | 1460  | 22.6    | 88   | 0.84  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 82                | 123      |
| Y160L-4             | 15   | 20   | 1460  | 30.3    | 88.5 | 0.85  | 7.0          | 2.2          | 2.3          | 82                | 141      |
| 180M-4              | 18.5 | 25   | 1470  | 35.9    | 91   | 0.86  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 82                | 172      |
| Y180L-4             | 22   | 30   | 1470  | 42.5    | 91.5 | 0.86  | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 82                | 192      |

● 主要规格

| 机座号               | 额定功率 |     | 满载时         |               |         |               | 堵转电流<br>额定电流 | 堵转转矩<br>额定转矩 | 最大转矩<br>额定转矩 | 噪声<br>限值<br>( A ) | 重量<br>kg |
|-------------------|------|-----|-------------|---------------|---------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|                   |      |     | 转速<br>r/min | 电流<br>380V(A) | 效率<br>% | 功率因数<br>cos φ |              |              |              |                   |          |
|                   | KW   | HP  |             |               |         |               |              |              |              |                   |          |
| 同步转速 1500转/分 (4级) |      |     |             |               |         |               |              |              |              |                   |          |
| Y200L-4           | 30   | 40  | 1470        | 56.8          | 92.2    | 0.87          | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 84                | 225      |
| Y225S-4           | 37   | 50  | 1480        | 70.4          | 91.8    | 0.87          | 7.0          | 1.9          | 2.2          | 84                | 301      |
| Y225M-4           | 45   | 60  | 1480        | 84.2          | 92.3    | 0.88          | 7.0          | 1.9          | 2.2          | 84                | 329      |
| Y250M-4           | 55   | 75  | 1480        | 102.5         | 92.6    | 0.88          | 7.0          | 2.0          | 2.2          | 86                | 410      |
| Y280S-4           | 75   | 100 | 1480        | 139.7         | 92.7    | 0.88          | 7.0          | 1.9          | 2.2          | 90                | 560      |
| Y280M-4           | 90   | 125 | 1480        | 164.3         | 93.5    | 0.89          | 7.0          | 1.9          | 2.2          | 90                | 660      |
| Y315S-4           | 110  | 150 | 1486        | 201           | 93.5    | 0.89          | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 98                | 890      |
| Y315M1-4          | 132  | 180 | 1486        | 240           | 94      | 0.89          | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 101               | 1020     |
| Y315M2-4          | 160  | 220 | 1486        | 289           | 94.5    | 0.89          | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 101               | 1070     |
| Y315L1-4          | 160  | 220 | 1486        | 289           | 94.5    | 0.89          | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 101               | 1200     |
| Y315L-4           | 185  | 250 | 1487        | 334           | 94.5    | 0.89          | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 101               | 1205     |
| Y315L2-4          | 200  | 270 | 1487        | 361           | 94.5    | 0.89          | 6.8          | 1.8          | 2.2          | 108               | 1210     |
| Y355M1-4          | 220  | 300 | 1488        | 406           | 94.4    | 0.87          | 6.8          | 1.4          | 2.2          | 108               | 1720     |
| Y355M2-4          | 250  | 340 | 1489        | 460           | 94.7    | 0.87          | 6.8          | 1.4          | 2.2          | 108               | 1800     |
| Y355L1-4          | 280  | 380 | 1489        | 514           | 94.9    | 0.87          | 6.8          | 1.4          | 2.2          | 108               | 1860     |
| Y355L2-4          | 315  | 430 | 1488        | 576           | 95.2    | 0.87          | 6.8          | 1.4          | 2.2          | 108               | 1940     |
| 同步转速 1000转/分 (6极) |      |     |             |               |         |               |              |              |              |                   |          |
| Y90S-6            | 0.75 | 1   | 910         | 2.3           | 72.5    | 0.70          | 5.5          | 2.0          | 2.2          | 65                | 21       |
| Y90L-6            | 1.1  | 1.5 | 910         | 3.2           | 73.5    | 0.72          | 5.5          | 2.0          | 2.2          | 65                | 24       |
| Y100L-6           | 1.5  | 2   | 940         | 4.0           | 77.5    | 0.74          | 6.0          | 2.0          | 2.2          | 67                | 32       |
| Y112M-6           | 2.2  | 3   | 940         | 5.6           | 80.5    | 0.74          | 6.0          | 2.0          | 2.2          | 67                | 45       |
| Y132S-6           | 3    | 4   | 960         | 7.2           | 83      | 0.76          | 6.5          | 2.0          | 2.2          | 71                | 65       |
| Y132M1-6          | 4    | 5.5 | 960         | 9.4           | 84.0    | 0.77          | 6.5          | 2.0          | 2.2          | 71                | 76       |
| Y132M2-6          | 5.5  | 7.5 | 960         | 12.6          | 85.3    | 0.78          | 6.5          | 2.0          | 2.2          | 71                | 84       |
| Y160M-6           | 7.5  | 10  | 970         | 17.0          | 86.0    | 0.78          | 6.5          | 2.0          | 2.2          | 75                | 116      |
| Y160L-6           | 11   | 15  | 970         | 24.6          | 87.0    | 0.78          | 6.5          | 2.0          | 2.0          | 75                | 141      |
| Y180L-6           | 15   | 20  | 970         | 31.4          | 89.5    | 0.81          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 78                | 179      |
| Y200L1-6          | 18.5 | 25  | 970         | 37.7          | 89.8    | 0.83          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 78                | 230      |
| Y200L2-6          | 22   | 30  | 970         | 44.6          | 90.2    | 0.83          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 78                | 250      |
| Y225M-6           | 30   | 40  | 980         | 59.5          | 90.2    | 0.85          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 81                | 304      |
| Y250M-6           | 37   | 50  | 980         | 72            | 90.8    | 0.86          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 81                | 393      |
| Y280S-6           | 45   | 60  | 980         | 85.4          | 92      | 0.87          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 84                | 515      |
| Y280M-6           | 55   | 75  | 980         | 104.4         | 92      | 0.87          | 6.5          | 1.8          | 2.0          | 84                | 575      |
| Y315S-6           | 75   | 100 | 988         | 141           | 92.8    | 0.87          | 6.5          | 1.6          | 2.0          | 92                | 850      |
| Y315M1-6          | 90   | 125 | 988         | 169           | 93.2    | 0.87          | 65.5         | 1.6          | 2.0          | 92                | 1050     |
| Y315M2-6          | 110  | 150 | 988         | 205           | 93.5    | 0.87          | 6.5          | 1.6          | 2.0          | 92                | 1110     |
| Y315M3-6          | 132  | 180 | 989         | 246           | 93.8    | 0.87          | 6.5          | 1.6          | 2.0          | 92                | 1120     |
| Y355M1-6          | 160  | 220 | 990         | 300           | 94.1    | 0.86          | 6.7          | 1.3          | 2.0          | 108               | 1590     |
| Y355M2-6          | 185  | 250 | 990         | 346           | 94.3    | 0.86          | 6.7          | 1.3          | 2.0          | 108               | 1680     |
| Y355M3-6          | 200  | 270 | 990         | 371           | 94.3    | 0.86          | 6.7          | 1.3          | 2.0          | 108               | 1750     |
| Y355L1-6          | 220  | 300 | 990         | 409           | 94.5    | 0.86          | 6.7          | 1.3          | 2.0          | 108               | 1880     |
| Y355L2-6          | 250  | 340 | 991         | 465           | 94.7    | 0.86          | 6.7          | 1.3          | 2.0          | 108               | 1990     |

● 主要规格

| 机座号                 | 额定功率 |     | 满载时         |               |         |               | 堵转电流<br>额定电流 | 堵转转矩<br>额定转矩 | 最大转矩<br>额定转矩 | 噪声<br>限值<br>( A ) | 重量<br>kg |
|---------------------|------|-----|-------------|---------------|---------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------|
|                     |      |     | 转速<br>r/min | 电流<br>380V(A) | 效率<br>% | 功率因数<br>cos φ |              |              |              |                   |          |
|                     | KW   | HP  |             |               |         |               |              |              |              |                   |          |
| 同步转速 750转/分 ( 8级 )  |      |     |             |               |         |               |              |              |              |                   |          |
| Y132S-8             | 2.2  | 3   | 710         | 5.8           | 80.5    | 0.71          | 5.5          | 2.0          | 2.2          | 66                | 64       |
| 132M-8              | 3    | 4   | 710         | 7.7           | 82      | 0.72          | 5.5          | 2.0          | 2.2          | 66                | 75       |
| Y160M1-8            | 4    | 5.5 | 720         | 9.9           | 84      | 0.73          | 6.0          | 2.0          | 2.2          | 69                | 105      |
| Y160M2-8            | 5.5  | 7.5 | 720         | 13.3          | 85      | 0.74          | 6.0          | 2.0          | 2.2          | 69                | 117      |
| Y160L-8             | 7.5  | 10  | 720         | 17.7          | 86      | 0.75          | 5.5          | 2.0          | 2.2          | 72                | 104      |
| Y180L-8             | 11   | 15  | 730         | 25.1          | 87.5    | 0.77          | 6.0          | 1.7          | 2.2          | 72                | 175      |
| Y200L-8             | 15   | 20  | 730         | 34.7          | 88      | 0.76          | 6.0          | 1.8          | 2.2          | 75                | 206      |
| Y225S-8             | 18.5 | 25  | 730         | 41.3          | 89.5    | 0.76          | 6.0          | 1.7          | 2.2          | 75                | 274      |
| Y225M-8             | 22   | 30  | 730         | 47.6          | 90      | 0.78          | 6.0          | 1.8          | 2.2          | 75                | 306      |
| Y250M-8             | 30   | 40  | 730         | 63            | 90.5    | 0.80          | 6.0          | 1.8          | 2.2          | 78                | 401      |
| Y280S-8             | 37   | 50  | 740         | 78.2          | 91      | 0.79          | 6.0          | 1.8          | 2.2          | 78                | 515      |
| Y280M-8             | 45   | 60  | 740         | 93.2          | 91.7    | 0.80          | 6.0          | 1.8          | 2.2          | 78                | 570      |
| Y315S-8             | 55   | 75  | 740         | 114           | 92.0    | 0.80          | 6.0          | 1.6          | 2.2          | 87                | 830      |
| Y315M1-8            | 75   | 100 | 741         | 152           | 92.5    | 0.81          | 6.5          | 1.6          | 2.2          | 87                | 930      |
| Y315M2-8            | 90   | 125 | 740         | 179           | 93.0    | 0.82          | 6.5          | 1.6          | 2.2          | 87                | 1030     |
| Y315M3-8            | 110  | 150 | 741         | 218           | 93.3    | 0.82          | 6.3          | 1.6          | 2.2          | 87                | 1120     |
| Y355M1-8            | 132  | 180 | 742         | 260           | 93.8    | 0.81          | 6.3          | 1.3          | 2.0          |                   | 1660     |
| Y355M2-8            | 160  | 220 | 724         | 315           | 94.0    | 0.81          | 6.3          | 1.3          | 2.0          |                   | 1740     |
| Y355L1-8            | 185  | 250 | 742         | 363           | 94.2    | 0.81          | 6.3          | 1.3          | 2.0          |                   | 1870     |
| Y355L2-8            | 200  | 270 | 742         | 392           | 94.3    | 0.81          | 6.3          | 1.3          | 2.0          |                   | 1980     |
| 同步转速 600转/分 ( 10极 ) |      |     |             |               |         |               |              |              |              |                   |          |
| Y315S-10            | 45   | 60  | 592         | 101           | 91.5    | 0.74          | 6.0          | 1.4          | 2.0          | 87                | 900      |
| Y315M1-10           | 55   | 75  | 592         | 123           | 92      | 0.74          | 6.0          | 1.4          | 2.0          | 87                | 1050     |
| Y315M2-10           | 75   | 100 | 592         | 164           | 92.5    | 0.75          | 6.0          | 1.4          | 2.0          | 87                | 1110     |
| Y355M1-10           | 90   | 125 | 592         | 191           | 93.0    | 0.77          | 6.0          | 1.2          | 2.0          |                   | 1590     |
| Y355M2-10           | 110  | 150 | 592         | 230           | 93.2    | 0.78          | 6.0          | 1.2          | 2.0          |                   | 1720     |
| Y355L1-10           | 132  | 180 | 592         | 275           | 93.5    | 0.78          | 6.0          | 1.2          | 2.0          |                   | 1890     |
| Y355L2-10           | 160  | 20  | 592         | 333           | 93.5    | 0.78          | 6.0          | 1.3          | 2.0          |                   | 1990     |

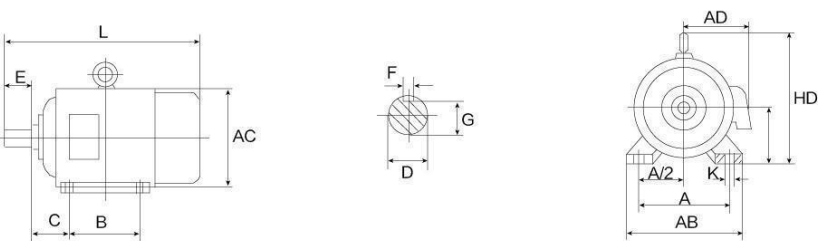
● 轴承

| 机座号 | 轴伸端   |            | 非轴伸端  |            |
|-----|-------|------------|-------|------------|
|     | 2级    | 4、6、8、10级  | 2级    | 4、6、8、10级  |
| 80  |       | 6204-2RZ/Z |       | 6204-2RZ/Z |
| 80  |       | 6205-2RZ/Z |       | 6205-2RZ/Z |
| 100 |       | 6206-2RZ/Z |       | 6206-2RZ/Z |
| 112 |       | 6306-2RZ/Z |       | 6306-2RZ/Z |
| 132 |       | 6308-2RZ/Z |       | 6308-2RZ/Z |
| 160 |       | 309/Z      |       | 309/Z      |
| 180 |       | 311/Z      |       | 311/Z      |
| 200 |       | 312/Z      |       | 312/Z      |
| 225 |       | 313/Z      |       | 313/Z      |
| 250 |       | 314/Z      |       | 314/Z      |
| 280 | 314/Z | 317/Z      | 314/Z | 317/Z      |
| 315 | 316/Z | 2319/Z     | 316/Z | 319/Z      |
| 355 | 322/Z | 2322/Z     | 317/Z | 322/Z      |

● 轴承

● 外形及安装尺寸

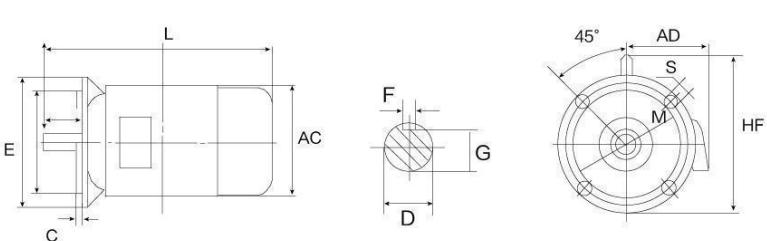
IMB3



| 机座号   | 极数       | 安装尺寸 |     |     |    |     |    |      |     |    | 外形尺寸 |     |     |      |      |
|-------|----------|------|-----|-----|----|-----|----|------|-----|----|------|-----|-----|------|------|
|       |          | A    | B   | C   | D  | E   | F  | G    | H   | K  | AB   | AC  | AD  | HD   | L    |
| Y80   | 2.4.6    | 125  |     | 50  | 19 | 40  | 6  | 15.5 | 80  |    | 165  | 175 | 150 | 175  | 290  |
| Y90S  | 2.4.6    | 140  | 100 |     |    |     |    |      |     | 10 |      |     |     |      | 315  |
| Y90L  |          |      | 125 | 56  | 24 | 50  |    | 20   | 90  |    | 180  | 195 | 160 | 195  | 340  |
| Y100L |          | 160  |     | 63  |    |     | 8  |      | 100 |    | 205  | 215 | 180 | 245  | 380  |
| Y112M |          | 190  | 140 | 70  | 28 | 60  |    | 24   | 112 |    | 245  | 240 | 190 | 265  | 400  |
| Y132S | 2.4.6.8  | 216  |     |     |    |     |    |      |     | 12 |      |     |     |      | 475  |
| Y132M |          |      | 178 | 89  | 38 | 80  | 10 | 33   | 132 |    | 280  | 275 | 210 | 315  | 515  |
| Y160M |          | 254  | 210 |     |    |     |    |      |     |    |      |     |     |      | 605  |
| Y160L |          |      | 254 | 108 | 42 |     | 12 | 37   | 160 |    | 330  | 335 | 265 | 385  | 650  |
| Y180M |          | 297  | 241 |     |    | 110 |    |      |     | 15 |      |     |     |      | 670  |
| Y180L |          |      | 279 | 121 | 48 |     | 14 | 42.5 | 180 |    | 355  | 380 | 285 | 430  | 710  |
| Y200L |          | 318  | 305 | 133 | 55 |     | 16 | 49   | 200 |    |      | 420 | 315 |      | 775  |
| Y225S | 4.8      |      | 286 |     | 60 | 140 | 18 | 53   |     |    |      |     |     |      | 820  |
| Y225M | 2        | 365  |     | 149 | 55 | 110 | 16 | 49   | 225 | 19 | 435  | 475 | 345 | 530  | 815  |
|       | 4.6.8    |      | 311 |     |    |     |    |      |     |    |      |     |     |      | 845  |
| Y250M | 2        |      |     |     | 60 |     |    | 53   |     |    |      |     |     |      |      |
|       | 4.6.8    | 406  | 349 | 168 |    |     | 18 |      | 250 |    | 490  | 515 | 385 | 575  | 930  |
| Y280S | 2        |      |     |     | 65 |     |    | 58   |     |    |      |     |     |      |      |
|       | 4.6.8    |      | 368 |     | 75 | 140 | 20 | 67.5 |     | 24 |      |     |     |      | 1000 |
| Y280M | 2        | 457  |     | 190 | 65 |     | 18 | 58   | 280 |    | 550  | 580 | 410 | 640  |      |
|       | 4.6.8    |      | 419 |     | 75 |     | 20 | 67.5 |     |    |      |     |     |      | 1050 |
| Y315S | 2        |      |     |     | 65 |     | 18 | 58   |     |    |      |     |     |      | 1240 |
|       | 4.6.8    |      | 406 |     | 80 | 170 | 22 | 71   |     |    |      |     |     |      | 1270 |
| Y315M | 2        |      |     |     | 65 | 140 | 18 | 58   |     |    |      |     |     |      | 1310 |
|       | 4.6.8.10 | 508  | 457 | 216 | 80 | 170 | 22 | 71   | 315 |    | 744  | 645 | 576 | 865  | 1340 |
| Y315L | 2        |      |     |     | 65 | 140 | 18 | 58   |     |    |      |     |     |      | 1310 |
|       | 4.6.8.10 |      | 508 |     | 80 | 170 | 22 | 71   |     | 28 |      |     |     |      | 1340 |
| Y355M | 2        |      |     |     | 75 | 140 | 20 | 67.5 |     |    |      |     |     |      |      |
|       | 4.6.8.10 |      | 560 |     | 95 | 170 | 25 | 86   |     |    |      |     |     |      | 1540 |
| Y355L | 2        | 610  |     | 254 | 75 | 140 | 20 | 67.5 | 355 |    | 740  | 740 | 680 | 1035 |      |
|       | 4.6.8.10 |      | 630 |     | 90 | 170 | 25 | 86   |     |    |      |     |     |      | 1035 |

● 外形及安装尺寸

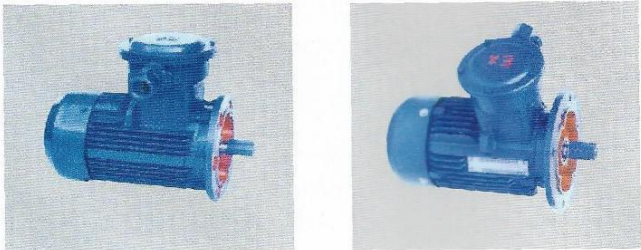
IMB5



凸缘孔数:  
Y80~200为4个  
Y225~355为8个

| 机座号   | 极数       | 安装尺寸 |     |    |      |     |     |     |   |    | 外形尺寸 |    |     |     |      |
|-------|----------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|---|----|------|----|-----|-----|------|
|       |          | D    | E   | F  | G    | M   | N   | P   | S | T  | AC   | AD | HF  | L   |      |
| Y80   | 2.4.6    | 19   | 40  | 6  | 15.5 |     |     |     |   |    |      |    | 175 | 150 | 185  |
| Y90S  | 2.4.6    |      |     |    |      | 165 | 130 | 200 |   | 12 | 3.5  |    | 195 | 160 | 195  |
| Y90L  |          | 24   | 50  | 8  | 20   |     |     |     |   |    |      |    | 215 | 180 | 245  |
| Y100L |          |      |     |    |      | 215 | 180 | 250 |   |    |      |    | 240 | 190 | 265  |
| Y112M |          | 28   | 60  |    | 24   |     |     |     |   |    |      |    | 275 | 210 | 315  |
| Y132S | 2.4.6.8  |      |     |    |      | 265 | 230 | 300 |   | 15 | 4    |    | 335 | 265 | 385  |
| Y132M |          | 38   | 80  | 10 | 33   |     |     |     |   |    |      |    | 380 | 285 | 430  |
| Y160M |          |      |     |    |      | 300 | 250 | 350 |   |    |      |    | 420 | 315 | 480  |
| Y160L |          | 42   |     | 12 | 37   |     |     |     |   |    |      |    | 475 | 345 | 535  |
| Y180M |          |      |     |    |      |     |     |     |   |    |      |    | 515 | 385 | 575  |
| Y180L |          | 48   | 110 | 14 | 42.5 |     |     |     |   |    |      |    | 585 | 410 | 640  |
| Y200L |          | 55   |     | 16 | 49   | 350 | 300 | 400 |   |    |      |    | 645 | 576 | 865  |
| Y225S | 4.8      | 60   | 140 | 18 | 53   |     |     |     |   |    |      |    | 750 | 680 | 1035 |
| Y225M | 2        | 55   | 110 | 16 | 49   | 400 | 350 | 450 |   | 19 | 5    |    |     |     |      |
|       | 4.6.8    |      |     |    |      |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y250M | 2        |      |     |    |      |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8    | 60   |     | 18 | 53   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y280S | 2        |      |     |    |      |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8    | 65   | 140 | 20 | 67.5 | 500 | 450 | 550 |   |    |      |    |     |     |      |
| Y280M | 2        | 65   |     | 18 | 58   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8    | 75   |     | 20 | 67.5 |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y315S | 2        | 65   |     | 18 | 58   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8    | 80   | 170 | 22 | 71   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y315M | 2        | 65   | 140 | 18 | 58   | 600 | 550 | 660 |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8.10 | 80   | 170 | 22 | 71   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y315L | 2        | 65   | 140 | 18 | 58   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8.10 | 80   | 170 | 22 | 71   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y355M | 2        | 75   | 140 | 20 | 67.5 |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8.10 | 95   | 170 | 25 | 86   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |
| Y355L | 2        | 75   | 140 | 20 | 67.5 | 740 | 680 | 800 |   |    |      |    |     |     |      |
|       | 4.6.8.10 | 95   | 170 | 25 | 86   |     |     |     |   |    |      |    |     |     |      |

●YB2系列隔爆型三相异步电动机概述

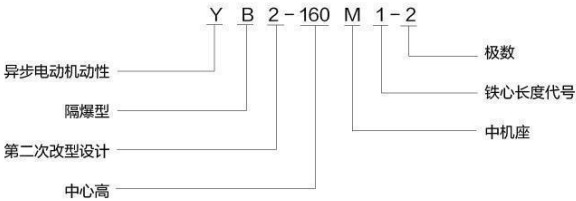


YB2系列隔爆型三相异步电动机，具有效率高，噪音低，振动小，堵转转矩同，运行可靠，外形美观等特点，是使用在石油、化工、煤炭工业中的重要电工产品之一。该系列电机的防爆性能符合GB3836.1《爆炸性气体环境用电设备第1部分：通用要求》和GB3836.2《爆炸性气体环境用电设备第2部分：隔爆型“d”》的规定制成隔爆型，适用于爆炸性气体混合物存在的场所。该系列电机完全符合国际电工委员会(IEC)标准，可以出口执行IEC标准的国家和地区，也可以安装使用于一些进口机械设备。

YB2系列电动机额定电压380V、660V、380V / 660V，额定频率50Hz、防护等级IP55、冷却方式IC411、采用F级绝缘，满载温升按B级考核，可以在温度不高于35° C(煤矿井下)40° C(工厂)的环境条件下连续运行。

我公司可以按用户要求设计、制造各种电压、各种频率、各种安装方式的电动机产品，如22V、440V电压，60Hz频率，并向用户提供完善的技术服务。

●型号的含义



●主要规格

|      |         |         |         |         |         |    |    |    |    |    |     |     |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 示意图  |         |         |         |         |         |    |    |    |    |    |     |     |
| 安装型示 | B3      | B5      | B35     | V1      | V3      | V5 | V6 | B6 | B7 | B8 | V15 | V36 |
| 机座号  | H63-355 | H63-355 | H80-355 | H63-355 | H63-180 |    |    |    |    |    |     |     |

●YCT系列电磁调速电动机概述

Y系列电磁调速电动机是一种交流恒转矩调速电动机。由电磁转差离合器、拖动机和测速发电机组成，通常与JD \ TXZ/CTK系列控制器组成一套具有测速负反馈系列的交流无级调速驱动装置，能在较宽的转速范围内进行平滑的无极调速。它是我国统一设计的新型电磁调速电动机,具有效率高、噪音低、振动小、可靠性高、外型美观等优点。并且符合国际电工委员会(IEC)标准。该系列电磁调速电动机广泛适用于纺织、印染、食品、化工、造纸、水泥、橡胶、塑料、线缆、冶金、矿山等领域的各种恒转矩无极调速的设备上，特别适用于转矩递减的风机，水泵等负载场合，运适转速的调节来控制流量或压力的变化，以获得显著的节能效果。



●主要规格

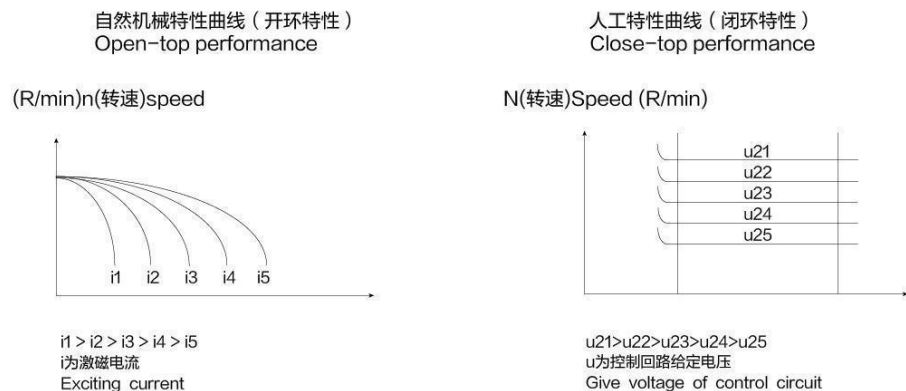
| 机座号       | 标称功率 (KW) | 额定力矩 (N.M) | 转速范围 (r/min) |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| YCT112-4A | 0.55      | 3.6        | 1230~125     |
| YCT112-4B | 0.75      | 4.6        | 1230~125     |
| YCT132-4A | 1.1       | 7.1        | 1230~125     |
| YCT132-4B | 1.5       | 9.7        | 1230~125     |
| YCT160-4A | 2.2       | 14.1       | 1250~125     |
| YCT160-4B | 3.0       | 19.2       | 1250~125     |
| YCT180-4A | 4.0       | 25.2       | 1250~125     |
| YCT200-4A | 5.5       | 36.1       | 1250~125     |
| YCT200-4B | 7.5       | 47.7       | 1250~125     |
| YCT225-4A | 11.0      | 69         | 1250~125     |

| 机座号       | 标称功率 (KW) | 额定力矩 (N.M) | 转速范围 (r/min) |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| YCT225-4B | 15.0      | 9.4        | 1250~125     |
| YCT250-4A | 18.5      | 110        | 1320~132     |
| YCT250-4B | 22.0      | 137        | 1320~132     |
| YCT280-4A | 30        | 189        | 1320~132     |
| YCT315-4A | 37        | 232        | 1320~132     |
| YCT315-4B | 45        | 282        | 1320~132     |
| YCT355-4A | 55        | 344        | 1340~440     |
| YCT355-4B | 75        | 469        | 1340~440     |
| YCT355-4C | 90        | 564        | 1340~600     |

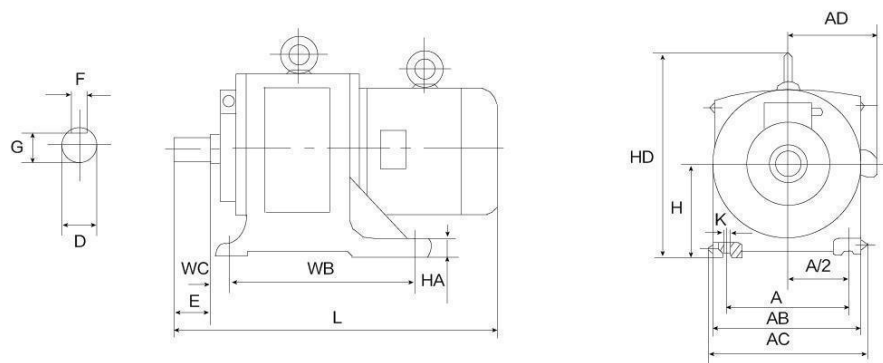
●主要规格

| 机座号 |   | YCT112 | YCT132 | YCT160 | YCT180 | YCT200 | YCT225 | YCT250 | YCT280 | YCT315 | YCT335-4A | YCT335-4B.4C |
|-----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------------|
| 离合器 | 前 | 6205   | 6306   | 6307   | 6307   | 6309   | 6310   | 6312   | 6313   | 6314   | 6315      | 6315         |
|     | 后 | 6204   | 6205   | 6206   | 6306   | 6308   | 6309   | 6311   | 6312   | 6313   | 6314      | 6314         |
| 拖动机 | 前 | 6205   | 6306   | 6308   | 6308   | 6310   | 6311   | 6312   | 6313   | 6315   | 6317      | 6318         |
|     | 后 | 6204   | 6205   | 6306   | 6306   | 6308   | 6309   | 6311   | 6312   | 6313   | 6314      | 6317         |

## ● 特性曲线

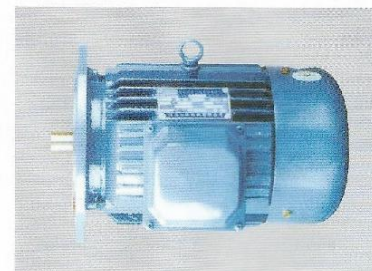


## ● 安装及外形尺寸



| 机座号          | 安装尺寸 |       |     |     |    |     |    |      | 外形尺寸 |    |     |     |     |    |           |
|--------------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|------|------|----|-----|-----|-----|----|-----------|
|              | A    | A/2   | WB  | WC  | D  | E   | F  | G    | H    | K  | AB  | AC  | HD  | HA | L         |
| YCT112-4A/4B | 190  | 75    | 210 | 40  | 19 | 40  | 6  | 15.5 | 112  | 12 | 240 | 260 | 150 | 16 | 520       |
| YCT132-4A/4B | 216  | 108   | 241 | 40  | 24 | 50  | 8  | 20   | 132  | 12 | 285 | 310 | 165 | 20 | 570/585   |
| YCT160-4A/4B | 254  | 127   | 267 | 45  | 28 | 60  | 8  | 24   | 160  | 15 | 330 | 350 | 185 | 20 | 665       |
| YCT180-4A    | 279  | 139.5 | 305 | 45  | 28 | 60  | 8  | 24   | 180  | 15 | 365 | 385 | 195 | 30 | 700       |
| YCT200-4A/4B | 318  | 159   | 365 | 50  | 38 | 80  | 10 | 33   | 200  | 19 | 410 | 430 | 235 | 30 | 820/860   |
| YCT225-4A/4B | 356  | 178   | 406 | 56  | 42 | 110 | 12 | 37   | 225  | 19 | 465 | 485 | 270 | 30 | 980/1025  |
| YCT250-4A/4B | 406  | 203   | 457 | 63  | 48 | 110 | 14 | 42.5 | 250  | 24 | 520 | 540 | 295 | 35 | 1130/1170 |
| YCT280-4A    | 457  | 223.5 | 508 | 70  | 55 | 110 | 16 | 49   | 280  | 24 | 575 | 595 | 320 | 40 | 1280      |
| YCT315-4A/4B | 508  | 254   | 560 | 89  | 60 | 140 | 18 | 53   | 315  | 28 | 645 | 670 | 345 | 45 | 1400/1425 |
| YCT355-4A    | 610  | 305   | 630 | 108 | 65 | 140 | 18 | 58   | 355  | 28 | 755 | 780 | 390 | 55 | 1550      |
| YCT355-4B    | 610  | 305   | 630 | 108 | 75 | 140 | 20 | 67.5 | 335  | 28 | 755 | 780 | 420 | 55 | 1630      |

## ● YD系列变极多速三相异步电动机概述



YD系列变极多速三相异步电动机是Y系列三相异步电动机的主要派生产品。该类电动机具有随负载性质的要求而有效地变化转速，从而达到功率的合理匹配和简化变速系统的特点，堪称机械系统节约能耗的理想动力，在诸如机床、矿山冶金、纺织印染、化工、农机等工农业部门得到广泛的应用。

YD系列变极多速三相异步电动机相对于国内同类型其它系列电机效率高、起动转矩的、噪音低、振动小等特点，故其本身又是一种新型的节能电动机。

YD系列电动机的功率等级与安装尺寸的对应关系与国外同类型先进产品相当，因而具有国外同类型先进产品之间良好的互换性便于单机或机床配套出品，也可以作为引进设备中同类型电机的备品电动机。

## ● 主要规格

| 机座号   | 1500/3000 | 1000/1500 | 750/1500  | 750/1000  | 500/1000 | 1000/1500/3000 | 750/1000/1500 | 750/1000/1500 | 500/750/1000/1500 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| 801   | 0.45/0.55 |           |           |           |          |                |               |               |                   |
| 802   | 0.55/0.75 |           |           |           |          |                |               |               |                   |
| 90S   | 0.85/1.1  | 0.65/0.86 |           | 0.35/0.45 |          |                |               |               |                   |
| 90L   | 1.3/1.8   | 0.85/1.1  | 0.45/0.75 | 0.45/0.65 |          |                |               |               |                   |
| 100L1 | 2/2.4     | 1.3/1.8   | 0.85/1.5  | 0.75/1.1  |          | 0.75/1.3/1.8   |               |               |                   |
| 100L2 | 2.4/3     | 1.5/2.2   |           |           |          |                |               |               |                   |
| 112M  | 3.3/4     | 2.2/2.8   | 1.5/2.4   | 1.3/1.8   |          | 1.1/2/2.4      | 0.65/2/2.4    | 0.85/1/1.5    |                   |
| 132S  | 4.5/5.5   | 3/4       | 2.2/3.3   | 1.8/2.4   |          | 1.8/2.6/3      | 1/2.6/3       | 1.1/1.5/1.8   |                   |
| 132M1 | 6.5/8     | 4/4.5     | 3/4.5     | 2.6/3.7   |          | 2.2/3.3/4      | 1.3/3.7/4.5   | 1.5/2/2.2     |                   |
| 132M2 |           |           |           |           |          | 2.6/4/5        |               | 1.8/2.6/3     |                   |
| 160M  | 9/11      | 6.5/8     | 5/7.5     | 4.5/6     | 2.6/5    | 3.7/5/6        | 2.2/5/6       | 3.3/4/5.5     |                   |
| 160L  | 11/14     | 9/11      | 7/11      | 6/8       | 3.7/7    | 4.5/7/9        | 2.8/7/9       | 4.5/6/7.5     |                   |
| 180M  | 15/18.5   | 11/14     |           | 7.5/10    |          |                |               |               |                   |
| 180L  | 18.5/22   | 13/16     | 11/17     | 9/12      | 5.5/10   |                |               | 7/9/12        | 3.3/5/6.5/9       |
| 200L1 | 26/30     | 18.5/22   | 14/22     | 12/17     | 7.5/13   |                |               | 10/13/17      | 4.5/7/8/11        |
| 200L2 |           |           | 17/26     | 15/20     | 9/15     |                |               |               | 5.5/8/10/13       |
| 225S  | 32/37     | 22/28     |           |           |          |                |               | 14/18.5/24    |                   |
| 225M  | 37/45     | 26/32     | 24/34     |           | 12/20    |                |               | 17/22/28      | 7/11/13/20        |
| 250M  | 45/55     | 32/42     | 30/42     |           | 15/24    |                |               | 24/26/34      | 9/14/16/26        |
| 280S  | 60/72     | 42/55     | 40/55     |           | 20/30    |                |               | 30/34/42      | 11/18.5/20/34     |
| 280M  | 72/82     | 55/67     | 47/67     |           | 24/37    |                |               | 34/37/50      | 13/22/24/40       |

● 安装及外形尺寸

YD系列的安装尺寸、型式和结构与Y系列相同

● 各种速比电动机的接法及出端数目

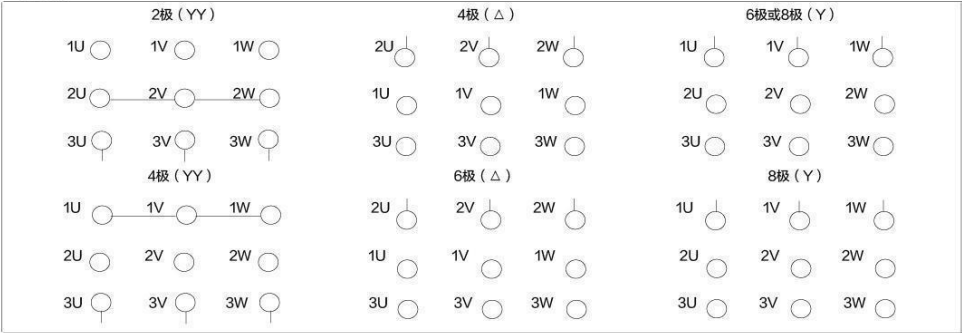
| 速比   | 同步转速      |           |          |          |          |                |               |               |                   |  |
|------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|---------------|-------------------|--|
|      | 1500/3000 | 1000/1500 | 750/1500 | 750/1000 | 500/1000 | 1000/1500/3000 | 750/1500/3000 | 750/1000/1500 | 500/750/1000/1500 |  |
| 接法   | △/YY      |           |          |          |          | Y/△/YY         |               | △/Y/YY        | △/△/YY/YY         |  |
| 出线端数 | 6         |           |          |          |          | 9              |               |               | 12                |  |

各引出线接法

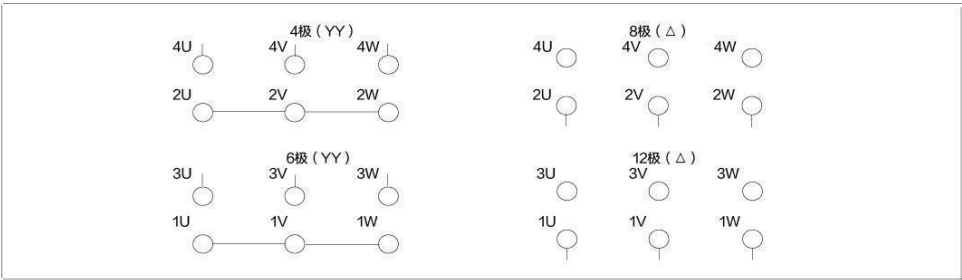
二速电机



三速电机



四速电机



● YVF系列变频调速电动机概述

YVF系列变频调速机，采用特殊设计，是专门为变频器电源供电的交流调速电动机，本电动机与变频器装置组成电一体化系统，该系统可在较宽的范围内恒转矩运行及恒功率运行。

标称功率范围：0.55~315KW

额定工作电压：380V或220V

基本级数：4级

防护级数：IP44

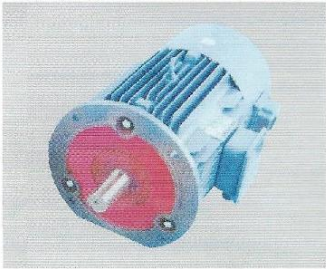
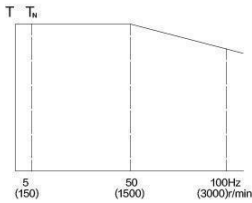
冷却方式：IC06

工作方式：S

安装型式：B3、B5、B35三种基本结构形式

调速比：1:20

调速比特性曲线



- 1、5-50Hz为恒转矩运行区
- 2、50-100Hz为恒功率运行区
- 3、额定转矩T<sub>n</sub>

$$T_n = \frac{\text{标准功率 (KW)} * 9550}{1500} (\text{N.m})$$

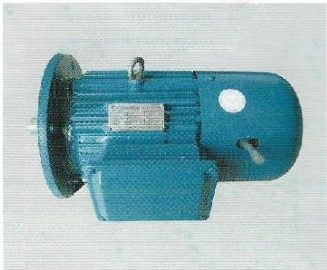
● YEJ系列电磁制动三相异步电动机概述

适用于各种机床、印刷机械、锻压机、运输机械、包装机械、食品机械、建材机械、木工机械等要求快速停止、准确定位、往复运转、防止滑行的各种机械中作主传动和辅助传动。

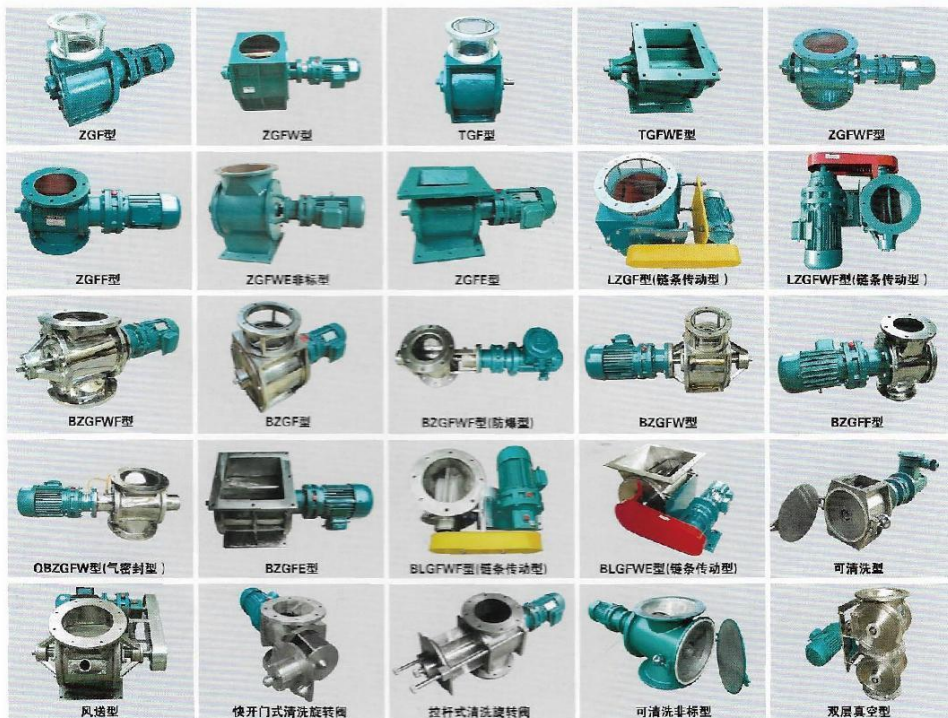
特点：复动迅速、结构简单、定位准确

制动方式：失电制动

整流方式：半波整流



## ● 关风机系列



## ● 摆线针轮减速机系列



## ● 关风机

关风机又称卸料器、旋转给料器、锁气阀，通常星型卸料器的结构(如图1所示)是由带有数片叶片的转子叶轮、壳体、密封件及减速器、电动机等组成。

当上部料仓的物料靠自重落下充填在叶片之间的空隙中，随叶片的旋转而在下部卸出，因此，星型卸料器可以定量而连续地卸料(如图2所示)。

星型卸料器常用在气力输出系统中(如图3所示)，对于压力输出系统或负压输出系统，星型卸料器可以均匀、连续地向输料管供料，以保证气力输出管内的气、固体比较稳定，从而使气力输送能正常工作，同时又能将卸料器的上、下部气压隔断而起到锁气作用。因此，星型卸料器是气力输送系统中常用的重要部件。

星型卸料器可以用在收集物料系统中，作为料仓的卸料器(如图4所示)。星型卸料器是目前国内最先进的卸料装置，常用在除尘系统中作为除尘系统的重要设备之一，它特别适用于粉尘、小颗粒物料，深受环保、冶金、化工、粮食、水泥、筑路、干燥设备等工业行业的工程项目择优选用。

我公司吸取了国内先进制造技术，结合市场的要求经过多年的研究，开发出多种新型组合防堵关风机，现有产品可分为普通型、耐压型、外装耐温耐压型、快速清洗型、定量型五大类。

普通型：可以用在80度以下及常温的通常物料上，它可以连续均匀向输料管内供料，而在系统分离部分收集物料，它又具有卸料器功能。

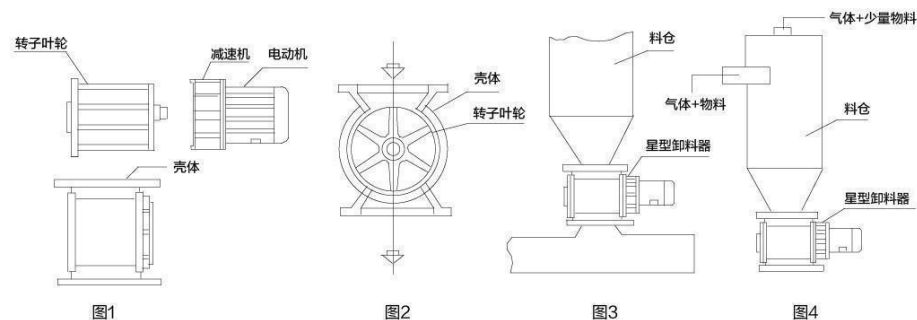
耐压型：它采用封闭型转子，可以广泛应用在吸送式、压送式气流输送系统和负压输送设备上，它可以保证输送管内的气流压力不泄露，能够安全的输送和收集物料，所以在这方面又称为电动锁气器，它不但可以耐压，同时兼备普通型功能。

外装耐温耐压型：根据物料输送和下料口的温度不同，因为温度对机体膨胀有影响，以及对轴承和油封系统不利，我厂设计了耐高温外装式结构关风机，它把运转部分与物料接触的箱体部分分离开来，可以安全地把轴承运转和油封系统不受高温影响而正常工作，此类产品不但耐高温，还可以针对吸湿性物料和金属性粉末的输送和接受，具有很好的效果。因为这类物体有穿透性，穿透油封装置，物料进入轴承而损坏机械，正是有外装的特点，它不会和物料接触。

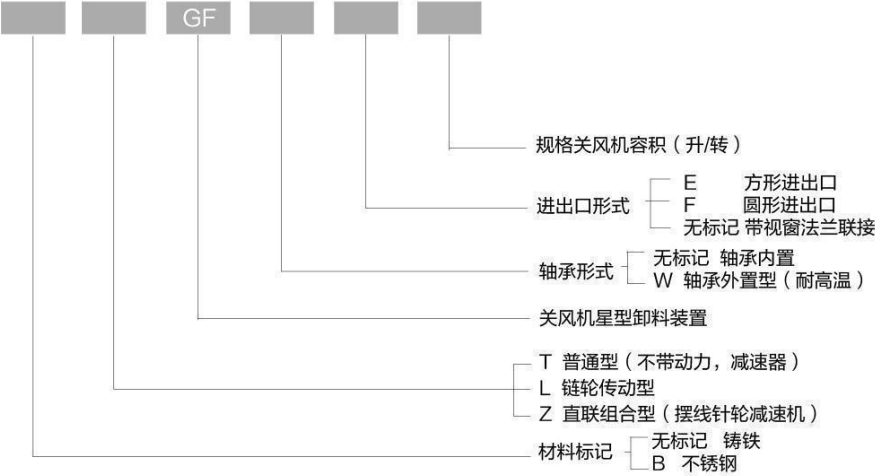
快速清洗型：快速清洗旋转阀制作精致、成功使用德、日技术制造之精华。产品拆装灵活、易于清洗。主要用于化工、制药、食品等行业高卫生标准的物料卸料及经常更换物料的场所工作。

定量型：通过调节关风机腔内的容积大小和对电机实施无级变速，达到物料预期的流量。此类关风机主要用于定量供应系统。

我公司坚持“客户至上、质量第一”的方针，愿与您携手建立诚信合作的关系，互惠互利、共同发展。



● 型号规格说明



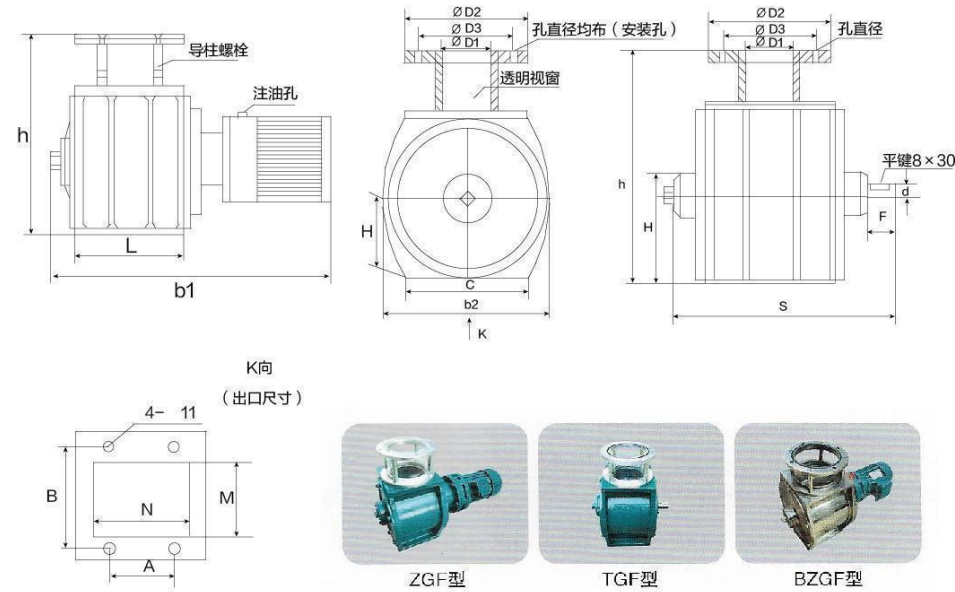
- (1)卸料器的上、下法兰口基本是方形或圆形,也可以由用户选定。
- (2)耐磨损型叶轮特点是转子叶片的端部带有特殊耐磨材料活动片,并且磨损后可方便地调节,使其仍然与壳体内部保持良好接触,也可以由用户选定。
- (3)轴承外置型一代号w表示,两端轴承与叶轮有一定隔离,能防止超细粉料与轴承接触,通常也作为耐高温型,它所输送物料的温度可达280℃。
- (4)关风机排量按下式计算:
- $G: 0.06V \cdot N \cdot Y \cdot R \cdot K$ (吨/小时)
- V—关风机容积(升/转)
- N—关风机转速(转/分)
- Y—关风机容积效率(0.5—0.8)
- R—物料容量(吨/米<sup>3</sup>)
- K—修正系数,一般取0.7—0.8
- (5)特殊型号、特殊材质、非标规格可按用户需要制造。
- (6)例: ZGF9L说明: 容积为9L的组合型碳钢关风机。
- (转速一般情况下为42转/分钟,但也可按照用户要求的转速而制造。)

● BZGF、ZGF、TGF型外形安装尺寸

产品特点:

该机型进口口为圆口法兰联接,带有透明观察窗便于观察物料流动情况,出口为方口,电机采用直联式、整机结构紧凑易于维护和保养。

| 型号   | 每转体积    | 电动机功率(KW) | 安 装 联 接 尺 寸 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    | 孔直径(mm) | 转速(r/min) |
|------|---------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---------|-----------|
|      |         |           | A           | B   | C   | L   | H   | D1  | D2  | D3  | b1  | b2  | h   | M   | N   | S   | F  | d  |         |           |
| 1.2型 | 1.2立升/转 | 0.55      | 80          | 130 | 148 | 140 | 110 | 100 | 170 | 140 | 610 | 200 | 310 | 90  | 110 | 285 | 45 | 25 | 4-φ9    | 24/33/42  |
| 2.8型 | 2.8立升/转 | 0.75      | 120         | 165 | 190 | 180 | 140 | 120 | 190 | 160 | 620 | 260 | 360 | 120 | 150 | 315 | 45 | 25 | 4-φ9    |           |
| 5型   | 5立升/转   | 0.75      | 140         | 190 | 220 | 210 | 160 | 150 | 220 | 190 | 650 | 300 | 400 | 140 | 180 | 345 | 45 | 25 | 4-φ9    |           |
| 7型   | 7立升/转   | 1.1       | 160         | 225 | 250 | 230 | 175 | 170 | 240 | 210 | 710 | 330 | 430 | 175 | 200 | 365 | 45 | 25 | 4-φ9    |           |
| 9型   | 9立升/转   | 1.1       | 190         | 250 | 275 | 255 | 190 | 190 | 260 | 235 | 740 | 360 | 460 | 200 | 220 | 385 | 45 | 25 | 4-φ9    |           |
| 12型  | 12立升/转  | 1.1       | 210         | 275 | 310 | 275 | 205 | 210 | 280 | 255 | 780 | 380 | 510 | 220 | 240 | 410 | 45 | 25 | 6-φ11   |           |
| 16型  | 16立升/转  | 1.5       | 250         | 310 | 340 | 320 | 225 | 250 | 320 | 300 | 840 | 410 | 550 | 260 | 280 | 430 | 45 | 25 | 6-φ11   |           |
| 25型  | 25立升/转  | 2.2       | 280         | 360 | 400 | 365 | 260 | 300 | 380 | 350 | 860 | 440 | 610 | 300 | 320 |     |    |    | 6-φ11   |           |
| 40型  | 40立升/转  | 3         | 320         | 390 | 420 | 400 | 270 | 320 | 410 | 380 | 910 | 470 | 635 | 320 | 360 |     |    |    | 6-φ13   |           |
| 50型  | 50立升/转  | 4         | 330         | 410 | 450 | 420 | 300 | 350 | 440 | 410 | 950 | 500 | 695 | 350 | 370 |     |    |    | 6-φ13   |           |



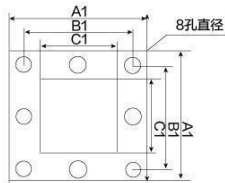
● ZGFWF、ZGFWE型外形安装尺寸

产品特点

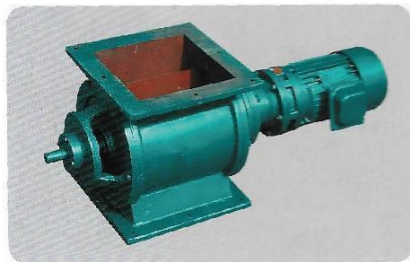
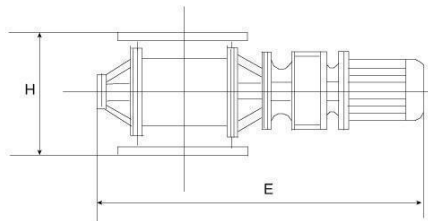
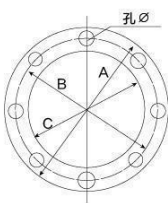
该型机组进出口安装尺寸一致，有方型、圆型进出口，能适应不同安装场合的要求，应用广泛，轴承外置起到防尘进轴承和耐高温的作用。

| 型号  | 每转体积   | 电机型号功率 | 转速       | 工作温度 | 重量  | 安装联接尺寸 |     |     |                |                |                |     |      | 孔直径 (mm) |
|-----|--------|--------|----------|------|-----|--------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|------|----------|
|     |        | (KW)   | R/min    | (℃)  | kg  | A      | B   | C   | A <sub>1</sub> | B <sub>1</sub> | C <sub>1</sub> | H   | E    |          |
| 2型  | 2立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | 280  | 75  | 240    | 200 | 150 | 240×240        | 200×200        | 150×150        | 240 | 850  | 8-ø11    |
| 4型  | 4立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | 280  | 105 | 280    | 240 | 180 | 270×270        | 230×230        | 180×180        | 280 | 900  | 8-ø11    |
| 6型  | 6立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | 280  | 110 | 300    | 260 | 200 | 290×290        | 250×250        | 200×200        | 300 | 930  | 8-ø11    |
| 8型  | 8立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | 280  | 125 | 320    | 280 | 220 | 310×310        | 270×270        | 220×220        | 320 | 950  | 8-ø11    |
| 10型 | 10立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | 280  | 135 | 340    | 300 | 240 | 330×330        | 290×290        | 240×240        | 340 | 1000 | 8-ø13    |
| 12型 | 12立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | 280  | 140 | 360    | 320 | 260 | 350×350        | 310×310        | 260×260        | 360 | 1030 | 8-ø17    |
| 14型 | 14立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | 280  | 160 | 380    | 340 | 280 | 370×370        | 330×330        | 280×280        | 380 | 1050 | 8-ø17    |
| 16型 | 16立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | 280  | 180 | 400    | 360 | 300 | 400×400        | 350×350        | 300×300        | 400 | 1080 | 8-ø17    |
| 18型 | 18立升/转 | 1.5    | 24/33/42 | 280  | 195 | 420    | 380 | 320 | 420×420        | 370×370        | 320×320        | 420 | 1100 | 8-ø17    |
| 20型 | 20立升/转 | 1.5    | 24/33/42 | 280  | 210 | 440    | 400 | 340 | 440×440        | 390×390        | 340×340        | 440 | 1150 | 8-ø17    |
| 26型 | 26立升/转 | 2.2    | 24/33/42 | 280  | 310 | 500    | 460 | 400 | 510×510        | 450×450        | 400×400        | 520 | 1300 | 12-ø17   |
| 30型 | 30立升/转 | 3      | 24/33/42 | 280  | 350 | 560    | 500 | 440 | 550×550        | 495×495        | 440×440        | 550 | 1350 | 12-ø17   |
| 40型 | 40立升/转 | 3      | 24/33/42 | 280  | 450 | 620    | 558 | 500 | 620×620        | 558×558        | 500×500        | 620 | 1500 | 12-ø17   |
| 50型 | 50立升/转 | 3      | 24/33/42 | 280  | 500 | 650    | 600 | 540 | 650×650        | 600×600        | 540×540        | 650 | 1600 | 12-ø17   |

ZGFWE系列



ZGFWF系列



ZGFWE型



BZGFWF型

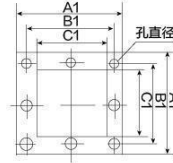
● ZGFF、ZGFE型外形安装尺寸

产品特点

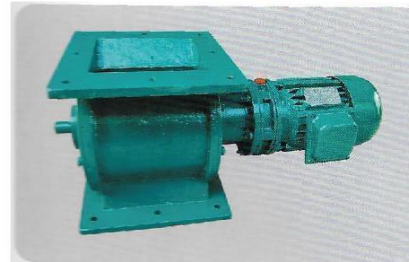
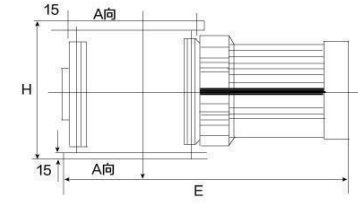
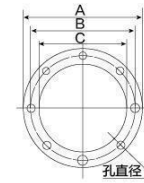
该型机组进出口安装尺寸一致，有方型、圆型进出口，能适应不同安装场合的要求，整机结构紧凑，易于维护和保养。

| 型号  | 每转体积   | 电机型号功率 | 转速       | 工作温度 | 重量  | 安装联接尺寸 |     |     |                |                |                |     |     | 孔直径 (mm) |
|-----|--------|--------|----------|------|-----|--------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|----------|
|     |        | (KW)   | R/min    | (℃)  | kg  | A      | B   | C   | A <sub>1</sub> | B <sub>1</sub> | C <sub>1</sub> | H   | E   |          |
| 2型  | 2立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | ≤80  | 40  | 240    | 200 | 150 | 240×240        | 200×200        | 150×150        | 240 | 500 | 8-ø11    |
| 4型  | 4立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | ≤80  | 60  | 280    | 240 | 180 | 270×270        | 230×230        | 180×180        | 280 | 530 | 8-ø11    |
| 6型  | 6立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | ≤80  | 75  | 300    | 260 | 200 | 290×290        | 250×250        | 200×200        | 300 | 550 | 8-ø11    |
| 8型  | 8立升/转  | 0.75   | 24/33/42 | ≤80  | 80  | 320    | 280 | 220 | 310×310        | 270×270        | 220×220        | 320 | 580 | 8-ø11    |
| 10型 | 10立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | ≤80  | 100 | 340    | 300 | 240 | 330×330        | 290×290        | 240×240        | 340 | 600 | 8-ø13    |
| 12型 | 12立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | ≤80  | 115 | 360    | 320 | 260 | 350×350        | 310×310        | 260×260        | 360 | 620 | 8-ø17    |
| 14型 | 14立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | ≤80  | 130 | 380    | 340 | 280 | 370×370        | 330×330        | 280×280        | 380 | 640 | 8-ø17    |
| 16型 | 16立升/转 | 1.1    | 24/33/42 | ≤80  | 150 | 400    | 360 | 300 | 400×400        | 350×350        | 300×300        | 400 | 670 | 8-ø17    |
| 18型 | 18立升/转 | 1.5    | 24/33/42 | ≤80  | 165 | 420    | 380 | 320 | 420×420        | 370×370        | 320×320        | 420 | 690 | 8-ø17    |
| 20型 | 20立升/转 | 1.5    | 24/33/42 | ≤80  | 180 | 440    | 400 | 340 | 440×440        | 390×390        | 340×340        | 440 | 710 | 8-ø17    |
| 26型 | 26立升/转 | 2.2    | 24/33/42 | ≤80  | 230 | 500    | 460 | 400 | 510×510        | 450×450        | 400×400        | 520 | 770 | 12-ø17   |
| 30型 | 30立升/转 | 3      | 24/33/42 | ≤80  | 280 | 560    | 500 | 440 | 550×550        | 495×495        | 440×440        | 550 | 820 | 12-ø17   |
| 40型 | 40立升/转 | 3      | 24/33/42 | ≤80  | 320 | 620    | 558 | 500 | 620×620        | 558×558        | 500×500        | 620 | 950 | 12-ø17   |
| 50型 | 50立升/转 | 3      | 24/33/42 | ≤80  | 380 | 650    | 600 | 540 | 650×650        | 600×600        | 540×540        | 650 | 990 | 12-ø17   |

ZGFE系列



ZGFF系列

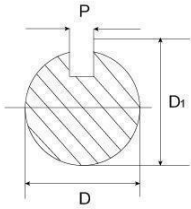
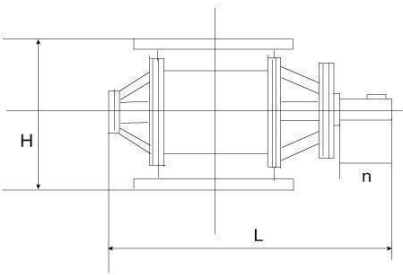


● LGFW、GFWF、GFWE型外形安装尺寸

产品特点

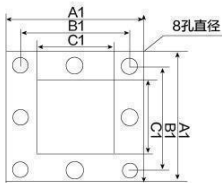
该机组进出口安装尺寸一致,是根据不同的安装要求而专门设计的机型, 减速电动机为侧置型, 通过连接板与主机直接相连, 链轮传动。

| 型号  | 每转体积   | 转速       | 安装联接尺寸 |     |     |                |                |                |    |    |    |                |     |     | 孔直径 (mm) |
|-----|--------|----------|--------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----|----|----|----------------|-----|-----|----------|
|     |        | R/min    | A      | B   | C   | A <sub>1</sub> | B <sub>1</sub> | C <sub>1</sub> | n  | D  | P  | D <sub>1</sub> | H   | E   |          |
| 2型  | 2立升/转  | 24/33/42 | 240    | 200 | 150 | 240×240        | 200×200        | 150×150        | 30 | 25 | 8  | 28             | 240 | 425 | 8-ø11    |
| 4型  | 4立升/转  | 24/33/42 | 280    | 240 | 180 | 270×270        | 230×230        | 180×180        | 40 | 30 | 8  | 33             | 280 | 510 | 8-ø11    |
| 6型  | 6立升/转  | 24/33/42 | 300    | 260 | 200 | 290×290        | 250×250        | 200×200        | 40 | 30 | 8  | 33             | 300 | 530 | 8-ø11    |
| 8型  | 8立升/转  | 24/33/42 | 320    | 280 | 220 | 310×310        | 270×270        | 220×220        | 40 | 30 | 8  | 33             | 320 | 550 | 8-ø11    |
| 10型 | 10立升/转 | 24/33/42 | 340    | 300 | 240 | 330×330        | 290×290        | 240×240        | 55 | 35 | 10 | 39             | 340 | 580 | 8-ø13    |
| 12型 | 12立升/转 | 24/33/42 | 360    | 320 | 260 | 350×350        | 310×310        | 260×260        | 55 | 35 | 10 | 39             | 360 | 600 | 8-ø17    |
| 14型 | 14立升/转 | 24/33/42 | 380    | 340 | 280 | 370×370        | 330×330        | 280×280        | 55 | 35 | 10 | 39             | 380 | 620 | 8-ø17    |
| 16型 | 16立升/转 | 24/33/42 | 400    | 360 | 300 | 400×400        | 350×350        | 300×300        | 55 | 40 | 12 | 44             | 400 | 640 | 8-ø17    |
| 18型 | 18立升/转 | 24/33/42 | 420    | 380 | 320 | 420×420        | 370×370        | 320×320        | 55 | 40 | 12 | 44             | 420 | 660 | 8-ø17    |
| 20型 | 20立升/转 | 24/33/42 | 440    | 400 | 340 | 440×440        | 390×390        | 340×340        | 55 | 40 | 12 | 44             | 440 | 680 | 8-ø17    |
| 26型 | 26立升/转 | 24/33/42 | 500    | 460 | 400 | 510×510        | 450×450        | 400×400        | 55 | 40 | 12 | 44             | 520 | 740 | 12-ø17   |
| 30型 | 30立升/转 | 24/33/42 | 560    | 500 | 440 | 550×550        | 495×495        | 440×440        | 65 | 50 | 16 | 56             | 550 | 780 | 12-ø17   |
| 40型 | 40立升/转 | 24/33/42 | 620    | 558 | 500 | 620×620        | 558×558        | 500×500        | 65 | 50 | 16 | 56             | 620 | 850 | 12-ø17   |
| 50型 | 50立升/转 | 24/33/42 | 650    | 600 | 540 | 650×650        | 600×600        | 540×540        | 65 | 50 | 16 | 56             | 650 | 890 | 12-ø17   |

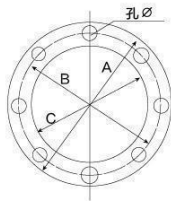


LGFWF型

GFWE系列



GFWF系列



BLGFWE型

● 清洗型旋转阀

一、产品概述

快速清洗旋转阀可广泛用于食品和医药行业的有高卫生要求的场合, 拆卸方便, 易于进行快速清理工作, 符合高要求的卫生标准。我公司现有两种快拆易清理旋转阀, 一种是滑杆式, 另一种是快开门式, 无死点, 操作方便。

1、滑杆式: 可原地抽出转子清理, 清理完毕后转子推入, 旋紧定位螺栓即可。

2、快开门式: 打开门, 松开固定螺栓, 抽出叶轮, 清洗叶轮后将叶轮推入, 旋紧定位螺栓。

优点是可将叶轮异地清理。

二、产品特点

壳体及主要零部件采用精密铸造, 外形美观。

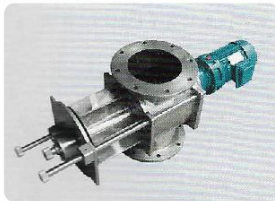
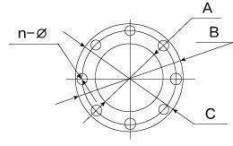
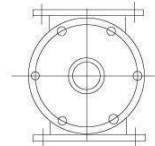
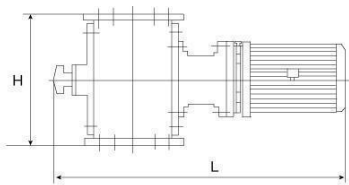
转子易于拆卸, 方便清洗。

转子设有多种形式, 适用多种不同特殊物料; 转子轴承采用多层保护系统; 确保长期工作。

与物料接触部位的材料均采用食品级材料, 并抛光处理。

三、可根据客户要求定做各种非标型号。

| 规格  |     | A   | B   | C   | H   | L   | n-ø   | 工作温度℃ | 转速<br>转/分 | 电机功率    | 重量约<br>kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----------|---------|-----------|
| NPS | DN  |     |     |     |     |     |       |       |           |         |           |
| 6"  | 150 | 150 | 210 | 250 | 300 | 800 | 6-ø11 | ≤80   | 24/33/40  | 0.75    | 60        |
| 8"  | 200 | 200 | 260 | 300 | 350 | 850 | 6-ø11 |       |           | 0.75    | 115       |
| 10" | 250 | 250 | 310 | 350 | 410 | 920 | 8-ø13 |       |           | 1.1     | 140       |
| 12" | 300 | 300 | 360 | 400 | 440 | 980 | 8-ø13 |       |           | 1.1~1.5 | 250       |



滑杆式清洗旋转阀



快开门式清洗旋转阀



快开门式清洗旋转阀 (非标型)

# 搅拌机 搅拌机机架



精益求精的品质  
尽善尽美的服务

MORE AND MORE  
GOOD QUALITY  
PERFECT SERVICE

## ● 机架

### 一、机架的选用原则

1.机架的选用，原则上是根据减速机输出轴径的大小来确定机架型号，只要接口形式及安装尺寸相符，减速机的输出轴大小在一定范围内可以对机架型号上下浮动。若选用减速机的安装尺寸与机架不符，在一定范围内我公司也可以对机架上法兰进行调整与减速机联接，满足用户要求。

2.无支点机架。机架本身无轴的支承点，搅拌轴是以减速机输出轴的两个支承轴为受力支点，可用于传递小功率、不受或只受较小轴向负荷、搅拌不太强烈的搅拌装置。搅拌轴与减速机的联接必须用刚性联轴器。特别是以JQ型夹壳联轴器为最佳。

3.单支点机架，具备下列条件之一者，选用单支点机架为最佳。

- (1) 搅拌容器设置底轴承，作为一个受力支点；
- (2) 轴封本体设有轴承(包括刚性衬)。作为一个受力支点(受力程度按轴封要求规定)；
- (3) 搅拌容器内，轴中部设有导向轴承、作为一受力支点(即中间轴承)。

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

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

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

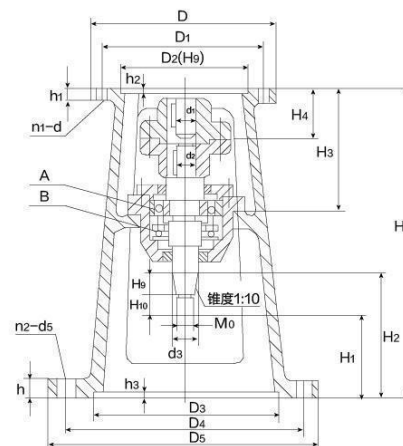
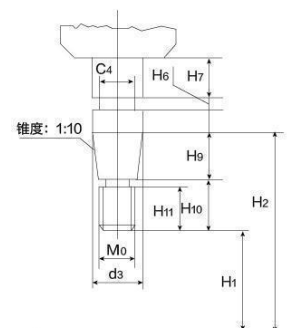
## ● 说明

1.减速机型号及规格中的“i”代表所选用的速比，电动机同步转速均为1500 / 分，速比格中的“O”代表减速机可选用的速比：“转/分”为输出转速。用户也可根据减速机型号及规格，选用同型号其它速比，功率的减速机。

2.例：某厂3000升搪玻璃反应罐需要的电功率为5.5KW，搅拌轴转速85转/分，查表选用摆线减速视号及规格为BLD5.5—3—17—TJ5 “TJ5”代表配有套同架型号。



| 反应罐价格<br>( 升 ) | 减速机型号<br>及规格   | 减速机<br>型号                     | 配套机架<br>型号      | 速比 转/分<br>电机型号/ ( KW ) | 11  | 13  | 17 | 23 | 29 |
|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------------------------|-----|-----|----|----|----|
|                |                |                               |                 |                        | 130 | 110 | 85 | 63 | 50 |
| 50-100         | BLD0.75-I-i-TJ | B <sub>1</sub>                | TJ <sub>1</sub> | Y802-4-B5/0.75         | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 200            | BLD1.1-I-i-TJ  | B <sub>1</sub>                | TJ <sub>2</sub> | Y90S-4-B5/1.1          | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 300-500        | BLD3-3-i-TJ    | B <sub>2</sub> B <sub>3</sub> | TJ <sub>3</sub> | Y100L2-4-B5/3          | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 1000-2000      | BLD4-3-i-TJ    | B <sub>3</sub>                | TJ <sub>4</sub> | Y112M-4-B5/4           | ○   | ○   | ○  | ○  | ○  |
| 3000           | BLD5.5-3-i-TJ  | B <sub>3</sub>                | TJ <sub>5</sub> | Y132S-4-B5/5.5         | ○   | ○   | ○  | ○  |    |
| 5000           | BLD7.5-4-i-TJ  | B <sub>4</sub>                | TJ <sub>6</sub> | Y132M-4-B5/7.5         | ○   | ○   | ○  | ○  |    |
| 5000           | BLD11-4-i-TJ   | B <sub>4</sub>                | TJ <sub>6</sub> | Y160M-4-B5/11          | ○   | ○   | ○  |    |    |



| 机 架 型 号 |     |     | 减 速 机<br>型 号 | 尺 寸 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |
|---------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|
|         |     |     |              | D   | D1  | D2  | D3  | D4  | D5  | H   | H1  | H2  | H3  | H4 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 |
| J B     | TJ1 | B1  | 230          | 200 | 170 | 220 | 270 | 305 | 514 | 157 | 224 | 185 | 75  | 4  | 45 | 6  | 33 | 34 | 28  |     |
|         | TJ2 | B1  | 230          | 200 | 170 | 250 | 300 | 335 | 517 | 150 | 226 | 190 | 80  | 5  | 40 | 6  | 44 | 32 | 25  |     |
|         | TJ2 | B2  | 260          | 230 | 200 | 250 | 300 | 335 | 530 | 134 | 215 | 210 | 94  | 5  | 45 | 6  | 47 | 34 | 27  |     |
|         | TJ3 | B2  | 260          | 230 | 200 | 295 | 350 | 392 | 560 | 164 | 245 | 210 | 94  | 5  | 45 | 6  | 47 | 34 | 27  |     |
|         | TJ3 | B3  | 340          | 310 | 270 | 295 | 350 | 392 | 560 | 164 | 245 | 210 | 100 | 5  | 42 | 6  | 47 | 34 | 27  |     |
|         | TJ4 | B3  | 340          | 310 | 270 | 345 | 400 | 442 | 675 | 203 | 300 | 250 | 100 | 5  | 50 | 8  | 53 | 44 | 35  |     |
|         | TJ5 | B3  | 340          | 310 | 270 | 390 | 450 | 498 | 680 | 193 | 300 | 250 | 100 | 5  | 55 | 8  | 58 | 49 | 39  |     |
|         | TJ5 | B4  | 400          | 360 | 320 | 390 | 450 | 498 | 680 | 193 | 300 | 250 | 120 | 5  | 55 | 8  | 58 | 49 | 39  |     |
|         | TJ6 | B4  | 400          | 360 | 320 | 435 | 500 | 548 | 736 | 215 | 332 | 250 | 120 | 9  | 75 | 8  | 65 | 52 | 42  |     |
|         | TJ6 | B5  | 490          | 450 | 400 | 435 | 500 | 548 | 736 | 215 | 332 | 250 | 145 | 9  | 75 | 8  | 65 | 52 | 42  |     |
| TJ7     | B5  | 490 | 450          | 400 | 440 | 550 | 600 | 805 | 180 | 321 | 296 | 145 | 8   | 74 | 10 | 89 | 52 | 44 |     |     |
| TJ8     | B6  | 580 | 520          | 460 | 500 | 550 | 600 | 820 | 170 | 320 | 362 | 177 | 9   | 28 | 10 | 90 | 60 | 52 |     |     |

| 机架型号 |                 | 减速机型号                          | 尺 寸 |                |                |                |                 |                |                |                |                |                   |                                | 机架配套轴承 |      |
|------|-----------------|--------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------|------|
|      |                 |                                | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | d <sub>1</sub>  | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | m <sub>0</sub> | n <sub>1</sub> -d | n <sub>2</sub> -d <sub>5</sub> | A      | B    |
| JB   | TJ <sub>1</sub> | B <sub>1</sub>                 | 22  | 20             | 6              | 7              | 35              | 35             | 30             | 24             | M24×3          | 6-φ12             | 4-φ24                          | 209    | 8209 |
|      | TJ <sub>2</sub> | B <sub>1</sub>                 | 22  | 20             | 6              | 7              | 35              | 35             | 39             | 33             | M33×3.5        | 6-φ12             | 4-φ24                          | 209    | 8209 |
|      | TJ <sub>2</sub> | B <sub>2</sub>                 | 25  | 20             | 7              | 7              | 45              | 45             | 39             | 32             | M33×3.5        | 6-φ13             | 4-φ24                          | 210    | 8210 |
|      | TJ <sub>3</sub> | B <sub>2</sub>                 | 26  | 20             | 7              | 7              | 45              | 45             | 39             | 32             | M33×3.5        | 6-φ13             | 4-φ26                          | 210    | 8210 |
|      | TJ <sub>3</sub> | B <sub>3</sub>                 | 26  | 20             | 7              | 7              | 55              | 55             | 39             | 32             | M33×3.5        | 6-φ13             | 4-φ26                          | 210    | 8210 |
|      | TJ <sub>4</sub> | B <sub>3</sub>                 | 26  | 20             | 7              | 7              | 55              | 55             | 50             | 41.5           | M42×4.5        | 6-φ13             | 4-φ26                          | 213    | 8213 |
|      | TJ <sub>5</sub> | B <sub>3</sub> 、B <sub>4</sub> | 26  | 22             | 7              | 7              | $\frac{55}{80}$ | 55             | 60             | 51.5           | M52×5          | 6-φ13             | 4-φ30                          | 213    | 8213 |
|      | TJ <sub>6</sub> | B <sub>4</sub> 、B <sub>5</sub> | 30  | 22             | 7              | 7              | $\frac{60}{80}$ | 70             | 70             | 61.5           | M64×6          | 8-φ16             | 8-φ30                          | 215    | 8215 |
|      | TJ <sub>7</sub> | B <sub>5</sub>                 | 30  | 26             | 10             | 10             | 90              | 90             | 90             | 79             | M80×6          | 12-φ18            | 12-φ22                         | 220    | 8220 |
|      | TJ <sub>8</sub> | B <sub>6</sub>                 | 32  | 30             | 10             | 10             | 100             | 100            | 100            | 89             | M90×6          | 12-φ22            | 12-φ22                         | 222    | 8222 |

2. TB型HG 5-251-69标机架（上海）

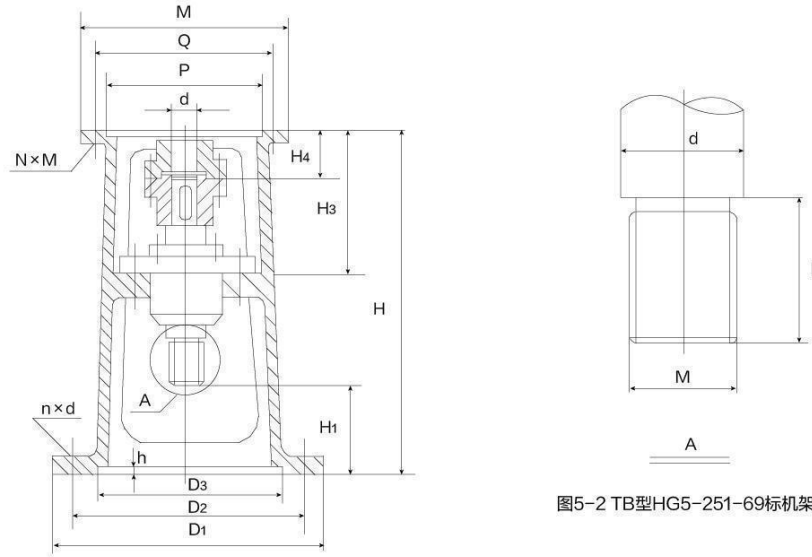


图5-2 TB型HG5-251-69标机架

2. HG 5-251-69标单支点机架主要参数及尺寸

表5-2

| 机架<br>型号 | 反应<br>罐<br>(立升) | 减<br>速<br>机<br>BLD | 反应罐连接处         |                |                |      |   | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | 搅拌轴连接处 |     |    |     | 减速机连接处 |    |     |     |
|----------|-----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------|---|-----|----------------|----------------|----------------|--------|-----|----|-----|--------|----|-----|-----|
|          |                 |                    | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | nxd  | h |     |                |                |                | M      | I   | d  | p   | N×M    | D  | Q   | M   |
| TB1      | 50              | B1                 | 260            | 220            | 190            | 3×14 | 7 | 514 | 110            | 185            | 75             | 33×2   | 50  | 40 | 170 | 6×10   | 35 | 200 | 230 |
| TB2      | 100             | B1                 | 305            | 280            | 220            | 3×14 | 7 | 514 | 140            | 185            | 80             | 42×3   | 60  | 50 | 170 | 6×10   | 35 | 200 | 230 |
| TB3      | 300             | B2                 | 335            | 300            | 250            | 3×18 | 7 | 530 | 190            | 210            | 94             | 42×3   | 70  | 50 | 200 | 6×10   | 45 | 230 | 260 |
| TB3      | 500             | B2                 | 335            | 300            | 250            | 3×18 | 7 | 530 | 190            | 210            | 94             | 48×3   | 70  | 60 | 200 | 6×10   | 45 | 230 | 260 |
| TB4      | 1000            | B3                 | 442            | 400            | 345            | 4×26 | 7 | 675 | 200            | 250            | 100            | 60×4   | 80  | 70 | 270 | 6×12   | 55 | 310 | 340 |
| TB4      | 1500            | B3                 | 442            | 400            | 345            | 4×26 | 7 | 675 | 200            | 250            | 100            | 65×4   | 85  | 76 | 270 | 6×12   | 55 | 310 | 340 |
| TB4      | 2000            | B3                 | 442            | 400            | 345            | 4×26 | 7 | 675 | 200            | 250            | 100            | 78×4   | 90  | 89 | 270 | 6×12   | 55 | 310 | 340 |
| TB5      | 3000            | B4                 | 460            | 400            | 345            | 4×26 | 7 | 720 | 200            | 250            | 120            | 78×4   | 90  | 89 | 320 | 6×14   | 70 | 360 | 400 |
| TB6      | 5000            | B4                 | 548            | 500            | 435            | 4×30 | 7 | 736 | 200            | 250            | 120            | 78×4   | 100 | 95 | 320 | 6×14   | 70 | 360 | 400 |

3.JA I大法兰机架<69标>

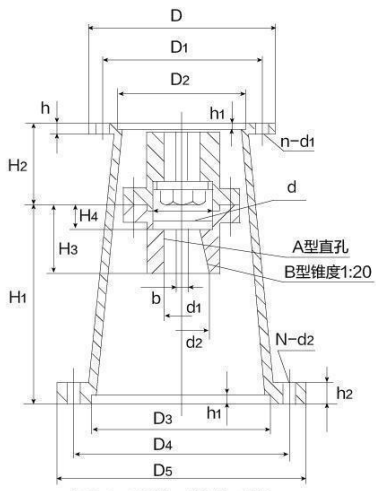


图5-3 JA I型 <大法兰>机架

JA II <69标>机架

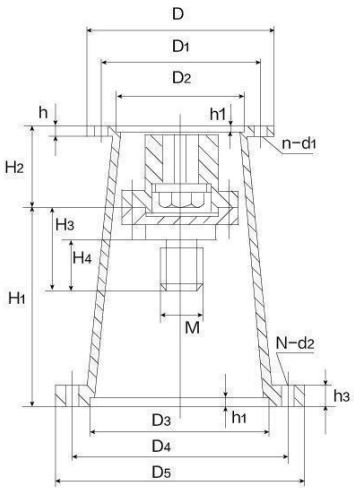


图5-4 JA II型69标机架

JA I<69标>无支点机架主要参数及尺寸

表5-3

| 机架<br>型号 | 减速机<br>型号 | 输入端接口 |     |     |    |    | 输出端接口  |     |     |     |    |      |     |     |     |    | A型直孔 |    | B型直孔<br>1: 20 |    |    |
|----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|------|----|---------------|----|----|
|          |           | D     | D1  | D2  | h  | h1 | n-d1   | D3  | D4  | D5  | h2 | n-d2 | H1  | H2  | H3  | H4 | d    | d1 | b             | d2 | b  |
| JA I 0   | B0        | 190   | 160 | 140 | 16 | 5  | 4-12   | 165 | 210 | 250 | 16 | 6-12 | 205 | 55  | 55  | 18 | 45   | 30 | 8             |    |    |
| JA I 1   | B1        | 230   | 200 | 170 | 16 | 5  | 6-12   | 215 | 260 | 290 | 16 | 8-12 | 226 | 84  | 75  | 25 | 50   | 35 | 10            | 35 | 10 |
| JA I 2   | B2        | 260   | 230 | 200 | 20 | 6  | 6-12   | 290 | 350 | 380 | 20 | 8-14 | 250 | 96  | 90  | 30 | 70   | 45 | 14            | 50 | 14 |
| JA I 3   | B3        | 340   | 310 | 270 | 22 | 6  | 6-13.5 | 360 | 440 | 480 | 22 | 8-18 | 300 | 112 | 110 | 30 | 80   | 55 | 16            | 60 | 18 |
| JA I 4   | B4        | 400   | 360 | 320 | 22 | 7  | 8-15   | 440 | 530 | 580 | 25 | 8-22 | 384 | 141 | 130 | 40 | 90   | 70 | 20            | 70 | 20 |
| JA I 5   | B5        | 490   | 450 | 400 | 25 | 7  | 12-18  | 450 | 550 | 600 | 28 | 8-22 | 390 | 160 | 150 | 40 | 115  | 90 | 25            | 85 | 25 |

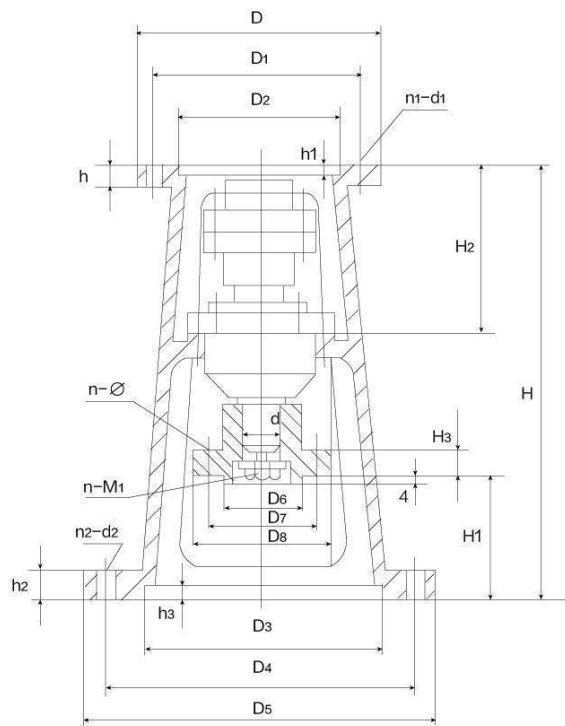
本机架适用于摆线针轮减速机的联接，配刚性联轴器，上联轴器装JA型直孔，下联轴器装A型直孔或B型直孔，锥度为1:20的联轴器。该机架无支承适用于反应器传来的轴向力不大时使用。

JA II <69标>无支点机架，配螺栓联轴器主要参数及尺寸

表5-4

| 机架<br>型号 | 机架<br>型号 | 输入端接口 |                |                |                |    | 输出端接口            |                |                |                |                | H <sub>1</sub>   | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | M     | 反应罐容积<br>(升) |
|----------|----------|-------|----------------|----------------|----------------|----|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|
|          |          | D     | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | h  | N-d <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | h <sub>3</sub> | N-d <sub>2</sub> |                |                |                |       |              |
| JA II 1  | B1       | 230   | 200            | 170            | 5              | 16 | 6-12             | 215            | 260            | 290            | 16             | 8-12             | 226            | 84             | 93             | M33×2 | 50-100       |
|          |          |       |                |                |                |    |                  |                |                |                |                |                  |                |                | 120            | M42×3 | 200          |
| JA II 2  | B2       | 260   | 230            | 200            | 6              | 20 | 6-12             | 230            | 300            | 345            | 20             | 3-18             | 254            | 96             | 120            | M42×3 | 200-300      |
|          |          |       |                |                |                |    |                  |                |                |                |                |                  |                |                | 120            | M48×3 | 500          |
| JA II 3  | B3       | 340   | 310            | 270            | 6              | 22 | 6-13.5           | 320            | 400            | 460            | 22             | 4-20             | 328            | 112            | 120            | M60×4 | 1000         |
|          |          |       |                |                |                |    |                  |                |                |                |                |                  |                |                | 120            | M68×4 | 1500         |
|          |          |       |                |                |                |    |                  |                |                |                |                |                  |                |                | 120            | M78×4 | 2000         |
| JA II 4  | B4       | 400   | 360            | 320            | 7              | 22 | 8-15             | 440            | 530            | 580            | 25             | 8-22             | 384            | 141            | 130            | M78×4 | 3000         |
| JA II 5  | B5       | 490   | 450            | 400            | 7              | 25 | 12-18            | 450            | 550            | 600            | 28             | 8-22             | 390            | 160            | 130            | M78×4 | 5000         |

4.TJ 型机架



TJ型机架，下装JA型联轴器，主要参数及尺寸

表5-6

| 机架   |    | 减速机 | 输入端接口 |            |    |    |       | 输出端接口 |     |     |    |    |       |      |     |     |    |     |     |     |     |        |      |
|------|----|-----|-------|------------|----|----|-------|-------|-----|-----|----|----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--------|------|
| 型号   | 型号 | D   | D1    | D2         | h  | h1 | n1-d1 | D3    | D4  | D5  | h2 | h3 | n2-d2 | H    | H1  | H2  | H3 | d   | D6  | D7  | D8  | n-Ø    | n-M1 |
| TJ1  | B1 | 230 | 200   | 170        | 20 | 6  | 6-12  | 220   | 270 | 305 | 22 | 7  | 4-24  | 514  | 201 | 185 | 15 | 35  | 60  | 110 | 140 | 4-13.5 | 1-10 |
| TJ2  | B1 | 230 | 200   | 170        | 20 | 6  | 6-12  | 250   | 300 | 335 | 22 | 7  | 4-24  | 517  | 197 | 190 | 15 | 35  | 60  | 110 | 140 | 4-13.5 | 1-10 |
| TJ2  | B2 | 260 | 230   | 200        | 20 | 7  | 6-13  | 250   | 300 | 335 | 25 | 7  | 4-24  | 530  | 176 | 210 | 20 | 45  | 85  | 120 | 160 | 4-13.5 | 1-12 |
| TJ3  | B2 | 260 | 230   | 200        | 20 | 7  | 6-13  | 295   | 350 | 392 | 26 | 7  | 4-26  | 560  | 206 | 210 | 20 | 45  | 85  | 120 | 160 | 4-13.5 | 1-12 |
| TJ3  | B3 | 340 | 310   | 270        | 20 | 7  | 6-13  | 295   | 350 | 392 | 26 | 7  | 4-26  | 560  | 191 | 210 | 20 | 45  | 85  | 120 | 160 | 4-13.5 | 1-12 |
| TJ4  | B3 | 340 | 310   | 270        | 20 | 7  | 6-13  | 345   | 400 | 442 | 26 | 7  | 4-26  | 675  | 245 | 250 | 22 | 55  | 100 | 150 | 180 | 4-18   | 1-16 |
| TJ5  | B3 | 340 | 310   | 270        | 22 | 7  | 6-13  | 390   | 450 | 498 | 26 | 7  | 4-30  | 680  | 250 | 250 | 22 | 55  | 100 | 150 | 180 | 4-18   | 1-16 |
| TJ6  | B4 | 400 | 360   | 320<br>316 | 22 | 7  | 8-16  | 435   | 500 | 548 | 30 | 7  | 8-30  | 736  | 276 | 250 | 28 | 70  | 110 | 165 | 200 | 4-18   | 1-16 |
| TJ7  | B5 | 490 | 450   | 400        | 26 | 10 | 12-18 | 440   | 550 | 600 | 30 | 10 | 12-22 | 805  | 261 | 296 | 36 | 90  | 150 | 190 | 230 | 6-18   | 2-12 |
| TJ8  | B6 | 580 | 520   | 460        | 28 | 10 | 12-22 | 500   | 550 | 600 | 32 | 10 | 12-22 | 820  | 209 | 362 | 36 | 100 | 140 | 200 | 240 | 6-18   | 2-16 |
| TJ9  | B7 | 650 | 590   | 520        | 30 | 12 | 12-22 | 560   | 650 | 700 | 40 | 10 | 12-27 | 955  | 204 | 420 | 36 | 110 | 150 | 250 | 290 | 6-27   | 3-16 |
| TJ10 | B8 | 880 | 800   | 680        | 45 | 12 | 12-38 | 720   | 810 | 880 | 45 | 10 | 20-27 | 1200 | 304 | 550 | 40 | 130 | 180 | 290 | 350 | 8-27   | 3-16 |

5.TJQ型机架

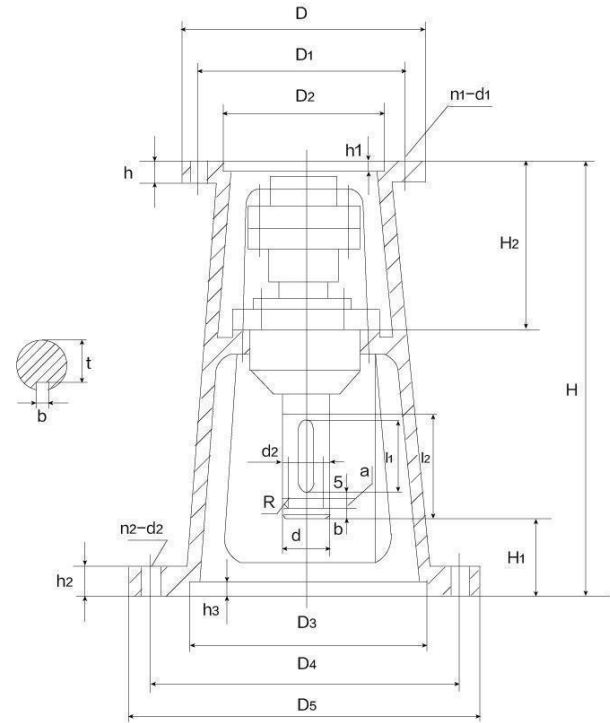


图5-6 TJQ型机架

TJQ型机架下装JQ、JJQ型壳式联轴器主要参数及尺寸

表5-6

| 机架    | 减速机 | 输出轴  | 输入端接口 |     |     |    |    | 输出端接口  |     |     |     |    |    |       |      |     |     |     |     |      |    |      |    |      |
|-------|-----|------|-------|-----|-----|----|----|--------|-----|-----|-----|----|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|------|----|------|
| 型号    | 型号  | (h7) | D     | D1  | D2  | h  | h1 | n-d1   | D3  | D4  | D5  | h2 | h3 | n-d2  | H    | H1  | H2  | l1  | l2  | (H1) | b1 | (h1) | b  | t    |
| TJQ2  | B1  | 35   | 230   | 200 | 170 | 18 | 5  | 6-12   | 250 | 300 | 335 | 22 | 7  | 4-24  | 517  | 182 | 190 | 55  | 85  | 5    | 4  | 30   | 10 | 30   |
| TJQ3  | B2  | 45   | 260   | 230 | 200 | 20 | 6  | 6-13.5 | 295 | 350 | 392 | 25 | 7  | 4-26  | 560  | 191 | 210 | 70  | 100 | 6    | 5  | 37   | 14 | 39.5 |
| TJQ4  | B3  | 55   | 340   | 310 | 270 | 20 | 6  | 6-13.5 | 345 | 400 | 442 | 26 | 7  | 4-26  | 675  | 253 | 250 | 70  | 100 | 6    | 5  | 47   | 16 | 49   |
| TJQ5  | B3  | 55   | 340   | 310 | 270 | 20 | 6  | 6-13.5 | 390 | 450 | 498 | 26 | 7  | 4-30  | 680  | 258 | 250 | 70  | 100 | 6    | 5  | 47   | 16 | 49   |
| TJQ6  | B4  | 70   | 400   | 360 | 320 | 22 | 6  | 8-16   | 435 | 500 | 548 | 26 | 7  | 8-30  | 736  | 284 | 250 | 100 | 130 | 8    | 6  | 60   | 20 | 62.5 |
| TJQ7  | B5  | 90   | 490   | 450 | 400 | 25 | 7  | 12-18  | 440 | 550 | 600 | 28 | 10 | 12-22 | 810  | 233 | 296 | 140 | 170 | 10   | 8  | 80   | 25 | 81   |
| TJQ8  | B6  | 100  | 580   | 520 | 460 | 26 | 10 | 12-22  | 500 | 550 | 600 | 30 | 10 | 12-22 | 820  | 187 | 362 | 140 | 170 | 10   | 8  | 90   | 28 | 90   |
| TJQ9  | B7  | 110  | 650   | 590 | 520 | 30 | 12 | 12-22  | 560 | 650 | 700 | 40 | 10 | 12-27 | 955  | 210 | 420 | 160 | 200 | 12   | 10 | 100  | 28 | 100  |
| TJQ10 | B8  | 130  | 880   | 800 | 680 | 40 | 12 | 12-38  | 720 | 810 | 880 | 45 | 10 | 20-27 | 1200 | 297 | 550 | 180 | 225 | 14   | 12 | 118  | 32 | 119  |

JQ、JJQ型壳式联轴器具体尺寸见表6-9、6-10。

## 7.TJA型机架

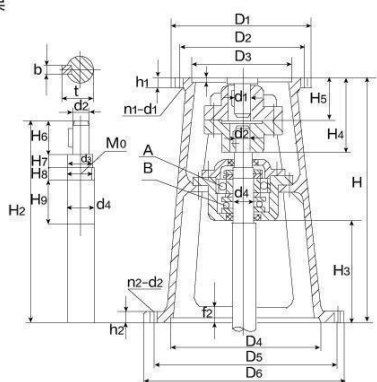


图5-7 J II型单支点机架

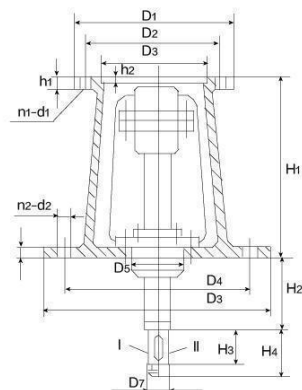


图5-8 TJA型机架

### J II型单支点机架主要参数及尺寸

| 机架型号   | 减速机型号 | D1  | D2  | D3(H8)   | D4(H9) | D5  | D6  | m-d1   | n2-d2 | H   | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  | H7 | H8 | H9  |
|--------|-------|-----|-----|----------|--------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| J II 2 | B2    | 260 | 230 | 200      | 295    | 350 | 392 | 6-13.5 | 4-26  | 568 | 478 | 301 | 159 | 89  | 74  | 20 | 17 | 70  |
| J II 3 | B3    | 340 | 310 | 270      | 345    | 400 | 442 | 6-13.5 | 4-26  | 675 | 575 | 358 | 178 | 101 | 81  | 37 | 20 | 82  |
| J II 4 | B4    | 400 | 360 | 320(316) | 435    | 500 | 548 | 8-16   | 8-30  | 736 | 613 | 384 | 215 | 123 | 92  | 25 | 28 | 120 |
| J II 5 | B5    | 490 | 450 | 400      | 440    | 550 | 600 | 12-18  | 12-22 | 835 | 685 | 363 | 280 | 150 | 130 | 44 | 40 | 140 |
| J II 6 | B6    | 580 | 520 | 460(455) | 500    | 550 | 600 | 12-22  | 12-22 | 928 | 739 | 380 | 350 | 187 | 163 | 46 | 40 | 150 |

| 机架型号   | 减速机型号 | d1  | d2  | d3  | M0     | d4(kg) | b  | t    | f1 | f2 | h1 | h2 |
|--------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|----|------|----|----|----|----|
| J II 2 | B2    | 45  | 45  | 43  | M50×2  | 50     | 14 | 48.5 | 6  | 5  | 20 | 23 |
| J II 3 | B3    | 55  | 55  | 63  | M65×2  | 65     | 16 | 59   | 6  | 5  | 20 | 24 |
| J II 4 | B4    | 70  | 70  | 72  | M75×2  | 75     | 20 | 74.5 | 7  | 5  | 22 | 26 |
| J II 5 | B5    | 90  | 90  | 95  | M100×2 | 100    | 25 | 95   | 8  | 7  | 26 | 28 |
| J II 6 | B6    | 100 | 100 | 105 | M110×2 | 110    | 28 | 106  | 10 | 7  | 28 | 30 |

### TJA型单点支架主要参数及尺寸

| 机架<br>型号 | 减速机<br>型号 | 输入端 接口 |     |              |    |    |        | 输出端 接口 |     |       |    | D5  | D6  | D7  | H1  | H2  | H3  | H4  |
|----------|-----------|--------|-----|--------------|----|----|--------|--------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |           | D      | D1  | Dx(Hs)       | h1 | h2 | n-d1   | D3     | D4  | n-d2  | h3 |     |     |     |     |     |     |     |
| TJA0     | B0        | 190    | 160 | 140          | 16 | 5  | 4-12   | 250    | 210 | 3-12  | 16 | 115 | 45  | 30  | 260 | 200 | 34  | 70  |
| TJA1     | B1        | 230    | 200 | 170          | 16 | 5  | 6-12   | 290    | 260 | 4-12  | 16 | 115 | 45  | 35  | 310 | 200 | 47  | 85  |
| TJA2     | B2        | 260    | 230 | 200          | 20 | 6  | 6-12   | 345    | 300 | 3-18  | 20 | 115 | 50  | 45  | 350 | 200 | 57  | 100 |
| TJA3     | B3        | 340    | 310 | 270          | 22 | 6  | 6-13.5 | 460    | 400 | 4-20  | 22 | 160 | 60  | 55  | 440 | 250 | 77  | 100 |
| TJA4     | B4        | 400    | 360 | 320<br>(316) | 22 | 7  | 8-15   | 580    | 530 | 6-20  | 22 | 160 | 75  | 70  | 521 | 250 | 87  | 130 |
| TJA5     | B5        | 490    | 450 | 400          | 25 | 7  | 12-18  | 600    | 550 | 8-22  | 28 | 240 | 100 | 90  | 540 | 300 | 107 | 170 |
| TJA6     | B6        | 580    | 520 | 320<br>(316) | 28 | 10 | 12-22  | 600    | 560 | 12-22 | 30 | 245 | 110 | 100 | 624 | 350 | 100 | 200 |
| TJA7     | B7        | 650    | 590 | 520          | 30 | 12 | 12-22  | 700    | 650 | 12-22 | 30 | 275 | 120 | 110 | 724 | 400 | 142 | 200 |
| TJA8     | B8        | 880    | 800 | 680          | 30 | 12 | 12-37  | 880    | 810 | 20-27 | 37 | 310 | 140 | 130 | 818 | 450 | 202 | 225 |

注: 1. 图5-7所注“H2”仅与本样本BLD系列减速机相配, 如选用其他型号或其他厂家减速机, “H2”需另行计算。  
2. I型为夹壳式联轴器联接, 见表6-9、6-10。  
3. II型为JA型联轴器联接, 见表6-3、6-4、6-5。  
4. 如用户对输出轴长度有特殊要求, 请在订货时说明。

### 8.SJA型双支点机架

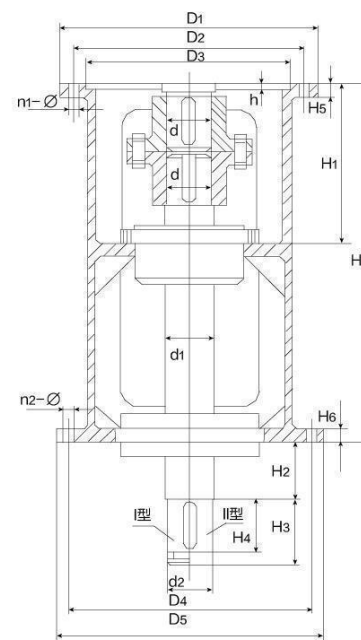


图5-9 SJA型双支点机架

本系列机架适用于常压容器，双支点轴承，搅拌轴旋转平稳可靠与其他双支点相比结构紧凑外形尺寸小，标定型号以减速机输出轴直径为主参数，上联轴器采用HL型弹性柱销联轴器。由本公司配套供应。

### SJA型支点机架主要参数及尺寸

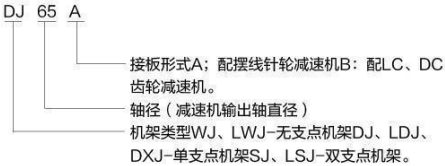
| 机架型号   | 减速机 | D1  | D2  | D3        | n1-φ   | D4  | D5  | n2-φ  | d   | d1  | d2  | h  | H    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5 | He |
|--------|-----|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| SJA35  | B1  | 230 | 200 | 170       | 6-12   | 300 | 335 | 4-24  | 35  | 45  | 35  | 5  | 517  | 190 | 200 | 85  | 53  | 18 | 20 |
| SJA45  | B2  | 260 | 230 | 200       | 6-12   | 350 | 392 | 4-26  | 45  | 50  | 45  | 5  | 560  | 210 | 200 | 100 | 68  | 20 | 22 |
| SJA55  | B3  | 340 | 310 | 270       | 6-13.5 | 400 | 442 | 4-26  | 55  | 60  | 55  | 6  | 675  | 250 | 250 | 100 | 80  | 20 | 24 |
| SJA70  | B4  | 400 | 360 | 320 (316) | 8-16   | 500 | 548 | 8-30  | 70  | 75  | 70  | 6  | 736  | 250 | 250 | 130 | 105 | 22 | 26 |
| SJA90  | B5  | 490 | 450 | 400       | 12-18  | 550 | 600 | 12-22 | 90  | 100 | 90  | 7  | 805  | 296 | 300 | 170 | 130 | 26 | 28 |
| SJA100 | B6  | 580 | 520 | 460 (455) | 12-22  | 550 | 600 | 12-22 | 100 | 110 | 100 | 10 | 820  | 362 | 300 | 170 | 140 | 30 | 30 |
| SJA110 | B7  | 650 | 590 | 520       | 12-22  | 650 | 700 | 12-27 | 110 | 120 | 110 | 12 | 955  | 420 | 350 | 200 | 148 | 35 | 40 |
| SJA130 | B8  | 880 | 800 | 680       | 12-38  | 810 | 880 | 20-27 | 130 | 140 | 130 | 12 | 1200 | 550 | 400 | 225 | 208 | 45 | 45 |

注: 1. I型为夹壳式联轴器联接, 见表6-9, 6-10  
2. II型为JA型联轴器联接, 见表6-3, 6-4, 6-5  
3. 如用户对输出轴长度有特殊要求, 请在订货时说明。

三、WJ、LWJ、DJ、LDJ、DXJ、SJ、LSJ型机架（CD130B-86）

本系列机架可与各种立式摆线针轮减速机相配，可配套选用各种联轴器，若与齿轮减速机配套，连接尺寸由本公司自选调整，为安装两端面机械密封，配备LWJ、LDJ、LSJ等增高型，除LWJ的H值和LDJ、LSJ的H及H<sub>2</sub>值增大以外，其余尺寸均未变动。

型号标定意义及示例



注：WJ型、DJ型、DXJ型-30A/B、35A、40B、45A四种机架底面为I型和II型（I型不需标注，II型需在型号后面注II、II型a°=30度，n<sub>2</sub>-φ为12~14）其余机架为II型（不需标注）。

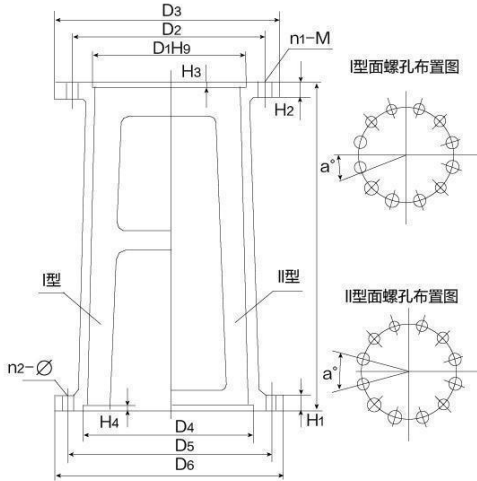


图5-10 WJ、LWJ型无支点志华

WJ、LWJ型无支点机架主要参数及尺寸

表5-10

| 机架代号                      | H1 | H2  | H3 | H4 | 输入端接口            |            |            |                  | 输出端接口 |      |      |               | WJ型                |      | LWJ型    |      |         |
|---------------------------|----|-----|----|----|------------------|------------|------------|------------------|-------|------|------|---------------|--------------------|------|---------|------|---------|
|                           |    |     |    |    | D1               | D2         | D3         | n1-M             | D4    | D5   | D6   | a°            | n2-φ               | H    | 重量 (kg) | H    | 重置 (kg) |
| WJ<br>LWJ 30 A<br>B       | 20 | 15  | 4  | 6  | 140<br>200       | 160<br>230 | 190<br>260 | 4-M10<br>6-M12   | 240   | 285  | 315  | I 20<br>II 30 | 10-φ 14<br>12-φ 14 | 450  | 34      | 600  | 43      |
| WJ<br>LWJ 35 A<br>B       | 24 | 15. | 5  | 4  | 170              | 200        | 230        | 6-M10<br>6-M12   | 260   | 320  | 360  | I 20<br>II 30 | 10-φ 14<br>12-φ 14 | 500  | 46      | 650  | 54      |
| WJ<br>LWJ 40 A<br>B       | 24 | 15  | 4  | 6  | 200<br>230       | 230<br>260 | 260<br>290 | 6-M10<br>6-M12   | 260   | 320  | 360  | I 20<br>II 30 | 10-φ 14<br>12-φ 14 | 500  | 46      | 650  | 54      |
| WJ<br>LWJ 45 A<br>B       | 24 | 15  | 5  | 6  | 200              | 230        | 260        | 6-M10<br>6-M12   | 260   | 320  | 360  | I 20<br>II 30 | 10-φ 14<br>12-φ 14 | 500  | 49      | 650  | 57      |
| WJ<br>LWJ 55 A<br>B       | 30 | 20  | 6  | 6  | 270              | 310<br>305 | 340        | 6-M10<br>8-M16   | 325   | 400  | 435  | 30            | 12-φ 14            | 540  | 75      | 690  | 83      |
| WJ<br>LWJ 65 A<br>B       | 34 | 20  | 6  | 6  | 316              | 360        | 400        | 8-M12<br>8-M16   | 350   | 420  | 460  | 30            | 12-φ 18            | 600  | 96      | 750  | 107     |
| WJ<br>LWJ 70 A<br>B       | 34 | 20  | 6  | 6  | 316 (320)<br>320 | 360        | 400        | 8-M12<br>8-M16   | 350   | 420  | 460  | 30            | 12-φ 18            | 600  | 96      | 750  | 107     |
| WJ<br>LWJ 80 A<br>B       | 38 | 25  | 6  | 8  | 345<br>360       | 390<br>410 | 430<br>460 | 8-M16<br>8-M20   | 380   | 455  | 495  | 30            | 12-φ 18            | 640  | 130     | 790  | 139     |
| WJ<br>LWJ 90 A<br>B       | 40 | 25  | 7  | 8  | 400              | 450        | 490        | 12-M16<br>12-M20 | 430   | 510  | 555  | 30            | 12-φ 23            | 660  | 168     | 860  | 183     |
| WJ<br>LWJ 100 A<br>B      | 40 | 25  | 9  | 10 | 455 (460)<br>470 | 520        | 580        | 12-M20           | 480   | 560  | 600  | 22.5          | 16-φ 23            | 700  | 205     | 900  | 224     |
| WJ<br>LWJ 110 A<br>B 120A | 40 | 30  | 11 | 10 | 520              | 590        | 650        | 12-M20           | 560   | 650  | 700  | 22.5          | 16-φ 27            | 800  | 257     | 1000 | 274     |
| WJ<br>LWJ 130 A<br>B 140A | 44 | 30  | 11 | 10 | 680              | 800        | 880        | 12-M30           | 720   | 810  | 880  | 18            | 20-φ 27            | 900  | 318     | 1200 | 365     |
| WJ<br>LWJ 150 A<br>B 160A | 50 | 35  | 14 | 12 | 820              | 940        | 1020       | 16-M30           | 840   | 940  | 1020 | 22.5          | 16-φ 33            | 1000 | 420     | 1300 | 480     |
| WJ<br>LWJ 180 A<br>B      | 55 | 40  | 14 | 12 | 960              | 1080       | 1160       | 20-M30           | 970   | 1080 | 1160 | 18            | 20-φ 33            | 1100 | 560     | 1400 | 630     |

注：增高后的LWJ型机架，其内部中间高度可容纳207型两端面机械密封及SF型三分式联轴器。

2.DJ、LDJ型机架

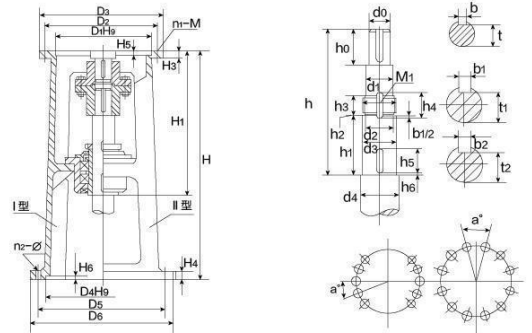


图5-11 DJ、LDJ型机架

DJ、LDJ型单支点机架主要参数及尺寸

表5-11

| 型号            | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | H <sub>5</sub> | H <sub>6</sub> | 输入端接口          |                |                |                      | 输入端接口          |                |                |                | a°               | m <sub>2</sub> -φ |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
|               |                |                |                |                |                |                | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | n-M                  | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | D <sub>6</sub> | D <sub>7</sub> |                  |                   |
| DJ.LDJ30 A B  | 320            | 15             | 20             | 4              | 6              |                | 140<br>200     | 160<br>230     | 190<br>260     | 4-M10<br>6-M12       | 240            | 285            | 315            | I 20<br>II 30  | 10-φ14<br>12-φ14 |                   |
| DJ.LDJ35 A    | 334            | 17             | 20             | 5              | 6              |                | 170            | 200            | 230            | (6-M12)              | 260            | 320            | 360            | I 20<br>II 30  | 10-φ14<br>12-φ14 |                   |
| DJ.LDJ40 A B  | 334            | 17             | 20             | 4              | 6              |                | 200<br>230     | 230<br>260     | 260<br>290     | 6-M12<br>8-M16       | 260            | 320            | 360            | I 20<br>II 30  | 10-φ14<br>12-φ14 |                   |
| DJ.LDJ45 A    | 338            | 20             | 20             | 5              | 6              |                | 200            | 230            | 260            | 6-M10<br>(8-M12)     | 260            | 320            | 360            | I 20<br>II 30  | 10-φ14<br>12-φ14 |                   |
| DJ.LDJ55 A B  | 372            | 22             | 24             | 6              | 5              | 6              | 270            | 310            | 340            | 8-M10<br>(8-M12)     | 325            | 400            | 435            | 30             | 12-φ14           |                   |
| DJ.LDJ65 A    | 447            | 22             | 24             | 6              | 6              |                | 316<br>(320)   | 360            | 400            | 8-M12<br>(8-M15)     | 350            | 420            | 460            | 30             | 12-φ18           |                   |
| DJ.LDJ70 A B  | 447            | 22             | 24             | 6              | 5              | 6              | 316<br>(320)   | 360            | 400            | (8-M15)              | 350            | 420            | 460            | 30             | 12-φ18           |                   |
| DJ.LDJ80 A B  | 495            | 22             | 28             | 6              | 5              | 8              | 320<br>345     | 360<br>390     | 400<br>430     | (8-M16)<br>(8-M20)   | 380            | 455            | 495            | 30             | 12-φ23           |                   |
| DJ.LDJ90 A    | 519            | 22             | 28             | 7              | 8              |                | 400<br>455     | 450<br>510     | 490<br>560     | (12-M18)<br>(12-M20) | 430            | 510            | 555            | 30             | 12-φ23           |                   |
| DJ.LDJ100 A B | 535            | 25             | 28             | 9              | 5              | 10             | 455<br>(460)   | 520            | 580            | 12-M20               | 480            | 560            | 600            | 22.5           | 16-φ27           |                   |
| DJ.LDJ110 A   | 660            | 30             | 28             | 11             | 6              | 10             | 520            | 590            | 650            | 12-M20               | 560            | 650            | 700            | 22.5           | 16-φ27           |                   |
| DJ.LDJ120 A   | 660            | 30             | 38             | 11             | 10             | 12             | 520            | 590            | 650            | 12-M20               | 560            | 650            | 700            | 22.5           | 16-φ27           |                   |
| DJ.LDJ130 A B | 790            | 45             | 40             | 12             | 9              | 10             | 680            | 800            | 880            | 12-M30               | 720            | 810            | 880            | 18             | 20-φ27           |                   |
| DJ.LDJ140 A   | 790            | 45             | 40             | 12             | 9              | 12             | 680            | 800            | 880            | 12-M30               | 720            | 810            | 880            | 18             | 20-φ27           |                   |
| DJ.LDJ150     | 790            | 45             | 45             | 14             | 10             | 12             | 820            | 940            | 1020           | 16-M30               | 840            | 940            | 1020           | 22.5           | 16-φ33           |                   |
| DJ.LDJ160     | 810            | 50             | 50             | 14             | 10             | 12             | 820            | 940            | 1020           | 16-M30               | 840            | 940            | 1020           | 22.5           | 16-φ33           |                   |
| DJ.LDJ180     | 910            | 55             | 50             | 14             | 10             | 12             | 960            | 1080           | 1160           | 20-M30               | 970            | 1080           | 1160           | 18             | 20-φ33           |                   |

| 型号            | 搅拌轴轴端尺寸 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |                                  |                 |    |                |                |      |                |                | DJ型  |         |      |         | LDJ型 |  |
|---------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------------------------|-----------------|----|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|---------|------|---------|------|--|
|               | h(A/B)  | h <sub>0</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | d <sub>0</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | M1      | d <sub>3</sub> (h <sub>9</sub> ) | z <sub>d4</sub> | b  | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | t    | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | H    | 重量      | H    | 重量      |      |  |
| DJ,LDJ30 A B  | 250/254 | 53             | 103            | 3              | 13             | 22             | 30             | 3              | 30             | 32             | 32.8           | M35×1.5 | 35                               | 40              | 8  | 6              | 6              | 26   | 31             | 31.5           | 550  | 46 (kg) | 700  | 54 (kg) |      |  |
| DJ,LDJ35 A    | 253     | 53             | 113            | 3              | 15             | 24             | 40             | 3              | 35             | 42             | 42.8           | M45×1.5 | 45                               | 50              | 10 | 6              | 6              | 30   | 41             | 41.5           | 600  | 79      | 750  | 89      |      |  |
| DJ,LDJ40 A B  | 242/249 | 69             | 113            | 3              | 15             | 24             | 40             | 3              | 40             | 42             | 42.8           | M45×1.5 | 45                               | 50              | 12 | 6              | 6              | 35   | 41             | 41.5           | 600  | 79      | 750  | 89      |      |  |
| DJ,LDJ45 A    | 246     | 69             | 113            | 3              | 15             | 28             | 40             | 3              | 45             | 47             | 47.8           | M50×1.5 | 50                               | 65              | 14 | 8              | 8              | 39.5 | 46             | 46             | 600  | 84      | 750  | 94      |      |  |
| DJ,LDJ55 A B  | 274/272 | 80             | 118            | 4              | 15             | 27             | 40             | 3              | 55             | 57             | 57             | M60×1.5 | 60                               | 65              | 16 | 8              | 8              | 49   | 56             | 56             | 660  | 151     | 760  | 157     |      |  |
| DJ,LDJ65 A    | 333     | 87             | 143            | 4              | 18             | 32             | 50             | 3              | 65             | 71             | 72             | M75×1.5 | 75                               | 80              | 18 | 10             | 10             | 58   | 69             | 70             | 720  | 171     | 870  | 181     |      |  |
| DJ,LDJ70 A B  | 333/327 | 87             | 143            | 4              | 18             | 32             | 50             | 3              | 70             | 71             | 72             | M75×1.5 | 75                               | 80              | 20 | 10             | 10             | 62.5 | 69             | 70             | 720  | 171     | 870  | 181     |      |  |
| DJ,LDJ80 A B  | 371/340 | 91             | 163            | 4              | 18             | 32             | 60             | 3              | 80             | 81             | 82             | M85×2   | 85                               | 90              | 22 | 10             | 10             | 71   | 79             | 80             | 785  | 209     | 935  | 219     |      |  |
| DJ,LDJ90 A    | 375     | 125            | 168            | 4              | 20             | 36             | 60             | 3              | 90             | 91             | 92             | M95×2   | 95                               | 110             | 25 | 12             | 12             | 81   | 89             | 90             | 805  | 266     | 955  | 276     |      |  |
| DJ,LDJ100 A B | 386/360 | 134            | 178            | 4              | 24             | 42             | 60             | 3              | 100            | 111            | 112            | M115×2  | 115                              | 125             | 28 | 14             | 14             | 90   | 109            | 109.5          | 820  | 347     | 1020 | 362     |      |  |
| DJ,LDJ110 A   | 456     | 155            | 178            | 4              | 24             | 42             | 60             | 3              | 110            | 112            | 112            | M115×2  | 115                              | 125             | 28 | 14             | 14             | 100  | 109            | 109.5          | 1100 | 533     | 1150 | 537     |      |  |
| DJ,LDJ120 A   | 456     | 155            | 178            | 4              | 24             | 42             | 60             | 3              | 120            | 122            | 122            | M125×2  | 125                              | 140             | 32 | 14             | 14             | 109  | 119            | 119.5          | 1100 | 553     | 1150 | 557     |      |  |
| DJ,LDJ130 A B | 570/570 | 197            | 208            | 4              | 28             | 46             | 70             | 3              | 130            | 135            | 137            | M140×2  | 140                              | 150             | 32 | 14             | 14             | 119  | 132            | 134.5          | 1200 | 723     | 1400 | 754     |      |  |
| DJ,LDJ140 A   | 570     | 197            | 208            | 4              | 28             | 48             | 70             | 3              | 140            | 145            | 147            | M150×2  | 150                              | 160             | 36 | 16             | 16             | 128  | 142            | 144            | 1200 | 743     | 1400 | 774     |      |  |
| DJ,LDJ150     | 根据减     | 210            | 208            | 4              | 32             | 52             | 70             | 3              | 150            | 155            | 156            | M160×3  | 160                              | 170             | 36 | 16             | 16             | 138  | 152            | 154            | 1200 | 765     | 1400 | 798     |      |  |
| DJ,LDJ160     | 速机型     | 210            | 227            | 4              | 32             | 52             | 80             | 3              | 160            | 165            | 166            | M170×3  | 170                              | 180             | 40 | 16             | 16             | 147  | 162            | 164            | 1200 | 780     | 1400 | 820     |      |  |
| DJ,LDJ180     | 号而定     | 235            | 242            | 4              | 36             | 58             | 90             | 3              | 180            | 185            | 186            | M190×3  | 190                              | 200             | 45 | 18             | 18             | 165  | 180            | 182            | 1280 | 887     | 1400 | 933     |      |  |

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

### 3.DXJ型机架

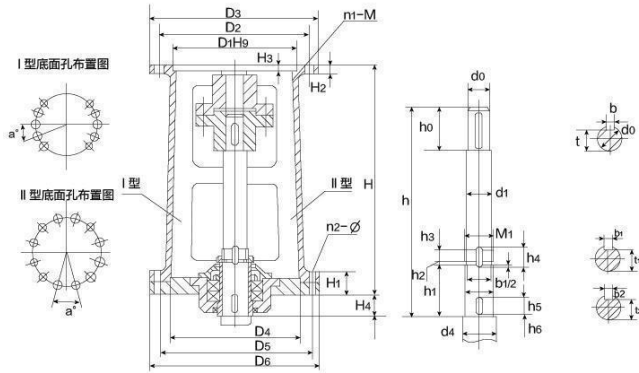


图5-12 DXJ型机架

DXJ型单支点机架主要参数及尺寸

| 机架型号       |      |     |    |     |                 | 输入端口            |            |            |                  |      | 输入端口 |      |              |                  |  |
|------------|------|-----|----|-----|-----------------|-----------------|------------|------------|------------------|------|------|------|--------------|------------------|--|
|            |      |     |    |     |                 | D1              | D2         | D3         | n1-M             | D4   | D5   | D6   | a'           | n2-φ             |  |
| DXJ30 A B  | 470  | 40  | 15 | 4   | 45              | 140<br>200      | 160<br>230 | 190<br>260 | 4-M10<br>6-M12   | 240  | 285  | 315  | 1 20<br>1 30 | 10-φ14<br>12-φ14 |  |
| DXJ35 A    | 524  | 48  | 15 | 5   | 47              | 170             | 200        | 230        | 6-M10<br>6-M12   | 260  | 320  | 360  | 1 20<br>1 30 | 10-φ14<br>12-φ14 |  |
| DXJ40 A B  | 524  | 48  | 15 | 4   | 47              | 200<br>230      | 230<br>260 | 260<br>290 | 6-M10<br>6-M12   | 260  | 320  | 360  | 1 20<br>1 30 | 10-φ14<br>12-φ14 |  |
| DXJ45 A    | 524  | 48  | 15 | 5   | 49              | 200             | 230        | 260        | 6-M10<br>6-M12   | 260  | 320  | 360  | 1 20<br>1 30 | 10-φ14<br>12-φ14 |  |
| DXJ55 A B  | 570  | 60  | 20 | 6   | 47              | 270             | 310<br>305 | 340        | 6-M10<br>8-M16   | 325  | 400  | 435  | 30           | 12-φ14           |  |
| DXJ65 A    | 634  | 68  | 20 | 58  | 316             | 360             | 400        | 400        | 8-M12<br>8-M16   | 350  | 420  | 460  | 30           | 12-φ18           |  |
| DXJ70 A B  | 634  | 68  | 20 | 6   | 58              | 316(320)<br>360 | 360        | 400        | 8-M12<br>8-M16   | 350  | 420  | 460  | 30           | 12-φ18           |  |
| DXJ80 A B  | 678  | 76  | 25 | 70  | 345<br>360      | 390<br>410      | 430<br>460 | 460        | 8-M16<br>8-M20   | 380  | 455  | 495  | 30           | 12-φ18           |  |
| DXJ90 A    | 700  | 80  | 25 | 7   | 400             | 450             | 490        | 430        | 12-M16<br>12-M20 | 430  | 510  | 555  | 30           | 12-φ23           |  |
| DXJ100 A B | 740  | 80  | 25 | 76  | 455(460)<br>470 | 520             | 580        | 12-M20     | 480              | 560  | 600  | 22.5 | 16-φ23       |                  |  |
| DXJ110 A   | 840  | 80  | 30 | 76  | 520             | 590             | 650        | 12-M20     | 560              | 650  | 700  | 22.5 | 16-φ27       |                  |  |
| DXJ120 A   | 840  | 80  | 30 | 76  | 520             | 590             | 650        | 12-M20     | 560              | 650  | 700  | 22.5 | 16-φ27       |                  |  |
| DXJ130 A B | 950  | 94  | 30 | 85  | 680             | 800             | 880        | 12-M30     | 720              | 810  | 880  | 18   | 20-φ27       |                  |  |
| DXJ140 A   | 950  | 94  | 30 | 85  | 680             | 800             | 880        | 12-M30     | 720              | 810  | 880  | 18   | 20-φ27       |                  |  |
| DXJ150 A B | 950  | 94  | 35 | 85  | 820             | 940             | 1020       | 16-M30     | 840              | 940  | 1020 | 22.5 | 16-φ33       |                  |  |
| DXJ160 A B | 950  | 100 | 35 | 95  | 820             | 940             | 1020       | 16-M30     | 840              | 940  | 1020 | 22.5 | 16-φ33       |                  |  |
| DXJ180 A B | 1050 | 100 | 40 | 115 | 960             | 1080            | 1160       | 20-M30     | 970              | 1080 | 1160 | 18   | 20-φ33       |                  |  |

表5-12

|            |         | 搅拌轴轴端尺寸 |     |    |    |    |    |    |     |     |      |         |        |     |    |      |     |    |       |    | 重量   |
|------------|---------|---------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|---------|--------|-----|----|------|-----|----|-------|----|------|
| 机架型号       | h(A/B)  | h0      | h1  | h2 | h3 | h4 | h5 | h6 | d0  | d1  | d2   | M1      | d3(hs) | d4  | b  | t    | t1  | b1 | t2    | b2 | (kg) |
| DXJ30 A B  | 431/445 | 53      | 103 | 3  | 13 | 22 | 30 | 3  | 30  | 32  | 32.8 | M35×1.5 | 35     | 40  | 8  | 26   | 31  | 6  | 31.5  | 6  | 48   |
| DXJ35 A    | 490     | 53      | 113 | 3  | 15 | 24 | 40 | 3  | 35  | 42  | 42.8 | M45×1.5 | 45     | 50  | 10 | 30   | 41  | 6  | 41.5  | 6  | 62   |
| DXJ40 A B  | 479/482 | 69      | 113 | 3  | 15 | 24 | 40 | 3  | 40  | 42  | 42.8 | M45×1.5 | 45     | 50  | 12 | 35   | 41  | 6  | 41.5  | 6  | 62   |
| DXJ45 A    | 481     | 69      | 113 | 3  | 15 | 28 | 40 | 3  | 45  | 47  | 47.8 | M50×1.5 | 50     | 65  | 14 | 39.5 | 46  | 8  | 46    | 8  | 67   |
| DXJ55 A B  | 530     | 80      | 118 | 4  | 15 | 27 | 40 | 3  | 55  | 57  | 57   | M60×2   | 60     | 65  | 16 | 49   | 56  | 8  | 56    | 8  | 107  |
| DXJ65 A    | 590     | 87      | 143 | 4  | 18 | 32 | 50 | 3  | 65  | 71  | 72   | M75×2   | 75     | 80  | 18 | 58   | 69  | 10 | 70    | 10 | 150  |
| DXJ70 A B  | 590/580 | 87      | 143 | 4  | 18 | 32 | 50 | 3  | 70  | 71  | 72   | M75×2   | 75     | 80  | 20 | 62.5 | 69  | 10 | 70    | 10 | 150  |
| DXJ80 A B  | 630/590 | 91      | 163 | 4  | 18 | 32 | 60 | 3  | 80  | 81  | 82   | M85×2   | 85     | 90  | 22 | 71   | 79  | 10 | 80    | 10 | 213  |
| DXJ90 A    | 636     | 125     | 168 | 4  | 20 | 36 | 60 | 3  | 90  | 91  | 92   | M95×2   | 95     | 110 | 25 | 81   | 89  | 12 | 90    | 12 | 276  |
| DXJ100 A B | 667/641 | 134     | 178 | 4  | 24 | 42 | 60 | 3  | 100 | 111 | 112  | M115×2  | 115    | 125 | 28 | 90   | 109 | 14 | 109.5 | 14 | 326  |
| DXJ110 A   | 712     | 155     | 178 | 4  | 24 | 42 | 60 | 3  | 110 | 112 | 112  | M115×2  | 115    | 125 | 28 | 100  | 109 | 14 | 109.5 | 14 | 505  |
| DXJ120 A   | 712     | 155     | 178 | 4  | 24 | 42 | 60 | 3  | 120 | 122 | 122  | M125×2  | 125    | 140 | 32 | 109  | 119 | 14 | 119.5 | 14 | 510  |
| DXJ130 A B | 815/815 | 197     | 208 | 4  | 28 | 46 | 70 | 3  | 130 | 135 | 137  | M140×2  | 140    | 150 | 32 | 119  | 132 | 14 | 134.5 | 14 | 689  |
| DXJ140 A   | 815     | 197     | 208 | 4  | 32 | 52 | 70 | 3  | 140 | 145 | 147  | M150×2  | 150    | 160 | 36 | 128  | 142 | 16 | 144   | 16 | 696  |
| DXJ150 A B | 根据减     | 210     | 208 | 4  | 32 | 52 | 70 | 3  | 150 | 155 | 156  | M160×3  | 160    | 170 | 36 | 138  | 152 | 16 | 154   | 16 | 708  |
| DXJ160 A B | 速机型     | 210     | 227 | 4  | 32 | 52 | 80 | 3  | 160 | 165 | 166  | M170×3  | 170    | 180 | 40 | 147  | 162 | 16 | 164   | 16 | 930  |
| DXJ180 A B | 号而定     | 290     | 242 | 4  | 36 | 58 | 90 | 3  | 180 | 185 | 186  | M190×3  | 190    | 200 | 45 | 165  | 180 | 18 | 182   | 18 | 1240 |

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

### 4.SJ、LSJ型机架

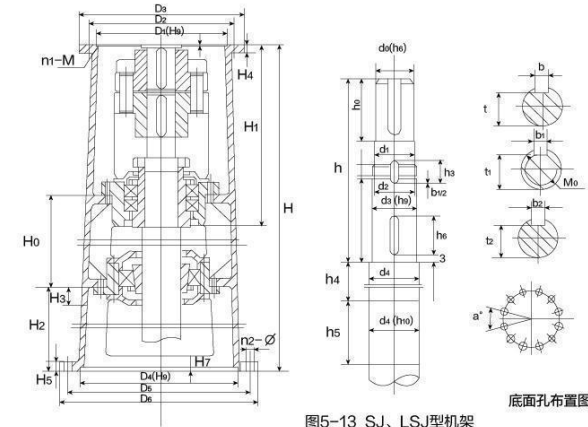


图5-13 SJ、LSJ型机架

SJ、LSJ型双支点机架主要参数及尺寸

表5-13

| 机架代号          | H <sub>0</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | H <sub>5</sub> | H <sub>6</sub> | H <sub>7</sub> | D <sub>1</sub>   | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | n1-M               | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | D <sub>6</sub> | a°   | n2-φ   |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|
| SJ,LSJ55 A B  | 450            | 402            | 58             | 22             | 24             | 6              | 6              | 270              | 310<br>305     | 340            | 6-M10<br>8-M16     | 325            | 400            | 435            | 30   | 12-φ14 |
| SJ,LSJ65 A B  | 450            | 487            | 58             | 22             | 24             | 6              | 6              | 316              | 360            | 400            | 8-M12<br>(8-M16)   | 350            | 420            | 460            | 30   | 12-φ18 |
| SJ,LSJ70 A B  | 450            | 487            | 58             | 22             | 24             | 6              | 6              | 316 (320)<br>320 | 360            | 400            | 8-M12<br>8-M16     | 350            | 420            | 460            | 30   | 12-φ18 |
| SJ,LSJ80 A B  | 450            | 545            | 60             | 25             | 28             | 6              | 8              | 345<br>360       | 390<br>410     | 460            | 8-M16<br>8-M20     | 380            | 455            | 495            | 30   | 12-φ23 |
| SJ,LSJ90 A    | 600            | 569            | 69             | 25             | 40             | 7              | 8              | 400              | 450            | 490            | 12-M16<br>(12-M20) | 430            | 510            | 555            | 30   | 12-φ23 |
| SJ,LSJ100 A B | 600            | 685            | 61             | 30             | 40             | 9              | 10             | 455 (460)<br>470 | 520            | 580            | 12-M20             | 480            | 560            | 600            | 22.5 | 16-φ23 |
| SJ,LSJ110 A   | 600            | 685            | 61             | 38             | 40             | 11             | 10             | 520              | 590            | 650            | 12-M20             | 560            | 650            | 700            | 22.5 | 16-φ27 |
| SJ,LSJ120 A   | 600            | 685            | 61             | 38             | 40             | 11             | 10             | 520              | 590            | 650            | 12-M20             | 560            | 650            | 700            | 22.5 | 16-φ27 |
| SJ,LSJ130 A B | 650            | 761            | 85             | 40             | 45             | 11             | 10             | 680              | 800            | 880            | 12-M30             | 720            | 810            | 880            | 18   | 20-φ27 |
| SJ,LSJ140 A   | 650            | 761            | 85             | 40             | 45             | 11             | 12             | 680              | 800            | 880            | 12-M30             | 720            | 810            | 880            | 18   | 20-φ27 |
| SJ,LSJ150 A B | 650            | 761            | 76             | 50             | 50             | 14             | 12             | 820              | 940            | 1020           | 16-M30             | 840            | 940            | 1020           | 22.5 | 16-φ33 |
| SJ,LSJ160 A B | 650            | 780            | 81             | 50             | 50             | 14             | 12             | 820              | 940            | 1020           | 16-M30             | 840            | 940            | 1020           | 22.5 | 16-φ33 |
| SJ,LSJ180 A B | 650            | 910            | 83             | 50             | 50             | 14             | 12             | 960              | 1080           | 1160           | 20-M30             | 970            | 1080           | 1160           | 18   | 20-φ33 |

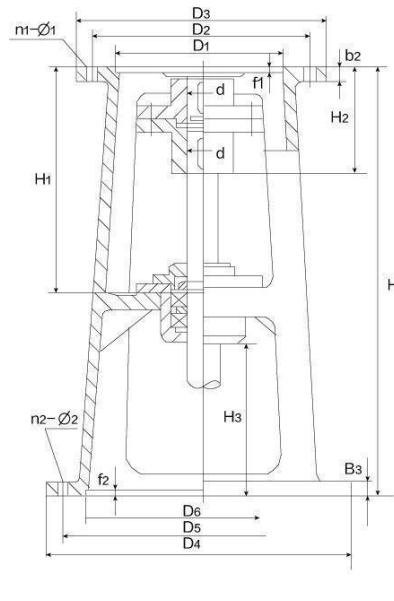
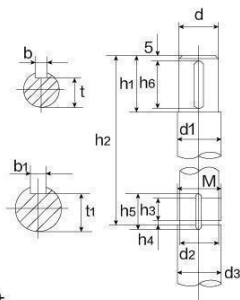
| 型号        |     | 搅拌轴轴端尺寸 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |        |                |    |                |                |      |                | SJ型            |      |                |            | LSJ型 |                |            |  |
|-----------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------------|------|----------------|------------|--|
|           |     | h(A/B)  | h <sub>0</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | h <sub>7</sub> | d <sub>0</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | M <sub>0</sub> | ds(ha) | d <sub>4</sub> | b  | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | t    | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | H    | H <sub>2</sub> | 重量<br>(kg) | H    | H <sub>2</sub> | 重量<br>(kg) |  |
| SJ,LSJ55  | A/B | 307/302 | 80             | 118            | 15             | 24             | 300            | 120            | 40             | 3              | 55             | 57             | 57             | M60×2          | 60     | 65             | 16 | 8              | 8              | 49   | 56             | 56             | 1070 | 312            | 170        | 1220 | 462            | 186        |  |
| SJ,LSJ65  | A/B | 373     | 95             | 143            | 18             | 32             | 275            | 135            | 50             | 3              | 65             | 72             | 72             | M75×2          | 75     | 80             | 18 | 10             | 10             | 58   | 69             | 70             | 1140 | 307            | 261        | 1290 | 457            | 277        |  |
| SJ,LSJ70  | A/B | 373/367 | 95             | 143            | 18             | 32             | 275            | 135            | 50             | 3              | 70             | 72             | 72             | M75×2          | 75     | 80             | 20 | 10             | 10             | 62.5 | 69             | 70             | 1140 | 307            | 261        | 1290 | 457            | 277        |  |
| SJ,LSJ80  | A/B | 422/385 | 95             | 163            | 18             | 32             | 250            | 139            | 60             | 3              | 80             | 81             | 82             | M85×2          | 85     | 90             | 22 | 10             | 10             | 71   | 79             | 80             | 1230 | 354            | 372        | 1380 | 504            | 388        |  |
| SJ,LSJ90  | A   | 436     | 115            | 168            | 20             | 36             | 380            | 162            | 60             | 3              | 90             | 91             | 92             | M95×2          | 95     | 110            | 25 | 12             | 12             | 81   | 89             | 90             | 1400 | 363            | 427        | 1550 | 513            | 447        |  |
| SJ,LSJ100 | A/B | 532/510 | 135            | 178            | 24             | 42             | 360            | 182            | 60             | 3              | 100            | 110            | 112            | M115×2         | 115    | 125            | 28 | 14             | 14             | 90   | 109            | 109.5          | 1510 | 350            | 515        | 1710 | 550            | 542        |  |
| SJ,LSJ110 | A   | 489     | 145            | 178            | 24             | 42             | 380            | 182            | 60             | 3              | 110            | 111            | 112            | M115×2         | 115    | 125            | 28 | 14             | 14             | 100  | 109            | 109.5          | 1510 | 350            | 621        | 1710 | 550            | 642        |  |
| SJ,LSJ120 | A   | 489     | 145            | 178            | 24             | 42             | 380            | 182            | 60             | 3              | 120            | 122            | 122            | M125×2         | 125    | 140            | 32 | 14             | 14             | 109  | 119            | 119.5          | 1510 | 350            | 641        | 1710 | 550            | 662        |  |
| SJ,LSJ130 | A/B | 537/545 | 205            | 208            | 28             | 46             | 370            | 200            | 70             | 3              | 130            | 135            | 137            | M140×2         | 140    | 150            | 32 | 14             | 14             | 119  | 132            | 134.5          | 1610 | 374            | 994        | 1810 | 574            | 1021       |  |
| SJ,LSJ140 | A   | 537     | 205            | 208            | 28             | 46             | 370            | 200            | 70             | 3              | 140            | 145            | 147            | M150×2         | 150    | 160            | 36 | 16             | 16             | 128  | 142            | 144            | 1610 | 374            | 1020       | 1810 | 574            | 1047       |  |
| SJ,LSJ150 | A/B | 根据减     | 220            | 208            | 32             | 52             | 370            | 200            | 70             | 3              | 150            | 155            | 156            | M160×3         | 160    | 170            | 36 | 16             | 16             | 138  | 152            | 154            | 1660 | 410            | 1050       | 1860 | 610            | 1110       |  |
| SJ,LSJ160 | A/B | 减速机     | 220            | 227            | 32             | 52             | 340            | 215            | 80             | 3              | 160            | 165            | 166            | M170×3         | 170    | 180            | 40 | 16             | 16             | 147  | 162            | 164            | 1660 | 410            | 1060       | 1860 | 610            | 1120       |  |
| SJ,LSJ180 | A/B | 号而定     | 290            | 242            | 36             | 58             | 310            | 230            | 90             | 3              | 180            | 185            | 186            | M190×3         | 190    | 200            | 45 | 18             | 165            | 180  | 182            | 1710           | 402  | 1220           | 1920       | 602  | 1260           |            |  |

#### 四、JXLD型、JXLD、LBDL新标型机架

##### 1、JXLD型机架（74标）

本机架可直接与我厂的XLD型减速机10种机型联接。

型号标定方法示例：



JXLD型机架主要参数及尺寸

表5-14

| 机架<br>代号 | 减速<br>机出<br>轴轴 | 搅拌轴轴端尺寸 |                |                |                |                   |                |                |                |                |                |                |    |                |     | 外形及联接尺寸        |                |                |                |                |                |                  |                |                |                   |                |                |                                |     | I 型            |      | II 型 |                 |
|----------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----|----------------|------|------|-----------------|
|          |                |         |                | d <sub>3</sub> |                |                   |                |                |                |                |                |                |    |                |     |                |                | D <sub>6</sub> |                |                |                |                  |                |                |                   | 重量             |                | 重量                             |     |                |      |      |                 |
|          |                | 径d      | d <sub>1</sub> | M              | d <sub>2</sub> | (K <sub>a</sub> ) | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | b  | b <sub>1</sub> | t   | t <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>1</sub> | n-φ <sub>1</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | (H <sub>0</sub> ) | t <sub>2</sub> | b <sub>2</sub> | n <sub>2</sub> -φ <sub>2</sub> | H   | H <sub>3</sub> | (kg) | H    | DH <sub>3</sub> |
| JXLD3    | 35             | 40      | M45×1.5        | 42.8           | 45             | 60                | 215            | 10             | 3              | 16             | 50             | 10             | 6  | 30             | 41  | 291            | 136            | 230            | 200            | 170            | 6-12           | 410              | 360            | 300            | 6                 | 18             | 6-18           | 520                            | 170 | 55             | 610  | 260  | 80              |
| JXLD4    | 45             | 50      | M55×2          | 52             | 55             | 75                | 235            | 14             | 4              | 22             | 69             | 14             | 8  | 39.5           | 51  | 335            | 175            | 260            | 230            | 200            | 6-12           | 450              | 400            | 335            | 6                 | 18             | 6-18           | 570                            | 155 | 80             | 670  | 255  | 86              |
| JXLD5    | 55             | 60      | M65×2          | 62             | 65             | 75                | 301            | 14             | 4              | 22             | 70             | 16             | 8  | 49             | 61  | 404            | 178            | 340            | 310            | 270            | 6-13           | 500              | 450            | 385            | 6                 | 22             | 8-18           | 650                            | 157 | 110            | 750  | 257  | 120             |
| JXLD6    | 65             | 70      | M75×2          | 72             | 75             | 90                | 277            | 16             | 4              | 25             | 85             | 18             | 10 | 58             | 70  | 402            | 215            | 400            | 360            | 316            | 8-16           | 530              | 480            | 410            | 8                 | 22             | 12-18          | 660                            | 168 | 130            | 760  | 268  | 145             |
| JXLD7    | 80             | 85      | M90×2          | 87             | 90             | 105               | 316            | 20             | 4              | 30             | 100            | 22             | 12 | 71             | 84  | 441            | 230            | 430            | 390            | 345            | 8-18           | 565              | 510            | 430            | 8                 | 24             | 12-22          | 740                            | 194 | 160            | 860  | 314  | 178             |
| JXLD8    | 90             | 95      | M100×2         | 97             | 100            | 125               | 320            | 20             | 4              | 30             | 120            | 25             | 12 | 81             | 94  | 471            | 276            | 490            | 450            | 400            | 12-18          | 565              | 510            | 430            | 8                 | 28             | 12-22          | 800                            | 212 | 208            | 920  | 332  | 230             |
| JXLD9    | 100            | 105     | M110×2         | 107            | 110            | 125               | 308            | 20             | 4              | 31             | 120            | 28             | 14 | 90             | 104 | 496            | 313            | 580            | 520            | 455            | 12-22          | 580              | 520            | 455            | 10                | 30             | 12-22          | 810                            | 191 | 235            | 920  | 301  | 262             |
| JXLD10   | 110            | 115     | M120×2         | 117            | 120            | 155               | 367            | 24             | 4              | 35             | 150            | 28             | 14 | 100            | 114 | 475            | 363            | 650            | 590            | 520            | 12-22          | 650              | 590            | 520            | 12                | 30             | 12-22          | 830                            | 221 | 300            | 950  | 341  | 345             |
| JXLD11   | 130            | 135     | M140×2         | 137            | 140            | 155               | 301            | 28             | 4              | 39             | 150            | 32             | 14 | 119            | 132 | 521            | 375            | 880            | 800            | 680            | 12-36          | 880              | 800            | 580            | 12                | 30             | 12-37          | 850                            | 185 | 480            | 970  | 305  | 538             |
| JXLD12   | 180            | 190     | M200×3         | 196            | 200            | 284               | 377            | 36             | 4              | 48             | 280            | 45             | 16 | 165            | 190 | 757            | 664            | 1160           | 1020           | 900            | 8-39           | 1160             | 1020           | 900            | 12                | 45             | 8-39           | 1200                           | 235 |                | 350  | 385  |                 |

注：图示所注“h<sub>2</sub>”仅与样本XLD系列减速机相配，如选用其他型号或其他厂家减速机，“H<sub>2</sub>”需另行计算。I 型为普通型，II 型为增高型，除H、H<sub>3</sub>尺寸加大外，其余尺寸与I 型相同。

#### 2、JXLD、JBLD型号机架(新标)

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

a、I型为普通型，II型为增高型。

b、本系列机架以选好与之配套的联轴器型号及规格，请一并注明。

##### 型号标定方法及示例

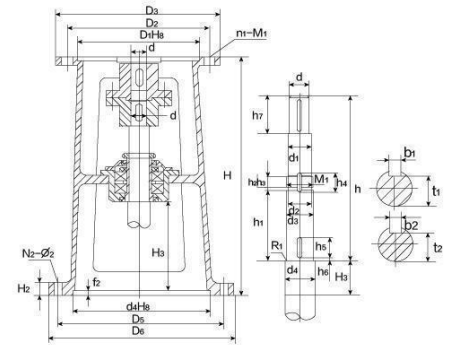


图5-15 JXLD、JBLD型单支点机架

##### JXLD型、JBLD型单支点机架主要尺寸

表 5-15

| JXLD型  | d   | JBLD型 | d   | d <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | R <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | b <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | h <sub>7</sub> | h       |
|--------|-----|-------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| JXLD1  | 18  |       |     | 22             | M25×1.5        | 22             | 25             | 30             | 1              | 21             | 5              | 22             | 5              | 103            | 3              | 13             | 22             | 30             | 3              | 30             | 170     |
| JXLD2  | 25  |       |     | 32             | M35×1.5        | 32.8           | 35             | 40             | 1              | 31             | 6              | 31.5           | 6              | 103            | 3              | 13             | 22             | 30             | 3              | 53             | 185     |
| JXLD3  | 35  | JBLD1 | 40  | 42             | M45×1.5        | 42.8           | 45             | 50             | 1              | 41             | 6              | 41.5           | 6              | 113            | 3              | 15             | 24             | 40             | 3              | 53             | 281     |
| JXLD4  | 45  |       |     | 47             | M50×1.5        | 47.8           | 50             | 65             | 1              | 46             | 8              | 46             | 8              | 113            | 3              | 15             | 28             | 40             | 3              | 69             | 298     |
|        |     | JBLD2 | 50  | 57             | M60×2          | 57             | 60             | 65             | 1              | 56             | 8              | 56             | 8              | 118            | 4              | 15             | 28             | 40             | 3              | 69             | 306     |
| JXLD5  | 55  |       |     | 57             | M60×2          | 57             | 60             | 65             | 1              | 56             | 8              | 56             | 8              | 118            | 4              | 15             | 28             | 40             | 3              | 80             | 365     |
|        |     | JBLD3 | 65  | 71             | M75×2          | 72             | 75             | 80             | 1              | 69             | 10             | 70             | 10             | 143            | 4              | 18             | 32             | 50             | 3              | 93             | 380     |
| JXLD6  | 65  |       |     | 71             | M75×2          | 72             | 75             | 80             | 1              | 69             | 10             | 70             | 10             | 143            | 4              | 18             | 32             | 50             | 3              | 93             | 369     |
|        |     | JBLD4 | 80  | 81             | M85×2          | 82             | 85             | 90             | 1.5            | 79             | 10             | 80             | 10             | 163            | 4              | 18             | 32             | 60             | 3              | 93             | 388     |
| JXLD7  | 80  |       |     | 81             | M85×2          | 82             | 85             | 90             | 1.5            | 79             | 10             | 80             | 10             | 163            | 4              | 18             | 32             | 60             | 3              | 93             | 425     |
| JXLD8  | 90  | JBLD5 | 90  | 91             | M95×2          | 92             | 95             | 110            | 1.5            | 89             | 12             | 90             | 12             | 168            | 4              | 20             | 36             | 60             | 3              | 125            | 457     |
| JXLD9  | 100 | JBLD6 | 100 | 112            | M115×2         | 112            | 115            | 125            | 2              | 109            | 14             | 109.5          | 14             | 178            | 4              | 24             | 42             | 60             | 3              | 129            | 425/458 |
| JXLD10 | 110 | JBLD7 | 110 | 112            | M115×2         | 112            | 115            | 125            | 2              | 109            | 14             | 109.5          | 14             | 178            | 4              | 24             | 42             | 60             | 3              | 153            | 374     |
| JXLD11 | 130 | JBLD8 | 130 | 135            | M140×2         | 137            | 140            | 150            | 2              | 132            | 14             | 134.5          | 14             | 208            | 4              | 28             | 46             | 70             | 3              | 196            | 440     |
| JXLD12 | 180 |       |     | 180            | M190×3         | 185            | 190            | 220            | 3              | 179            | 16             | 184            | 16             | 235            | 4              | 35             | 55             | 100            | 4              | 284            | 617     |

| 机架     |       | 外形及联接尺寸        |                |                |                                |                |                |                |                                |                |                |      | I型             |     | II型  |                |     |
|--------|-------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|------|----------------|-----|------|----------------|-----|
| JXLD   | JBLD  | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | n <sub>1</sub> -M <sub>1</sub> | D <sub>4</sub> | D <sub>5</sub> | D <sub>6</sub> | n <sub>2</sub> -φ <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> | f <sub>2</sub> | H    | H <sub>3</sub> | 重量  | H    | H <sub>3</sub> | 重量  |
| JXLD1  |       | 100            | 134            | 160            | 4-M8                           | 240            | 285            | 315            | 6-φ14                          | 14             | 6              | 370  | 150            | 12  | 460  | 240            | 14  |
| JXLD2  |       | 130            | 160            | 190            | 6-M8                           | 260            | 320            | 360            | 6-φ18                          | 18             | 6              | 420  | 165            | 26  | 500  | 245            | 30  |
| JXLD3  | JBLD1 | 170            | 200            | 230            | 6-M10                          | 300            | 360            | 410            | 6-φ18                          | 18             | 6              | 520  | 158            | 55  | 610  | 248            | 60  |
| JXLD4  |       |                |                |                |                                |                |                |                |                                |                |                |      | 175            | 80  |      | 275            | 86  |
|        | JBLD2 | 200            | 230            | 260            | 6-M10                          | 335            | 400            | 450            | 6-φ18                          | 18             | 8              | 570  | 167            | 84  | 670  | 267            | 90  |
| JXLD5  |       |                |                |                |                                |                |                |                |                                |                |                |      | 182            | 110 |      | 282            | 120 |
|        | JBLD3 | 270            | 310            | 340            | 6-M10                          | 385            | 450            | 500            | 8-φ18                          | 24             | 8              | 650  | 167            | 115 | 750  | 267            | 125 |
| JXLD6  |       |                |                |                |                                |                |                |                |                                |                |                |      | 179            | 130 |      | 279            | 145 |
|        | JBLD4 | 316            | 360            | 400            | 8-M12                          | 410            | 480            | 530            | 12-φ18                         | 24             | 8              | 660  | 161            | 138 | 760  | 262            | 158 |
| JXLD7  |       | 345            | 390            | 430            | 8-M16                          | 430            | 510            | 565            | 12-φ22                         | 24             | 8              | 740  | 191            | 160 | 860  | 311            | 178 |
| JXLD8  | JBLD5 | 400            | 450            | 490            | 12-M16                         | 430            | 510            | 565            | 12-φ22                         | 28             | 8              | 800  | 199            | 208 | 920  | 319            | 230 |
| JXLD9  | JBLD6 | 455            | 520            | 580            | 12-M20                         | 455            | 520            | 580            | 12-φ22                         | 30             | 10             | 810  | 203            | 235 | 920  | 313            | 262 |
| JXLD10 | JBLD7 | 520            | 590            | 650            | 12-M20                         | 520            | 590            | 650            | 12-φ22                         | 30             | 12             | 830  | 252            | 300 | 950  | 372            | 345 |
| JXLD11 | JBLD8 | 680            | 800            | 880            | 12-M30                         | 680            | 800            | 880            | 12-φ37                         | 45             | 12             | 860  | 200            | 480 | 980  | 320            | 538 |
| JXLD12 |       | 900            | 1020           | 1160           | 12-M36                         | 900            | 1020           | 1160           | 12-φ39                         | 50             | 12             | 1200 | 201            |     | 1350 | 350            |     |

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



| 机架<br>型号 | 机架<br>公称<br>直径 | 传动轴<br>轴径d | 传动轴上<br>端轴径d1 | 传动轴端尺寸  |        |      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |      |
|----------|----------------|------------|---------------|---------|--------|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|------|
|          |                |            |               | M0      | d2(h9) | d3   | d4 | h1  | h2 | h3 | h4 | L1 | L0 | L2 | b1 | b0 | b2 | t1   | t0 | t2   |
| XD1      | 200            | 30         | 20k6          | M25×1.5 | 25     | 22.8 | 22 | 97  | 3  | 15 | 48 | 40 | 23 | 30 | 6  | 5  | 5  | 16.5 | 21 | 22   |
|          |                | 40         | 30k6          | M35×1.5 | 35     | 32.8 | 32 | 97  | 3  | 15 | 48 | 40 | 24 | 30 | 8  | 6  | 6  | 26   | 31 | 31.5 |
| XD2      | 250            | 50         | 40k6          | M45×1.5 | 45     | 42.8 | 42 | 105 | 3  | 15 | 58 | 50 | 24 | 30 | 12 | 6  | 6  | 35   | 41 | 41.5 |
|          |                | 60         | 45k6          | M55×2   | 55     | 52   | 50 | 115 | 4  | 18 | 68 | 60 | 30 | 40 | 14 | 8  | 8  | 39.5 | 51 | 51   |
|          |                | 70         | 55m6          | M65×2   | 65     | 62   | 60 | 125 | 4  | 18 | 83 | 75 | 30 | 40 | 16 | 8  | 8  | 49   | 61 | 61   |
| XD3      | 300            | 60         | 45k6          | M55×2   | 55     | 52   | 50 | 125 | 4  | 18 | 68 | 60 | 30 | 40 | 14 | 8  | 8  | 39.5 | 51 | 51   |
|          |                | 70         | 55m6          | M65×2   | 65     | 62   | 60 | 125 | 4  | 18 | 83 | 75 | 30 | 40 | 16 | 8  | 8  | 49   | 61 | 61   |
|          |                | 80         | 65m6          | M75×2   | 75     | 72   | 70 | 139 | 4  | 18 | 98 | 90 | 32 | 50 | 18 | 10 | 10 | 58   | 69 | 70   |

XD型单支点机架主要参数及尺寸（公称直径400,500,700）

表5-18

| 机架<br>型号 | 机架<br>公称<br>直径 | 传动轴<br>轴径d | 传动轴上<br>端轴径d1 | 减速机<br>输出轴<br>径d0 | 输入<br>端接<br>口  | 外形及其他尺寸  |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     | 轴承<br>型号 | A型    | B型   |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|----------|----------------|------------|---------------|-------------------|----------------|----------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------|-----|------|----|----|-----|----------|-------|------|-----|----|-----|-----|-------|-------|------|-----|--|
|          |                |            |               |                   |                | 输出端接口    |      |      |       |     | A型   |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       |      | B型  |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               |                   |                | D4<br>H9 | D5   | D6   | n2-d  | f2  | H    | H1    | H2   | H    | H1  | H2   | H3 | H4 | H5  |          |       |      | D7  |    |     |     |       |       |      |     |  |
| XD4      | 400            | 90         | 75            | 55                | 见<br>表<br>5-19 | 415      | 515  | 565  | 16-26 | 6   | 890  | 310   | 691  | 1115 | 420 | 806  | 25 | 35 | 100 | 310      | 46222 | 251  | 256 |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 65                |                |          |      |      |       |     |      |       | 691  |      |     | 806  |    |    |     |          | 46222 | 256  | 270 |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 70                |                |          |      |      |       |     |      |       | 691  |      |     | 806  |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 80                |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
| XD5      | 500            | 100        | 85            | 65                |                | 520      | 620  | 670  | 20-26 | 6   | 1075 | 369   | 821  | 1325 | 494 | 946  | 30 | 40 | 140 | 335      | 46224 | 409  | 435 |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 70                |                |          |      |      |       |     |      |       | 821  |      |     | 946  |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 80                |                |          |      |      |       |     |      |       | 821  |      |     | 946  |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 90                |                |          |      |      |       |     |      |       | 821  |      |     | 946  |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                | 110        | 90            | 95                |                |          |      |      |       |     |      |       | 829  |      |     | 1325 |    |    |     |          | 494   | 954  | 30  | 40 | 140 | 335 | 46224 | 405   | 431  |     |  |
|          |                |            |               | 100               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 954  |     |    |     |     | 46448 | 401   | 427  |     |  |
|          |                |            |               | 95                |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 829  |     |    |     |     | 954   | 46228 | 395  | 421 |  |
|          |                |            |               | 100               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 829  |     |    |     |     | 954   |       |      |     |  |
| XD6      | 700            | 120        | 100           | 90                |                | 670      | 780  | 830  | 28-26 | 6   | 1185 | 399   | 909  | 1415 | 514 | 1024 | 35 | 45 | 100 | 400      | 46228 | 729  | 766 |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 95                |                |          |      |      |       |     |      |       | 909  |      |     | 1024 |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 100               |                |          |      |      |       |     |      |       | 909  |      |     | 1024 |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 110               |                |          |      |      |       |     |      |       | 909  |      |     | 1024 |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                | 130        | 110           | 100               |                |          |      |      |       |     |      |       | 927  |      |     | 1415 |    |    |     |          | 514   | 1042 | 35  | 45 | 100 | 400 | 46232 | 729   | 766  |     |  |
|          |                |            |               | 120               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 943  |     |    |     |     | 1058  | 46234 | 697  | 734 |  |
|          |                |            |               | 130               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 943  |     |    |     |     | 1058  |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 140               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 943  |     |    |     |     | 1058  |       |      |     |  |
| XD7      | 900            | 140        | 120           | 100               |                | 940      | 1070 | 1124 | 40-30 | 6.4 | 1320 | 440   | 1021 | 1560 | 570 | 1141 | 40 | 50 | 140 | 520      | 46232 | 985  | 874 |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 110               |                |          |      |      |       |     |      |       | 1021 |      |     | 1141 |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 120               |                |          |      |      |       |     |      |       | 1021 |      |     | 1141 |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 130               |                |          |      |      |       |     |      |       | 1021 |      |     | 1141 |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                | 160        | 140           | 140               |                |          |      |      |       |     |      |       | 1037 |      |     | 1560 |    |    |     |          | 570   | 1157 | 40  | 50 | 140 | 520 | 46234 | 1000  | 889  |     |  |
|          |                |            |               | 140               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 1037 |     |    |     |     | 1157  | 46240 | 1010 | 899 |  |
|          |                |            |               | 150               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 1037 |     |    |     |     | 1157  |       |      |     |  |
|          |                |            |               | 160               |                |          |      |      |       |     |      |       |      |      |     |      |    |    |     |          |       | 1037 |     |    |     |     | 1157  |       |      |     |  |
| 200      | 180            | 170        | 1070          | 1560              |                | 570      | 1190 | 40   | 50    | 140 | 520  | 46244 | 1032 | 921  |     |      |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |
|          |                | 180        |               |                   |                |          | 1070 |      |       |     |      | 1190  |      |      |     |      |    |    |     |          |       |      |     |    |     |     |       |       |      |     |  |

| 机架<br>型号 | 机架<br>公称<br>直径<br>d <sub>n</sub> | 传动轴<br>轴径d | 传动轴<br>上端轴径<br>d <sub>1</sub> | 传动轴轴端尺寸 |                                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
|----------|----------------------------------|------------|-------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|          |                                  |            |                               | M0      | d <sub>2</sub><br>h <sub>9</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>0</sub> | L <sub>2</sub> | b <sub>1</sub> | b <sub>0</sub> | b <sub>2</sub> | t <sub>1</sub> | t <sub>0</sub> | t <sub>2</sub> |  |
| XD4      | 400                              | 90         | 75m6                          | M85×2   | 85                               | 82             | 80             | 162            | 4              | 18             | 108            | 100            | 32             | 50             | 20             | 10             | 10             | 67.5           | 79             | 80             |  |
|          |                                  | 100        | 85m6                          | M95×2   | 95                               | 92             | 90             | 166            | 4              | 22             | 118            | 110            | 38             | 50             | 22             | 12             | 12             | 76             | 89             | 90             |  |
|          |                                  | 100        | 85m6                          | M95×2   | 95                               | 92             | 90             | 166            | 4              | 22             | 118            | 110            | 38             | 50             | 22             | 12             | 12             | 76             | 89             | 90             |  |
| XD5      | 500                              | 110        | 90m6                          | M100×2  | 100                              | 97             | 95             | 166            | 4              | 22             | 118            | 110            | 38             | 50             | 25             | 12             | 12             | 81             | 94             | 95             |  |
|          |                                  | 120        | 100m6                         | M110×2  | 110                              | 107            | 105            | 177            | 4              | 22             | 128            | 120            | 40             | 60             | 28             | 14             | 14             | 90             | 104            | 104.5          |  |
|          |                                  | 130        | 110m6                         | M120×2  | 120                              | 117            | 115            | 177            | 4              | 26             | 138            | 130            | 44             | 70             | 28             | 14             | 14             | 100            | 114            | 114.5          |  |
| XD6      | 700                              | 120        | 100m6                         | M110×2  | 110                              | 107            | 105            | 177            | 4              | 22             | 128            | 120            | 40             | 60             | 28             | 14             | 14             | 90             | 104            | 104.5          |  |
|          |                                  | 130        | 110m6                         | M120×2  | 120                              | 117            | 115            | 177            | 4              | 26             | 138            | 130            | 44             | 70             | 28             | 14             | 14             | 100            | 114            | 114.5          |  |
|          |                                  | 140        | 120m6                         | M130×2  | 130                              | 127            | 125            | 197            | 4              | 26             | 153            | 145            | 44             | 70             | 32             | 14             | 14             | 109            | 122            | 124.5          |  |
| XD7      | 900                              | 160        | 140m6                         | M150×2  | 150                              | 147            | 145            | 207            | 4              | 30             | 168            | 160            | 50             | 70             | 36             | 16             | 16             | 128            | 142            | 144            |  |
|          |                                  | 140        | 120m6                         | M130×2  | 130                              | 127            | 125            | 197            | 4              | 26             | 153            | 145            | 44             | 70             | 32             | 14             | 14             | 109            | 122            | 124.5          |  |
|          |                                  | 160        | 140m6                         | M150×2  | 150                              | 147            | 145            | 207            | 4              | 30             | 168            | 160            | 50             | 70             | 36             | 16             | 16             | 128            | 142            | 144            |  |
|          |                                  | 180        | 160m6                         | M170×3  | 170                              | 166            | 165            | 227            | 4              | 32             | 198            | 190            | 52             | 80             | 40             | 16             | 16             | 157            | 162            | 164            |  |
|          |                                  | 200        | 180m6                         | M190×3  | 190                              | 186            | 185            | 242            | 4              | 32             | 238            | 230            | 54             | 90             | 45             | 18             | 18             | 175            | 180            | 182            |  |

## X型双支点机架

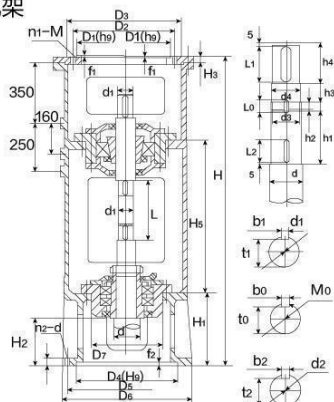


图5-19 XS型双支点机架  
(公称直径300mm的A型和B型)

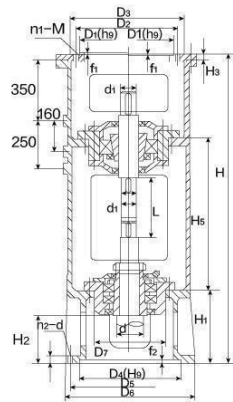


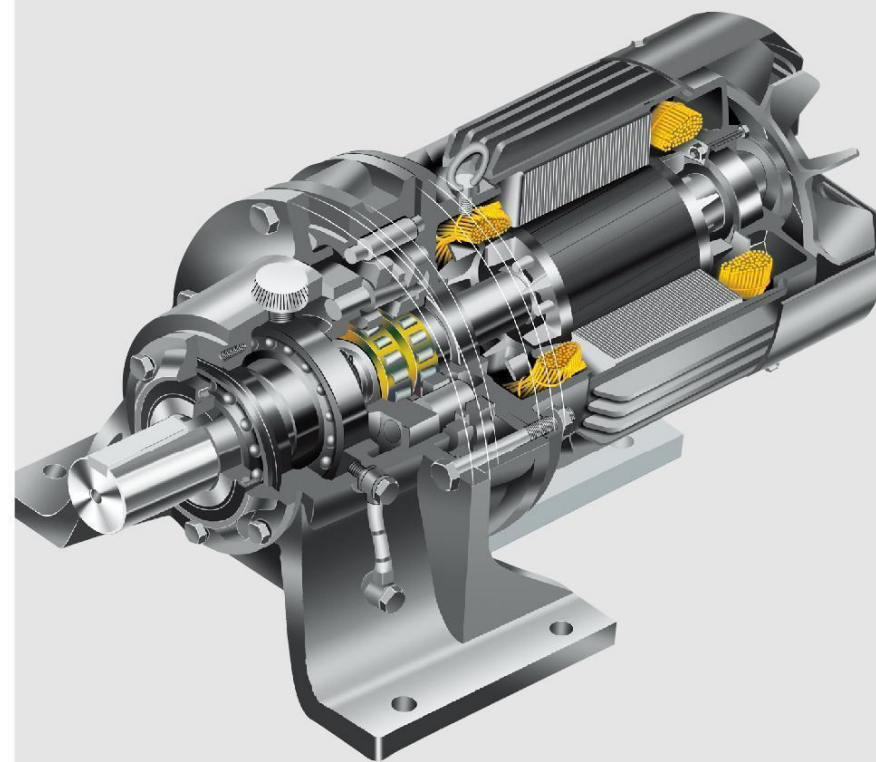
图5-20 XS型双支点机架  
(公称直径400、500、700mm的A型和B型)

## 主要参数及尺寸 (公称直径300、400、500、700)

| 机架型号 | 机架公称直径 | 传动轴轴径d1 | 传动轴上轴径d2 | 减速机输出轴径d3   | 输入轴接口 | 输出端接口 |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     | 外形及其他尺寸 |    |     |        |       |      |      |    |  |  |  |  |  |  | 轴承型号 |  |  |  | 重量 (kg) |  |
|------|--------|---------|----------|-------------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|---------|----|-----|--------|-------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|---------|--|
|      |        |         |          |             |       | D4    | D5   | D6    | n2-d | f2   | H   | H1  | H2   | H5  | L    | H   | H1  | H2   | H5  | L       | H3 | H4  | H7     | 上部    | 下部   | A型   | B型 |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
| XS3  | 300    | 60      | 45       | 35,40,45    | 320   | 400   | 445  | 12-22 | 6    | 1155 | 279 | 197 | 620  | 383 | 1400 | 399 | 317 | 745  | 508 | 20      | 32 | 280 | 153513 | 46216 | 196  | 207  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 70      | 55       | 45,50,55    |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153516 | 46216 | 198  | 209  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 80      | 65       | 55,60,65    |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153518 | 46218 | 203  | 214  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
| XS4  | 400    | 90      | 75       | 55,65,70    | 415   | 515   | 565  | 16-26 | 6    | 1310 | 310 | 195 | 695  | 471 | 1535 | 420 | 305 | 810  | 586 | 25      | 34 | 310 | 153520 | 46222 | 343  | 357  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 100     | 85       | 65,70,80    |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153524 | 46222 | 356  | 370  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 100     | 85       | 65,70,80    |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153524 | 46224 | 546  | 572  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
| XS5  | 500    | 110     | 90       | 70,80,90    | 520   | 620   | 670  | 20-26 | 6    | 1620 | 369 | 247 | 865  | 521 | 1870 | 494 | 372 | 990  | 666 | 30      | 36 | 335 | 153528 | 46228 | 566  | 592  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 120     | 100      | 90,95,100   |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153532 | 46230 | 578  | 604  |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 130     | 110      | 95,100,110  |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153528 | 46228 | 981  | 1018 |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
| XS6  | 700    | 120     | 100      | 90,95,100   | 670   | 780   | 830  | 28-26 | 6    | 1830 | 399 | 251 | 970  | 599 | 2060 | 514 | 366 | 1085 | 724 | 35      | 40 | 400 | 153534 | 46232 | 998  | 1028 |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 140     | 120      | 100,110,120 |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153538 | 46234 | 990  | 1027 |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 160     | 140      | 120,130,140 |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153534 | 46232 |      |      |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
| XS7  | 900    | 140     | 120      | 100,110,120 | 940   | 1070  | 1124 | 40-30 | 6.4  | 2150 | 426 | 254 | 1150 | 711 | 2350 | 550 | 378 | 1250 | 826 | 40      | 50 | 490 | 153538 | 46234 | 1500 | 1600 |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 160     | 140      | 120,130,140 |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153540 | 46240 |      |      |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 180     | 160      | 140,150,160 |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     | 153544 | 46244 |      |      |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |
|      |        | 200     | 180      | 160,170,180 |       |       |      |       |      |      |     |     |      |     |      |     |     |      |     |         |    |     |        |       |      |      |    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |         |  |

| 机架型号 | 机架公称直径 | 传动轴轴径d1 | 输出轴轴径d2 | 传动轴轴尺寸 |     |     |     |     |     |    |    |     |     |    |    |    |    |    |      |     |       |    |    |
|------|--------|---------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|-----|-------|----|----|
|      |        |         |         | M0     | dzh | d3  | d4  | h   | h1  | h2 | h3 | h4  | L1  | L2 | L3 | L4 | b1 | b2 | t1   | t2  | t3    | t4 | t5 |
| XS3  | 300    | 60      | 45m6    | M55×2  | 55  | 52  | 50  | 322 | 125 | 4  | 15 | 68  | 60  | 27 | 40 | 14 | 8  | 8  | 39.5 | 51  | 51    |    |    |
|      |        | 70      | 55m6    | M65×2  | 65  | 62  | 60  | 278 | 125 | 4  | 15 | 83  | 75  | 27 | 40 | 16 | 8  | 8  | 49   | 61  | 61    |    |    |
|      |        | 80      | 65m6    | M75×2  | 75  | 72  | 70  | 264 | 139 | 4  | 18 | 98  | 90  | 32 | 50 | 18 | 10 | 10 | 58   | 69  | 70    |    |    |
| XS4  | 400    | 90      | 75m6    | M85×2  | 85  | 82  | 80  | 322 | 162 | 4  | 18 | 108 | 100 | 32 | 50 | 20 | 10 | 10 | 67.5 | 79  | 80    |    |    |
|      |        | 100     | 85m6    | M95×2  | 95  | 92  | 90  | 317 | 166 | 4  | 22 | 118 | 110 | 38 | 50 | 22 | 12 | 12 | 76   | 89  | 90    |    |    |
|      |        | 100     | 85m6    | M95×2  | 95  | 92  | 90  | 490 | 166 | 4  | 22 | 118 | 110 | 38 | 50 | 22 | 12 | 12 | 76   | 89  | 90    |    |    |
| XS5  | 500    | 110     | 90m6    | M100×2 | 100 | 97  | 95  | 420 | 166 | 4  | 22 | 118 | 110 | 38 | 50 | 25 | 12 | 12 | 81   | 94  | 95    |    |    |
|      |        | 120     | 100m6   | M110×2 | 110 | 107 | 105 | 413 | 177 | 4  | 22 | 128 | 120 | 40 | 60 | 28 | 14 | 14 | 90   | 104 | 104.5 |    |    |
|      |        | 130     | 110m6   | M120×2 | 120 | 117 | 115 | 370 | 177 | 4  | 26 | 138 | 130 | 44 | 70 | 28 | 14 | 14 | 100  | 114 | 114.5 |    |    |
| XS6  | 700    | 120     | 100m6   | M110×2 | 110 | 107 | 105 | 508 | 177 | 4  | 22 | 128 | 120 | 40 | 60 | 28 | 14 | 14 | 90   | 104 | 104.5 |    |    |
|      |        | 130     | 110m6   | M120×2 | 120 | 117 | 115 | 465 | 177 | 4  | 26 | 138 | 130 | 44 | 70 | 28 | 14 | 14 | 100  | 114 | 114.5 |    |    |
|      |        | 140     | 120m6   | M130×2 | 130 | 127 | 125 | 468 | 197 | 4  | 26 | 153 | 145 | 44 | 70 | 32 | 14 | 14 | 109  | 122 | 124.5 |    |    |
| XS7  | 900    | 160     | 140m6   | M150×2 | 150 | 147 | 145 | 441 | 207 | 4  | 30 | 168 | 160 | 50 | 70 | 36 | 16 | 16 | 128  | 142 | 144   |    |    |
|      |        | 140     | 120m6   | M130×2 | 130 | 127 | 125 | 468 | 197 | 4  | 26 | 153 | 145 | 44 | 70 | 32 | 14 | 14 | 109  | 122 | 124.5 |    |    |
|      |        | 160     | 140m6   | M150×2 | 150 | 147 | 145 | 441 | 207 | 4  | 30 | 168 | 160 | 50 | 70 | 36 | 16 | 16 | 128  | 142 | 144   |    |    |
|      |        | 180     | 160m6   | M170×3 | 170 | 166 | 165 | 496 | 227 | 4  | 32 | 198 | 190 | 52 | 80 | 40 | 16 | 16 | 157  | 162 | 164   |    |    |
|      |        | 200     | 180m6   | M190×3 | 190 | 186 | 185 | 536 | 242 | 4  | 32 | 238 | 230 | 54 | 90 | 45 | 18 | 18 | 175  | 180 | 182   |    |    |

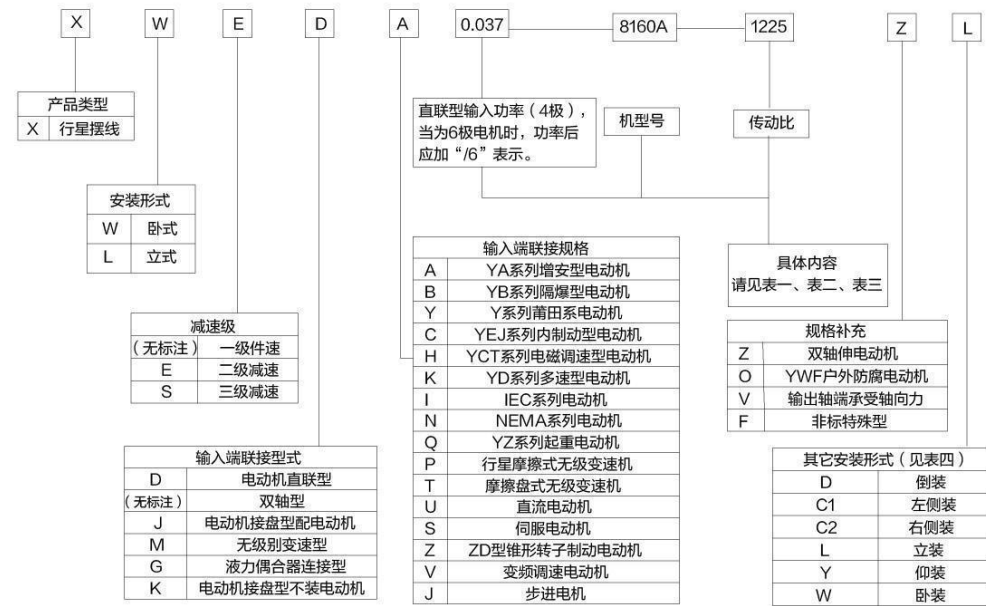
# 8000系列 摆线针轮减速机



一、特点

- 1.传动比大：一级减速时传动比为1 / 6~1 / 87；两级减速时传动比为1 / 99~1 / 7569；根据需要可以采用更多级组合。
- 2.传动效率高：由于该机啮合部位采用了滚动啮合，平均效率可达90%以上。
- 3.体积小、重量轻：由于不仅采用了行星传动原理，输入轴和输出轴在同一轴线上，而且有与电动机直联呈一体的独特之处，因而本机具有结构紧凑，体积小、重量轻的特点。
- 4.故障少、寿命长：本机主要传动啮合件使用轴承钢制造，因此机械性能好，耐磨性能好，再如采用滚动摩擦，故使之故障少、寿命长。
- 5. 运转可靠平稳：本机转动过程中为多齿啮合，所以使之运转平稳可靠、噪声低。
- 6.拆装方便，容易维修：由于结构设计合理拆装简单便于维修。
- 7.本机还具有过载能力强、耐冲击、惯性力矩小适用于起停频繁和正反转的特点。

二、型号规格表示方法



输入功率

表一

| 输入功率一只适用于直联型电机（kw） |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |    |    |      |    |    |    |    |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|----|
| 4级                 | 0.09 | 0.18 | 0.37 | 0.55 | 0.75 | 1.1 | 1.5 | 2.2 | 3.0 | 4.0 | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 |
| 6级                 |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |    | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 |

注：1.75KW以上大功率摆线减速机亦可提供，请与我厂联系。

2.本样本所配电机其频率均为50Hz，若需60Hz电机亦可提供，请合同中注明。

机型号

表二

| 一级   | 二级    | 输出端+输入端   | 二级    | 输出端+输入端   |
|------|-------|-----------|-------|-----------|
| 8075 | 8075A | 8075+8075 | 8180A | 8180+8105 |
| 8085 | 8085A | 8085+8075 | 8180B | 8180+8135 |
| 8095 | 8095A | 8095+8085 | 8185A | 8185+8105 |
| 8105 | 8105A | 8105+8085 | 8185B | 8185+8135 |
| 8115 | 8115A | 8115+8085 | 8190A | 8190+8115 |
| 8125 | 8115B | 8115+8095 | 8190B | 8190+8135 |
| 8130 | 8130A | 8130+8085 | 8195A | 8195+8115 |
| 8135 | 8130B | 8130+8095 | 8195B | 8195+8135 |
| 8145 | 8130C | 8130+8105 | 8205A | 8205+8115 |
| 8155 | 8135A | 8135+8085 | 8205B | 8205+8135 |
| 8160 | 8135B | 8135+8095 | 8215A | 8215+8135 |
| 8165 | 8135C | 8135+8105 | 8215B | 8215+8165 |
| 8170 | 8145A | 8145+8085 | 8225A | 8225+8135 |
| 8175 | 8145B | 8145+8095 | 8225B | 8225+8175 |
| 8180 | 8145C | 8145+8105 | 8235A | 8235+8165 |
| 8185 | 8160A | 8160+8095 | 8235B | 8235+8185 |
| 8190 | 8160B | 8160+8105 | 8245A | 8245+8165 |
| 8195 | 8160C | 8160+8115 | 8245B | 8245+8185 |
| 8205 | 8165A | 8165+8095 | 8255A | 8255+8175 |
| 8215 | 8165B | 8165+8105 | 8255B | 8255+8195 |
| 8225 | 8165C | 8165+8115 | 8265A | 8265+8195 |
| 8235 | 8170A | 8170+8095 | 8270A | 8270+8195 |
| 8245 | 8170B | 8170+8105 | 8275A | 8275+8195 |
| 8255 | 8170C | 8170+8115 |       |           |
| 8265 | 8175A | 8175+8095 |       |           |
| 8270 | 8175B | 8175+8105 |       |           |
| 8275 | 8175C | 8175+8115 |       |           |

传动比

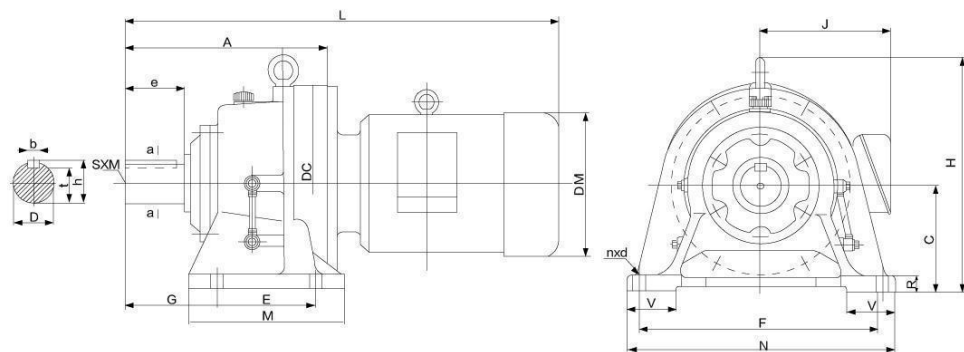
表三

| 一级 |    | 二级             |                 |                 |
|----|----|----------------|-----------------|-----------------|
| 6  | 29 | 99<br>(11×9)   | 377<br>(29×13)  | 1505<br>(43×35) |
|    |    | 104<br>(13×8)  | 473<br>(43×11)  | 1849<br>(43×43) |
| 8  | 35 | 121<br>(11×11) | 559<br>(43×13)  | 2065<br>(59×35) |
|    |    | 143<br>(13×11) | 595<br>(35×17)  | 2537<br>(59×43) |
| 9  | 43 | 165<br>(15×11) | 649<br>(59×11)  | 3045<br>(87×35) |
|    |    | 187<br>(17×11) | 731<br>(43×17)  | 3481<br>(59×49) |
| 11 | 47 | 195<br>(15×13) | 841<br>(29×29)  | 4437<br>(87×51) |
|    |    | 231<br>(21×11) | 1003<br>(59×17) | 5133<br>(87×59) |
| 13 | 51 | 273<br>(21×13) | 1225<br>(35×35) | 6177<br>(87×71) |
|    |    | 289<br>(17×17) | 1247<br>(43×29) | 7569<br>(87×87) |
| 15 | 59 | 319<br>(29×11) | 1479<br>(87×17) |                 |
|    |    |                |                 |                 |
| 17 | 71 |                |                 |                 |
|    |    |                |                 |                 |
| 21 | 87 |                |                 |                 |
|    |    |                |                 |                 |
| 23 |    |                |                 |                 |
|    |    |                |                 |                 |
| 23 |    |                |                 |                 |
|    |    |                |                 |                 |

注：凡单级可提供的传动比，双级均可组合，若需表中未列出的传动比，可与我厂联系。三级减速传动比组合请与厂方联系。



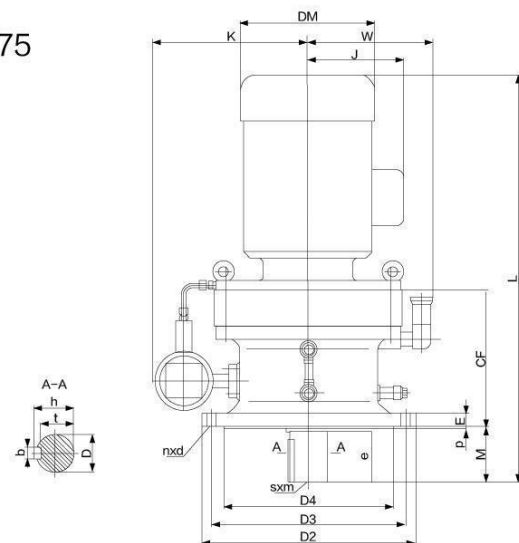
XWD型8075~8275



| 机型号  | 尺寸  |     |      |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | n×d | 输出端 |    |      |      |        |  |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----|-----|----|------|------|--------|--|
|      | A   | C   | DC   | E   | F   | M   | N   | G   | P  | H   | R  | V  | D     |     | e   | b  | t    | h    | s×m    |  |
| 8075 | 92  | 80  | 110  | 60  | 120 | 84  | 144 | 42  | 12 | 138 | 10 | 35 | 4×φ9  | 14  | 25  | 5  | 11   | 16   | —      |  |
| 8085 | 98  | 80  | 110  | 60  | 120 | 84  | 144 | 47  | 12 | 138 | 10 | 35 | 4×φ9  | 18  | 30  | 6  | 14.5 | 20.5 | —      |  |
| 8095 | 142 | 100 | 1150 | 90  | 150 | 130 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×φ11 | 28  | 35  | 8  | 24   | 31   | —      |  |
| 8105 | 156 | 100 | 150  | 90  | 150 | 135 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×φ11 | 28  | 35  | 8  | 24   | 31   | —      |  |
| 8115 | 189 | 120 | 204  | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 257 | 15 | 55 | 4×φ14 | 38  | 55  | 10 | 33   | 41   | —      |  |
| 8125 | 189 | 140 | 204  | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 277 | 15 | 60 | 4×φ14 | 38  | 55  | 10 | 33   | 41   | —      |  |
| 8130 | 240 | 150 | 230  | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×φ18 | 50  | 70  | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |  |
| 8135 | 240 | 150 | 230  | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×φ18 | 50  | 70  | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |  |
| 8145 | 260 | 150 | 230  | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×φ18 | 50  | 90  | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |  |
| 8155 | 260 | 160 | 230  | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 310 | 22 | 70 | 4×φ18 | 50  | 90  | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |  |

| 尺寸   |      |     |     |     |      |      |      |     |      |    |     |       |     | 输出端 |    |      |      |        |  |
|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|----|-----|-------|-----|-----|----|------|------|--------|--|
| 机型号  | A    | C   | DC  | E   | F    | M    | N    | G   | H    | R  | V   | n×d   | D   | e   | b  | t    | h    | s×m    |  |
| 8160 | 308  | 160 | 300 | 150 | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |  |
| 8165 | 308  | 160 | 300 | 150 | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |  |
| 8170 | 352  | 200 | 340 | 275 | 380  | 335  | 430  | 125 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |  |
| 8175 | 352  | 200 | 340 | 275 | 380  | 335  | 430  | 125 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |  |
| 8180 | 389  | 220 | 370 | 320 | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×φ22 | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |  |
| 8185 | 389  | 220 | 370 | 320 | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×φ22 | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |  |
| 8190 | 465  | 250 | 430 | 380 | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |  |
| 8195 | 465  | 250 | 430 | 380 | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |  |
| 8205 | 512  | 250 | 448 | 360 | 440  | 440  | 530  | 215 | 530  | 35 | 100 | 4×φ26 | 100 | 165 | 28 | 90   | 106  | M20×34 |  |
| 8215 | 531  | 265 | 485 | 395 | 480  | 475  | 580  | 210 | 575  | 40 | 110 | 4×φ26 | 110 | 165 | 28 | 100  | 116  | M20×34 |  |
| 8225 | 566  | 280 | 526 | 420 | 540  | 520  | 620  | 230 | 610  | 40 | 115 | 4×φ33 | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 |  |
| 8235 | 630  | 300 | 562 | 460 | 580  | 560  | 670  | 260 | 667  | 45 | 120 | 4×φ33 | 130 | 200 | 32 | 119  | 137  | M24×41 |  |
| 8245 | 661  | 335 | 614 | 480 | 630  | 580  | 720  | 263 | 729  | 45 | 128 | 4×φ39 | 140 | 200 | 36 | 128  | 148  | M24×41 |  |
| 8255 | 788  | 375 | 670 | 520 | 670  | 630  | 780  | 320 | 815  | 50 | 140 | 4×φ39 | 160 | 240 | 40 | 147  | 169  | M30×49 |  |
| 8265 | 892  | 400 | 736 | 590 | 770  | 700  | 880  | 390 | 874  | 55 | 160 | 4×φ45 | 170 | 300 | 40 | 157  | 179  | M30×49 |  |
| 8270 | 1151 | 540 | 986 | 420 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×φ45 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |  |
| 8275 |      |     |     | ×2  |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |  |

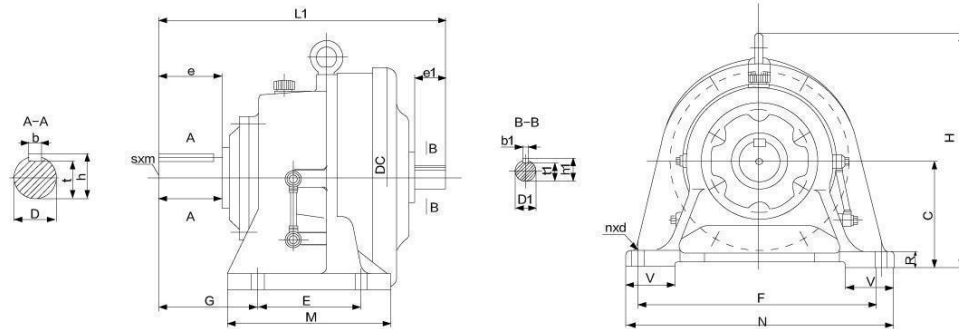
XLD型8075~8275



| 尺寸<br>机型号 | CF  | M  | E  | P | D2  | D3  | D4  | n×d   | 输出端 |    |    |      |      |        |
|-----------|-----|----|----|---|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|------|------|--------|
|           |     |    |    |   |     |     |     |       | D   | e  | b  | t    | h    | s×m    |
| 8075      | 58  | 34 | 8  | 3 | 120 | 102 | 80  | 6×φ9  | 14  | 25 | 5  | 11   | 16   | —      |
| 8085      | 56  | 42 | 9  | 3 | 160 | 134 | 110 | 4×φ11 | 18  | 30 | 6  | 14.5 | 20.5 | —      |
| 8095      | 94  | 48 | 9  | 3 | 160 | 134 | 110 | 4×φ11 | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |
| 8105      | 108 | 48 | 9  | 3 | 160 | 134 | 110 | 4×φ11 | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |
| 8115      | 120 | 69 | 13 | 4 | 210 | 180 | 140 | 6×φ11 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |
| 8125      | 120 | 69 | 13 | 4 | 210 | 180 | 140 | 6×φ11 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |
| 8130      | 164 | 76 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×φ11 | 50  | 61 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8135      | 164 | 76 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×φ11 | 50  | 61 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8145      | 164 | 96 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×φ11 | 50  | 81 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8155      | 164 | 96 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×φ11 | 50  | 81 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |

| 机型号  | 尺寸  |     |    |    | D2   | D3   | D4  | n×d    | K   | W   | 输出端 |     |    |      |      |        |
|------|-----|-----|----|----|------|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|--------|
|      | CF  | M   | E  | P  |      |      |     |        |     |     | D   | e   | b  | t    | h    | s×m    |
| 8160 | 219 | 89  | 20 | 4  | 340  | 310  | 270 | 6×φ11  | 250 | 200 | 60  | 80  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |
| 8165 | 219 | 89  | 20 | 4  | 340  | 310  | 270 | 6×φ11  | 250 | 200 | 60  | 80  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |
| 8170 | 258 | 94  | 22 | 5  | 400  | 360  | 316 | 8×φ14  | 284 | 225 | 70  | 84  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |
| 8175 | 258 | 94  | 22 | 5  | 400  | 360  | 316 | 8×φ14  | 284 | 225 | 70  | 84  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |
| 8180 | 279 | 110 | 22 | 5  | 430  | 390  | 345 | 8×φ18  | 283 | 240 | 80  | 100 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |
| 8185 | 279 | 110 | 22 | 5  | 430  | 390  | 345 | 8×φ18  | 283 | 240 | 80  | 100 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |
| 8190 | 320 | 145 | 30 | 6  | 490  | 450  | 400 | 12×φ18 | 313 | 200 | 95  | 125 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |
| 8185 | 320 | 145 | 30 | 6  | 490  | 450  | 400 | 12×φ18 | 313 | 200 | 95  | 125 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |
| 8205 | 308 | 204 | 30 | 5  | 455  | 405  | 355 | 8×φ22  | 333 | 287 | 100 | 165 | 28 | 90   | 106  | M20×34 |
| 8215 | 328 | 203 | 35 | 7  | 490  | 440  | 390 | 8×φ24  | 340 | 290 | 110 | 165 | 28 | 100  | 116  | M20×34 |
| 8225 | 356 | 210 | 35 | 10 | 535  | 475  | 415 | 8×φ27  |     | 326 | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 |
| 8235 | 380 | 250 | 40 | 10 | 570  | 510  | 450 | 8×φ27  |     | 344 | 130 | 200 | 32 | 119  | 137  | M24×41 |
| 8245 | 411 | 250 | 40 | 10 | 635  | 560  | 485 | 8×φ33  |     | 365 | 140 | 200 | 36 | 128  | 148  | M24×41 |
| 8255 | 493 | 295 | 45 | 10 | 685  | 610  | 535 | 8×φ33  |     | 425 | 160 | 240 | 40 | 147  | 169  | M30×49 |
| 8265 | 532 | 360 | 50 | 10 | 750  | 660  | 570 | 8×φ39  |     | 431 | 170 | 300 | 40 | 157  | 179  | M30×49 |
| 8270 | 796 | 355 | 60 | 10 | 1160 | 1020 | 900 | 8×φ39  |     | 613 | 180 | 320 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |
| 8275 | 796 | 355 | 60 | 10 | 1160 | 1020 | 900 | 8×φ39  |     | 613 | 180 | 320 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |

## XW型8075~8275

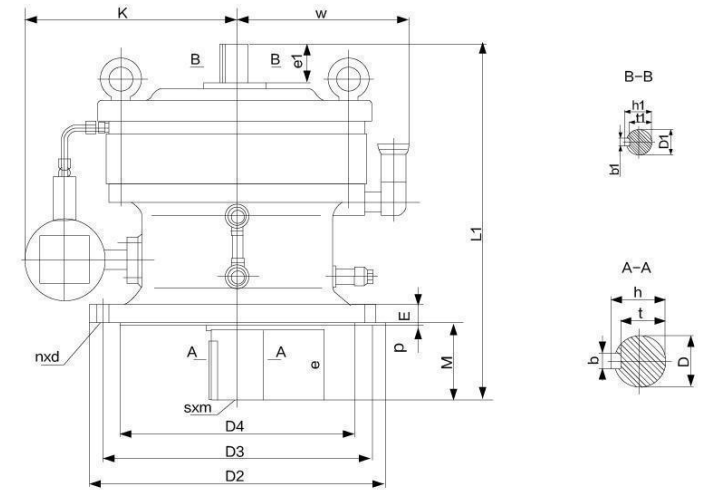


| 尺寸<br>机型号 | L1  | C   | DC  | E   | F   | M   | N   | G   | P  | H   | R  | V  | nxd   | 输入端 |    |    |      |      | 输出端 |    |    |      |      | sxm    | 重量 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----|----|----|------|------|-----|----|----|------|------|--------|----|
|           |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | D1  | e1 | b1 | t1   | h1   | D   | e  | b  | t    | h    |        |    |
| 8075      | 145 | 80  | 110 | 60  | 120 | 84  | 144 | 42  | 12 | 135 | 10 | 35 | 4×Φ9  | 12  | 25 | 4  | 9.5  | 13.5 | 14  | 25 | 5  | 11   | 16   | -      | 5  |
| 8085      | 151 | 80  | 110 | 60  | 120 | 84  | 144 | 47  | 12 | 135 | 10 | 35 | 4×Φ9  | 12  | 25 | 4  | 9.5  | 13.5 | 18  | 30 | 6  | 14.5 | 20.5 | -      | 5  |
| 8095      | 202 | 100 | 150 | 90  | 150 | 130 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×Φ11 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | -      | 11 |
| 8105      | 208 | 100 | 150 | 90  | 150 | 135 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×Φ11 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | -      | 13 |
| 8115      | 259 | 120 | 204 | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 257 | 15 | 55 | 4×Φ14 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | -      | 24 |
| 8125      | 259 | 140 | 204 | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 277 | 15 | 60 | 4×Φ14 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | -      | 25 |
| 8130      | 321 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 | 43 |
| 8135      | 321 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 | 43 |
| 8145      | 341 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 50  | 90 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 | 44 |
| 8155      | 341 | 160 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 310 | 22 | 70 | 4×Φ18 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 50  | 90 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 | 46 |

| 尺寸<br>机型号 | L1   | C   | DC  | E     | F    | M    | N    | G   | H    | R  | V   | nxd   | 输入端 |     |    |      |      | 输出端 |     |    |      |      | sxm    | 重量   |
|-----------|------|-----|-----|-------|------|------|------|-----|------|----|-----|-------|-----|-----|----|------|------|-----|-----|----|------|------|--------|------|
|           |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       | D1  | e1  | b1 | t1   | h1   | D   | e   | b  | t    | h    |        |      |
| 8160      | 413  | 160 | 318 | 150   | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×Φ18 | 30  | 45  | 8  | 26   | 33   | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 | 84   |
| 8165      | 413  | 160 | 318 | 150   | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×Φ18 | 30  | 45  | 8  | 26   | 33   | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 | 84   |
| 8170      | 477  | 200 | 362 | 275   | 380  | 335  | 430  | 126 | 425  | 30 | 80  | 4×Φ22 | 35  | 55  | 10 | 30   | 38   | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 | 125  |
| 8175      | 477  | 200 | 362 | 275   | 380  | 335  | 430  | 126 | 425  | 30 | 80  | 4×Φ22 | 35  | 55  | 10 | 30   | 38   | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 | 125  |
| 8180      | 527  | 220 | 390 | 320   | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×Φ22 | 40  | 65  | 12 | 35   | 43   | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 | 163  |
| 8185      | 527  | 220 | 390 | 320   | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×Φ22 | 40  | 65  | 12 | 35   | 43   | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 | 163  |
| 8190      | 620  | 250 | 451 | 380   | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×Φ26 | 45  | 70  | 14 | 39.5 | 48.5 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 | 240  |
| 8195      | 620  | 250 | 451 | 380   | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×Φ26 | 45  | 70  | 14 | 39.5 | 48.5 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 | 240  |
| 8205      | 678  | 250 | 471 | 360   | 440  | 440  | 530  | 215 | 530  | 35 | 100 | 4×Φ26 | 45  | 82  | 14 | 39.5 | 48.5 | 100 | 165 | 28 | 90   | 106  | M20×34 | 255  |
| 8215      | 708  | 265 | 507 | 395   | 480  | 485  | 580  | 210 | 575  | 40 | 110 | 4×Φ26 | 50  | 82  | 14 | 44.5 | 53.5 | 110 | 165 | 28 | 100  | 116  | M20×34 | 336  |
| 8225      | 752  | 280 | 549 | 420   | 540  | 520  | 620  | 230 | 610  | 40 | 115 | 4×Φ33 | 55  | 82  | 16 | 49   | 59   | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 | 409  |
| 8235      | 839  | 300 | 591 | 460   | 580  | 560  | 670  | 260 | 667  | 45 | 120 | 4×Φ33 | 60  | 105 | 18 | 53   | 64   | 130 | 200 | 32 | 119  | 137  | M24×41 | 503  |
| 8245      | 877  | 335 | 637 | 480   | 630  | 580  | 720  | 263 | 729  | 45 | 128 | 4×Φ39 | 65  | 105 | 18 | 58   | 69   | 140 | 200 | 36 | 128  | 148  | M24×41 | 614  |
| 8255      | 1040 | 375 | 703 | 520   | 670  | 630  | 780  | 320 | 815  | 50 | 140 | 4×Φ39 | 80  | 130 | 22 | 71   | 85   | 160 | 240 | 40 | 147  | 169  | M30×49 | 957  |
| 8265      | 1150 | 400 | 772 | 590   | 770  | 700  | 880  | 390 | 874  | 55 | 160 | 4×Φ45 | 80  | 130 | 22 | 71   | 85   | 170 | 300 | 40 | 157  | 179  | M30×49 | 1190 |
| 8270      | 1474 | 540 | 956 | 420×2 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×Φ45 | 90  | 150 | 25 | 81   | 95   | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 | 2460 |
| 8275      | 1474 | 540 | 956 | 420×2 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×Φ45 | 90  | 150 | 25 | 81   | 95   | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 | 2460 |

注：1.表中列尺寸单位为毫米，重量单位为千克。  
2.D、D1轴径配合为h6。

## XL型8075~8275

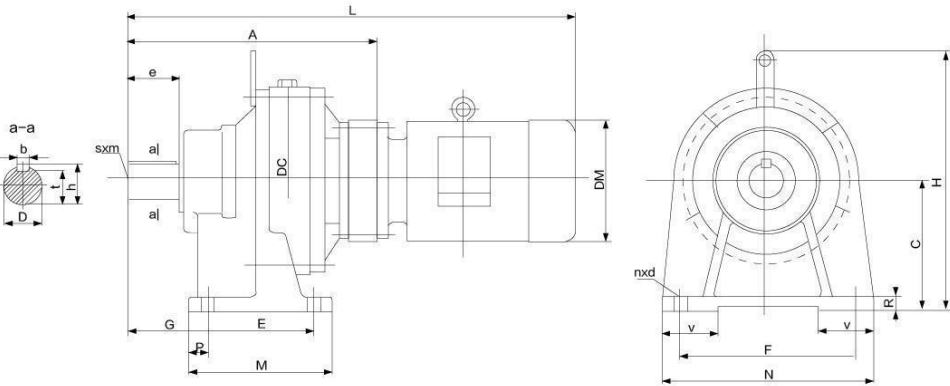


| 尺寸<br>机型号 | L1  | P | E  | M  | nxd   | D2  | D3  | D4  | 输入端 |    |    |      |      | 输出端 |    |    |      |      | sxm    | 重量 |
|-----------|-----|---|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|-----|----|----|------|------|--------|----|
|           |     |   |    |    |       |     |     |     | D1  | e1 | b1 | h1   | t1   | D   | e  | b  | h    | t    |        |    |
| 8075      | 145 | 3 | 8  | 34 | 6×Φ9  | 120 | 102 | 80  | 12  | 25 | 4  | 13.5 | 9.5  | 14  | 25 | 5  | 16   | 11   | -      | 5  |
| 8085      | 151 | 3 | 9  | 42 | 4×Φ11 | 160 | 134 | 110 | 12  | 25 | 4  | 13.5 | 9.5  | 18  | 30 | 6  | 20.5 | 14.5 | -      | 5  |
| 8095      | 202 | 3 | 9  | 48 | 4×Φ11 | 160 | 134 | 110 | 15  | 25 | 5  | 17   | 12   | 28  | 35 | 8  | 31   | 24   | -      | 9  |
| 8105      | 208 | 3 | 9  | 48 | 4×Φ11 | 160 | 134 | 110 | 15  | 25 | 5  | 17   | 12   | 28  | 35 | 8  | 31   | 24   | -      | 11 |
| 8115      | 259 | 4 | 13 | 49 | 6×Φ11 | 210 | 180 | 140 | 18  | 35 | 6  | 20.5 | 14.5 | 38  | 55 | 10 | 41   | 33   | -      | 23 |
| 8125      | 259 | 4 | 13 | 49 | 6×Φ11 | 210 | 180 | 140 | 18  | 35 | 6  | 20.5 | 14.5 | 38  | 55 | 10 | 41   | 33   | -      | 23 |
| 8130      | 321 | 4 | 15 | 76 | 6×Φ11 | 260 | 23  | 200 | 22  | 40 | 6  | 24.5 | 18.5 | 50  | 61 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 | 42 |
| 8135      | 321 | 4 | 15 | 76 | 6×Φ11 | 260 | 230 | 200 | 22  | 40 | 6  | 24.5 | 18.5 | 50  | 61 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 | 42 |
| 8145      | 341 | 4 | 15 | 96 | 6×Φ11 | 260 | 230 | 200 | 22  | 40 | 6  | 24.5 | 18.5 | 50  | 81 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 | 43 |
| 8155      | 341 | 4 | 15 | 96 | 6×Φ11 | 260 | 230 | 200 | 22  | 40 | 6  | 24.5 | 18.5 | 50  | 81 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 | 43 |

| 尺寸<br>机型号 | 输入端  |    |    |     |        |     |     |     |     |     |     | 输出端 |     |      |      |     |     |     |      |      |        |        | 重量  |
|-----------|------|----|----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|--------|--------|-----|
|           | L1   | P  | E  | M   | n×d    | D2  | D3  | D4  | K   | W   | D1  | e1  | b1  | h1   | t1   | D   | e   | b   | h    | t    | s×m    |        |     |
| 8160      | 413  | 4  | 20 | 89  | 6×φ11  | 340 | 310 | 270 | 250 | 200 | 30  | 45  | 8   | 33   | 26   | 60  | 90  | 18  | 64   | 53   | M10×18 | 79     |     |
| 8165      | 413  | 4  | 20 | 89  | 6×φ11  | 340 | 310 | 270 | 250 | 200 | 30  | 45  | 8   | 33   | 26   | 60  | 90  | 18  | 64   | 53   | M10×18 | 79     |     |
| 8170      | 477  | 5  | 22 | 94  | 8×φ14  | 400 | 360 | 316 | 284 | 225 | 35  | 55  | 10  | 38   | 30   | 70  | 90  | 20  | 74.5 | 62.5 | M12×24 | 121    |     |
| 8175      | 477  | 5  | 22 | 94  | 8×φ14  | 400 | 360 | 316 | 284 | 225 | 35  | 55  | 10  | 38   | 30   | 70  | 90  | 20  | 74.5 | 62.5 | M12×24 | 121    |     |
| 8180      | 527  | 5  | 22 | 110 | 8×φ18  | 430 | 390 | 345 | 283 | 240 | 40  | 65  | 12  | 43   | 35   | 80  | 110 | 22  | 85   | 71   | M12×24 | 150    |     |
| 8185      | 527  | 5  | 22 | 110 | 8×φ18  | 430 | 390 | 345 | 283 | 240 | 40  | 65  | 12  | 43   | 35   | 80  | 110 | 22  | 85   | 71   | M12×24 | 150    |     |
| 8190      | 620  | 6  | 30 | 145 | 12×φ18 | 490 | 450 | 400 | 313 | 200 | 45  | 70  | 14  | 48.5 | 39.5 | 95  | 135 | 25  | 100  | 86   | M20×34 | 225    |     |
| 8195      | 620  | 6  | 30 | 145 | 12×φ18 | 490 | 450 | 400 | 313 | 200 | 45  | 70  | 14  | 48.5 | 39.5 | 95  | 135 | 25  | 100  | 86   | M20×34 | 225    |     |
| 8205      | 678  | 5  | 30 | 204 | 8×φ22  | 455 | 405 | 355 | 333 | 287 | 45  | 82  | 14  | 48.5 | 39.5 | 100 | 165 | 28  | 106  | 90   | M20×34 |        |     |
| 8215      | 708  | 7  | 35 | 203 | 8×φ24  | 490 | 440 | 390 | 340 | 290 | 50  | 82  | 14  | 53.5 | 44.5 | 110 | 165 | 28  | 116  | 100  | M20×34 |        |     |
| 8225      | 752  | 10 | 35 | 210 | 8×φ27  | 535 | 475 | 415 |     |     | 326 | 55  | 82  | 16   | 59   | 49  | 120 | 165 | 32   | 127  | 109    | M20×34 | 465 |
| 8235      | 839  | 10 | 40 | 250 | 8×φ27  | 590 | 510 | 450 |     |     | 344 | 60  | 105 | 18   | 64   | 53  | 130 | 200 | 32   | 137  | 119    | M24×41 |     |
| 8245      | 877  | 10 | 40 | 250 | 8×φ33  | 635 | 560 | 485 |     |     | 365 | 65  | 105 | 18   | 69   | 58  | 140 | 200 | 36   | 148  | 128    | M24×41 |     |
| 8255      | 1040 | 10 | 45 | 295 | 8×φ33  | 685 | 610 | 535 |     |     | 425 | 80  | 130 | 22   | 85   | 71  | 160 | 240 | 40   | 169  | 147    | M30×49 |     |
| 8265      | 1150 | 10 | 50 | 360 | 8×φ39  | 750 | 660 | 570 |     |     | 431 | 80  | 130 | 22   | 85   | 71  | 170 | 300 | 40   | 179  | 157    | M30×49 |     |

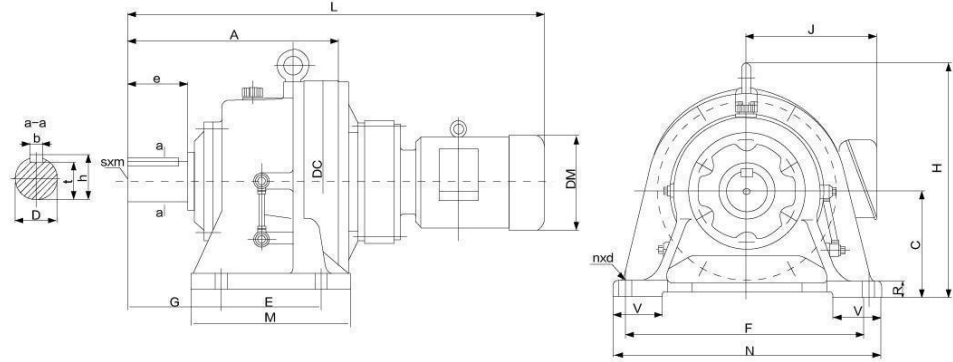
注：1.表中列尺寸单位为毫米，重量单位为千克。  
2.D、D1轴径配合为h6。止口直径 D4配合公差h9。  
3.“K”尺寸是减速机中心线到示油器的距离，改尺寸为油泵强制润滑时尺寸，其他润滑方式无“K”尺寸。

XWED型8075A~8145A



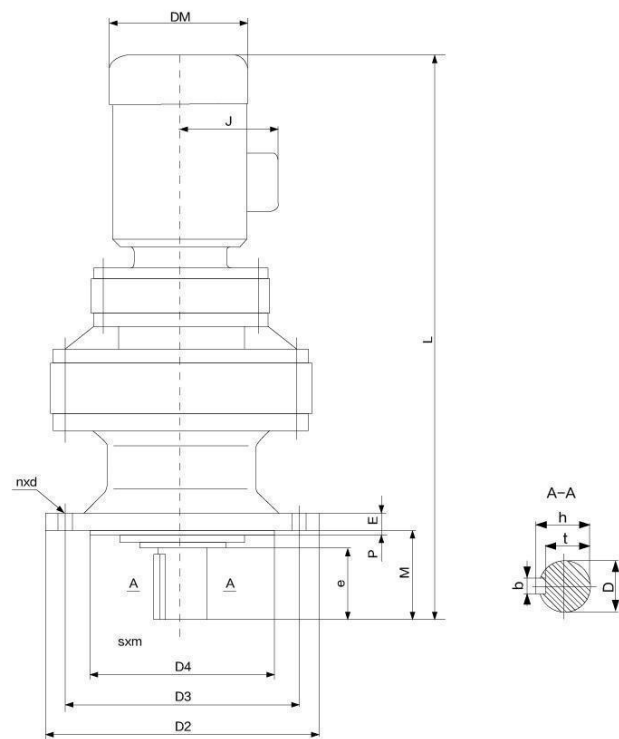
| 尺寸<br>机型号 | 输入端 |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | 输出端 |    |    |      |      |        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----|----|----|------|------|--------|
|           | A   | C   | DC  | E   | F   | M   | N   | G   | P  | H   | R  | V  | n×d   | D   | e  | b  | t    | h    | s×m    |
| 8075A     | 125 | 80  | 110 | 60  | 120 | 84  | 144 | 42  | 12 | 138 | 10 | 35 | 4×Φ9  | 14  | 25 | 5  | 11   | 16   | —      |
| 8085A     | 131 | 80  | 110 | 60  | 120 | 84  | 144 | 47  | 12 | 138 | 10 | 35 | 4×Φ9  | 18  | 30 | 6  | 14.5 | 20.5 | —      |
| 8095A     | 190 | 100 | 150 | 90  | 150 | 130 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×Φ11 | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |
| 8105A     | 204 | 100 | 150 | 90  | 150 | 135 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×Φ11 | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |
| 8115A     | 240 | 120 | 204 | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 257 | 15 | 55 | 4×Φ14 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |
| 8115B     | 252 | 120 | 204 | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 257 | 15 | 55 | 4×Φ14 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |
| 8130A     | 294 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8135A     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       |     |    |    |      |      |        |
| 8130B     | 303 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8135B     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       |     |    |    |      |      |        |
| 8130C     | 317 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8135C     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       |     |    |    |      |      |        |
| 8145A     | 314 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 50  | 90 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8145B     | 323 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 50  | 90 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8145A     | 337 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 50  | 90 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |

XWED型8160A~8275A



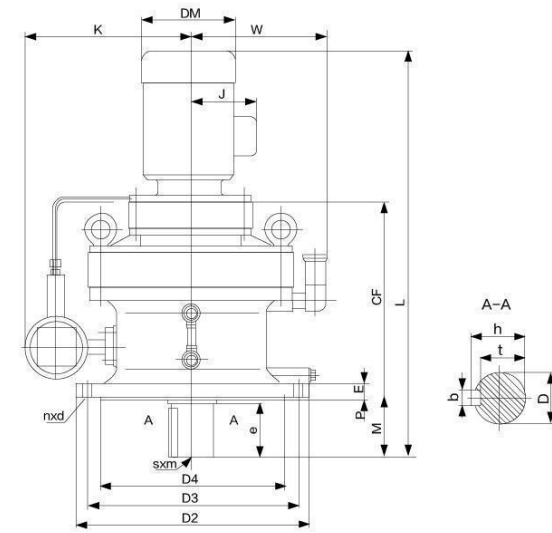
| 尺寸<br>机型号 | 输入端  |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       | 输出端 |     |    |      |      |        |
|-----------|------|-----|-----|-------|------|------|------|-----|------|----|-----|-------|-----|-----|----|------|------|--------|
|           | A    | C   | DC  | E     | F    | M    | N    | G   | H    | R  | V   | n×d   | D   | e   | b  | t    | h    | s×m    |
| 8160A     | 373  | 160 | 300 | 150   | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |
| 8165A     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8160B     | 384  | 160 | 300 | 150   | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |
| 8165B     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8160C     | 389  | 160 | 300 | 150   | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M12×18 |
| 8165C     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8170A     | 418  | 200 | 340 | 275   | 380  | 335  | 430  | 126 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |
| 8175A     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8170B     | 432  | 200 | 340 | 275   | 380  | 335  | 430  | 126 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |
| 8175B     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8170C     | 436  | 200 | 340 | 275   | 380  | 335  | 430  | 126 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |
| 8175C     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8180A     | 474  | 220 | 370 | 320   | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×φ22 | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |
| 8185A     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8180B     | 496  | 220 | 370 | 320   | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×φ22 | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |
| 8185B     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8190A     | 556  | 250 | 430 | 380   | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |
| 8195A     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8190B     | 572  | 250 | 430 | 380   | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |
| 8195B     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8205A     | 602  | 250 | 448 | 360   | 440  | 440  | 530  | 215 | 530  | 35 | 100 | 4×φ26 | 100 | 165 | 28 | 90   | 106  | M20×34 |
| 8205B     | 628  | 250 | 448 | 360   | 440  | 440  | 530  | 215 | 530  | 35 | 100 | 4×φ26 | 100 | 165 | 28 | 90   | 106  | M20×34 |
| 8215A     | 650  | 265 | 485 | 395   | 480  | 475  | 580  | 210 | 575  | 40 | 110 | 4×φ26 | 110 | 165 | 28 | 100  | 116  | M20×34 |
| 8215B     | 675  | 265 | 485 | 395   | 480  | 475  | 580  | 210 | 575  | 40 | 110 | 4×φ26 | 110 | 165 | 28 | 100  | 116  | M20×34 |
| 8225A     | 692  | 280 | 526 | 420   | 540  | 520  | 620  | 230 | 610  | 40 | 115 | 4×φ33 | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 |
| 8225B     | 736  | 280 | 526 | 420   | 540  | 520  | 620  | 230 | 610  | 40 | 115 | 4×φ33 | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 |
| 8235A     | 778  | 300 | 562 | 460   | 580  | 560  | 670  | 260 | 667  | 45 | 120 | 4×φ33 | 130 | 200 | 32 | 119  | 137  | M24×41 |
| 8235B     | 800  | 300 | 562 | 460   | 580  | 560  | 670  | 260 | 667  | 45 | 120 | 4×φ33 | 130 | 200 | 32 | 119  | 137  | M24×41 |
| 8245A     | 816  | 335 | 614 | 480   | 630  | 580  | 720  | 263 | 729  | 45 | 128 | 4×φ39 | 140 | 200 | 36 | 128  | 148  | M24×41 |
| 8245B     | 837  | 335 | 614 | 480   | 630  | 580  | 720  | 263 | 729  | 45 | 128 | 4×φ39 | 140 | 200 | 36 | 128  | 148  | M24×41 |
| 8255A     | 956  | 375 | 670 | 520   | 670  | 630  | 780  | 320 | 815  | 50 | 140 | 4×φ39 | 160 | 240 | 40 | 147  | 169  | M30×49 |
| 8255B     | 978  | 375 | 670 | 520   | 670  | 630  | 780  | 320 | 815  | 50 | 140 | 4×φ39 | 160 | 240 | 40 | 147  | 169  | M30×49 |
| 8265A     | 1088 | 400 | 736 | 590   | 770  | 700  | 880  | 390 | 874  | 55 | 160 | 4×φ45 | 170 | 300 | 40 | 157  | 179  | M30×49 |
| 8270A     |      |     |     |       |      |      |      |     |      |    |     |       |     |     |    |      |      |        |
| 8275A     | 1351 | 540 | 950 | 420×2 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1163 | 60 | 200 | 6×φ45 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |

XLED型 8075A~8145A



| 尺寸<br>机型号 | 输出端 |    |    |   |     |     |     |       |    |    |    |      |      |        |
|-----------|-----|----|----|---|-----|-----|-----|-------|----|----|----|------|------|--------|
|           | CF  | M  | E  | P | D2  | D3  | D4  | n×d   | D  | e  | b  | t    | h    | s×m    |
| 8075A     | 91  | 34 | 8  | 3 | 120 | 102 | 80  | 6×Φ9  | 14 | 25 | 5  | 11   | 16   | —      |
| 8085A     | 89  | 42 | 9  | 3 | 160 | 134 | 110 | 4×Φ11 | 18 | 30 | 6  | 14.5 | 20.5 | —      |
| 8095A     | 142 | 48 | 9  | 3 | 160 | 134 | 110 | 4×Φ11 | 28 | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |
| 8105A     | 156 | 48 | 9  | 3 | 160 | 134 | 110 | 4×Φ11 | 28 | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |
| 8115A     | 171 | 69 | 13 | 4 | 210 | 180 | 140 | 6×Φ11 | 38 | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |
| 8115B     | 183 | 69 | 13 | 4 | 210 | 180 | 140 | 6×Φ11 | 38 | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |
| 8130A     | 218 | 76 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×Φ11 | 50 | 61 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8135A     | 227 | 76 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×Φ11 | 50 | 61 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8130B     |     |    |    |   |     |     |     |       |    |    |    |      |      |        |
| 8135B     |     |    |    |   |     |     |     |       |    |    |    |      |      |        |
| 8130C     | 241 | 76 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×Φ11 | 50 | 61 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8135C     |     |    |    |   |     |     |     |       |    |    |    |      |      |        |
| 8145A     | 218 | 96 | 15 | 4 | 260 | 230 | 200 | 6×Φ11 | 50 | 81 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |
| 8145B     | 227 |    |    |   |     |     |     |       |    |    |    |      |      |        |
| 8145C     | 241 |    |    |   |     |     |     |       |    |    |    |      |      |        |

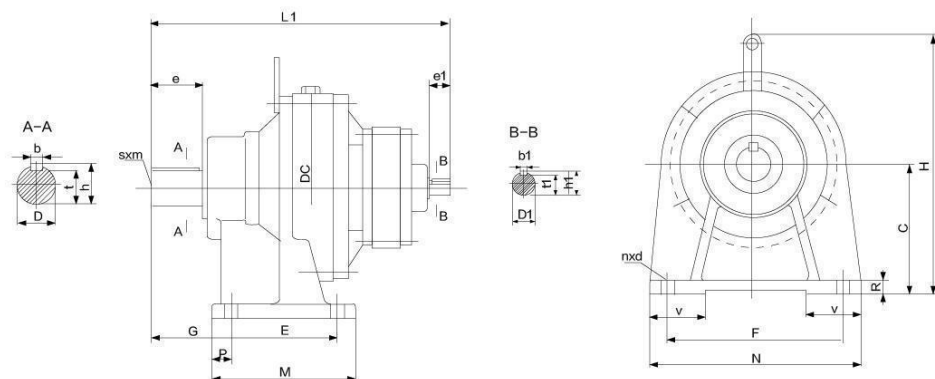
XLED型 8160A~8265A



| 尺寸<br>机型号 | CF  | 尺寸  |    |    |      |      |     |        |     |     |     | 输出端 |     |      |        |        |  |  |
|-----------|-----|-----|----|----|------|------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|--------|--|--|
|           |     | M   | E  | P  | D2   | D3   | D4  | n×d    | K   | W   | D   | e   | b   | t    | h      | s×m    |  |  |
| 8160A     | 285 | 89  | 20 | 4  | 340  | 310  | 270 | 6×Φ11  | 250 | 200 | 60  | 80  | 18  | 53   | 64     | M10×18 |  |  |
| 8165A     | 299 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8160B     | 300 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8165B     | 324 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8160C     | 338 | 94  | 22 | 5  | 400  | 360  | 316 | 8×Φ14  | 284 | 225 | 70  | 84  | 20  | 62.5 | 74.5   | M12×24 |  |  |
| 8165C     | 342 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8170A     | 364 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8170B     | 386 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8175B     | 411 | 110 | 22 | 5  | 430  | 390  | 345 | 8×Φ18  | 283 | 240 | 80  | 100 | 22  | 71   | 85     | M12×24 |  |  |
| 8175C     | 427 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8180A     | 398 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8185A     | 434 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8180B     | 447 | 145 | 30 | 6  | 490  | 450  | 400 | 12×Φ18 | 313 | 200 | 95  | 125 | 25  | 86   | 100    | M20×34 |  |  |
| 8185B     | 472 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8190A     | 526 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8195A     | 529 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8190B     | 551 | 204 | 30 | 5  | 455  | 405  | 355 | 8×Φ22  | 333 | 287 | 100 | 165 | 28  | 90   | 106    | M20×34 |  |  |
| 8195B     | 472 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8205A     | 482 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8205B     | 526 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8215A     | 529 | 203 | 35 | 7  | 490  | 440  | 390 | 8×Φ24  | 340 | 290 | 110 | 165 | 28  | 100  | 116    | M20×34 |  |  |
| 8215B     | 551 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8225A     | 566 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8225B     | 587 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8235A     | 566 | 210 | 35 | 10 | 535  | 475  | 415 | 8×Φ27  | 326 | 120 | 165 | 32  | 109 | 127  | M20×34 | M20×34 |  |  |
| 8235B     | 587 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8245A     | 661 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8245B     | 684 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8255A     | 728 | 250 | 40 | 10 | 635  | 560  | 485 | 8×Φ33  | 365 | 140 | 200 | 36  | 128 | 148  | M24×41 | M24×41 |  |  |
| 8255B     | 661 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8265A     | 684 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8265B     | 728 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |
| 8270A     | 994 | 355 | 60 | 10 | 1160 | 1020 | 900 | 8×Φ39  | 613 | 180 | 320 | 45  | 165 | 190  | M42×80 | M42×80 |  |  |
| 8275A     | 994 |     |    |    |      |      |     |        |     |     |     |     |     |      |        |        |  |  |

注：“K”尺寸是减速机中心线到示油器的距离，改尺寸为油泵强制润滑时尺寸，其他润滑方式无“K”尺寸。

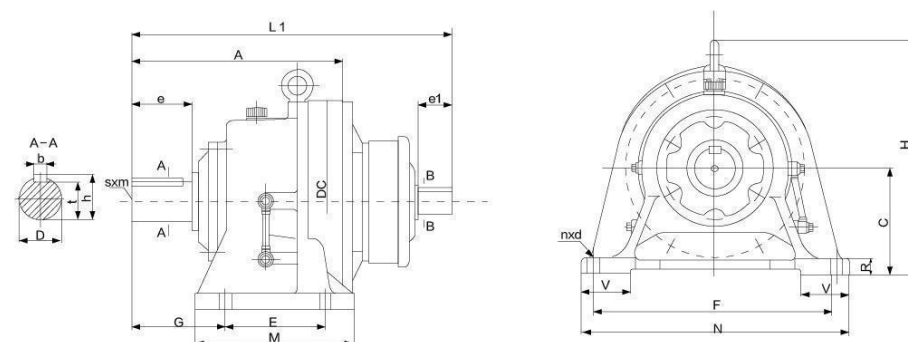
# XWE型8075A~8145C



| 尺寸<br>机型号      | L1  | C   | DC  | E   | F   | M   | N   | G   | P  | H   | R  | V  | n×d   | 输入端 |    |    |     |      | 输出端 |    |    |      |      |        |      | 重量 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|------|------|--------|------|----|
|                |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | D1  | e1 | b1 | t1  | h1   | D   | e  | b  | t    | h    | s×m    |      |    |
| 8075A          | 178 | 80  | 110 | 60  | 120 | 84  | 144 | 42  | 12 | 135 | 10 | 35 | 4×Φ9  | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 14  | 25 | 5  | 11   | 16   | —      | 9.3  |    |
| 8085A          | 184 | 80  | 110 | 60  | 120 | 84  | 144 | 47  | 12 | 135 | 10 | 35 | 4×Φ9  | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 18  | 30 | 6  | 14.5 | 20.5 | —      | 9.3  |    |
| 8095A          | 243 | 100 | 150 | 90  | 150 | 130 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×Φ11 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | —      |      |    |
| 8105A          | 257 | 100 | 150 | 90  | 150 | 135 | 180 | 60  | 15 | 207 | 12 | 40 | 4×Φ11 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 28  | 35 | 8  | 24   | 31   | —      | 17.5 |    |
| 8115A          | 293 | 120 | 204 | 115 | 190 | 155 | 230 | 82  | 20 | 257 | 15 | 55 | 4×Φ14 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 38  | 55 | 10 | 33   | 41   | —      |      |    |
| 8115B          | 312 |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   |     |    |    |      |      |        |      |    |
| 8130A<br>8135A | 347 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |      |    |
| 8130B<br>8135B | 363 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |      |    |
| 8130C<br>8135C | 369 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 100 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   | 50  | 70 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 | 56.5 |    |
| 8145A          | 367 |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 |     |    |    |      |      |        |      |    |
| 8145B          | 383 | 150 | 230 | 145 | 290 | 195 | 330 | 120 | 25 | 300 | 22 | 65 | 4×Φ18 | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   | 50  | 90 | 14 | 44.5 | 53.5 | M10×18 |      |    |
| 8145C          | 389 |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |       | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   |     |    |    |      |      |        | 57   |    |

注：1.表中所列尺寸单位为毫米，重量单位为千克。  
2.D、D1轴径配合为h6。

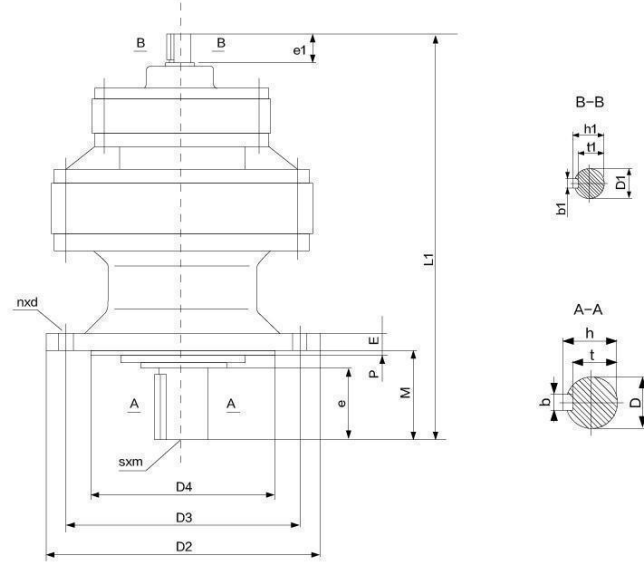
# XWE型8160A~8275A



| 机型号   | 尺寸   | L1   | C   | DC  | E   | F    | M    | N    | G   | H    | R  | V   | n×d   | 输入端 |    |    |      |      | 输出端 |     |    |      |      |        | 重量   |
|-------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|----|-----|-------|-----|----|----|------|------|-----|-----|----|------|------|--------|------|
|       |      |      |     |     |     |      |      |      |     |      |    |     |       | D1  | e1 | b1 | t1   | h1   | D   | e   | b  | t    | h    | s×m    |      |
| 8160A | 439  | 433  | 160 | 300 | 150 | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 | 94   |
| 8165A |      | 439  | 160 | 300 | 150 | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |      |
| 8160B |      | 462  | 160 | 300 | 150 | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |      |
| 8165B |      | 462  | 160 | 300 | 150 | 370  | 238  | 410  | 139 | 356  | 25 | 75  | 4×φ18 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 60  | 90  | 18 | 53   | 64   | M10×18 |      |
| 8170A | 478  | 478  | 200 | 340 | 275 | 380  | 335  | 430  | 125 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 | 149  |
| 8175A |      | 484  | 200 | 340 | 275 | 380  | 335  | 430  | 125 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |      |
| 8170B |      | 509  | 200 | 340 | 275 | 380  | 335  | 430  | 125 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |      |
| 8175C |      | 509  | 200 | 340 | 275 | 380  | 335  | 430  | 125 | 425  | 30 | 80  | 4×φ22 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 70  | 90  | 20 | 62.5 | 74.5 | M12×24 |      |
| 8180A | 526  | 526  | 220 | 370 | 320 | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×φ22 | 15  | 25 | 5  | 12   | 17   | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 | 193  |
| 8185A |      | 577  | 220 | 370 | 320 | 420  | 380  | 470  | 145 | 460  | 30 | 85  | 4×φ22 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 80  | 110 | 22 | 71   | 85   | M12×24 |      |
| 8180B |      | 629  | 250 | 430 | 380 | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |      |
| 8185B |      | 629  | 250 | 430 | 380 | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 |      |
| 8190A | 653  | 653  | 250 | 430 | 380 | 480  | 440  | 530  | 170 | 529  | 35 | 90  | 4×φ26 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 95  | 135 | 25 | 86   | 100  | M20×34 | 270  |
| 8195B |      | 670  | 250 | 448 | 360 | 440  | 440  | 530  | 215 | 530  | 35 | 100 | 4×φ26 | 18  | 35 | 6  | 14.5 | 20.5 | 100 | 165 | 28 | 90   | 106  | M20×34 |      |
| 8205A |      | 705  | 265 | 485 | 395 | 480  | 475  | 580  | 210 | 575  | 40 | 110 | 4×φ26 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 110 | 165 | 28 | 100  | 116  | M20×34 |      |
| 8215A |      | 731  | 280 | 526 | 420 | 540  | 520  | 620  | 230 | 610  | 40 | 115 | 4×φ33 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 |      |
| 8215B | 773  | 780  | 280 | 526 | 420 | 540  | 520  | 620  | 230 | 610  | 40 | 115 | 4×φ33 | 22  | 40 | 6  | 18.5 | 24.5 | 120 | 165 | 32 | 109  | 127  | M20×34 | 274  |
| 8225A |      | 860  | 300 | 562 | 460 | 580  | 560  | 670  | 260 | 667  | 45 | 120 | 4×φ33 | 30  | 45 | 8  | 26   | 33   | 130 | 200 | 32 | 119  | 137  | M24×41 |      |
| 8225B |      | 883  | 335 | 614 | 480 | 630  | 580  | 720  | 263 | 729  | 45 | 128 | 4×φ39 | 30  | 45 | 8  | 26   | 33   | 140 | 200 | 36 | 128  | 148  | M24×41 |      |
| 8235A |      | 938  | 375 | 670 | 520 | 670  | 630  | 780  | 320 | 815  | 50 | 140 | 4×φ39 | 35  | 55 | 10 | 30   | 38   | 160 | 240 | 40 | 147  | 169  | M30×49 |      |
| 8245A | 921  | 921  | 400 | 736 | 590 | 770  | 700  | 880  | 390 | 874  | 55 | 160 | 4×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 170 | 300 | 40 | 157  | 179  | M30×49 | 2742 |
| 8245B |      | 975  | 450 | 815 | 670 | 815  | 770  | 950  | 440 | 945  | 60 | 180 | 4×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |      |
| 8255A |      | 1081 | 540 | 950 | 420 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |      |
| 8255B |      | 1133 | 540 | 950 | 420 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |      |
| 8265A | 1243 | 1243 | 400 | 736 | 590 | 770  | 700  | 880  | 390 | 874  | 55 | 160 | 4×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 170 | 300 | 40 | 157  | 179  | M30×49 | 2742 |
| 8265B |      | 1504 | 540 | 950 | 420 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |      |
| 8270A |      | 1504 | 540 | 950 | 420 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |      |
| 8275A |      | 1504 | 540 | 950 | 420 | 1050 | 1040 | 1160 | 485 | 1161 | 60 | 200 | 6×φ45 | 45  | 70 | 14 | 39.5 | 48.5 | 180 | 330 | 45 | 165  | 190  | M42×80 |      |

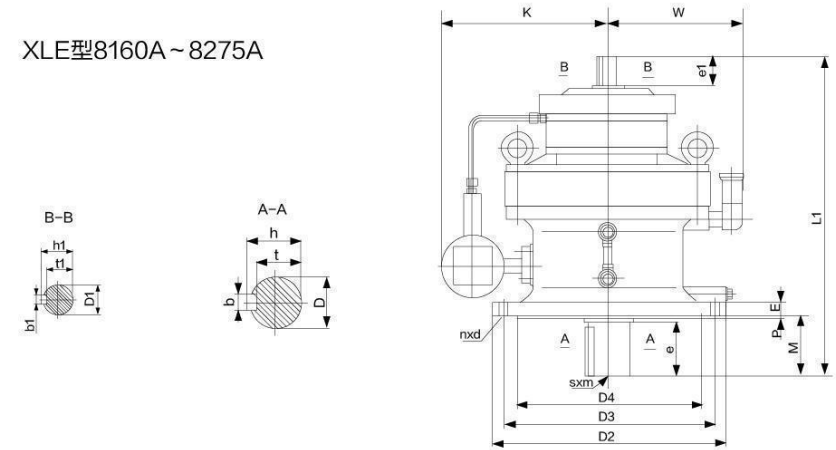
注：1.表中所列尺寸单位为毫米，重量单位为千克。  
2.D、D1轴径配合为h6。

XLE型8075A~8145C



| 尺寸<br>机型号      | L1  | P | E  | M  | n×d   | D2  | D3  | D4  | 输入端 |    |    |     |      | 输出端 |    |    |      |      | 重量     |      |
|----------------|-----|---|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|------|------|--------|------|
|                |     |   |    |    |       |     |     |     | D1  | e1 | b1 | t1  | h1   | D   | e  | b  | h    | t    |        | s×m  |
| 8075A          | 178 | 3 | 8  | 34 | 6×φ9  | 120 | 102 | 80  | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 14  | 25 | 5  | 16   | 11   | —      | 9.3  |
| 8085A          | 184 | 3 | 9  | 42 | 4×φ11 | 160 | 134 | 110 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 18  | 30 | 6  | 20.5 | 14.5 | —      | 9.3  |
| 8095A          | 243 | 3 | 9  | 48 | 4×φ11 | 160 | 134 | 110 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 28  | 35 | 8  | 31   | 24   | —      | 16   |
| 8105A          | 257 | 3 | 9  | 48 | 4×φ11 | 160 | 134 | 110 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 28  | 35 | 8  | 31   | 24   | —      | 17.4 |
| 8115A          | 293 | 4 | 13 | 69 | 6×φ11 | 210 | 180 | 140 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 38  | 55 | 10 | 41   | 33   | —      |      |
| 8115B          | 312 |   |    |    |       |     |     |     | 12  | 25 | 5  | 12  | 17   |     |    |    |      |      |        |      |
| 8130A<br>8135A | 347 | 4 | 15 | 76 | 6×φ11 | 260 | 230 | 200 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 50  | 61 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 |      |
| 8130B<br>8135B | 363 | 4 | 15 | 76 | 6×φ11 | 260 | 230 | 200 | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   | 50  | 61 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 |      |
| 8130C<br>8135C | 369 | 4 | 15 | 76 | 6×φ11 | 260 | 230 | 200 | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   | 50  | 61 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 | 51   |
| 8145A          | 367 | 4 | 15 | 96 | 6×φ11 | 260 | 230 | 200 | 12  | 25 | 4  | 9.5 | 13.5 | 50  | 81 | 14 | 53.5 | 44.5 | M10×18 |      |
| 8145B          | 383 |   |    |    |       |     |     |     | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   |     |    |    |      |      |        |      |
| 8145C          | 389 |   |    |    |       |     |     |     | 15  | 25 | 5  | 12  | 17   |     |    |    |      |      |        |      |

XLE型8160A~8275A



| 尺寸<br>机型号      | L1           | P  | E  | M   | nxd    | D2   | D3   | D4  | K   | W   | 输入端      |          |          |              |              | 输出端 |     |    |      |      | 重量     |      |
|----------------|--------------|----|----|-----|--------|------|------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|--------------|--------------|-----|-----|----|------|------|--------|------|
|                |              |    |    |     |        |      |      |     |     |     | D1       | e1       | b1       | t1           | h1           | D   | e   | b  | h    | t    |        | s×m  |
| 8160A<br>8165A | 433          | 4  | 20 | 89  | 6×Φ11  | 340  | 310  | 270 | 250 | 200 | 15       | 25       | 5        | 12           | 17           | 60  | 80  | 18 | 64   | 53   | M10×18 |      |
| 8160B<br>8165B | 439          | 4  | 20 | 89  | 6×Φ11  | 340  | 310  | 270 | 250 | 200 | 15       | 25       | 5        | 12           | 17           | 60  | 80  | 18 | 64   | 53   | M10×18 |      |
| 8160C<br>8165C | 462          | 4  | 20 | 89  | 6×Φ11  | 340  | 310  | 270 | 250 | 200 | 18       | 35       | 6        | 14.5         | 20.5         | 60  | 80  | 18 | 64   | 53   | M10×18 | 94   |
| 8170A<br>8175A | 478          | 5  | 22 | 94  | 8×Φ14  | 400  | 360  | 316 | 284 | 225 | 15       | 25       | 5        | 12           | 17           | 70  | 84  | 20 | 74.5 | 62.5 | M12×24 |      |
| 8170B<br>8175B | 484          | 5  | 22 | 94  | 8×Φ14  | 400  | 360  | 316 | 284 | 225 | 15       | 25       | 5        | 12           | 17           | 70  | 84  | 20 | 74.5 | 62.5 | M12×24 |      |
| 8170C<br>8175C | 509          | 5  | 22 | 94  | 8×Φ14  | 400  | 360  | 316 | 284 | 225 | 18       | 35       | 6        | 14.5         | 20.5         | 70  | 84  | 20 | 74.5 | 62.5 | M12×24 | 149  |
| 8180A<br>8185A | 526          | 5  | 22 | 110 | 8×Φ18  | 430  | 390  | 345 | 283 | 240 | 15       | 25       | 5        | 12           | 17           | 80  | 100 | 22 | 85   | 71   | M12×24 |      |
| 8180B<br>8185B | 577          | 5  | 22 | 110 | 8×Φ18  | 430  | 390  | 345 | 283 | 240 | 22       | 40       | 6        | 18.5         | 24.5         | 80  | 100 | 22 | 85   | 71   | M12×24 | 193  |
| 8190A<br>8195A | 629          | 6  | 30 | 145 | 12×Φ18 | 490  | 450  | 400 | 313 | 200 | 18       | 35       | 6        | 14.5         | 20.5         | 95  | 125 | 25 | 100  | 86   | M20×34 |      |
| 8190B<br>8195B | 653          | 6  | 30 | 145 | 12×Φ18 | 490  | 450  | 400 | 313 | 200 | 22       | 40       | 6        | 18.5         | 24.5         | 95  | 125 | 25 | 100  | 86   | M20×34 | 270  |
| 8205A<br>8205B | 670<br>705   | 5  | 30 | 204 | 8×Φ22  | 455  | 405  | 355 | 333 | 287 | 18<br>22 | 35<br>40 | 6<br>6   | 14.5<br>18.5 | 20.5<br>24.5 | 100 | 165 | 28 | 106  | 90   | M20×34 |      |
| 8215A<br>8215B | 731<br>780   | 7  | 35 | 203 | 8×Φ24  | 490  | 440  | 390 | 340 | 290 | 22<br>30 | 40<br>45 | 6<br>8   | 18.5<br>26   | 24.5<br>33   | 110 | 165 | 32 | 116  | 100  | M20×34 |      |
| 8225A<br>8225B | 773<br>860   | 10 | 35 | 210 | 8×Φ27  | 535  | 475  | 415 |     | 326 | 22<br>35 | 40<br>55 | 6<br>10  | 18.5<br>30   | 24.5<br>38   | 120 | 165 | 28 | 127  | 109  | M20×34 |      |
| 8235A<br>8235B | 883<br>938   | 10 | 40 | 250 | 8×Φ27  | 570  | 510  | 450 |     | 344 | 30<br>40 | 45<br>65 | 8<br>12  | 26<br>35     | 33<br>43     | 130 | 200 | 36 | 137  | 119  | M24×41 |      |
| 8245A<br>8245B | 921<br>975   | 10 | 40 | 250 | 8×Φ33  | 635  | 560  | 485 |     | 365 | 30<br>40 | 45<br>65 | 8<br>12  | 26<br>35     | 33<br>43     | 140 | 200 | 36 | 148  | 128  | M24×41 |      |
| 8255A<br>8255B | 1081<br>1133 | 10 | 45 | 295 | 8×Φ33  | 685  | 610  | 535 |     | 435 | 35<br>45 | 55<br>70 | 10<br>14 | 30<br>39.5   | 38<br>48.5   | 160 | 240 | 40 | 169  | 147  | M30×49 |      |
| 8265A          | 1243         | 10 | 50 | 360 | 8×Φ39  | 750  | 660  | 570 |     | 431 | 45       | 70       | 14       | 39.5         | 48.5         | 170 | 300 | 40 | 179  | 157  | M30×49 |      |
| 8270A<br>8275A | 1504         | 10 | 60 | 355 | 8×Φ39  | 1160 | 1020 | 900 |     | 613 | 45       | 70       | 14       | 39.5         | 48.5         | 180 | 320 | 45 | 190  | 165  | M42×80 | 2742 |