

鼎精®
DING JING

WENZHOU DINGJING

X、ZX系列行星减速机选型手册

<http://www.zjxudong.com>



温州鼎精传动机械有限公司
WENZHOU DINGJING TRANSMISSION MACHINERY CO., LTD.

地址：浙江省平阳县鳌江镇机电工业园区
电话：0577-63696111 63183206 63183302 63688355
传真：0577-63183306
网址：www.zjxudong.com
邮箱：1430756371@qq.com



Company Profile

公司简介

我公司是一家从事减速机械研发、制造、销售为一体的知名专业性企业。产品采用德国先进技术、模块化设计，已通过IS09001认证，引进德国先进生产技术，在模块组合系统基础上设计开发的各系列减速机，是目前国际上工业动力传输领域最普遍采用的传动装置。

公司的主导产品包括：各种用途的行星减速机、斜齿轮硬齿面减速机、轴装式斜齿轮减速机，斜齿轮—螺旋锥齿轮减速机、斜齿轮—蜗轮蜗杆减速机、螺旋锥齿轮转向箱、铝合金外壳蜗轮蜗杆减速机、行星摩擦式机械无级变速器、摆线针轮减速机，蜗轮丝杆升降机、行星齿轮减速机、大型工业齿轮箱十大系列等。功率覆盖0.12-4000KW，近5万种传动比，各种组合、变型及专用产品能满足大部分工业需求，技术水平和市场占有率达到国内领先地位。

公司拥有最先进的高精度磨齿机及各类数控机床、德国KLINGEINBERG高精度蜗杆磨床、德国PFAUTER滚齿机、英国MATRIX高精度齿轮磨床、日本OKUMA卧式加工中心、德国WENZEL三坐标测量机、齿轮蜗轮检测双面仪等先进检测设备。

产品广泛用于冶金矿山、食品机械、印刷包装、烟草轻工、石油化工、建材电力、塑料机械、环保设备、起重运输、污水设备、啤酒饮料、木工机械、立体停车、纺织印染、陶瓷设备、风力发电、筑路机械、码头等机械设备领域。公司的各类产品销往全国各地，并配套出口到俄罗斯、加拿大、西班牙、巴西、美国、澳大利亚、东南亚等众多国家及地区，深受国内外用户的好评。

我们的宗旨：科技先锋、质量楷模。公司方针：一流企业、一流技术、一流产品、一流服务，热诚欢迎各方宾客惠顾。

目录

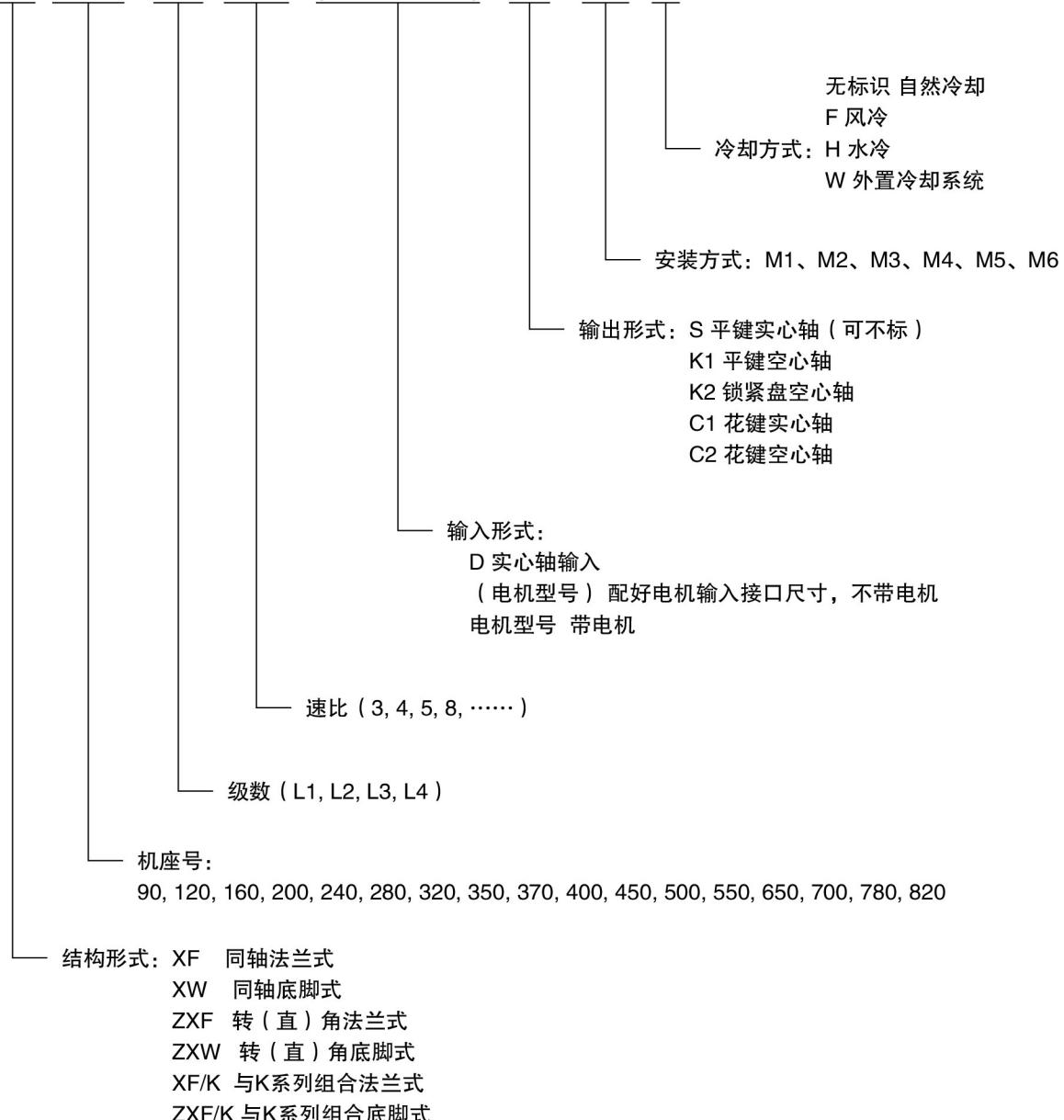
Content

	X\ZX系列行星减速机	002-091
(手指图标)	型号标识	002
(手指图标)	模块化图示	003
(手指图标)	三维模型	004-006
(手指图标)	产品简介	007-009
(手指图标)	技术参数表	010-027
(手指图标)	电机选型参数表	028-050
(手指图标)	外形安装尺寸	051-084
(手指图标)	重量表	085-086
(手指图标)	油量表	087-088
(手指图标)	安装方式	089
(手指图标)	垂直安装的润滑	090
(手指图标)	外置冷却系统	091
	Y系列电机安装尺寸	092
	X、ZX系列行星减速机与减速电机组合型(多级大速比)	093-094
	PZ型行星减速机	095-096
	XFZQ系列行星减速机	097-098
	HD螺旋锥齿换向传动器	099-106
	附录	107-112



型号标识

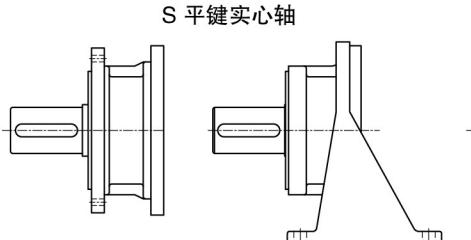
XW 320 -L3-125-(Y132M4)-C1-B5-F



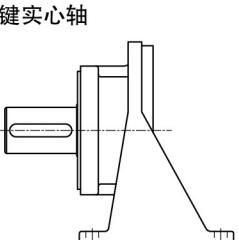


模块化图示

立式输出



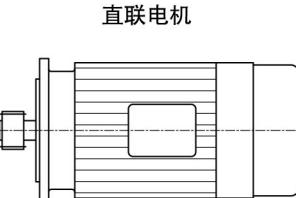
卧式输出



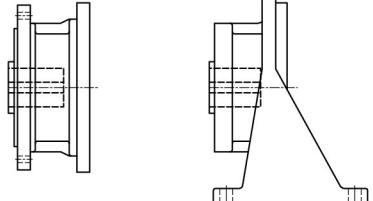
行星躯体

输入

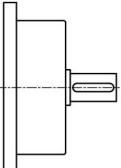
S 平键实心轴



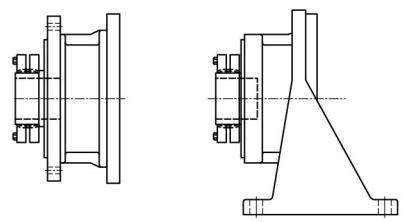
K1 平键空心轴



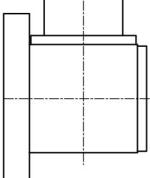
轴入



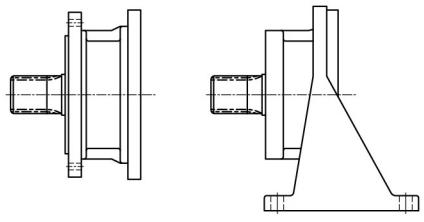
K2 锁紧盘空心轴



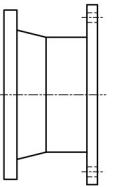
轴入



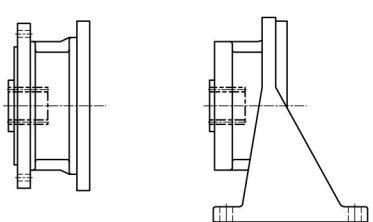
C1 外花键输出轴



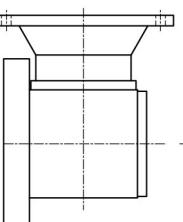
法兰输入



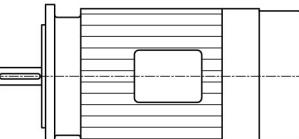
C1 内花键输出轴

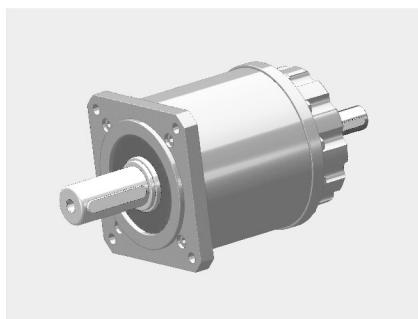


法兰输入



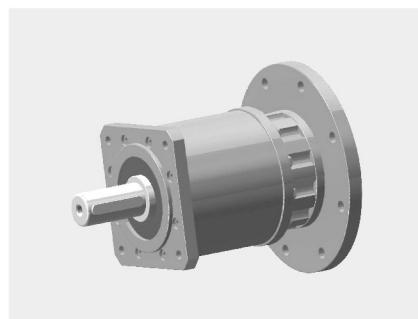
电机





XF90~160

法兰轴伸式、轴入



XF90~160

法兰轴伸式、配电机联接法兰



XW90~160

底脚轴伸式、轴入



XW90~160

底脚轴伸式、配电机联接法兰



ZXF90~160

转角法兰轴伸式、轴入



ZXF90~160

转角法兰轴伸式、配电机联接法兰



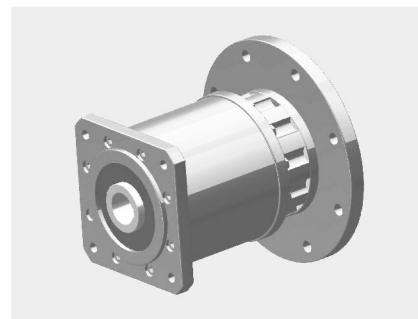
ZXW90~160

转角底脚轴伸式、轴入



ZXW90~160

转角底脚轴伸式、配电机联接法兰



90~160

平键空心轴式



90~160

花键空心轴式



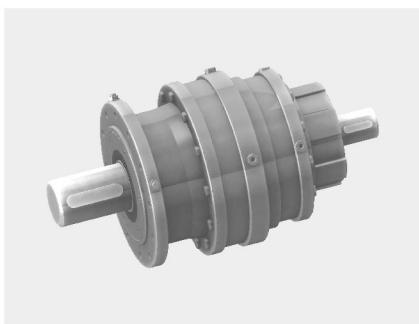
90~160

锁紧盘空心轴式

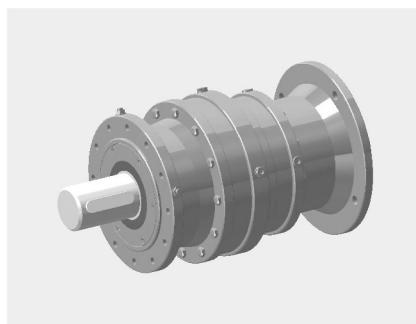


90~160

外花键轴伸式



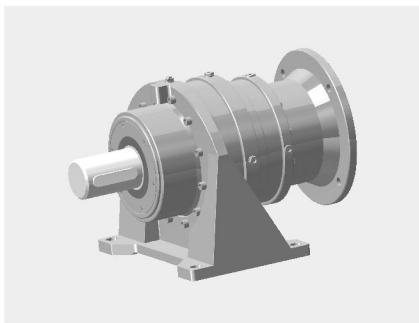
XF200~350 法兰轴伸式、轴入



XF200~350 法兰轴伸式、电机联接法兰



XW200~350 底脚轴伸式、轴入



XW200~350 底脚轴伸式、电机联接法兰



ZXW200~350 转角法兰轴伸式、轴入



ZXW200~350 转角法兰轴伸式、电机联接法兰



ZXW200~350 转角底脚轴伸式、轴入



ZXW200~350 转角底脚轴伸式、电机联接法兰



200~350 平键空心轴式



200~350 花键空心轴式



200~350 锁紧盘空心轴式

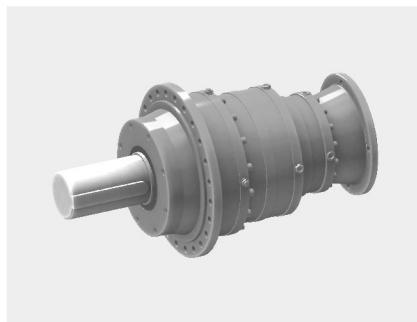


200~350 花键轴伸式



XF370~820

法兰轴伸式、轴入



XF370~820

法兰轴伸式、电机联接法兰



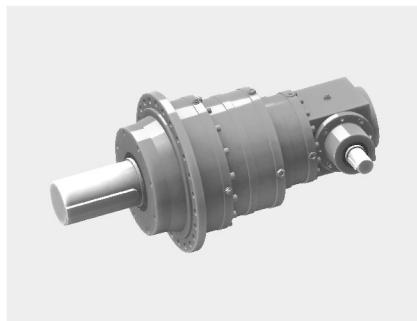
XW370~820

底脚轴伸式、轴入



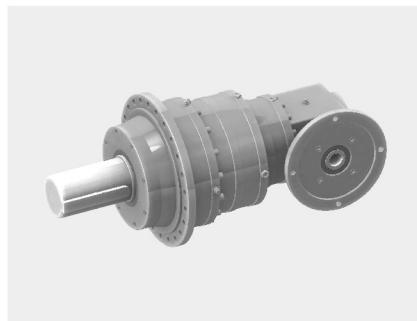
XW370~820

底脚轴伸式、电机联接法兰



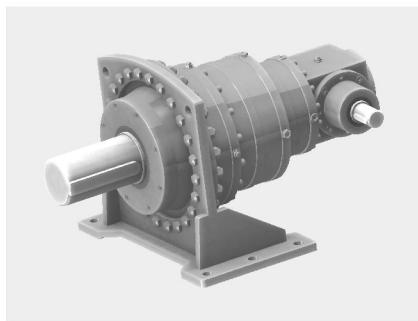
ZXW370~820

转角法兰轴伸式、轴入



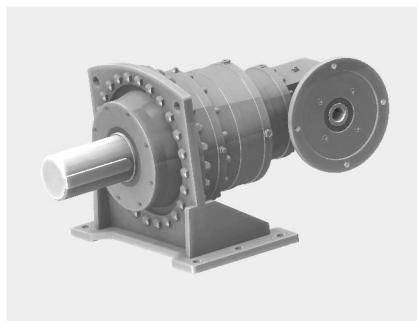
ZXW370~820

转角法兰轴伸式、电机联接法兰



ZXW370~820

转角底脚轴伸式、轴入



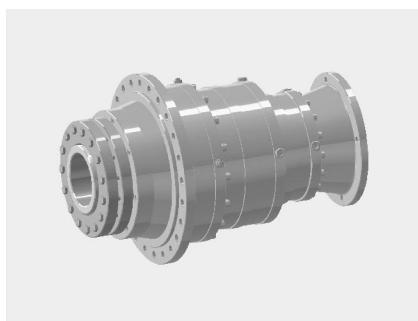
ZXW370~820

转角底脚轴伸式、电机联接法兰



370~820

花键空心轴式



370~820

锁紧盘空心轴式



370~820

花键轴伸式



一、产品简介

XZX系列行星减速机引进欧洲技术，根据现代模块化设计理念，与传动减速机相比，具有承载能力强、体积小、精度高，效率高、性价比高。

主要特点：17种机座号，模块化设计

结构方式分：同轴式1至4级减速型式

直(转)角式2至5级减速型式(第一级为螺旋锥齿轮)

与K系列斜齿轮—锥齿轮减速机、R系列斜齿轮减速机、S系列斜齿轮—蜗杆蜗轮减速机、F系列平行轴减速机等系列一体组合机

安装方式：法兰、地脚和轴装

输出分为：平键实心输出轴、外花键输出轴、平键空心输出轴、花键空心输出轴和锁紧盘空心输出轴

输入分为：实心轴输入、IEC标准电机法兰连接、步进、伺服、液压马达等电机法兰连接

速比范围广：一级传动：3~8

二级传动：9~40

三级传动：48~320

四级传动：320~2560

与K\R\S\F等系列减速机一体组合：200~100000

球磨铸铁箱体、铸钢箱体、钢板焊接箱体并厚壁加强筋加固

齿轮：内齿圈：42CrMo，氮化处理

齿轮：20CrMnTi渗碳处理，磨削加工

低速端轴承：90~160深沟球轴承

200~820滚柱轴承和调心滚子轴承

如有轴向力时请在订货时说明

零件间使用花键连接，比使用平键连接强度更好，可使用在频繁正反转的场合

减速机可正反转运行

减速机可做增速机使用

二、本册减速机专用名词解释、公式、说明

1) 额定输出转矩M₂【Nm】 指减速机的能安全传递的转矩，条件为：

负载均匀，安全系数S=1

理论寿命10000小时

2) 减速机传递的扭矩M_{n2}【Nm】 指在理论寿命10000小时，配套电机功率P_{n2}条件下减速机传递的有效输出转矩，转矩值已考虑到减速机的效率。

3) 最大转矩M_{2max}，【Nm】 是指减速机在静态条件或高起停运转条件下所能承受的输出扭矩。通常是指峰值负载或启动负载。

4) 实际所需转矩M_{r2}，【Nm】 所需转矩取决于应用场合的实际工况，即订货方根据自身设备计算所得的转矩

5) 计算用转矩M_{c2}，【Nm】 计算用转矩会在减速机选型时用到，和实际所需转矩M_{r2}和使用系数F_s有关，F_s值见表，按以下公式得出：公式为

$$(1) \quad M_{c2} = M_{r2} \times F_s \leq M_2$$

表1

负载类型	每小时启动次数Z	使用系数(Fs)				
		h < 4	4 < h < 8	8 < h < 12	12 < h < 16	16 < h < 24
均匀负载	Z < 10	0.85	0.95	1.00	1.20	1.60
	10 < Z < 30	0.90	1.10	1.15	1.40	1.80
	30 < Z < 100	1.00	1.20	1.30	1.60	2.00
中等负载	Z < 10	1.00	1.20	1.30	1.60	2.00
	10 < Z < 30	1.10	1.35	1.45	1.80	2.20
	30 < Z < 100	1.20	1.45	1.60	2.00	2.40
重负载	Z < 10	1.20	1.45	1.60	2.00	2.40
	10 < Z < 30	1.30	1.55	1.75	2.20	2.60
	30 < Z < 100	1.40	1.65	1.90	2.40	2.80



6) 额定输入功率 P_{n1} , 【KW】 是指减速机的最大输入功率, 本册所列数据基于以下条件:

输入转速为 $n_1=1400\text{r/min}$

安全系数 $S=1$

理论寿命 10000 小时

7) 热功率 P_t , 【KW】

热功率值与减速机的发热限制相关。具体数值在减速机的选型额定值中列出。

该参数表示在输入转速 $n_1=1400\text{r/min}$, 环境温度为 20°C 、不附带加冷却系统、开放的条件下, 齿轮箱能持续传递的功率。

在短工作时间和长时间停止的工况中, 如果停止时间较长, 齿轮箱的温度能冷却, 则热功率就不再有意义, 在计算时可以忽略在不同的工作环境、工况、输入转速 n_1 时, P_t 值应由热功率系数 F_t 和速度系数 F_v 进行调整。确保满足以下公式:

所需的输入功率: 公式为

$$(2) \quad P_{rl} : P_{rl} \leq P_t \times F_t \times F_v$$

表2

N1	F_v
500r/min	2
750r/min	1.5
950r/min	1.2
1500r/min	1
2000r/min	0.7

表3

ta[°C]	连续工作制	间隙工作制			
		负载持续率			
		80%	60%	40%	20%
10	1.2	1.3	1.6	1.8	2
20	1	1.1	1.3	1.5	1.7
30	0.9	1	1.2	1.3	1.5
40	0.7	0.8	0.9	1	1.2
50	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9

表中负载持续率是指工作负荷的时间 T_f 与周期时间 (T_f+T_r , T_f 表示工作负荷的时间, T_r 表示停止时间) 的比, 并以百分数表示: 公式为

$$(3) \quad L = T_f / (T_f + T_r) \times 100\%$$

8) 推荐额定输入最大功率 P_{n2} 是指在负载均匀、安全系数 $S=1$ 、理论寿命 10000 小时、输入转速 1400r/min 、不附带加冷却系统的推荐的最大允许输入电机功率, 选型表中 P_{n2} 数值为按 P_{n1} 和 P_t 中取小值。

9) 传动效率 η 见下表

表4

减速级数	结构形式			
	行星结构	直角式	与K/R/F组合一体机	与S组合一体机
1	0.97	0.96	0.92	0.73
2	0.94	0.93	0.89	0.7
3	0.91	0.9	0.85	0.68
4	0.88	0.87	/	/
5	0.85	0.84	/	/

10) 传动比 i 传动比等于输入转速与输出转速的比值

$$(4) \quad i = n_1 / n_2$$

11) 输入转速 n_1 , 【r/min】 减速机的驱动转速, 如减速机与电机直接相连, 则转速与电机转速相同;

12) 输出转速 n_2 , 【r/min】 输出转速通过输入转速 n_1 和传动比 i 来计算, 公式为

$$(5) \quad N_2 = n_1 / i$$

13) 安全系数 S 安全系数等于减速机的额定功率 p_{n1} 与电机功率 P_1 的比值, 公式为

$$(6) \quad S = P_{n1} / P_1$$

三、选型指南

1) 减速机的电机选择

需要预先考虑和确定的是:

a) 根据负载类型、每小时启动次数和预期寿命确定使用系数 F_s ; (F_s 值查表1)

b) 所需的输入功率: 公式为

$$(7) \quad P_{rl} = M_{r2} \times n_2 / (9550 \times \eta)$$



η 值见表4

c) 得到所需输入功率Pr1后，选择合适的电机功率Pn \geqslant Pr1

除非特殊说明，否则在本册中指出电机Pn是指连续工作制S1时的电机功率。

2) 减速机选型

a) 根据负载类型、每小时启动次数和预期寿命确定使用系数Fs; (Fs值查表1)

b) 根据所需转矩Mr2按公式(一)计算得出计算用转速Mc2

$$Mc2 = Mr2 \times Fs$$

c) 由所需的输出转速n2和输入转速n1得出传动比i

$$i = n_1 / n_2$$

d) 确定了Mc2和i后，查找选型手册，选择最接近的Mn2及速比的减速机，并满足Mn2 \geqslant Mc2

2) 校核

在完成电机及减速机的选型之后，必须进行下列校核工作：

a) 热功率：按公式(二)校核即：

$$P_{rI} \leq P_t \times F_t \times F_v$$

如没能达到这一要求，需要选择较大的减速机或增加冷却系统。

b) 最大转矩

确认瞬时峰值负荷和带负荷启动转矩不能超过减速机的额定最大扭矩M2max，M2max值一般按额定输出扭矩的1.5倍计算

c) 输出轴上的径向力见选型参数表中Fr。

四、使用安装及维护说明

1) 使用范围

a) 使用环境温度-40~50℃，当环境温度低于0℃时，启动时应将润滑油加热到0℃以上。

b) 适用于连续工作制允许正反向运转。

2) 安装要求

a) 首次开机，请加好润滑油。

b) 安装必须牢固、可靠，不得重力锤击，以免损坏。

c) 原动机、减速机和工作机构之间仔细对中，误差不得大于所用联轴器的许用补偿。

d) 安装后用手转动，必须灵活，无卡滞现象。

e) 安装螺丝一般情况下采用8.8级或更高；

3) 润滑及密封

a) 密封件：骨架双唇油封属于易损件，由于使用条件的较大差异，骨架油封的使用寿命很难确定，失效后须及时更换并补充新油

b) 润滑油：型号90~240减速机一般采用润滑脂润滑，可以免换油或二年换一次润滑油；

型号280~810减速机采用润滑油润滑，规定静止不运转时，油面控制在油镜中心以下位置；

c) 减速机运行到300小时后，应进行第一次换油，以后换油周期为3~6个月更换一次新油，保证箱体内足够润滑油。

d) 加油孔油塞出厂时，为防止搬运中漏油已旋紧，在运转时，须换上通气帽，使其透气。

e) 正常使用时润滑油最高温度小于85℃，油温升和噪声异常时，立即停车检查，排除故障后，方可使用。

f) 使用N220或320号中负荷工业齿轮油，严禁不同品质的润滑油混合使用，以免混合使用时发生化学反应从而降低或失去润滑作用

4) 使用与保养

a) 开机前应检查机内油面是否符合要求，并按换上通气帽

b) 负载试车前要空载运转半小时左右，确认空载无故障后方可加载运行。试车应检查运转情况：不得有异常冲击、振动、不得渗漏油、温升，水循环处于工作状态，一切正常方可正式工作。

c) 工作时发现异常应停机检查，查明、排除故障后方可继续工作。时常检查润滑油情况，注意补充油量，及时更换变质润滑油。

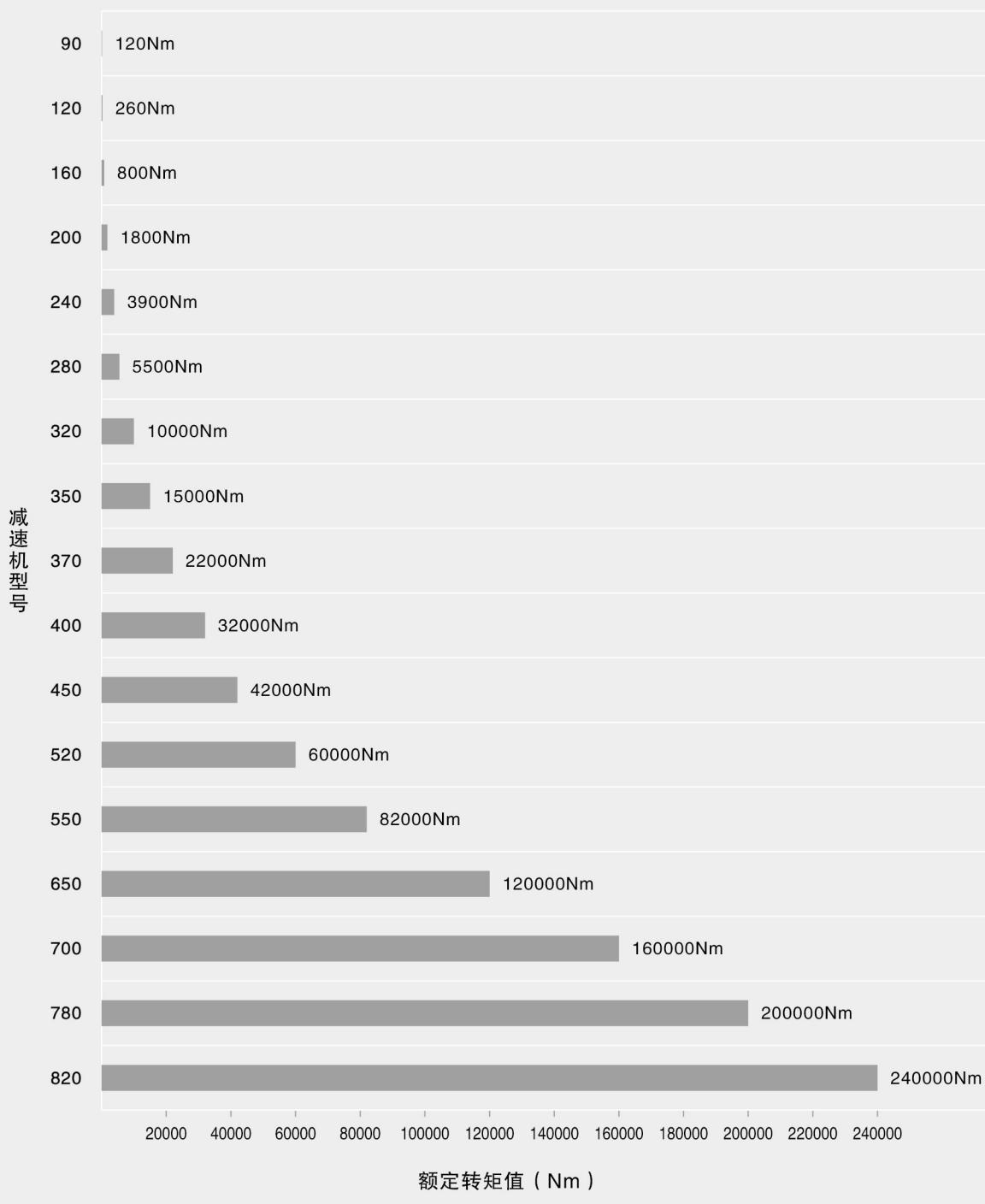
d) 若出现安装方位变动，一般情况下调换油镜、油塞、通气帽即可。

e) 减速机应保持清洁、外表面不得堆积灰尘、脏物，以免影响散热

f) 储存：在干燥通风，室温环境中存放，当储存期超过三个月时应作防锈处理。放置一年左右的机器，使用时要检查是否老化，油品是否变质。



额 定 转 矩 表





90 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
90L1	3	467	25(50)	1.22	0.8	0.75	80-71-63	500
	4	350	60(120)	2.2	0.8	0.75	80-71-63	500
	5	280	60(110)	1.76	0.8	0.75	80-71-63	500
	6	233	33(65)	0.81	0.8	0.75	80-71-63	500
	7	200	27(55)	0.57	0.8	0.75	80-71-63	500
	8	175	20(40)	0.37	0.8	0.75	80-71-63	500
90L2	9	156	80	0.82	0.8	0.75	80-71-63	500
	12	117	120	1.47	0.8	0.75	80-71-63	500
	16	88	120	1.11	0.8	0.75	80-71-63	500
	20	70	120	0.88	0.8	0.75	80-71-63	500
	25	56	120	0.7	0.8	0.75	80-71-63	500
	28	50	120	0.63	0.8	0.55	80-71-63	500
	32	44	120	0.55	0.8	0.55	80-71-63	500
	40	35	120	0.44	0.8	0.37	71-63	500
90L3	48	29	120	0.36	1	0.37	71-63	500
	56	25	120	0.31	1	0.37	71-63	500
	64	22	120	0.28	1	0.25	71-63	500
	72	19	120	0.24	1	0.25	71-63	500
	80	18	120	0.23	1	0.25	71-63	500
	90	16	120	0.2	1	0.25	71-63	500
	100	14	120	0.18	1	0.18	63	500
	125	11	120	0.14	1	0.18	63	500
	140	10	120	0.13	1	0.12	63	500
	160	8.8	120	0.11	1	0.12	63	500
	180	7.8	120	0.1	1	0.12	63	500
	200	7	120	0.09	1	0.12	63	500
	240	5.8	120	0.07	1	0.12	63	500
	256	5.5	120	0.07	1	0.12	63	500
	280	5	120	0.06	1	0.12	63	500
	320	4.4	120	0.06	1	0.12	63	500

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



120 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大功率 KW	IEC机座号	出轴中点径向载荷 Fr(N)
120L1	3	467	63 (125)	3.06	2.2	2.2	100-90-80	1240
	4	350	130 (260)	4.76	2.2	2.2	100-90-80	1240
	5	280	130 (260)	3.81	2.2	2.2	100-90-80	1240
	6	233	63 (125)	1.52	2.2	1.5	90-80-71	1240
	7	200	62 (125)	1.31	2.2	1.1	90-80-71	1240
	8	175	60 (120)	1.1	2.2	1.1	90-80-71	1240
120L2	9	156	130	2.12	1.5	2.2	90-80-71-63	1240
	12	117	260	3.19	1.5	2.2	90-80-71-63	1240
	16	88	260	2.4	1.5	2.2	90-80-71-63	1240
	20	70	260	1.91	1.5	1.5	90-80-71-63	1240
	25	56	260	1.52	1.5	1.5	90-80-71-63	1240
	28	50	260	1.36	1.5	1.1	90-80-71-63	1240
	32	44	260	1.2	1.5	1.1	90-80-71-63	1240
	40	35	260	0.95	1.5	1.1	90-80-71-63	1240
120L3	48	29	260	0.79	1	0.75	80-71-63	1240
	56	25	260	0.68	1	0.75	80-71-63	1240
	64	22	260	0.6	1	0.55	80-71-63	1240
	72	19	260	0.52	1	0.55	80-71-63	1240
	80	18	260	0.49	1	0.55	80-71-63	1240
	90	16	260	0.44	1	0.37	71-63	1240
	100	14	260	0.38	1	0.37	71-63	1240
	125	11	260	0.3	1	0.25	71-63	1240
	140	10	260	0.27	1	0.25	71-63	1240
	160	8.8	260	0.24	1	0.25	71-63	1240
	180	7.8	260	0.21	1	0.18	63	1240
	200	7	260	0.19	1	0.18	63	1240
	240	5.8	260	0.16	1	0.18	63	1240
	256	5.5	260	0.15	1	0.12	63	1240
	280	5	260	0.14	1	0.12	63	1240
	320	4.4	260	0.12	1	0.12	63	1240

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



160 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
160L1	3	467	200 (400)	9.78	5.5	5.5	132-112-100-90	3800
	4	350	400 (800)	14.66	5.5	5.5	132-112-100-90	3800
	5	280	350 (700)	10.26	5.5	5.5	132-112-100-90	3800
	6	233	250 (500)	6.1	5.5	5.5	132-112-100-90	3800
	7	200	225 (450)	4.71	5.5	4	112-100-90-80-71	3800
	8	175	225 (450)	4.12	5.5	4	112-100-90-80-71	3800
160L2	9	156	400	6.53	5.5	5.5	132-112-100-90-80	3800
	12	117	800	9.8	5.5	5.5	132-112-100-90-80	3800
	16	88	800	7.37	5.5	5.5	132-112-100-90-80	3800
	20	70	800	5.86	5.5	5.5	132-112-100-90-80	3800
	25	56	800	4.69	5.5	4	112-100-90-80-71	3800
	28	50	800	4.19	5.5	4	112-100-90-80-71	3800
	32	44	800	3.69	5.5	3	100-90-80-71	3800
	40	35	800	2.93	5.5	3	100-90-80-71	3800
160L3	48	29	800	2.43	4	2.2	100-90-80-71-63	3800
	56	25	800	2.09	4	2.2	100-90-80-71-63	3800
	64	22	800	1.84	4	2.2	90-80-71-63	3800
	72	19	800	1.59	4	1.5	90-80-71-63	3800
	80	18	800	1.51	4	1.5	90-80-71-63	3800
	90	16	800	1.34	4	1.1	90-80-71-63	3800
	100	14	800	1.17	4	1.1	90-80-71-63	3800
	125	11	800	0.92	4	0.75	80-71-63	3800
	140	10	800	0.84	4	0.75	80-71-63	3800
	160	8.8	800	0.74	4	0.75	80-71-63	3800
	180	7.8	800	0.65	4	0.55	80-71-63	3800
	200	7	800	0.59	4	0.55	80-71-63	3800
	240	5.8	800	0.49	4	0.55	80-71-63	3800
	256	5.5	800	0.46	4	0.37	71-63	3800
	280	5	800	0.42	4	0.37	71-63	3800
	320	4.4	800	0.37	4	0.37	71-63	3800

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



200 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
200L1	3	467	300 (1000)	14.67	7.5	7.5	132-112-100-90	10000
	4	350	450 (1600)	16.49	7.5	7.5	132-112-100-90	10000
	5	280	400 (1320)	11.73	7.5	7.5	132-112-100-90	10000
	6	233	300 (930)	7.32	7.5	5.5	132-112-100-90	10000
	7	200	260 (750)	5.45	7.5	4	112-100-90-80	10000
	8	175	250 (600)	4.58	7.5	4	112-100-90-80	10000
200L2	9	156	1200	19.6	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	12	117	1800	22.05	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	16	88	1800	16.59	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	20	70	1800	13.19	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	25	56	1800	10.55	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	28	50	1800	9.42	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	32	44	1800	8.29	7.5	7.5	132-112-100-90-80	10000
	40	35	1800	6.6	7.5	5.5	132-112-100-90-80	10000
200L3	48	29	1800	5.47	5.5	5.5	132-112-100-90-80	10000
	56	25	1800	4.71	5.5	4	112-100-90-80-71	10000
	64	22	1800	4.15	5.5	4	112-100-90-80-71	10000
	72	19	1800	3.58	5.5	3	100-90-80-71	10000
	80	18	1800	3.39	5.5	3	100-90-80-71	10000
	90	16	1800	3.02	5.5	3	100-90-80-71	10000
	100	14	1800	2.64	5.5	2.2	100-90-80-71	10000
	125	11	1800	2.07	5.5	2.2	100-90-80-71	10000
	140	10	1800	1.88	5.5	1.5	90-80-71-63	10000
	160	8.8	1800	1.66	5.5	1.5	90-80-71-63	10000
	180	7.8	1800	1.47	5.5	1.5	90-80-71-63	10000
	200	7	1800	1.32	5.5	1.1	90-80-71-63	10000
	224	6.3	1800	1.19	5.5	1.1	90-80-71-63	10000
	256	5.5	1800	1.04	5.5	1.1	90-80-71-63	10000
	288	4.9	1800	0.92	5.5	0.75	80-71-63	10000
	320	4.4	1800	0.83	5.5	0.75	80-71-63	10000
200L4	320	4.4	1800	0.83	4	0.75	80-71-63	10000
	360	3.9	1800	0.74	4	0.75	80-71-63	10000
	400	3.5	1800	0.66	4	0.55	80-71-63	10000
	450	3.1	1800	0.58	4	0.55	80-71-63	10000
	500	2.8	1800	0.53	4	0.55	80-71-63	10000
	625	2.2	1800	0.41	4	0.37	71-63	10000
	720	1.9	1800	0.36	4	0.37	71-63	10000
	800	1.8	1800	0.34	4	0.37	71-63	10000
	900	1.6	1800	0.3	4	0.25	71-63	10000
	1000	1.4	1800	0.26	4	0.25	71-63	10000
	1200	1.2	1800	0.23	4	0.25	71-63	10000
	1400	1	1800	0.19	4	0.18	63	10000
	1600	0.88	1800	0.17	4	0.18	63	10000
	2048	0.68	1800	0.13	4	0.12	63	10000
	2240	0.63	1800	0.11	4	0.12	63	10000
	2560	0.55	1800	0.09	4	0.12	63	10000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



240 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
240L1	3	467	1000 (2000)	49	15	15	160-132-112-100-90	15000
	4	350	1950 (3900)	71	15	15	160-132-112-100-90	15000
	5	280	1950 (3900)	57	15	15	160-132-112-100-90	15000
	6	233	900 (1800)	22	15	15	160-132-112-100-90	15000
	7	200	750 (1500)	16	15	15	160-132-112-100-90	15000
	8	175	500 (1000)	9	15	7.5	132-112-100-90	15000
240L2	9	156	2200	25	15	15	160-132-112-100-90	15000
	12	117	3900	48	15	15	160-132-112-100-90	15000
	16	88	3900	36	15	15	160-132-112-100-90	15000
	20	70	3900	29	15	15	160-132-112-100-90	15000
	25	56	3900	23	15	15	160-132-112-100-90	15000
	28	50	3900	20	15	15	160-132-112-100-90	15000
	32	44	3900	18	15	15	160-132-112-100-90	15000
	40	35	3900	14	15	15	160-132-112-100-90	15000
240L3	48	29	3900	12	7.5	7.5	132-112-100-90-80-71	15000
	56	25	3900	10.2	7.5	7.5	132-112-100-90-80-71	15000
	64	22	3900	8.98	7.5	7.5	132-112-100-90-80-71	15000
	72	19	3900	7.76	7.5	7.5	132-112-100-90-80-71	15000
	80	18	3900	7.35	7.5	7.5	132-112-100-90-80-71	15000
	90	16	3900	6.53	7.5	5.5	132-112-100-90-80-71	15000
	100	14	3900	5.72	7.5	5.5	132-112-100-90-80-71	15000
	125	11	3900	4.49	7.5	4	112-100-90-80-71-63	15000
	140	10	3900	4.08	7.5	4	112-100-90-80-71-63	15000
	160	8.8	3900	3.59	7.5	3	100-90-80-71-63	15000
	180	7.8	3900	3.19	7.5	3	100-90-80-71-63	15000
	200	7	3900	2.86	7.5	3	100-90-80-71-63	15000
	224	6.3	3900	2.57	7.5	2.2	100-90-80-71-63	15000
	256	5.5	3900	2.25	7.5	2.2	100-90-80-71-63	15000
	288	4.9	3900	2	7.5	2.2	100-90-80-71-63	15000
	320	4.4	3900	1.8	7.5	1.5	90-80-71-63	15000
240L4	320	4.4	3900	1.8	4	1.5	90-80-71-63	15000
	360	3.9	3900	1.59	4	1.5	90-80-71-63	15000
	400	3.5	3900	1.43	4	1.5	90-80-71-63	15000
	450	3.1	3900	1.27	4	1.1	90-80-71-63	15000
	500	2.8	3900	1.14	4	1.1	90-80-71-63	15000
	625	2.2	3900	0.9	4	0.75	80-71-63	15000
	720	1.9	3900	0.78	4	0.75	80-71-63	15000
	800	1.8	3900	0.74	4	0.75	80-71-63	15000
	900	1.6	3900	0.65	4	0.55	80-71-63	15000
	1000	1.4	3900	0.57	4	0.55	80-71-63	15000
	1200	1.2	3900	0.49	4	0.55	80-71-63	15000
	1400	1	3900	0.41	4	0.37	71-63	15000
	1600	0.88	3900	0.37	4	0.37	71-63	15000
	2048	0.68	3900	0.29	4	0.25	71-63	15000
	2240	0.63	3900	0.25	4	0.25	71-63	15000
	2560	0.55	3900	0.2	4	0.25	71-63	15000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



280 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
280L1	3	467	1500 (3000)	73	22	22	180-160-132-112-100	18000
	4	350	2700 (5500)	99	22	22	180-160-132-112-100	18000
	5	280	2500 (5000)	73	22	22	180-160-132-112-100	18000
	6	233	1600 (3200)	39	22	22	180-160-132-112-100	18000
	7	200	1100 (2200)	23	22	22	180-160-132-112-100	18000
	8	175	1080 (2160)	20	18.5	18.5	180-160-132-112-100	18000
280L2	9	156	3000	49	22	22	160-132-112-100-90	18000
	12	117	5500	67	22	22	160-132-112-100-90	18000
	16	88	5500	51	22	22	160-132-112-100-90	18000
	20	70	5500	40	22	22	160-132-112-100-90	18000
	25	56	5500	32	22	22	160-132-112-100-90	18000
	28	50	5500	29	22	22	160-132-112-100-90	18000
	32	44	5500	25	22	22	160-132-112-100-90	18000
	40	35	5500	20	18.5	18.5	160-132-112-100-90	18000
280L3	48	29	5500	17	15	15	160-132-112-100-90	18000
	56	25	5500	14	15	15	160-132-112-100-90	18000
	64	22	5500	13	15	11	160-132-112-100-90	18000
	72	19	5500	11	15	11	160-132-112-100-90	18000
	80	18	5500	10.4	15	11	160-132-112-100-90	18000
	90	16	5500	9.21	15	7.5	132-112-100-90-80-71	18000
	100	14	5500	8.06	15	7.5	132-112-100-90-80-71	18000
	125	11	5500	6.34	15	5.5	132-112-100-90-80-71	18000
	140	10	5500	5.76	15	5.5	132-112-100-90-80-71	18000
	160	8.8	5500	5.07	15	5.5	132-112-100-90-80-71	18000
	180	7.8	5500	4.49	15	4	112-100-90-80-71-63	18000
	200	7	5500	4.03	15	4	112-100-90-80-71-63	18000
	224	6.3	5500	3.63	15	4	112-100-90-80-71-63	18000
	256	5.5	5500	3.17	15	3	100-90-80-71-63	18000
	288	4.9	5500	2.82	15	3	100-90-80-71-63	18000
	320	4.4	5500	2.53	15	2.2	100-90-80-71-63	18000
280L4	320	4.4	5500	2.53	4	2.2	100-90-80-71-63	18000
	360	3.9	5500	2.25	4	2.2	100-90-80-71-63	18000
	400	3.5	5500	2.02	4	2.2	100-90-80-71-63	18000
	450	3.1	5500	1.79	4	1.5	90-80-71-63	18000
	500	2.8	5500	1.61	4	1.5	90-80-71-63	18000
	625	2.2	5500	1.27	4	1.1	90-80-71-63	18000
	720	1.9	5500	1.09	4	1.1	90-80-71-63	18000
	800	1.8	5500	1.04	4	1.1	90-80-71-63	18000
	900	1.6	5500	0.92	4	0.75	80-71-63	18000
	1000	1.4	5500	0.81	4	0.75	80-71-63	18000
	1200	1.2	5500	0.69	4	0.75	80-71-63	18000
	1400	1	5500	0.58	4	0.55	80-71-63	18000
	1600	0.88	5500	0.52	4	0.55	80-71-63	18000
	2048	0.68	5500	0.4	4	0.37	71-63	18000
	2240	0.63	5500	0.35	4	0.37	71-63	18000
	2560	0.55	5500	0.29	4	0.25	71-63	18000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



320 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
320L1	3	467	3200 (6400)	156	22	22	200-180-160-132-112	20000
	4	350	4000 (8000)	147	22	22	200-180-160-132-112	20000
	5	280	3800 (7600)	111	22	22	200-180-160-132-112	20000
	6	233	2400 (4800)	59	22	22	200-180-160-132-112	20000
	7	200	2200 (4400)	46	22	22	200-180-160-132-112	20000
	8	175	1600 (3200)	29	22	22	200-180-160-132-112	20000
320L2	9	156	6400	82	22	22	200-180-160-132-112	20000
	12	117	10000	123	22	22	200-180-160-132-112	20000
	16	88	10000	92	22	22	200-180-160-132-112	20000
	20	70	10000	73	22	22	200-180-160-132-112	20000
	25	56	10000	59	22	22	200-180-160-132-112	20000
	28	50	10000	52	22	22	200-180-160-132-112	20000
	32	44	10000	46	22	22	200-180-160-132-112	20000
	40	35	10000	37	22	22	200-180-160-132-112	20000
320L3	48	29	10000	30	15	18.5	180-160-132-112-100	20000
	56	25	10000	26	15	18.5	180-160-132-112-100	20000
	64	22	10000	23	15	18.5	180-160-132-112-100	20000
	72	19	10000	20	15	18.5	180-160-132-112-100	20000
	80	18	10000	19	15	18.5	180-160-132-112-100	20000
	90	16	10000	17	15	15	160-132-112-100-90	20000
	100	14	10000	15	15	15	160-132-112-100-90	20000
	125	11	10000	12	15	11	160-132-112-100-90	20000
	140	10	10000	10.47	15	11	160-132-112-100-90	20000
	160	8.8	10000	9.21	15	7.5	132-112-100-90-80-71	20000
	180	7.8	10000	8.17	15	7.5	132-112-100-90-80-71	20000
	200	7	10000	7.33	15	7.5	132-112-100-90-80-71	20000
	224	6.3	10000	6.6	15	5.5	132-112-100-90-80-71	20000
	256	5.5	10000	5.76	15	5.5	132-112-100-90-80-71	20000
	288	4.9	10000	5.13	15	5.5	132-112-100-90-80-71	20000
	320	4.4	10000	4.61	15	4	112-100-90-80-71-63	20000
320L4	320	4.4	10000	4.61	7.5	4	112-100-90-80-71-63	20000
	360	3.9	10000	4.08	7.5	4	112-100-90-80-71-63	20000
	400	3.5	10000	3.66	7.5	3	100-90-80-71-63	20000
	450	3.1	10000	3.25	7.5	3	100-90-80-71-63	20000
	500	2.8	10000	2.93	7.5	3	100-90-80-71-63	20000
	625	2.2	10000	2.3	7.5	2.2	100-90-80-71-63	20000
	720	1.9	10000	1.99	7.5	2.2	100-90-80-71-63	20000
	800	1.8	10000	1.88	7.5	1.5	90-80-71-63	20000
	900	1.6	10000	1.68	7.5	1.5	90-80-71-63	20000
	1000	1.4	10000	1.47	7.5	1.5	90-80-71-63	20000
	1200	1.2	10000	1.26	7.5	1.1	90-80-71-63	20000
	1400	1	10000	1.05	7.5	1.1	90-80-71-63	20000
	1600	0.88	10000	0.94	7.5	0.75	80-71-63	20000
	2048	0.68	10000	0.73	7.5	0.75	80-71-63	20000
	2240	0.63	10000	0.63	7.5	0.75	80-71-63	20000
	2560	0.55	10000	0.52	7.5	0.55	80-71-63	20000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



350 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大功率 KW	IEC机座号	出轴中点径向载荷 Fr(N)
350L1	3	467	4800	235	30	30	200-180-160-132-112	25000
	4	350	6000	220	30	30	200-180-160-132-113	25000
	5	280	5700	167	30	30	200-180-160-132-114	25000
	6	233	3600	88	30	30	200-180-160-132-115	25000
	7	200	3300	69	30	30	200-180-160-132-116	25000
	8	175	2400	44	30	30	200-180-160-132-117	25000
350L2	9	156	9600	118	22	22	200-180-160-132-112	25000
	12	117	15000	184	22	22	200-180-160-132-112	25000
	16	88	15000	138	22	22	200-180-160-132-112	25000
	20	70	15000	110	22	22	200-180-160-132-112	25000
	25	56	15000	88	22	22	200-180-160-132-112	25000
	28	50	15000	79	22	22	200-180-160-132-112	25000
	32	44	15000	69	22	22	200-180-160-132-112	25000
	40	35	15000	55	22	22	200-180-160-132-112	25000
350L3	48	29	15000	46	15	18.5	180-160-132-112-100	25000
	56	25	15000	39	15	18.5	180-160-132-112-100	25000
	64	22	15000	35	15	18.5	180-160-132-112-100	25000
	72	19	15000	30	15	18.5	180-160-132-112-100	25000
	80	18	15000	28	15	18.5	180-160-132-112-100	25000
	90	16	15000	25	15	15	160-132-112-100-90	25000
	100	14	15000	22	15	15	160-132-112-100-90	25000
	125	11	15000	17	15	11	160-132-112-100-90	25000
	140	10	15000	16	15	11	160-132-112-100-90	25000
	160	8.8	15000	14	15	7.5	132-112-100-90-80-71	25000
	180	7.8	15000	12	15	7.5	132-112-100-90-80-71	25000
	200	7	15000	11	15	7.5	132-112-100-90-80-71	25000
	224	6.3	15000	10	15	5.5	132-112-100-90-80-71	25000
	256	5.5	15000	8.6	15	5.5	132-112-100-90-80-71	25000
	288	4.9	15000	7.7	15	5.5	132-112-100-90-80-71	25000
	320	4.4	15000	6.9	15	4	112-100-90-80-71-63	25000
350L4	320	4.4	15000	6.9	11	4	112-100-90-80-71-63	25000
	360	3.9	15000	6.1	11	4	112-100-90-80-71-63	25000
	400	3.5	15000	5.5	11	3	100-90-80-71-63	25000
	450	3.1	15000	4.9	11	3	100-90-80-71-63	25000
	500	2.8	15000	4.4	11	3	100-90-80-71-63	25000
	625	2.2	15000	3.5	11	2.2	100-90-80-71-63	25000
	720	1.9	15000	3	11	2.2	100-90-80-71-63	25000
	800	1.8	15000	2.8	11	1.5	90-80-71-63	25000
	900	1.6	15000	2.5	11	1.5	90-80-71-63	25000
	1000	1.4	15000	2.2	11	1.5	90-80-71-63	25000
	1200	1.2	15000	1.9	11	1.1	90-80-71-63	25000
	1400	1	15000	1.6	11	1.1	90-80-71-63	25000
	1600	0.88	15000	1.4	11	0.75	80-71-63	25000
	2048	0.68	15000	1.1	11	0.75	80-71-63	25000
	2240	0.63	15000	0.9	11	0.75	80-71-63	25000
	2560	0.55	15000	0.8	11	0.55	80-71-63	25000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



370 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
370L1	4	350	11000(22000)	403	30	30	200-180-160	29000
	5	280	11000(22000)	323	30	30	200-180-160	29000
	6	233	6600(13200)	161	30	30	200-180-160	29000
	7	200	6100(12100)	128	30	30	200-180-160	29000
	8	175	4400(8800)	81	30	30	200-180-160	29000
370L2	12	117	22000	270	30	30	200-180-160	29000
	16	88	22000	203	30	30	200-180-160	29000
	20	70	22000	161	30	30	200-180-160	29000
	25	56	22000	129	30	30	200-180-160	29000
	28	50	22000	115	30	30	200-180-160	29000
	32	44	22000	101	30	30	200-180-160	29000
	40	35	22000	81	30	30	200-180-160	29000
370L3	48	29	22000	67	20	22	180-160-132	29000
	56	25	22000	58	20	22	180-160-132	29000
	64	22	22000	51	20	22	180-160-132	29000
	72	19	22000	44	20	22	180-160-132	29000
	80	18	22000	41	20	22	180-160-132	29000
	90	16	22000	37	20	22	180-160-132	29000
	100	14	22000	32	20	22	180-160-132	29000
	125	11	22000	25	20	22	180-160-132	29000
	140	10	22000	23	20	22	180-160-132	29000
	160	8.8	22000	20	20	18.5	180-160-132	29000
	180	7.8	22000	18	20	18.5	180-160-132	29000
	200	7	22000	16	20	15	160-132-112	29000
	224	6.3	22000	15	20	15	160-132-112	29000
	256	5.5	22000	13	20	11	160-132-112	29000
	288	4.9	22000	11	20	11	160-132-112	29000
	320	4.4	22000	10	20	11	160-132-112	29000
370L4	320	4.4	22000	10.1	15	11	160-132-112-100-90	29000
	360	3.9	22000	9	15	7.5	132-112-100-90-80-71	29000
	400	3.5	22000	8.1	15	7.5	132-112-100-90-80-71	29000
	450	3.1	22000	7.1	15	7.5	132-112-100-90-80-71	29000
	500	2.8	22000	6.5	15	5.5	132-112-100-90-80-71	29000
	625	2.2	22000	5.1	15	5.5	132-112-100-90-80-71	29000
	720	1.9	22000	4.4	15	4	112-100-90-80-71-63	29000
	800	1.8	22000	4.1	15	4	112-100-90-80-71-63	29000
	900	1.6	22000	3.7	15	3	100-90-80-71-63	29000
	1000	1.4	22000	3.2	15	3	100-90-80-71-63	29000
	1200	1.2	22000	2.8	15	3	100-90-80-71-63	29000
	1400	1	22000	2.3	15	2.2	100-90-80-71-63	29000
	1600	0.88	22000	2.1	15	2.2	100-90-80-71-63	29000
	2048	0.68	22000	1.6	15	1.5	90-80-71-63	29000
	2240	0.63	22000	1.4	15	1.5	90-80-71-63	29000
	2560	0.55	22000	1.2	15	1.1	90-80-71-63	29000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



400 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
400L1	4	350	15500(31000)	568	50	45	225-200-180-160	40000
	5	280	15500(31000)	454	50	45	225-200-180-160	40000
	6	233	9300(18600)	227	50	45	225-200-180-160	40000
	7	200	8500(17000)	178	50	45	225-200-180-160	40000
	8	175	6200(12400)	114	50	45	225-200-180-160	40000
400L2	12	117	32000	392	37	37	225-200-180-160	40000
	16	88	32000	295	37	37	225-200-180-160	40000
	20	70	32000	235	37	37	225-200-180-160	40000
	25	56	32000	188	37	37	225-200-180-160	40000
	28	50	32000	168	37	37	225-200-180-160	40000
	32	44	32000	147	37	37	225-200-180-160	40000
	40	35	32000	117	37	37	225-200-180-160	40000
400L3	48	29	32000	97	35	30	200-180-160-132	40000
	56	25	32000	84	35	30	200-180-160-132	40000
	64	22	32000	74	35	30	200-180-160-132	40000
	72	19	32000	64	35	30	200-180-160-132	40000
	80	18	32000	60	35	30	200-180-160-132	40000
	90	16	32000	54	35	30	200-180-160-132	40000
	100	14	32000	47	35	30	200-180-160-132	40000
	125	11	32000	37	35	30	200-180-160-132	40000
	140	10	32000	34	35	30	200-180-160-132	40000
	160	8.8	32000	29	35	22	180-160-132	40000
	180	7.8	32000	26	35	22	180-160-132	40000
	200	7	32000	23	35	22	180-160-132	40000
	224	6.3	32000	21	35	22	180-160-132	40000
	256	5.5	32000	18	35	18.5	180-160-132	40000
	288	4.9	32000	16	35	15	180-160-132	40000
	320	4.4	32000	15	35	15	180-160-132	40000
400L4	320	4.4	32000	15	15	15	160-132-112-100-90	40000
	360	3.9	32000	13	15	15	160-132-112-100-90	40000
	400	3.5	32000	12	15	11	160-132-112-100-90	40000
	450	3.1	32000	10	15	11	160-132-112-100-90	40000
	500	2.8	32000	9.4	15	7.5	132-112-100-90-80-71	40000
	625	2.2	32000	7.4	15	7.5	132-112-100-90-80-71	40000
	720	1.9	32000	6.4	15	5.5	132-112-100-90-80-71	40000
	800	1.8	32000	6	15	5.5	132-112-100-90-80-71	40000
	900	1.6	32000	5.4	15	5.5	132-112-100-90-80-71	40000
	1000	1.4	32000	4.7	15	4	112-100-90-80	40000
	1200	1.2	32000	4	15	4	112-100-90-80	40000
	1400	1	32000	3.4	15	3	100-90-80-71-63	40000
	1600	0.88	32000	3	15	3	100-90-80-71-63	40000
	2048	0.68	32000	2.3	15	2.2	100-90-80-71-63	40000
	2240	0.63	32000	2	15	2.2	100-90-80-71-63	40000
	2560	0.55	32000	1.7	15	1.5	90-80-71-63	40000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



450 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大功率 KW	IEC机座号	出轴中点径向载荷 Fr(N)
450L1	4	350	21000(42000)	770	55	55	250-225-200-180	55000
	5	280	20000(39900)	586	55	55	250-225-200-180	55000
	6	233	12500(25200)	305	55	55	250-225-200-180	55000
	7	200	11000(23100)	230	55	55	250-225-200-180	55000
	8	175	8400(16800)	154	55	55	250-225-200-180	55000
450L2	12	117	42000	515	55	55	250-225-200-180	55000
	16	88	42000	387	55	55	250-225-200-180	55000
	20	70	42000	308	55	55	250-225-200-180	55000
	25	56	42000	246	55	55	250-225-200-180	55000
	28	50	42000	220	55	55	250-225-200-180	55000
	32	44	42000	194	55	55	250-225-200-180	55000
	40	35	42000	154	55	55	250-225-200-180	55000
450L3	48	29	42000	128	37	37	225-200-180-160	55000
	56	25	42000	110	37	37	225-200-180-160	55000
	64	22	42000	97	37	37	225-200-180-160	55000
	72	19	42000	84	37	37	225-200-180-160	55000
	80	18	42000	79	37	37	225-200-180-160	55000
	90	16	42000	70	37	37	225-200-180-160	55000
	100	14	42000	62	37	37	225-200-180-160	55000
	125	11	42000	48	37	37	225-200-180-160	55000
	140	10	42000	44	37	37	225-200-180-160	55000
	160	8.8	42000	39	37	37	225-200-180-160	55000
	180	7.8	42000	34	37	30	200-180-160-132	55000
	200	7	42000	31	37	22	200-180-160-132	55000
	224	6.3	42000	28	37	22	180-160-132	55000
	256	5.5	42000	24	37	22	180-160-132	55000
	288	4.9	42000	22	37	22	180-160-132	55000
	320	4.4	42000	19	37	18.5	180-160-132	55000
450L4	320	4.4	42000	19	18.5	18.5	180-160-132-112-100	55000
	360	3.9	42000	17	18.5	15	160-132-112-100-90	55000
	400	3.5	42000	15	18.5	11	160-132-112-100-90	55000
	450	3.1	42000	14	18.5	11	160-132-112-100-90	55000
	500	2.8	42000	12	18.5	11	132-112-100-90-80-71	55000
	625	2.2	42000	9.7	18.5	7.5	132-112-100-90-80-71	55000
	720	1.9	42000	8.4	18.5	7.5	132-112-100-90-80-71	55000
	800	1.8	42000	7.9	18.5	7.5	132-112-100-90-80-71	55000
	900	1.6	42000	7	18.5	7.5	132-112-100-90-80-71	55000
	1000	1.4	42000	6.2	18.5	5.5	132-112-100-90-80-71	55000
	1200	1.2	42000	5.3	18.5	5.5	132-112-100-90-80-71	55000
	1400	1	42000	4.4	18.5	4	112-100-90-80-71	55000
	1600	0.88	42000	4	18.5	4	112-100-90-80-71	55000
	2048	0.68	42000	3.1	18.5	3	112-100-90-80-71	55000
	2240	0.63	42000	2.6	18.5	2.2	112-100-90-80-71	55000
	2560	0.55	42000	2.2	18.5	2.2	112-100-90-80-71	55000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



500 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
500L1	4	350	30000(60000)	1099	80	75	280-250-225-200	70000
	5	280	28500(57000)	836	80	75	280-250-225-200	70000
	6	233	18000(36000)	439	80	75	280-250-225-200	70000
	7	200	16500(33000)	346	80	75	280-250-225-200	70000
	8	175	12000(24000)	220	80	75	280-250-225-200	70000
500L2	16	88	60000	553	80	75	280-250-225-200-180	70000
	20	70	60000	440	80	75	280-250-225-200-180	70000
	25	56	60000	352	80	75	280-250-225-200-180	70000
	28	50	60000	314	80	75	280-250-225-200-180	70000
	32	44	60000	276	80	75	280-250-225-200-180	70000
	40	35	60000	220	80	75	280-250-225-200-180	70000
500L3	64	22	60000	138	55	55	250-200-180-160	70000
	72	19	60000	119	55	55	250-200-180-160	70000
	80	18	60000	113	55	55	250-200-180-160	70000
	90	16	60000	101	55	55	250-200-180-160	70000
	100	14	60000	88	55	55	250-200-180-160	70000
	125	11	60000	69	55	55	250-200-180-160	70000
	140	10	60000	63	55	55	250-200-180-160	70000
	160	8.8	60000	55	55	55	250-200-180-160	70000
	180	7.8	60000	49	55	45	225-200-180-160	70000
	200	7	60000	44	55	37	225-200-180-160	70000
	224	6.3	60000	40	55	37	225-200-180-160	70000
	256	5.5	60000	35	55	30	200-180-160-132	70000
	288	4.9	60000	31	55	30	200-180-160-132	70000
	320	4.4	60000	28	55	22	200-180-160-132	70000
500L4	320	4.4	60000	28	22	22	180-160-132-112-100	70000
	360	3.9	60000	25	22	22	180-160-132-112-100	70000
	400	3.5	60000	22	22	22	180-160-132-112-100	70000
	450	3.1	60000	19	22	18.5	160-132-112-100-90	70000
	500	2.8	60000	18	22	15	160-132-112-100-90	70000
	625	2.2	60000	14	22	11	160-132-112-100-90	70000
	720	1.9	60000	12	22	11	160-132-112-100-90	70000
	800	1.8	60000	11	22	11	160-132-112-100-90	70000
	900	1.6	60000	10.05	22	11	160-132-112-100-90	70000
	1000	1.4	60000	8.8	22	7.5	132-112-100-90-80-71	70000
	1200	1.2	60000	7.54	22	7.5	132-112-100-90-80-71	70000
	1400	1	60000	6.28	22	5.5	132-112-100-90-80-71	70000
	1600	0.88	60000	5.65	22	5.5	132-112-100-90-80-71	70000
	2048	0.68	60000	4.4	22	4	112-100-90-80-71	70000
	2240	0.63	60000	3.77	22	4	112-100-90-80-71	70000
	2560	0.55	60000	3.14	22	3	100-90-80-71	70000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



550 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
550L1	4	350	42000(83000)	1539	110	110	315-280-250-225-200	80000
	5	280	40000(78850)	1173	110	110	315-280-250-225-200	80000
	6	233	25000(49800)	610	110	110	315-280-250-225-200	80000
	7	200	23000(45650)	482	110	110	315-280-250-225-200	80000
	8	175	16000(32000)	293	110	110	315-280-250-225-200	80000
550L2	16	88	82000	756	90	90	280-250-225-200	80000
	20	70	82000	601	90	90	280-250-225-200	80000
	25	56	82000	481	90	90	280-250-225-200	80000
	28	50	82000	429	90	90	280-250-225-200	80000
	32	44	82000	378	90	90	280-250-225-200	80000
	40	35	82000	301	90	90	280-250-225-200	80000
550L3	64	22	82000	189	70	75	280-250-225-200-180	80000
	72	19	82000	163	70	75	280-250-225-200-180	80000
	80	18	82000	155	70	75	280-250-225-200-180	80000
	90	16	82000	137	70	75	280-250-225-200-180	80000
	100	14	82000	120	70	75	280-250-225-200-180	80000
	125	11	82000	94	70	75	280-250-225-200-180	80000
	140	10	82000	86	70	75	280-250-225-200-180	80000
	160	8.8	82000	76	70	75	280-250-225-200-180	80000
	180	7.8	82000	67	34	55	250-225-200-180-160	80000
	200	7	82000	60	70	55	250-225-200-180-160	80000
	224	6.3	82000	54	70	45	250-225-200-180-160	80000
	256	5.5	82000	47	70	45	250-225-200-180-160	80000
	288	4.9	82000	42	70	37	25-200-180-160	80000
	320	4.4	82000	38	70	37	25-200-180-160	80000
550L4	320	4.4	82000	38	40	37	225-200-180-160-132	80000
	360	3.9	82000	33	40	30	200-180-160-132-112	80000
	400	3.5	82000	30	40	30	200-180-160-132-112	80000
	450	3.1	82000	27	40	22	180-160-132-112-100	80000
	500	2.8	82000	24	40	22	180-160-132-112-100	80000
	625	2.2	82000	19	40	18.5	180-160-132-112-100	80000
	720	1.9	82000	16	40	15	160-132-112-100-90	80000
	800	1.8	82000	15	40	15	160-132-112-100-90	80000
	900	1.6	82000	14	40	11	160-132-112-100-90	80000
	1000	1.4	82000	12	40	11	160-132-112-100-90	80000
	1200	1.2	82000	10.3	40	11	160-132-112-100-90	80000
	1400	1	82000	8.59	40	7.5	132-112-100-90-80-71	80000
	1600	0.88	82000	7.73	40	7.5	132-112-100-90-80-71	80000
	2048	0.68	82000	6.01	40	5.5	132-112-100-90-80-71	80000
	2240	0.63	82000	5.15	40	5.5	132-112-100-90-80-71	80000
	2560	0.55	82000	4.29	40	4	112-100-90-80-71	80000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



650 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大功率 KW	IEC机座号	出轴中点径向载荷 Fr(N)
650L1	4	350	60000(120000)	2199	135	132	315-280-250-225-200	90000
	5	280	57000(114000)	1671	135	132	315-280-250-225-200	90000
	6	233	36000(72000)	878	135	132	315-280-250-225-200	90000
	7	200	33000(66000)	691	135	132	315-280-250-225-200	90000
	8	175	24000(48000)	440	135	132	315-280-250-225-200	90000
650L2	16	88	120000	1106	125	110	315-280-250-225-200	90000
	20	70	120000	880	125	110	315-280-250-225-200	90000
	25	56	120000	704	125	110	315-280-250-225-200	90000
	28	50	120000	628	125	110	315-280-250-225-200	90000
	32	44	120000	553	125	110	315-280-250-225-200	90000
	40	35	120000	440	125	110	315-280-250-225-200	90000
650L3	64	22	120000	276	87	75	280-250-225-200-180	90000
	72	19	120000	239	87	75	280-250-225-200-180	90000
	80	18	120000	226	87	75	280-250-225-200-180	90000
	90	16	120000	201	87	75	280-250-225-200-180	90000
	100	14	120000	176	87	75	280-250-225-200-180	90000
	125	11	120000	138	87	75	280-250-225-200-180	90000
	140	10	120000	126	87	75	280-250-225-200-180	90000
	160	8.8	120000	111	87	75	280-250-225-200-180	90000
	180	7.8	120000	98	87	75	280-250-225-200-180	90000
	200	7	120000	88	87	75	280-250-225-200-180	90000
	224	6.3	120000	79	87	75	280-250-225-200-180	90000
	256	5.5	120000	69	87	55	250-225-200-180-160	90000
	288	4.9	120000	62	87	55	250-225-200-180-160	90000
	320	4.4	120000	55	87	55	250-225-200-180-160	90000
650L4	320	4.4	120000	55	55	55	250-225-200-180-160	90000
	360	3.9	120000	49	55	45	250-225-200-180-160	90000
	400	3.5	120000	44	55	37	250-225-200-180-160	90000
	450	3.1	120000	39	55	37	250-225-200-180-160	90000
	500	2.8	120000	35	55	30	200-180-160-132-112	90000
	625	2.2	120000	28	55	30	200-180-160-132-112	90000
	720	1.9	120000	24	55	22	180-160-132-112-100	90000
	800	1.8	120000	23	55	22	180-160-132-112-100	90000
	900	1.6	120000	20	55	18.5	180-160-132-112-100	90000
	1000	1.4	120000	18	55	18.5	180-160-132-112-100	90000
	1200	1.2	120000	15	55	15	160-132-112-100-90	90000
	1400	1	120000	13	55	11	160-132-112-100-90	90000
	1600	0.88	120000	11.31	55	11	160-132-112-100-90	90000
	2048	0.68	120000	8.8	55	7.5	132-112-100-90-80	90000
	2240	0.63	120000	7.54	55	7.5	132-112-100-90-80	90000
	2560	0.55	120000	6.28	55	7.5	132-112-100-90-80	90000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



700 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
700L1	4	350	80000(160000)	2932	200	200	315-280-250-225-200	120000
	5	280	76000(152000)	2228	200	200	315-280-250-225-200	120000
	6	233	48000(96000)	1171	200	200	315-280-250-225-200	120000
	7	200	44000(88000)	921	200	200	315-280-250-225-200	120000
	8	175	32000(64000)	586	200	200	315-280-250-225-200	120000
700L2	16	88	160000	1474	143	132	315-280-250-225-200	120000
	20	70	160000	1173	143	132	315-280-250-225-200	120000
	25	56	160000	938	143	132	315-280-250-225-200	120000
	28	50	160000	838	143	132	315-280-250-225-200	120000
	32	44	160000	737	143	132	315-280-250-225-200	120000
	40	35	160000	586	143	132	315-280-250-225-200	120000
700L3	64	22	160000	369	100	110	315-280-250-225-200	120000
	72	19	160000	318	100	110	315-280-250-225-200	120000
	80	18	160000	302	100	110	315-280-250-225-200	120000
	90	16	160000	268	100	110	315-280-250-225-200	120000
	100	14	160000	235	100	110	315-280-250-225-200	120000
	125	11	160000	184	100	100	315-280-250-225-200	120000
	140	10	160000	168	100	110	315-280-250-225-200	120000
	160	8.8	160000	147	100	110	315-280-250-225-200	120000
	180	7.8	160000	131	100	110	315-280-250-225-200	120000
	200	7	160000	117	100	110	315-280-250-225-200	120000
	224	6.3	160000	106	100	90	280-250-225-200-180	120000
	256	5.5	160000	92	100	90	280-250-225-200-180	120000
	288	4.9	160000	82	100	75	280-250-225-200-180	120000
	320	4.4	160000	74	100	55	250-225-200-180-160	120000
700L4	320	4.4	160000	74	90	75	280-250-225-200-180	120000
	360	3.9	160000	65	90	55	250-225-200-180-160	120000
	400	3.5	160000	59	90	55	250-225-200-180-160	120000
	450	3.1	160000	52	90	45	225-200-180-160-132	120000
	500	2.8	160000	47	90	45	225-200-180-160-132	120000
	625	2.2	160000	37	90	37	225-200-180-160-132	120000
	720	1.9	160000	32	90	30	200-180-160-132-112	120000
	800	1.8	160000	30	90	30	200-180-160-132-112	120000
	900	1.6	160000	27	90	22	180-160-132-112-100	120000
	1000	1.4	160000	23	90	22	180-160-132-112-100	120000
	1200	1.2	160000	20	90	18.5	180-160-132-112-100	120000
	1400	1	160000	17	90	18.5	180-160-132-112-100	120000
	1600	0.88	160000	15.1	90	15	160-132-112-100-90	120000
	2048	0.68	160000	11.7	90	11	160-132-112-100-90	120000
	2240	0.63	160000	10.1	90	11	160-132-112-100-90	120000
	2560	0.55	160000	8.4	90	7.5	132-112-100-90-80	120000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



780 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大功率 KW	IEC机座号	出轴中点径向载荷 Fr(N)
780L1	4	350	100000(200000)	3665	200	200	315-280-250-225	120000
	5	280	95000(190000)	2785	200	200	315-280-250-225	120000
	6	233	60000(120000)	1464	200	200	315-280-250-225	120000
	7	200	55000(110000)	1152	200	200	315-280-250-225	120000
	8	175	40000(80000)	733	200	200	315-280-250-225	120000
780L2	16	88	200000	1843	175	160	315-280-250-225-200	120000
	20	70	200000	1466	175	160	315-280-250-225-200	120000
	25	56	200000	1173	175	160	315-280-250-225-200	120000
	28	50	200000	1047	175	160	315-280-250-225-200	120000
	32	44	200000	921	175	160	315-280-250-225-200	120000
	40	35	200000	733	175	160	315-280-250-225-200	120000
780L3	64	22	200000	461	123	110	315-280-250-225-200	120000
	72	19	200000	398	123	110	315-280-250-225-200	120000
	80	18	200000	377	123	110	315-280-250-225-200	120000
	90	16	200000	335	123	110	315-280-250-225-200	120000
	100	14	200000	293	123	110	315-280-250-225-200	120000
	125	11	200000	230	123	110	315-280-250-225-200	120000
	140	10	200000	209	123	110	315-280-250-225-200	120000
	160	8.8	200000	184	123	110	315-280-250-225-200	120000
	180	7.8	200000	163	123	110	315-280-250-225-200	120000
	200	7	200000	147	123	110	315-280-250-225-200	120000
	224	6.3	200000	132	123	110	315-280-250-225-200	120000
	256	5.5	200000	115	123	110	315-280-250-225-200	120000
	288	4.9	200000	103	123	90	280-250-225-200	120000
	320	4.4	200000	92	123	90	280-250-225-200	120000
780L4	320	4.4	200000	92	90	75	280-250-225-200-180	120000
	360	3.9	200000	82	90	75	280-250-225-200-180	120000
	400	3.5	200000	73	90	55	250-225-200-180-160	120000
	450	3.1	200000	65	90	55	250-225-200-180-160	120000
	500	2.8	200000	59	90	55	250-225-200-180-160	120000
	625	2.2	200000	46	90	45	250-225-200-180-160	120000
	720	1.9	200000	40	90	37	225-200-180-160-132	120000
	800	1.8	200000	38	90	37	225-200-180-160-132	120000
	900	1.6	200000	34	90	30	200-180-160-132	120000
	1000	1.4	200000	29	90	30	200-180-160-132	120000
	1200	1.2	200000	25	90	22	180-160-132-112-100	120000
	1400	1	200000	21	90	18.5	180-160-132-112-100	120000
	1600	0.88	200000	18	90	18.5	160-132-112-100-90	120000
	2048	0.68	200000	14	90	15	160-132-112-100-90	120000
	2240	0.63	200000	13	90	11	160-132-112-100-90	120000
	2560	0.55	200000	12	90	11	132-112-100-90-80	120000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



820 技术参数表

	速 比 i	输出转速 N2(r/min)	额定扭矩 M2(NM)	额定输入 功率 Pn1(KW)	热功率 Pt(KW)	推荐最大 功率 KW	IEC机座号	出轴中点 径向载荷 Fr(N)
820L1	4	350	120000(240000)	4398	200	200	315-280-250-225	130000
	5	280	114000(228000)	3342	200	200	315-280-250-225	130000
	6	233	72000(144000)	1757	200	200	315-280-250-225	130000
	7	200	66000(132000)	1382	200	200	315-280-250-225	130000
	8	175	48000(96000)	880	200	200	315-280-250-225	130000
820L2	16	88	240000	2212	191	160	315-280-250-225	130000
	20	70	240000	1759	191	160	315-280-250-225	130000
	25	56	240000	1407	191	160	315-280-250-225	130000
	28	50	240000	1257	191	160	315-280-250-225	130000
	32	44	240000	1106	191	160	315-280-250-225	130000
	40	35	240000	880	191	160	315-280-250-225	130000
820L3	64	22	240000	553	133	132	315-250-225-200	130000
	72	19	240000	477	133	132	315-250-225-200	130000
	80	18	240000	452	133	132	315-250-225-200	130000
	90	16	240000	402	133	132	315-250-225-200	130000
	100	14	240000	352	133	132	315-250-225-200	130000
	125	11	240000	276	133	132	315-250-225-200	130000
	140	10	240000	251	133	132	315-250-225-200	130000
	160	8.8	240000	221	133	132	315-250-225-200	130000
	180	7.8	240000	196	133	132	315-250-225-200	130000
	200	7	240000	176	133	132	315-250-225-200	130000
	224	6.3	240000	158	133	132	315-250-225-200	130000
	256	5.5	240000	138	133	132	315-250-225-200	130000
	288	4.9	240000	123	133	132	315-250-225-200	130000
	320	4.4	240000	111	133	90	280-250-225-200-180	130000
820L4	320	4.4	240000	111	90	90	280-250-225-200-180	130000
	360	3.9	240000	98	90	90	280-250-225-200-180	130000
	400	3.5	240000	88	90	75	280-250-225-200-180	130000
	450	3.1	240000	78	90	55	250-225-200-180-160	130000
	500	2.8	240000	70	90	55	250-225-200-180-160	130000
	625	2.2	240000	55	90	55	250-225-200-180-160	130000
	720	1.9	240000	48	90	45	225-200-180-160-132	130000
	800	1.8	240000	45	90	45	225-200-180-160-132	130000
	900	1.6	240000	40	90	37	225-200-180-160-132	130000
	1000	1.4	240000	35	90	30	200-180-160-132-112	130000
	1200	1.2	240000	30	90	30	200-180-160-132-112	130000
	1400	1	240000	25	90	22	180-160-132-112-100	130000
	1600	0.88	240000	22	90	22	180-160-132-112-100	130000
	2048	0.68	240000	17	90	18.5	180-160-132-112-100	130000
	2240	0.63	240000	16	90	15	160-132-112-100-90	130000
	2560	0.55	240000	14	90	15	160-132-112-100-90	130000

备注：1) 当输入转速低于200r/min，减速机额定输出扭矩按()内值；

2) 表中所列数据按输入转速1400r/min，所得数据；



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

减速机选型手册

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
0.18KW					0.18KW				
0.55	2750	2560	1.4		16	98	90	1.2	
0.63	2401	2240	1.6		18	87	80	1.4	
0.68	2225	2048	1.8		19	82	72	1.5	90-L3
0.88	1719	1600	2.3		22	71	64	1.7	
1	1513	1400	2.6		25	63	56	1.9	
1.2	1261	1200	3.1		29	54	48	2.2	
1.4	1081	1000	3.6		35	46	40	2.6	
1.6	945	900	4.1	240-L4	44	37	32	3.2	
1.8	840	800	4.6		50	32	28	3.8	
1.9	796	720	4.9		56	29	25	4.1	90-L2
2.2	688	625	5.7		70	23	20	5.2	
2.8	540	500	7.2		88	18	16	6.7	
3.1	488	450	8		117	14	12	8.6	
3.5	432	400	9		156	10	9	12	
3.9	388	360	10.1						
4.4	344	320	11.3						
0.68	2225	2048	0.8		175	10	8	2	
0.88	1719	1600	1		200	8	7	3.4	
1	1513	1400	1.2		233	7	6	4.7	
1.2	1261	1200	1.4		280	6	5	10	90-L1
1.4	1081	1000	1.7		350	5	4	12	
1.6	945	900	1.9		467	4	3	6.3	
1.8	840	800	2.1	200-L4					
1.9	796	720	2.3						
2.2	688	625	2.6						
2.8	540	500	3.3						
3.1	488	450	3.7						
3.5	432	400	4.2						
3.9	388	360	4.6						
4.4	344	320	5.2						
4.4	356	320	2.2						
5	313	280	2.6						240-L4
5.5	284	256	2.8						
6.3	248	224	3.2						
7	223	200	3.6						
7.8	201	180	4						
8.8	178	160	4.5						
10	156	140	5.1	160-L3					
11	142	125	5.6						
14	112	100	7.1						
16	98	90	8.2						
18	87	80	9.2						
19	82	72	9.8						
22	71	64	11						
25	63	56	13						
29	54	48	15						
5	313	280	0.8						
5.5	284	256	0.9						
6.3	248	224	1						
7	223	200	1.2						
7.8	201	180	1.3						
8.8	178	160	1.5						
10	156	140	1.7						
11	142	125	1.8	120-L3					
14	112	100	2.3						
16	98	90	2.7						
18	87	80	3						
19	82	72	3.2						
22	71	64	3.7						
25	63	56	4.1						
29	54	48	4.8						
10	156	140	0.8	90-L3					
11	142	125	0.8						
14	112	100	1.1						160-L3
					4.4	494	320	1.6	
					5	435	280	1.8	
					5.5	395	256	4.6	
					6.3	345	224	5.2	
					7	310	200	5.8	200-L3
					7.8	279	180	6.5	
					8.8	247	160	7.3	
					10	217	140	8.3	
					11	198	125	9.1	
					5.5	395	256	2	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
0.25KW					0.37KW				
6.3	345	224	2.3		1.2	2591	1200	2.1	
7	310	200	2.6		1.4	2221	1000	2.5	
7.8	279	180	2.9		1.6	1943	900	2.8	
8.8	247	160	3.2		1.8	1727	800	3.2	
10	217	140	3.7		1.9	1637	720	3.4	
11	198	125	4		2.2	1413	625	3.9	280-L4
14	155	100	5.2		2.8	1111	500	5	
16	136	90	5.9		3.1	1003	450	5.5	
18	121	80	6.6		3.5	888	400	6.2	
19	114	72	7		3.9	797	360	6.9	
22	99	64	8.1		4.4	707	320	7.8	
25	87	56	9.2		0.63	4936	2240	0.8	
29	75	48	10.7		0.68	4573	2048	0.9	
6.3	345	224	0.8		0.88	3534	1600	1.1	
7	310	200	0.8		1	3109	1400	1.3	
7.8	279	180	0.9		1.2	2591	1200	1.5	
8.8	247	160	1.1		1.4	2221	1000	1.8	
10	217	140	1.2		1.6	1943	900	2	
11	198	125	1.3		1.8	1727	800	2.3	240-L4
14	155	100	1.7	120-L3	1.9	1637	720	2.4	
16	136	90	1.9		2.2	1413	625	2.8	
18	121	80	2.1		2.8	1111	500	3.5	
19	114	72	2.3		3.1	1003	450	3.9	
22	99	64	2.6		3.5	888	400	4.4	
25	87	56	3		3.9	797	360	4.9	
29	75	48	3.5		4.4	707	320	5.5	
35	64	40	4.1		1.6	1943	900	0.9	
44	51	32	5.1		1.8	1727	800	1	
50	45	28	5.8		1.9	1637	720	1.1	
56	40	25	6.5		2.2	1413	625	1.3	
70	32	20	8		2.8	1111	500	1.6	200-L4
88	26	16	10		3.1	1003	450	1.8	
117	19	12	14		3.5	888	400	2	
156	14	9	19		3.9	797	360	2.3	
4.4	731	320	2.5		4.4	707	320	2.5	
14	155	100	0.8		5	643	280	2.8	
16	136	90	0.9		5.5	585	256	3.1	
18	121	80	1		6.3	510	224	3.5	
19	114	72	1.1	90-L3	7	459	200	3.9	
22	99	64	1.2		7.8	412	180	4.4	
25	87	56	1.4		8.8	365	160	4.9	
29	75	48	1.6		10	322	140	5.6	200-L3
35	64	40	1.9		11	292	125	6.2	
44	51	32	2.4		14	230	100	7.8	
50	45	28	2.7		16	201	90	9	
56	40	25	3		18	179	80	10	
70	32	20	3.8		19	169	72	11	
88	26	16	4.6		22	146	64	12	
117	19	12	6		25	129	56	14	
156	14	9	9		29	111	48	16	
175	13	8	3.1		4.4	731	320	1.1	
200	12	7	5		5	643	280	1.2	
233	10	6	4		5.5	585	256	1.4	
280	8	5	7		6.3	510	224	1.6	
350	7	4	11		7	459	200	1.7	
467	5	3	16		7.8	412	180	1.9	
0.37KW					8.8	365	160	2.2	160-L3
0.55	5654	2560	1		10	322	140	2.5	
0.63	4936	2240	1.1		11	292	125	2.7	
0.68	4573	2048	1.2	280-L4	14	230	100	3.5	
0.88	3534	1600	1.6		16	201	90	4	
1	3109	1400	1.8		18	179	80	4.5	
19	169	72	72		19	169	72	4.7	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
0.37KW					0.55KW				
22	146	64	5.5		3.5	1336	400	7	
25	129	56	6.2	160-L3	3.9	1199	360	8	320-L4
29	111	48	7.2		4.4	1062	320	9	
35	95	40	8.4		0.68	6875	2048	0.8	
44	75	32	11		0.88	5312	1600	1	
50	66	28	12		1	4675	1400	1.2	
56	59	25	14	160-L2	1.2	3896	1200	1.4	
70	47	20	17		1.4	3339	1000	1.6	
88	38	16	21		1.6	2922	900	1.9	
117	28	12	29		1.8	2597	800	2.1	280-L4
156	21	9	38		1.9	2460	720	2.2	
14	230	100	1.1		2.2	2125	625	2.6	
16	201	90	1.3		2.8	1670	500	3.3	
18	179	80	1.5		3.1	1508	450	3.6	
19	169	72	1.5	120-L3	3.5	1336	400	4.1	
22	146	64	1.8		3.9	1199	360	4.6	
25	129	56	2		4.4	1062	320	5.2	
29	111	48	2.3		1.2	3896	1200	1	
35	95	40	2		1.4	3339	1000	1.2	
44	75	32	2		1.6	2922	900	1.3	
50	66	28	3	120-L2	1.8	2597	800	1.5	
56	59	25	3		1.9	2460	720	1.6	
70	47	20	4		2.2	2125	625	1.8	240-L4
88	38	16	5		2.8	1670	500	2.3	
117	28	12	6		3.1	1508	450	2.6	
156	21	9	8		3.5	1336	400	2.9	
1.2	3896	1200	1		3.9	1199	360	3.3	
1.4	3339	1000	1.2		4.4	1062	320	3.7	
35	95	40	2		1.2	3896	1200	1	
44	75	32	2		1.4	3339	1000	1.2	
50	66	28	3		1.6	2922	900	1.3	
56	59	25	3	120-L2	1.8	2597	800	1.5	
70	47	20	4		1.9	2460	720	1.6	
88	38	16	5		2.2	2125	625	1.8	
117	28	12	6		2.8	1670	500	2.3	
156	21	9	8		3.1	1508	450	2.6	
1.2	3896	1200	1		3.5	1336	400	2.9	
1.4	3339	1000	1.2		3.9	1199	360	3.3	
1.6	2922	900	1.3		4.4	1062	320	3.7	
175	20	8	1		1.2	3896	1200	1	
200	17	7	1		1.4	3339	1000	1.2	
233	15	6	1		1.6	2922	900	1.3	
280	12	5	4	120-L1	1.8	2597	800	1.5	
350	10	4	4		1.9	2460	720	1.6	240-L4
467	7	3	3		2.2	2125	625	1.8	
2.8	1670	500	1.1		2.8	1670	500	1.1	
3.1	1508	450	1.2		3.1	1508	450	1.2	
3.5	1336	400	1.3		3.5	1336	400	1.3	200-L4
3.9	1199	360	1.5		4.4	1062	320	1.7	
4.4	1062	320	1.7		1.2	3896	1200	1	
175	20	8	1		1.4	3339	1000	1.2	
200	17	7	1.6		1.6	2922	900	1.6	
233	15	6	2.2		1.8	2597	800	2.7	
280	12	5	5	90-L1	1.9	2460	720	7	
350	10	4	6		2.2	2125	625	8	
467	7	3	3.6		2.5	191	56	9	
11	435	125	4.1		2.8	1670	500	11	200-L3
14	341	100	5		3.1	1508	450	6	
16	299	90	6		3.5	1336	400	7	
18	266	80	7		19	252	72	7	
22	217	64	8		22	217	64	8	
25	191	56	9		25	191	56	9	
29	165	48	11		29	165	48	11	
0.55KW					5	956	280	0.8	
0.55	8500	2560	1.2		5.5	869	256	0.9	
0.63	7420	2240	1.3		6.3	759	224	1.1	
0.68	6875	2048	1.5		7	683	200	1.2	
0.88	5312	1600	1.9		7.8	613	180	1.3	
1	4675	1400	2.1		8.8	543	160	1.5	
1.2	3896	1200	2.6		10	478	140	1.7	
1.4	3339	1000	3	320-L4	11	435	125	1.8	160-L3
1.6	2922	900	3.4		14	341	100	2.3	
1.8	2597	800	3.9		16	299	90	2.7	
1.9	2460	720	4.1		18	266	80	3	
2.2	2125	625	5		19	252	72	3.2	
2.8	1670	500	6		22	217	64	3.7	
3.1	1508	450	7		25	191	56	4.2	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
0.55KW					0.75KW				
29	165	48	4.8	160-L3	1.6	3984	900	1.4	
35	141	40	6		1.8	3541	800	1.6	
44	112	32	7	160-L2	1.9	3355	720	1.6	
50	99	28	8		2.2	2898	625	1.9	
56	88	25	9		2.8	2277	500	2.4	280-L4
70	71	20	11		3.1	2056	450	2.7	
					3.5	1821	400	3	
					3.9	1635	360	3.4	
					4.4	1449	320	3.8	
18	266	80	1		1.4	4553	1000	0.9	
19	252	72	1		1.6	3984	900	1	
22	217	64	1.2	120-L3	1.8	3541	800	1.1	
25	191	56	1.4		1.9	3355	720	1.2	
29	165	48	1.6		2.2	2898	625	1.3	240-L4
					2.8	2277	500	1.7	
35	141	40	1.8		3.1	2056	450	1.9	
44	112	32	2.3		3.5	1821	400	2.1	
50	99	28	2.6		3.9	1635	360	2.4	
56	88	25	3	120-L2	4.4	1449	320	2.7	
70	71	20	3.7		4.4	1481	320	2.6	
88	56	16	5		5	1304	280	3	
117	42	12	6		5.5	1185	256	3.3	
156	32	9	8		6.3	1035	224	3.8	240-L3
175	29	8	1.4		7	931	200	4.2	
200	25	7	1.7		7.8	836	180	4.7	
233	22	6	1.9	120-L1	8.8	741	160	5	
280	18	5	4.8		10	652	140	6	
350	15	4	6		11	593	125		
467	11	3	4		14	466	100	3.9	
					16	407	90	4.4	
35	141	40	0.9		18	362	80	5	
44	112	32	1.1	90-L2	19	343	72	5	
50	99	28	1.2		22	296	64	6	
56	88	25	1.4		25	261	56	7	
70	71	20	1.7		29	225	48	8	
88	56	16	2.1		7	931	200	0.9	
117	42	12	2.9		7.8	836	180	1	
156	32	9	3.8		8.8	741	160	1.1	
175	29	8	1.2	90-L1	10	652	140	1.2	200-L4
200	25	7	1.4		11	593	125	1.3	
233	22	6	1.1		14	466	100	1.7	
280	18	5	2.2		16	407	90	2	160-L3
350	15	4	3		18	362	80	2.2	
467	11	3	2		19	343	72	2.3	
0.75KW					22	296	64	2.7	
0.55	11590	2560	0.9		25	261	56	3.1	
0.63	10118	2240	1		29	225	48	3.6	
0.68	9374	2048	1.1		7	931	200	4.2	
0.88	7244	1600	1.4		7.8	836	180	5.2	
1	6375	1400	1.6		8.8	741	160	5.9	160-L2
1.2	5312	1200	1.9		10	652	140		
1.4	4553	1000	2.2		11	593	125		
1.6	3984	900	2.5	320-L4	14	466	100		
1.8	3541	800	2.8		16	407	90		
1.9	3355	720	3		18	362	80		
2.2	2898	625	3.5		19	343	72		
2.8	2277	500	4.4		22	296	64		
3.1	2056	450	4.9		25	261	56		
3.5	1821	400	5.5		29	225	48		
3.9	1635	360	6.1		35	192	40		
4.4	1449	320	6.9		44	153	32		
1	6375	1400	0.9	280-L4	50	135	28	5.9	
1.2	5312	1200	1						
1.4	4553	1000	1.2						

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
0.75KW					1.1KW				
56	120	25	7		2.8	3339	500	3	
70	96	20	8		3.1	3016	450	3.3	
88	77	16	10	160-L2	3.5	2671	400	3.7	320-L4
117	58	12	14		3.9	2397	360	4.2	
156	43	9	19		4.4	2125	320	4.7	
22	306	64	0.8		1.6	5843	900	0.9	
25	269	56	1	120-L3	1.8	5194	800	1.1	
29	232	48	1.1		1.9	4921	720	1.1	
35	192	40	1.4		2.2	4250	625	1.3	
44	153	32	1.7		2.8	3339	500	1.6	280-L4
50	135	28	1.9		3.1	3016	450	1.8	
56	120	25	2.2		3.5	2671	400	2.1	
70	96	20	2.7	120-L2	3.9	2397	360	2.3	
88	77	16	3.4		4.4	2125	320	2.6	
117	58	12	4.5		2.2	4250	625	0.9	
156	43	9	6		2.8	3339	500	1.2	
175	40	8	1		3.1	3016	450	1.3	240-L4
200	35	7	1.2		3.5	2671	400	1.5	
233	30	6	1.4		3.9	2397	360	1.6	
280	25	5	3.5	120-L1	4.4	2125	320	1.8	
350	20	4	4		4.4	2173	320	1.8	
467	15	3	3		5	1912	280	2	
44	153	32	0.8		5.5	1738	256	2.2	
50	135	28	0.9		6.3	1517	224	2.6	
56	120	25	1		7	1366	200	2.9	
70	96	20	1.3	90-L2	7.8	1226	180	3.2	
88	77	16	1.6		8.8	1086	160	3.6	
117	58	12	2.1		10	956	140	4.1	240-L3
156	43	9	2.8		11	869	125	4.5	
175	40	8	1		14	683	100	6	
200	35	7	0.9		16	597	90	7	
233	30	6	1.1	90-L1	18	531	80	7	
280	25	5	1.6		19	503	72	8	
350	20	4	2		22	435	64	9	
467	15	3	1.1		25	382	56	10	
1.1KW					29	330	48	12	
0.55	16999	2560	0.9		4.4	2173	320	0.8	
0.63	14840	2240	1		5	1912	280	0.9	
0.68	13749	2048	1.1		5.5	1738	256	1	
0.88	10624	1600	1.4		6.3	1517	224	1.2	
1	9349	1400	1.6		7	1366	200	1.3	
1.2	7791	1200	1.9		7.8	1226	180	1.5	
1.4	6678	1000	2.2		8.8	1086	160	1.7	
1.6	5843	900	2.6	350-L4	10	956	140	1.9	
1.8	5194	800	2.9		11	869	125	2.1	200-L3
1.9	4921	720	3		14	683	100	2.6	
2.2	4250	625	3.5		16	597	90	3	
2.8	3339	500	4.5		18	531	80	3.4	
3.1	3016	450	5		19	503	72	3.6	
3.5	2671	400	5.6		22	435	64	4.1	
3.9	2397	360	6.3		25	382	56	4.7	
4.4	2125	320	7.1		29	330	48	5	
0.88	10624	1600	0.9		9	1062	160	0.8	
1	9349	1400	1.1		10	956	140	0.8	
1.2	7791	1200	1.3		11	869	125	0.9	
1.4	6678	1000	1.5	320-L4	14	683	100	1.2	
1.6	5843	900	1.7		16	597	90	1.3	
1.8	5194	800	1.9		18	531	80	1.5	160-L3
1.9	4921	720	2		19	503	72	1.6	
2.2	4250	625	2.4		22	435	64	1.8	
					25	382	56	2.1	
					29	330	48	2.4	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
1.1KW					1.5KW				
35	282	40	2.8		1.4	9107	1000	1.1	
44	224	32	3.6		1.6	7968	900	1.3	
50	197	28	4.1		1.8	7083	800	1.4	
56	176	25	4.5		1.9	6710	720	1.5	
70	141	20	5.7	160-L2	2.2	5795	625	1.7	320-L4
88	112	16	7.1		2.8	4553	500	2.2	
117	84	12	10		3.1	4113	450	2.4	
156	63	9	13		3.5	3643	400	2.7	
					3.9	3269	360	3.1	
					4.4	2898	320	3.5	
175	58	8	4						
200	51	7	4		1.9	6710	720	0.82	
233	44	6	6	160-L1	2.2	5795	625	0.95	
280	36	5	10		2.8	4553	500	1.2	
350	29	4	14		3.1	4113	450	1.3	
467	22	3	9		3.5	3643	400	1.5	280-L4
					3.9	3269	360	1.7	
					4.4	2898	320	1.9	
35	282	40	0.9						
44	224	32	1.2		4.4	2963	320	1.9	
50	197	28	1.3		5	2607	280	2.1	
56	176	25	1.5		5.5	2370	256	2.3	
70	141	20	1.8		6.3	2069	224	2.7	
88	112	16	2.3		7	1862	200	3	280-L3
117	84	12	3.1		7.8	1671	180	3.3	
156	63	9	4.1		8.8	1481	160	3.7	
					10	1304	140	4.2	
175	58	8	1		11	1185	125	4.6	
200	51	7	1.2						
233	44	6	1.4	120-L1	2.8	4553	500	0.86	
280	36	5	3.6		3.1	4113	450	0.95	
350	29	4	4.5		3.5	3643	400	1.1	240-L4
467	22	3	2.8		3.9	3269	360	1.2	
					4.4	2898	320	1.3	
1.5KW									
0.55	23180	2560	0.9		4.4	2963	320	1.3	
0.63	20237	2240	1.1		5	2607	280	1.5	
0.68	18749	2048	1.2		5.5	2370	256	1.6	
0.88	14488	1600	1.5		6.3	2069	224	1.9	
1	12749	1400	1.7		7	1862	200	2.1	
1.2	10624	1200	2.1		7.8	1671	180	2.3	
1.4	9107	1000	2.4		8.8	1481	160	2.6	
1.6	7968	900	2.8		10	1304	140	3	240-L3
1.8	7083	800	3.1		11	1185	125	3.3	
1.9	6710	720	3.3		14	931	100	4.2	
2.2	5795	625	3.8		16	815	90	4.8	
2.8	4553	500	4.8		18	724	80	5.4	
3.1	4113	450	5.3		19	686	72	5.7	
3.5	3643	400	6		22	593	64	6.6	
3.9	3269	360	6.7		25	521	56	7.5	
4.4	2898	320	7.6		29	450	48	8.7	
0.68	18749	2048	0.8		6.3	2069	224	0.9	
0.88	14488	1600	1		7	1862	200	1	
1	12749	1400	1.2		7.8	1671	180	1.1	
1.2	10624	1200	1.4		9	1448	160	1.2	
1.4	9107	1000	1.6		10	1304	140	1.4	
1.6	7968	900	1.9		11	1185	125	1.5	
1.8	7083	800	2.1		14	931	100	1.9	200-L3
1.9	6710	720	2.2		16	815	90	2.2	
2.2	5795	625	2.6		18	724	80	2.5	
2.8	4553	500	3.3		19	686	72	2.6	
3.1	4113	450	3.6		22	593	64	3	
3.5	3643	400	4.1		25	521	56	3.5	
3.9	3269	360	4.6		29	450	48	4	
4.4	2898	320	5.2						
					14	931	100	0.9	160-L3
1	12749	1400	0.8	320-L4	16	815	90	1	
1.2	10624	1200	0.9						

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

减速机选型手册

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	
1.5KW					2.2KW					
18	724	80	1.1	160-L3	3.9	4795	360	4.6	370-L4	
19	686	72	1.2		4.4	4250	320	5.2		
22	593	64	1.3		1	18699	1400	0.8		
25	521	56	1.5		1.2	15582	1200	1		
29	450	48	1.8		1.4	13356	1000	1.1		
35	385	40	2.1	160-L2	1.6	11687	900	1.3	350-L4	
44	306	32	2.6		1.8	10388	800	1.4		
50	269	28	3		1.9	9842	720	1.5		
56	240	25	3.3		2.2	8500	625	1.8		
70	192	20	4.2		2.8	6678	500	2.2		
88	153	16	5		3.1	6032	450	2.5		
117	115	12	7		3.5	5343	400	2.8		
156	86	9	9	160-L1	3.9	4795	360	3.1	320-L4	
175	79	8	3		4.4	4250	320	3.5		
200	69	7	3		1.6	11687	900	0.86		
233	60	6	4		1.8	10388	800	0.96		
280	50	5	7		1.9	9842	720	1		
350	40	4	10	120-L2	2.2	8500	625	1.2	320-L4	
467	30	3	7		2.8	6678	500	1.5		
44	306	32	0.85		3.1	6032	450	1.7		
50	269	28	0.97		3.5	5343	400	1.9		
56	240	25	1.1		3.9	4795	360	2.1		
70	192	20	1.4	120-L1	4.4	4250	320	2.4	320-L3	
88	153	16	1.7		4.4	4345	320	2.3		
117	115	12	2.3		5	3824	280	2.6		
156	86	9	1.9		5.5	3476	256	2.9		
175	79	8	0.76		6.3	3035	224	3.3		
200	69	7	0.91	120-L1	7	2731	200	3.7	320-L3	
233	60	6	1		7.8	2451	180	4.1		
280	50	5	2.6		8.8	2173	160	4.6		
350	40	4	3.3		3.1	6032	450	0.91	280-L4	
467	30	3	2.1		3.5	5343	400	1.03		
2.2KW					3.9	4795	360	1.1		
					4.4	4250	320	1.3		
0.55	33998	2560	0.9	400-L4	4.4	4345	320	1.3	280-L3	
0.63	29681	2240	1		5	3824	280	1.4		
0.68	27498	2048	1.1		5.5	3476	256	1.6		
0.88	21249	1600	1.5		6.3	3035	224	1.8		
1	18699	1400	1.7		7	2731	200	2		
1.2	15582	1200	2		7.8	2451	180	2.2		
1.4	13356	1000	2.3		8.8	2173	160	2.5		
1.6	11687	900	2.7		10	1912	140	2.9		
1.8	10388	800	3		11	1738	125	3.2		
1.9	9842	720	3.1		14	1366	100	4		
2.2	8500	625	3.6		16	1195	90	4.6		
2.8	6678	500	4.6		4.4	4345	320	0.9		
3.1	6032	450	5		5	3824	280	1		
3.5	5343	400	6		5.5	3476	256	1.1		
3.9	4795	360	6		6.3	3035	224	1.3		
4.4	4250	320	7		7	2731	200	1.4		
0.68	27498	2048	0.8	370-L4	7.8	2451	180	1.6	240-L3	
0.88	21249	1600	1		8.8	2173	160	1.8		
1	18699	1400	1.2		10	1912	140	2		
1.2	15582	1200	1.4		11	1738	125	2.2		
1.4	13356	1000	1.6		14	1366	100	2.9		
1.6	11687	900	1.9		16	1195	90	3.3		
1.8	10388	800	2.1		18	1062	80	3.7		
1.9	9842	720	2.2		19	1006	72	3.9		
2.2	8500	625	2.6		22	869	64	4.5		
2.8	6678	500	3.3		25	765	56	5		
3.1	6032	450	3.6		29	659	48	6		

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
2.2KW					3KW				
10 1912 140 0.94 200-L3					0.68 37498 2048 0.83	0.88 28976 1600 1.1	1 25499 1400 1.2	1.2 21249 1200 1.5	1.4 18213 1000 1.7
11 1738 125 1.04					1.6 15937 900 1.9	1.8 14166 800 2.2	1.9 13420 720 2.3	2.2 11590 625 2.7	2.8 9107 500 3.4
14 1366 100 1.3					3.1 8225 450 3.8	3.5 7285 400 4.3	3.9 6538 360 4.7	4.4 5795 320 5.3	400-L4
16 1195 90 1.5					0.9 28332 1600 0.78	1 25499 1400 0.86	1.2 21249 1200 1.04	1.4 18213 1000 1.2	1.6 15937 900 1.4
18 1062 80 1.7					1.8 14166 800 1.6	1.9 13420 720 1.6	2.2 11590 625 1.9	2.8 9107 500 2.4	370-L4
19 1006 72 1.8					3.1 8225 450 2.7	3.5 7285 400 3	3.9 6538 360 3.4	4.4 5795 320 3.8	
22 869 64 2.1					1.4 18213 1000 0.82	1.6 15937 900 0.94	1.8 14166 800 1.06	1.9 13420 720 1.1	350-L4
25 765 56 2.4					2.2 11590 625 1.3	2.8 9107 500 1.6	3.1 8225 450 1.8	3.5 7285 400 2.1	3.9 6538 360 2.3
29 659 48 2.7					4.4 5795 320 2.6	1.4 5925 320 1.7	5 5214 280 1.9	5.5 4740 256 2.1	6.3 4138 224 2.4
35 564 40 3.2 200-L2					7 3725 200 2.7	7.8 3343 180 3	8.8 2963 160 3.4	10 2607 140 3.8	11 2370 125 4.2
44 449 32 4					12 21249 1200 1.5	13 18213 1000 1.5	14 15937 900 1.6	15 14166 800 1.7	16 13420 720 1.8
50 395 28 4.6					17 11590 625 1.9	18 9107 500 2.1	19 8225 450 2.3	20 7285 400 2.5	21 6538 360 2.7
56 353 25 5.1					22 5795 320 2.6	23 4740 320 1.7	24 4138 280 1.9	25 3725 256 2.1	26 3343 224 2.4
70 282 20 6					27 3000 320 1.5	28 2607 280 1.6	29 2370 256 1.7	30 21249 224 1.8	31 18213 200 1.9
88 224 16 8					32 15937 180 2.1	33 14166 160 2.2	34 13420 140 2.3	35 11590 125 2.4	36 9107 100 2.5
117 169 12 11					37 8225 720 1.5	38 7285 625 1.6	39 6538 500 1.7	40 5795 400 1.8	41 5214 360 1.9
156 127 9 8					42 4740 320 1.4	43 4138 280 1.5	44 3725 256 1.6	45 3343 224 1.7	46 2963 200 1.8
19 1006 72 0.8 160-L3					47 2607 200 1.9	48 2370 180 2.0	49 21249 160 2.1	50 18213 140 2.2	51 15937 125 2.3
22 869 64 0.92					52 13420 1200 1.4	53 11590 1000 1.5	54 9107 800 1.6	55 8225 625 1.7	56 7285 500 1.8
25 765 56 1.05					57 6538 400 1.9	58 5795 320 2.0	59 5214 280 2.1	60 4740 256 2.2	61 4138 224 2.3
29 659 48 1.21					62 4138 320 1.7	63 3725 280 1.9	64 3343 256 2.1	65 3000 224 2.2	66 2607 200 2.3
35 564 40 1.4 160-L2					67 2370 180 1.8	68 21249 160 1.9	69 18213 140 2.0	70 15937 125 2.1	71 14166 100 2.2
44 449 32 1.8					72 13420 1200 1.5	73 11590 1000 1.6	74 9107 800 1.7	75 8225 625 1.8	76 7285 500 1.9
50 395 28 2					77 6538 400 1.9	78 5795 320 2.0	79 5214 280 2.1	80 4740 256 2.2	81 4138 224 2.3
56 353 25 2.3					82 4138 320 1.7	83 3725 280 1.9	84 3343 256 2.1	85 3000 224 2.2	86 2607 200 2.3
70 282 20 2.8					87 2370 180 1.8	88 21249 160 1.9	89 18213 140 2.0	90 15937 125 2.1	91 14166 100 2.2
88 224 16 3.6					92 13420 1200 1.5	93 11590 1000 1.6	94 9107 800 1.7	95 8225 625 1.8	96 7285 500 1.9
117 169 12 4.7					97 6538 400 1.9	98 5795 320 2.0	99 5214 280 2.1	100 4740 256 2.2	101 4138 224 2.3
156 127 9 3.1					102 4138 320 1.7	103 3725 280 1.9	104 3343 256 2.1	105 3000 224 2.2	106 2607 200 2.3
175 116 8 1.9 160-L1					107 2370 180 1.8	108 21249 160 1.9	109 18213 140 2.0	110 15937 125 2.1	111 14166 100 2.2
200 102 7 2.2					112 13420 1200 1.5	113 11590 1000 1.6	114 9107 800 1.7	115 8225 625 1.8	116 7285 500 1.9
233 87 6 2.9					117 6538 400 1.9	118 5795 320 2.0	119 5214 280 2.1	120 4740 256 2.2	121 4138 224 2.3
280 73 5 4.8					122 4138 320 1.7	123 3725 280 1.9	124 3343 256 2.1	125 3000 224 2.2	126 2607 200 2.3
350 58 4 6.9					127 2370 180 1.8	128 21249 160 1.9	129 18213 140 2.0	130 15937 125 2.1	131 14166 100 2.2
467 44 3 4.5					132 13420 1200 1.5	133 11590 1000 1.6	134 9107 800 1.7	135 8225 625 1.8	136 7285 500 1.9
70 282 20 0.9					137 6538 400 1.9	138 5795 320 2.0	139 5214 280 2.1	140 4740 256 2.2	141 4138 224 2.3
88 224 16 1.2					142 4138 320 1.7	143 3725 280 1.9	144 3343 256 2.1	145 3000 224 2.2	146 2607 200 2.3
117 169 12 1.5					147 2370 180 1.8	148 21249 160 1.9	149 18213 140 2.0	150 15937 125 2.1	151 14166 100 2.2
156 127 9 2					152 13420 1200 1.5	153 11590 1000 1.6	154 9107 800 1.7	155 8225 625 1.8	156 7285 500 1.9
280 73 5 1.8 120-L1					157 6538 400 1.9	158 5795 320 2.0	159 5214 280 2.1	160 4740 256 2.2	161 4138 224 2.3
350 58 4 2.2					162 4138 320 1.7	163 3725 280 1.9	164 3343 256 2.1	165 3000 224 2.2	166 2607 200 2.3
467 44 3 1.4					167 2370 180 1.8	168 21249 160 1.9	169 18213 140 2.0	170 15937 125 2.1	171 14166 100 2.2
3KW					172 13420 1200 1.5	173 11590 1000 1.6	174 9107 800 1.7	175 8225 625 1.8	176 7285 500 1.9
0.55 46361 2560 0.9					177 6538 400 1.9	178 5795 320 2.0	179 5214 280 2.1	180 4740 256 2.2	181 4138 224 2.3
0.63 40474 2240 1					182 4138 320 1.7	183 3725 280 1.9	184 3343 256 2.1	185 3000 224 2.2	186 2607 200 2.3
0.68 37498 2048 1.1					187 2370 180 1.8	188 21249 160 1.9	189 18213 140 2.0	190 15937 125 2.1	191 14166 100 2.2
0.88 28976 1600 1.4					192 13420 1200 1.5	193 11590 1000 1.6	194 9107 800 1.7	195 8225 625 1.8	196 7285 500 1.9
1 25499 1400 1.6					197 6538 400 1.9	198 5795 320 2.0	199 5214 280 2.1	200 4740 256 2.2	201 4138 224 2.3
1.2 21249 1200 1.9					202 4138 320 1.7	203 3725 280 1.9	204 3343 256 2.1	205 3000 224 2.2	206 2607 200 2.3
1.4 18213 1000 2.3					207 2370 180 1.8	208 21249 160 1.9	209 18213 140 2.0	210 15937 125 2.1	211 14166 100 2.2
1.6 15937 900 2.6					212 13420 1200 1.5	213 11590 1000 1.6	214 9107 800 1.7	215 8225 625 1.8	216 7285 500 1.9
1.8 14166 800 2.9					217 6538 400 1.9	218 5795 320 2.0	219 5214 280 2.1	220 4740 256 2.2	221 4138 224 2.3
1.9 13420 720 3.1					222 4138 320 1.7	223 3725 280 1.9	224 3343 256 2.1	225 3000 224 2.2	226 2607 200 2.3
2.2 11590 625 3.5					227 2370 180 1.8	228 21249 160 1.9	229 18213 140 2.0	230 15937 125 2.1	231 14166 100 2.2
2.8 9107 500 4.5					232 13420 1200 1.5	233 11590 1000 1.6	234 9107 800 1.7	235 8225 625 1.8	236 7285 500 1.9
3.1 8225 450 5					237 6538 400 1.9	238 5795 320 2.0	239 5214 280 2.1	240 4740 256 2.2	241 4138 224 2.3
3.5 7285 400 6					242 4138 320 1.7	243 3725 280 1.9	244 3343 256 2.1	245 3000 224 2.2	246 2607 200 2.3
3.9 6538 360 6					247 2370 180 1.8	248 21249 160 1.9	249 18213 140 2.0	250 15937 125 2.1	251 14166 100 2.2
4.4 5795 320 7					252 13420 1200 1.5	253 11590 1000 1.6	254 9107 800 1.7	255 8225 625 1.8	256 7285 500 1.9
450-L4					257 6538 400 1.9	258 5795 320 2.0	259 5214 280 2.1	260 4740 256 2.2	261 4138 224 2.3
4.4 5925 320 0.9					262 4138 320 1.7	263 3725 280 1.9	264 3343 256 2.1	265 3000 224 2.2	266 2607 200 2.3
5 5214 280 1.1					267 2370 180 1.8	268 21249 160 1.9	269 18213 140 2.0	270 15937 125 2.1	271 14166 100 2.2
5.5 4740 256 1.2					272 13420 1200 1.5	273 11590 1000 1.6	274 9107 800 1.7	275 8225 625 1.8	276 7285 500 1.9
6.3 4138 224 2.4					277 6538 400 1.9	278 5795 320 2.0	279 5214 280 2.1	280 4740 256 2.2	281 4138 224 2.3
7 3725 200 2.7					282 4138 320 1.7	283 3725 280 1.9	284 3343 256 2.1	285 3000 224 2.2	286 2607 200 2.3
7.8 3343 180 3					287 2370 180 1.8	288 21249 160 1.9	289 18213 140 2.0	290 15937 125 2.1	291 14166 100 2.2
8.8 2963 160 3.4					292 13420 1200 1.5	293 11590 1000 1.6	294 9107 800 1.7	295 8225 625 1.8	296 7285 500 1.9
10 2607 140 3.8					297 6538 400 1.9	298 5795 320 2.0	299 5214 280 2.1	300 4740 256 2.2	301 4138 224 2.3
11 2370 125 4.2					302 4138 320 1.7	303 3725 280 1.9	304 3343 256 2.1	305 3000 224 2.2	306 2607 200 2.3
14 1862 100 5.4					307 2370 180 1.8	308 21249 160 1.9	309 18213 140 2.0	310 15937 125 2.1	311 14166 100 2.2
450-L4					312 13420 1200 1.5	313 11590 1000 1.6	314 91		



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
3KW					4KW				
14	1862	100	3		0.55	61815	2560	1.33	
16	1629	90	3.4		0.63	53965	2240	1.5	
18	1448	80	3.8		0.68	49997	2048	1.6	
19	1372	72	4	280-L3	0.88	38634	1600	2.1	
22	1185	64	4.6		1	33998	1400	2.4	
25	1043	56	5.3		1.2	28332	1200	2.9	
29	899	48	6		1.4	24284	1000	3.4	550-L4
					1.6	21249	900	3.9	
					1.8	18888	800	4.3	
					1.9	17894	720	4.6	
					2.2	15454	625	5.3	
					2.8	12142	500	6.8	
240-L3					0.55	61815	2560	0.97	
5.5	4740	256	0.82		0.63	53965	2240	1.11	
6.3	4138	224	0.94		0.68	49997	2048	1.2	
7	3725	200	1.05		0.88	38634	1600	1.6	
7.8	3343	180	1.2		1	33998	1400	1.8	
8.8	2963	160	1.3		1.2	28332	1200	2.1	
10	2607	140	1.5		1.4	24284	1000	2.5	
11	2370	125	1.6		1.6	21249	900	2.8	
14	1862	100	2.1		1.8	18888	800	3.2	500-L4
16	1629	90	2.4		1.9	17894	720	3.4	
18	1448	80	2.7		2.2	15454	625	3.9	
19	1372	72	2.8		2.8	12142	500	4.9	
22	1185	64	3.3		3.1	10967	450	5.5	
25	1043	56	3.8		3.5	9714	400	6.2	
29	889	48	4.4		3.9	8717	360	6.9	
					4.4	7727	320	7.8	
200-L3					0.68	49997	2048	0.8	
11	2370	125	0.76		0.88	38634	1600	1.1	
14	1862	100	0.97		1	33998	1400	1.2	
16	1629	90	1.1		1.2	28332	1200	1.4	
18	1448	80	1.24		1.4	24284	1000	1.7	
19	1372	72	1.31		1.6	21249	900	1.9	
22	1185	64	1.5		1.8	18888	800	2.2	
25	1043	56	1.7		1.9	17894	720	2.3	450-L4
29	899	48	2		2.2	15454	625	2.7	
					2.8	12142	500	3.4	
					3.1	10967	450	3.7	
					3.5	9714	400	4.2	
					3.9	8717	360	4.7	
					4.4	7727	320	5.3	
200-L2					1	33998	1400	0.91	
35	769	40	2.3		1.2	28332	1200	1.09	
44	612	32	2.9		1.4	24284	1000	1.28	
50	539	28	3.3		1.6	21249	900	1.5	
56	481	25	3.7		1.8	18888	800	1.6	
70	385	20	4.7		1.9	17894	720	1.7	
88	306	16	5.9		2.2	15454	625	2.7	
117	230	12	7.8		2.8	12142	500	3.4	
156	173	9	10		3.1	10967	450	3.7	
					3.5	9714	400	4.2	
					3.9	8717	360	4.7	
					4.4	7727	320	5.3	
200-L1					1	33998	1400	0.91	
175	159	8	1.6		1.2	28332	1200	1.09	
200	139	7	1.9		1.4	24284	1000	1.28	
233	119	6	2.5		1.6	21249	900	1.5	
280	99	5	4		1.8	18888	800	1.6	
350	79	4	5.7		1.9	17894	720	1.7	
467	60	3	5		2.2	15454	625	2	400-L4
					2.8	12142	500	2.6	
					3.1	10967	450	2.8	
					3.5	9714	400	3.2	
					3.9	8717	360	3.6	
					4.4	7727	320	4	
160-L3					1.2	28332	1200	0.8	
25	1043	56	0.77		1.4	24284	1000	0.9	
29	899	48	0.89		1.6	21249	900	1	
					1.8	18888	800	1.2	
					1.9	17894	720	1.2	
					2.2	15454	625	1.4	370-L4
					2.8	12142	500	1.8	
					3.1	10967	450	2	
					3.5	9714	400	2.3	
					3.9	8717	360	2.5	
					4.4	7727	320	2.8	
160-L2					1.2	28332	1200	0.8	
35	769	40	1		1.4	24284	1000	0.9	
44	612	32	1.3		1.6	21249	900	1	
50	539	28	1.5		1.8	18888	800	1.2	
56	481	25	1.7		1.9	17894	720	1.2	
70	385	20	2.1		2.2	15454	625	1.4	
88	306	16	2.6		2.8	12142	500	1.8	
117	230	12	3.5		3.1	10967	450	2	
156	173	9	2.3		3.5	9714	400	2.3	
					3.9	8717	360	2.5	
					4.4	7727	320	2.8	
160-L1					1.2	28332	1200	0.8	
175	159	8	1.4		1.4	24284	1000	0.9	
200	139	7	1.6		1.6	21249	900	1	
233	119	6	2.1		1.8	18888	800	1.2	
280	99	5	3.5		1.9	17894	720	1.2	
350	79	4	5.1		2.2	15454	625	1.4	
467	60	3	3.3		2.8	12142	500	1.8	
					3.1	10967	450	2	
					3.5	9714	400	2.3	
					3.9	8717	360	2.5	
					4.4	7727	320	2.8	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
4KW									
1.9	17894	720	0.84	350-L4	50	718	28	5.4	
2.2	15454	625	0.97		56	641	25	6.1	
2.8	12142	500	1.2		70	513	20	7.6	240-L2
3.1	10967	450	1.4		88	408	16	9.6	
3.5	9714	400	1.5		16	2173	90	0.83	
3.9	8717	360	1.7		18	1931	80	0.93	
4.4	7727	320	1.9		19	1830	72	0.98	
4.4	7900	320	1.9		22	1580	64	1.1	200-L3
5	6952	280	2.2		25	1390	56	1.3	
5.5	6320	256	2.4		29	1199	48	1.5	
6.3	5518	224	2.7	350-L3	35	1026	40	1.8	
7	4966	200	3		44	816	32	2.2	
7.8	4457	180	3.4		50	718	28	2.5	
8.8	3950	160	3.8		56	641	25	2.8	
10	3476	140	4.3		70	513	20	3.5	200-L2
11	3160	125	4.7		88	408	16	4.4	
14	2483	100	6		117	307	12	5	
2.8	12142	500	0.82		156	230	9	4	
3.1	10967	450	0.91	320-L4	175	212	8	1.18	
3.5	9714	400	1.03		200	185	7	1.41	
3.9	8717	360	1.1		233	159	6	2	
4.4	7727	320	1.3		280	132	5	3	200-L1
4.4	7900	320	1.3		350	106	4	4	
5	6952	280	1.4	320-L3	467	79	3	4	
5.5	6320	256	1.6		35	1026	40	0.78	
6.3	5518	224	1.8		44	816	32	0.98	
7	4966	200	2		50	718	28	1.11	
7.8	4457	180	2.2		56	641	25	1.2	
8.8	3950	160	2.5		70	513	20	1.6	160-L2
10	3476	140	2.9		88	408	16	2	
11	3160	125	3.2		117	307	12	2.6	
14	2483	100	4		156	230	9	1.7	
16	2173	90	4.6		175	212	8	1.06	
18	1931	80	5.2	280-L3	200	185	7	1.22	
5	6952	280	0.79		233	159	6	1.57	
5.5	6320	256	0.87		280	132	5	2.7	160-L1
6.3	5518	224	1		350	106	4	3.8	
7	4966	200	1.11		467	79	3	2.5	
7.8	4457	180	1.2		550-L4	212	8	1.06	
9	3862	160	1.4		200	185	7	1.22	
10	3476	140	1.6		233	159	6	1.57	
11	3160	125	1.7		280	132	5	2.7	
14	2483	100	2.2		350	106	4	3.8	
16	2173	90	2.5	240-L3	467	79	3	2.5	
18	1931	80	2.8		550-L4	212	8	1.06	
19	1830	72	3		200	185	7	1.22	
22	1580	64	3.5		233	159	6	1.57	
25	1390	56	4		280	132	5	2.7	
29	1199	48	4.6		350	106	4	3.8	
7.8	4457	180	0.9		467	79	3	2.5	
8.8	3950	160	1		550-L4	212	8	1.06	
10	3476	140	1.1		200	185	7	1.22	
11	3160	125	1.2		233	159	6	1.57	
14	2483	100	1.6	240-L2	280	132	5	2.7	
16	2173	90	1.8		350	106	4	3.8	
18	1931	80	2		467	79	3	2.5	
19	1830	72	2.1		550-L4	212	8	1.06	
22	1580	64	2.5		200	185	7	1.22	
25	1390	56	2.8		233	159	6	1.57	
29	1199	48	3.3		280	132	5	2.7	
35	1026	40	3.8		350	106	4	3.8	
44	816	32	4.8		467	79	3	2.5	500-L4
					550-L4	212	8	1.06	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
5.5KW					5.5KW				
1.6	29217	900	2.1		5.6	8535	256	1.8	
1.8	25971	800	2.3		6.4	7468	224	2	
2	23374	720	2.6		7.2	6639	200	2.3	
2.3	20325	625	3		8	5975	180	2.5	
2.9	16120	500	3.7	500-L4	9	5311	160	2.8	
3.2	14609	450	4.1		10	4780	140	3.1	
3.6	12985	400	4.6		12	3983	125	3.8	
4	11687	360	5.1		14	3414	100	4.4	350-L3
4.5	10388	320	5.8		16	2987	90	5	
1	46747	1400	0.9		18	2655	80	6	
1.2	38956	1200	1.1		20	2390	72	6	
1.4	33391	1000	1.2		23	2078	64	7	
1.6	29217	900	1.4		26	1838	56	8	
1.8	25971	800	1.6		30	1593	48	9	
2	23374	720	1.8	450-L4	4	11818	360	0.85	
2.3	20325	625	2		4.5	10505	320	0.95	320-L4
2.9	16120	500	2.5		4.5	10622	320	0.9	
3.2	14609	450	2.8		5.1	9372	280	1.1	
3.6	12985	400	3.2		5.6	8535	256	1.2	
4	11687	360	3.5		6.4	7468	224	1.3	
4.5	10388	320	3.9		7.2	6639	200	1.5	
1.2	38956	1200	0.8		8	5975	180	1.7	
1.4	33391	1000	0.9		9	5311	160	1.9	
1.6	29217	900	1.1		10	4780	140	2.1	
1.8	25971	800	1.2		12	3983	125	2.5	320-L3
2	23374	720	1.3		14	3414	100	2.9	
2.3	20325	625	1.5	400-L4	16	2987	90	3.3	
2.9	16120	500	1.9		18	2655	80	3.8	
3.2	14609	450	2.1		20	2390	72	4.2	
3.6	12985	400	2.4		23	2078	64	4.8	
4	11687	360	2.7		26	1838	56	5.4	
4.5	10388	320	3		30	1593	48	6	
4.5	10622	320	2.9		7.2	6639	200	0.8	
5.1	9372	280	3.3		8	5975	180	0.9	
5.6	8535	256	3.6	400-L3	9	5311	160	1	
6.4	7468	224	4.2		10	4780	140	1.2	
1.8	25971	800	0.85		12	3983	125	1.4	
2	23374	720	0.94		14	3414	100	1.6	
2.3	20325	625	1.08		16	2987	90	1.8	280-L3
2.9	16120	500	1.4		18	2655	80	2.1	
3.2	14609	450	1.5	370-L4	20	2390	72	2.3	
3.6	12985	400	1.7		23	2078	64	2.6	
4	11687	360	1.9		26	1838	56	3	
4.5	10388	320	2.1		30	1593	48	3.5	
4.5	10622	320	2.1		36	1371	40	4	
5.1	9372	280	2.3		45	1097	32	5	
5.6	8535	256	2.6		51	968	28	5.7	
6.4	7468	224	2.9		58	851	25	6.5	
7.2	6639	200	3.3		72	686	20	8	280-L2
8	5975	180	3.7		90	549	16	10	
9	5311	160	4.1		120	411	12	12	
10	4780	140	4.6		160	309	9	10	
12	3983	125	5.5		10	4780	140	0.8	
14	3414	100	6.4		12	3983	125	1	
2.9	16120	500	0.9		14	3414	100	1.1	
3.2	14609	450	1		16	2987	90	1.3	
3.6	12985	400	1.2	350-L4	18	2655	80	1.5	240-L3
4	11687	360	1.3		20	2390	72	1.6	
4.5	10388	320	1.4		23	2078	64	1.9	
4.5	10622	320	1.4	350-L3	26	1838	56	2.1	
5.1	9372	280	1.6		30	1593	48	2.4	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
5.5KW					7.5KW				
36	1371	40	2.8		0.9	70829	1600	0.85	
45	1097	32	3.6		1	63746	1400	0.94	
51	968	28	4		1.2	53122	1200	1.13	
58	851	25	4.6		1.4	45533	1000	1.3	
72	686	20	5.7	240-L2	1.6	39841	900	1.5	
90	549	16	7.1		1.8	35415	800	1.7	
120	411	12	9		2	31873	720	1.9	500-L4
160	309	9	5		2.3	27716	625	2.2	
					2.9	21981	500	2.7	
180	283	8	2		3.2	19921	450	3	
206	247	7	3		3.6	17707	400	3.4	
240	212	6	4	240-L1	4	15937	360	3.8	
288	177	5	11		4.5	14166	320	4.2	
360	142	4	14						
480	106	3	9						
					1.4	46045	1000	0.89	
26	1838	56	0.98		1.6	40289	900	1.02	
30	1593	48	1.13	200-L3	1.8	35813	800	1.14	
					2	32231	720	1.3	
36	1371	40	1.3		2.3	28027	625	1.5	450-L4
45	1097	32	1.6		2.9	22228	500	1.8	
51	968	28	1.9		3.2	20145	450	2	
58	851	25	2.1		3.6	17906	400	2.3	
72	686	20	2.6	200-L2	4	16116	360	2.5	
90	549	16	3.3		4.5	14325	320	2.9	
120	411	12	4						
160	309	9	2						
					4.5	14484	320	2.8	
180	283	8	0.9		5.1	12780	280	3.2	
206	247	7	1.1		5.6	11639	256	3.5	
240	212	6	1.4	200-L1	6.4	10184	224	4	450-L3
288	177	5	2.3		7.2	9053	200	4.5	
360	142	4	3.2		8	8147	180	5	
480	106	3	2.8		9	7242	160	5.7	
180	283	8	0.8		1.8	35415	800	0.88	
206	247	7	0.9		2	31873	720	0.97	
240	212	6	1.2	160-L1	2.3	27716	625	1.12	
288	177	5	2		2.9	21981	500	1.4	400-L4
360	142	4	2.8		3.2	19921	450	1.6	
480	106	3	1.9		3.6	17707	400	1.8	
					4	15937	360	1.9	
					4.5	14166	320	2.2	
7.5KW									
0.56	113833	2560	1.05			4.5	14484	320	2.1
0.64	99604	2240	1.2			5.1	12780	280	2.4
0.7	91066	2048	1.3			5.6	11639	256	2.7
0.9	70829	1600	1.7			6.4	10184	224	3
1	63746	1400	1.9	650-L4		7.2	9053	200	3.4
1.2	53122	1200	2.3			8	8147	180	3.8
1.4	45533	1000	2.6			9	7242	160	4.3
1.6	39841	900	3						
1.8	35415	800	3.4			2.3	27716	625	0.79
						2.9	21981	500	1
0.7	91066	2048	0.9			3.2	19921	450	1.1
0.9	70829	1600	1.16			3.6	17707	400	1.24
1	63746	1400	1.3			4	15937	360	1.4
1.2	53122	1200	1.5			4.5	14166	320	1.6
1.4	45533	1000	1.8						
1.6	39841	900	2.1			4.5	14484	320	1.5
1.8	35415	800	2.3	550-L4		5.1	12780	280	1.7
2	31873	720	2.6			5.6	11639	256	1.9
2.3	27716	625	3			6.4	10184	224	2.2
2.9	21981	500	3.7			7.2	9053	200	2.4
3.2	19921	450	4.1			8	8147	180	2.7
3.6	17707	400	4.6			9	7242	160	3
4	15937	360	5.1			10	6518	140	3.4
4.5	14166	320	5.8			12	5432	125	4.1
						14	4656	100	4.7
						16	4074	90	5.4

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
7.5KW					7.5KW				
3.6	17707	400	0.85		36	1870	40	2.1	
4	15937	360	0.94	350-L4	45	1496	32	2.6	
4.5	14166	320	1.06		51	1320	28	3	
					58	1161	25	3.4	
					72	935	20	4.2	240-L2
4.5	14484	320	1		90	748	16	5.2	
5.1	12780	280	1.2		120	561	12	7	
5.6	11639	256	1.3		160	421	9	3.6	
6.4	10184	224	1.5						
7.2	9053	200	1.7						
8	8147	180	1.8						
9	7242	160	2.1						
10	6518	140	2.3	350-L3					
12	5432	125	2.8						
14	4656	100	3.2						
16	4074	90	3.7						
18	3621	80	4.1						
20	3259	72	4.6						
23	2834	64	5						
26	2507	56	6						
30	2173	48	7						
5.6	11639	256	0.9						
6.4	10184	224	1						
7.2	9053	200	1.1						
8	8147	180	1.2						
9	7242	160	1.4						
10	6518	140	1.5						
12	5432	125	1.8	320-L3					
14	4656	100	2.1						
16	4074	90	2.5						
18	3621	80	2.8						
20	3259	72	3.1						
23	2834	64	3.5						
26	2507	56	4						
30	2173	48	4.6						
10	6518	140	0.8						
12	5432	125	1						
14	4656	100	1.2						
16	4074	90	1.4						
18	3621	80	1.5	280-L3					
20	3259	72	1.7						
23	2834	64	1.9						
26	2507	56	2.2						
30	2173	48	2.5						
36	1870	40	2.9						
45	1496	32	3.7						
51	1320	28	4.2						
58	1161	25	4.7						
72	935	20	5.9	280-L2					
90	748	16	7.4						
120	561	12	10						
160	421	9	7						
180	386	8	2.8						
206	337	7	3.3						
240	289	6	6	280-L1					
288	241	5	10						
360	193	4	14						
480	145	3	10						
14	4656	100	0.84						
16	4074	90	0.96						
18	3621	80	1.08						
20	3259	72	1.2	240-L3					
23	2834	64	1.38						
26	2507	56	1.56						
30	2173	48	1.79						

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
11KW									
2.9	32239	500	2.5	550-L4	4.5	21243	320	1	
3.2	29217	450	2.8		5.2	18384	280	1.2	
3.6	25971	400	3.2		5.7	16771	256	1.3	
4	23374	360	3.5		6.5	14707	224	1.5	
4.5	20777	320	3.9		7.3	13095	200	1.7	
1.2	77912	1200	0.77	500-L4	8.1	11802	180	1.9	
1.5	62330	1000	0.96		9.1	10505	160	2.1	
1.6	58434	900	1.03		10	9560	140	2.3	370-L3
1.8	51941	800	1.16		12	7966	125	2.8	
2	46747	720	1.28		15	6373	100	3.5	
2.3	40650	625	1.5		16	5975	90	3.7	
2.9	32239	500	1.9		18	5311	80	4.1	
3.2	29217	450	2.1		20	4780	72	4.6	
3.6	25971	400	2.3		23	4156	64	5.3	
4	23374	360	2.6		26	3677	56	6	
4.5	20777	320	2.9		30	3187	48	6.9	
4.5	21243	320	2.8	500-L3	5.2	18384	280	0.82	
5.2	18384	280	3.3		5.7	16771	256	0.9	
5.7	16771	256	3.6		6.5	14707	224	1	
6.5	14707	224	4.1		7.3	13095	200	1.1	
7.3	13095	200	4.6		8.1	11802	180	1.3	
8.1	11802	180	5.1		9.1	10505	160	1.4	
9.1	10505	160	5.7	450-L4	10	9560	140	1.6	
2	46747	720	0.88		12	7966	125	1.9	350-L3
2.3	40650	625	1.01		15	6373	100	2.4	
2.9	32239	500	1.27		16	5975	90	2.5	
3.2	29217	450	1.4		18	5311	80	2.8	
3.6	25971	400	1.58		20	4780	72	3.1	
4	23374	360	1.75		23	4156	64	3.6	
4.5	20777	320	1.97		26	3677	56	4.1	
30	3187	48	4.7		30	3187	48	4.7	
4.5	21243	320	1.9	450-L3	36	2743	40	5.5	350-L2
5.2	18384	280	2.2		45	2194	32	7	
5.7	16771	256	2.4		9	10622	160	0.94	
6.5	14707	224	2.8		10	9560	140	1.05	
7.3	13095	200	3.1		12	7966	125	1.26	
8.1	11802	180	3.5		15	6373	100	1.57	
9.1	10505	160	3.9		16	5975	90	1.67	320-L3
10	9560	140	4.3		18	5311	80	1.88	
12	7966	125	5.1		20	4780	72	2.1	
15	6373	100	6.4		23	4156	64	2.4	
16	5975	90	6.9		26	3677	56	2.7	
30	3187	48	3.1		30	3187	48	3.1	
2.9	32239	500	0.96	400-L4	36	2743	40	3.6	
3.2	29217	450	1.06		45	2194	32	4.6	
3.6	25971	400	1.19		52	1899	28	5.3	
4	23374	360	1.33		58	1703	25	5.9	320-L2
4.5	20777	320	1.49		73	1353	20	7	
4.5	21243	320	1.5	400-L3	91	1085	16	9	
5.2	18384	280	1.7		121	816	12	12	
5.7	16771	256	1.8		161	613	9	8	
6.5	14707	224	2.1		181	563	8	3	
7.3	13095	200	2.4		207	492	7	4	
8.1	11802	180	2.6		242	421	6	6	320-L1
9.1	10505	160	3		290	351	5	11	
10	9560	140	3.2		363	281	4	14	
12	7966	125	3.9		483	211	3	12	
15	6373	100	4.9		16	5975	90	0.92	
16	5975	90	5		18	5311	80	1.04	280-L3
18	5311	80	6		20	4780	72	1.15	
3.6	25971	400	0.85	370-L4	23	4156	64	1.32	
4	23374	360	1.33						
4.5	20777	320	1.49						

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
11KW									
26	3677	56	1.5	280-L3	1	127493	1400	1.3	
30	3187	48	1.73		1.2	106244	1200	1.5	
36	2743	40	2		1.5	84995	1000	1.9	
45	2194	32	2.5		1.6	79683	900	2	
52	1899	28	2.9		1.8	70829	800	2.3	
58	1703	25	3.2	280-L2	2	63746	720	2.5	
73	1353	20	4.1		2.3	55432	625	2.9	700-L4
91	1085	16	5.1		2.9	43963	500	3.6	
121	816	12	6.7		3.2	39841	450	4	
161	613	9	4.9		3.6	35415	400	4.5	
181	563	8	1.9		4	31873	360	5	
207	492	7	2.2		4.5	28332	320	5.6	
242	421	6	3.8	280-L1					
290	351	5	7.1		0.91	140102	1600	0.86	
363	281	4	9.6		1	127493	1400	0.94	
483	211	3	7.1		1.2	106244	1200	1.13	
23	4156	64	0.94	240-L3	1.5	84995	1000	1.41	
26	3677	56	1.06		1.6	79683	900	1.51	
30	3187	48	1.22		1.8	70829	800	1.69	
36	2743	40	1.4		2	63746	720	1.9	650-L4
45	2194	32	1.8		2.3	55432	625	2.2	
52	1899	28	2.1		2.9	43963	500	2.7	
58	1703	25	2.3	240-L2	3.2	39841	450	3	
73	1353	20	2.9		3.6	35415	400	3.4	
91	1085	16	3.6		4	31873	360	3.8	
121	816	12	4.8		4.5	28332	320	4.2	
161	613	9	2.4						
181	563	8	0.9	240-L1	1.2	106244	1200	0.77	
207	492	7	1.5		1.5	84995	1000	0.96	
242	421	6	2.1		1.6	79683	900	1.03	
290	351	5	5.6		1.8	70829	800	1.16	
363	281	4	6.9		2	63746	720	1.29	
483	211	3	4.7		2.3	55432	625	1.48	550-L4
15KW									
0.57	223671	2560	1.1		1.5	84995	1000	0.96	
0.65	196142	2240	1.2		1.6	79683	900	1.03	
0.71	179567	2048	1.3		1.8	70829	800	1.16	
0.91	140102	1600	1.7		2	63746	720	1.29	
1	127493	1400	1.9	820-L4	2.3	55432	625	1.48	
1.2	106244	1200	2.3		2.9	43963	500	1.87	
1.5	84995	1000	2.8		3.2	39841	450	2.1	
1.6	79683	900	3		3.6	35415	400	2.3	
1.8	70829	800	3.4		4	31873	360	2.6	
2	63746	720	3.8		4.5	28332	320	2.9	
0.57	223671	2560	0.9		4.5	28968	320	2.8	
0.65	196142	2240	1		5.2	25069	280	3.3	
0.71	179567	2048	1.1		5.7	22870	256	3.6	550-L3
0.91	140102	1600	1.4		6.5	20055	224	4.1	
1	127493	1400	1.6		7.3	17857	200	4.6	
1.2	106244	1200	1.9		1.8	70829	800	0.85	
1.5	84995	1000	2.4	780-L4	2	63746	720	0.94	
1.6	79683	900	2.5		2.3	55432	625	1.08	
1.8	70829	800	2.8		2.9	43963	500	1.36	500-L4
2	63746	720	3.1		3.2	39841	450	1.51	
2.3	55432	625	3.6		3.6	35415	400	1.69	
2.9	43963	500	4.5		4	31873	360	1.88	
3.2	39841	450	5		4.5	28332	320	2.12	
0.57	223671	2560	0.9		4.5	28968	320	2.1	
0.65	196142	2240	1		5.2	25069	280	2.4	
0.71	179567	2048	1.1		5.7	22870	256	2.6	
0.91	140102	1600	1.4		6.5	20055	224	3	
1	127493	1400	1.6		7.3	17857	200	3.4	500-L3
1.2	106244	1200	1.9		8.1	16094	180	3.7	
1.5	84995	1000	2.4		9.1	14325	160	4.2	
1.6	79683	900	2.5		10	13036	140	4.6	
1.8	70829	800	2.8		12	10863	125	5.5	
2	63746	720	3.1		2.9	43963	500	0.93	
2.3	55432	625	3.6		3.2	39841	450	1.03	
2.9	43963	500	4.5		3.6	35415	400	1.16	450-L4
3.2	39841	450	5		4	31873	360	1.29	
0.71	179567	2048	0.9	700-L4	4.5	28332	320	1.45	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
15KW					15KW				
4.5	28968	320	1.4	450-L3	121	1113	12	13	350-L2
5.2	25069	280	1.6		161	836	9	9	
5.7	22870	256	1.8		10	13036	140	0.77	
6.5	20055	224	2		12	10863	125	0.92	
7.3	17857	200	2.3		15	8691	100	1.15	
8.1	16094	180	2.5		16	8147	90	1.23	
9.1	14325	160	2.9		18	7242	80	1.38	
10	13036	140	3.1		20	6518	72	1.53	
12	10863	125	3.8		23	5668	64	1.76	
15	8691	100	4.7		26	5014	56	1.99	
16	8147	90	5		30	4345	48	2.3	
3.2	39841	450	0.78	400-L4	36	3740	40	2.7	320-L2
3.6	35415	400	0.88		45	2992	32	3.3	
4	31873	360	0.97		52	2590	28	3.9	
4.5	28332	320	1.09		58	2322	25	4.3	
4.5	28968	320	1.1		73	1845	20	5.4	
5.2	25069	280	1.2	400-L3	91	1480	16	6.8	320-L1
5.7	22870	256	1.4		121	1113	12	9	
6.5	20055	224	1.5		161	836	9	6	
7.3	17857	200	1.7		181	768	8	2	
8.1	16094	180	1.9		207	671	7	3	
9.1	14325	160	2.2		242	574	6	4	
10	13036	140	2.4		290	479	5	8	
12	10863	125	2.9		363	383	4	10	
15	8691	100	3.6		483	288	3	11	
16	8147	90	3.8		23	5668	64	0.97	
18	7242	80	4.3		26	5014	56	1.1	
20	6518	72	4.8		30	4345	48	1.27	
23	5668	64	5.5	370-L3	36	3740	40	1.5	280-L2
26	5014	56	6.2		45	2992	32	1.8	
30	4345	48	7.1		52	2590	28	2.1	
5.2	25069	280	0.88		58	2322	25	2.4	
5.7	22870	256	0.96		73	1845	20	3	
6.5	20055	224	1.1		91	1480	16	3.7	
7.3	17857	200	1.23		121	1113	12	4.9	
8.1	16094	180	1.37		161	836	9	3.6	
9.1	14325	160	1.54		181	768	8	1.4	
10	13036	140	1.7		207	671	7	1.6	
12	10863	125	2		242	574	6	2.8	
15	8691	100	2.5	350-L3	290	479	5	5.2	280-L1
16	8147	90	2.7		363	383	4	7	
18	7242	80	3		483	288	3	5.2	
20	6518	72	3.4		36	3740	40	1	
23	5668	64	3.9		45	2992	32	1.3	
26	5014	56	4.4		52	2590	28	1.5	
30	4345	48	5.1		58	2322	25	1.7	
8.1	16094	180	0.93		73	1845	20	2.1	
9.1	14325	160	1.05		91	1480	16	2.6	
10	13036	140	1.15		121	1113	12	3.5	
12	10863	125	1.38		161	836	9	1.8	
15	8691	100	1.7	350-L3	181	768	8	1.1	240-L2
16	8147	90	1.8		207	671	7	1.6	
18	7242	80	2.1		242	574	6	1.6	
20	6518	72	2.3		290	479	5	4.1	
23	5668	64	2.6		363	383	4	5.1	
26	5014	56	3		483	288	3	3.5	
30	4345	48	3.5		207	671	7	0.87	240-L1
36	3740	40	4	350-L2	242	574	6	0.99	
45	2992	32	5		290	479	5	2.240	
52	2590	28	5.8		363	383	4	0.87	
58	2322	25	6.5		483	288	3	0.99	
73	1845	20	8		18.5KW				
91	1480	16	10		0.57	275861	2560	0.87	820-L4
					0.65	241909	2240	0.99	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
18.5KW					18.5KW				
0.71	221466	2048	1.08	820-L4	2.3	68366	625	0.88	
0.91	172792	1600	1.4		2.9	54221	500	1.11	
1	157241	1400	1.5		3.2	49138	450	1.22	500-L4
1.2	131034	1200	1.8		3.6	43678	400	1.37	
1.5	104827	1000	2.3		4	39310	360	1.53	
1.6	98275	900	2.4		4.5	34942	320	1.72	
1.8	87356	800	2.7		4.5	35728	320	1.7	
2	78620	720	3.1		5.2	30918	280	1.9	
2.3	68366	625	3.5		5.7	28206	256	2.1	
0.71	221466	2048	0.9		6.5	24735	224	2.4	
0.91	172792	1600	1.16		7.3	22024	200	2.7	500-L3
1	157241	1400	1.27	780-L4	8.1	19849	180	3	
1.2	131034	1200	1.53		9.1	17668	160	3.4	
1.5	104827	1000	1.91		10	16077	140	3.7	
1.6	98275	900	2		12	13398	125	4.5	
1.8	87356	800	2.3		15	10718	100	5.6	
2	78620	720	2.5		3.2	49138	450	0.83	
2.3	68366	625	2.9		3.6	43678	400	0.94	450-L4
2.9	54221	500	3.7		4	39310	360	1.04	
3.2	49138	450	4.1		4.5	34942	320	1.17	
3.6	43678	400	4.6		4.5	35728	320	1.1	
4	39310	360	5.1		5.2	30918	280	1.3	
4.5	34942	320	5.7		5.7	28206	256	1.5	
0.91	172792	1600	0.93	700-L4	6.5	24735	224	1.7	
1	157241	1400	1.02		7.3	22024	200	1.9	
1.2	131034	1200	1.22		8.1	19849	180	2.1	
1.5	104827	1000	1.53		9.1	17668	160	2.3	
1.6	98275	900	1.63		10	16077	140	2.6	450-L3
1.8	87356	800	1.83		12	13398	125	3.1	
2	78620	720	2		15	10718	100	3.8	
2.3	68366	625	2.3		16	10048	90	4.1	
2.9	54221	500	3		18	8932	80	4.6	
3.2	49138	450	3.3		20	8039	72	5.1	
3.6	43678	400	3.7		23	6990	64	5.9	
4	39310	360	4.1		26	6184	56	6.6	
4.5	34942	320	4.6		30	5359	48	7.7	
1.2	131034	1200	0.92	650-L4	4	39310	360	0.79	400-L4
1.5	104827	1000	1.14		4.5	34942	320	0.89	
1.6	98275	900	1.22		5.2	30918	280	1	
1.8	87356	800	1.37		5.7	28206	256	1.1	
2	78620	720	1.53		6.5	24735	224	1.25	
2.3	68366	625	1.8		7.3	22024	200	1.41	
2.9	54221	500	2.2		8.1	19849	180	1.56	
3.2	49138	450	2.4		9.1	17668	160	1.75	
3.6	43678	400	2.7		10	16077	140	1.93	
4	39310	360	3.1		12	13398	125	2.3	400-L3
4.5	34942	320	3.4		15	10718	100	2.9	
1.8	87356	800	0.9	550-L4	16	10048	90	3.1	
2	78620	720	1		18	8932	80	3.5	
2.3	68366	625	1.2		20	8039	72	3.9	
2.9	54221	500	1.5		23	6990	64	4.4	
3.2	49138	450	1.7		26	6184	56	5	
3.6	43678	400	1.9		30	5359	48	5.8	
4	39310	360	2.1		7.3	22024	200	1	
4.5	34942	320	2.3		8.1	19849	180	1.1	
4.5	35728	320	2.3		9.1	17668	160	1.2	
5.2	30918	280	2.7		10	16077	140	1.4	
5.7	28206	256	2.9		12	13398	125	1.6	370-L3
6.5	24735	224	3.3		15	10718	100	2.1	
7.3	22024	200	3.7		16	10048	90	2.2	
8.1	19849	180	4.1		18	8932	80	2.5	
9.1	17668	160	4.6		20	8039	72	2.7	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
18.5KW					18.5KW				
23	6990	64	3.1	370-L3	121	1373	12	4	280-L2
26	6184	56	3.6		161	1032	9	2.9	
30	5359	48	4.1		181	947	8	1.1	
36	4613	40	2.4		207	828	7	1.3	
45	3691	32	3		242	708	6	2.3	280-L1
52	3194	28	3.4		290	591	5	4.2	
58	2863	25	3.8		363	472	4	5.7	
73	2275	20	4.8		483	355	3	4.2	
91	1825	16	6						
121	1373	12	8						
22KW									
10	16077	140	0.93	350-L3	0.65	287675	2240	0.83	820-L4
12	13398	125	1.12		0.71	263365	2048	0.91	
15	10718	100	1.4		0.91	205482	1600	1.17	
16	10048	90	1.49		1	186989	1400	1.28	
18	8932	80	1.68		1.2	155824	1200	1.54	
20	8039	72	1.87		1.5	124659	1000	1.93	
23	6990	64	2.1		1.6	116868	900	2.05	
26	6184	56	2.4		1.8	103883	800	2.31	
30	5359	48	2.8		2	93495	720	2.6	
36	4613	40	3.3		2.3	81300	625	3	
45	3691	32	4.1		2.9	64479	500	3.7	
52	3194	28	4.7	350-L2	3.2	58434	450	4.1	780-L4
58	2863	25	5.2		3.6	51941	400	4.6	
73	2275	20	6.6		4	46747	360	5.1	
91	1825	16	8.2		4.5	41553	320	5.8	
121	1373	12	10.9		0.71	263365	2048	0.76	
161	1032	9	7		0.91	205482	1600	0.97	
181	947	8	2.5		1	186989	1400	1.07	
207	828	7	4		1.2	155824	1200	1.28	
242	708	6	5.1		1.5	124659	1000	1.6	
290	591	5	10		1.6	116868	900	1.71	
363	472	4	13		1.8	103883	800	1.9	
483	355	3	11		2	93495	720	2.1	
15	10718	100	0.93	320-L3	2.3	81300	625	2.5	700-L4
16	10048	90	1		2.9	64479	500	3.1	
18	8932	80	1.12		3.2	58434	450	3.4	
20	8039	72	1.24		3.6	51941	400	3.9	
23	6990	64	1.43		4	46747	360	4.3	
26	6184	56	1.62		1.2	157575	1200	1.02	
30	5359	48	1.87		1.5	126060	1000	1.27	
36	4613	40	2.2		1.6	118181	900	1.35	
45	3691	32	2.7		1.8	105050	800	1.52	
52	3194	28	3.1		2	94545	720	1.69	
58	2863	25	3.5	320-L2	2.3	82213	625	1.95	650-L4
73	2275	20	4.4		2.9	65203	500	2.5	
91	1825	16	5.5		3.2	59091	450	2.7	
121	1373	12	5.8		3.6	52525	400	3	
161	1032	9	4.8		4	47273	360	3.4	
181	947	8	1.7		4.5	42020	320	3.8	
207	828	7	2.7		1.6	116868	900	1.03	
242	708	6	3.4		1.8	103883	800	1.16	
290	591	5	6.4		2	93495	720	1.28	
363	472	4	8.5		2.3	81300	625	1.48	
483	355	3	7		2.9	64479	500	1.9	
36	4613	40	1.2	280-L2	3.2	58434	450	2.1	550-L4
45	3691	32	1.5		3.6	51941	400	2.3	
52	3194	28	1.7		4	46747	360	2.6	
58	2863	25	1.9		4.5	41553	320	2.9	
73	2275	20	2.4		2.3	81300	625	1.01	
91	1825	16	3		2.9	64479	500	1.27	
					3.2	58434	450	1.4	
					3.6	51941	400	1.58	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表

减速机选型手册

Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
22KW									
4	46747	360	1.75	550-L4	9.1	21010	160	1	
4.5	41553	320	2		10	19119	140	1.2	
4.5	42487	320	1.9	550-L3	12	15933	125	1.4	
5.2	36768	280	2.2		15	12746	100	1.7	
5.7	33542	256	2.4		16	11949	90	1.8	370-L3
6.5	29414	224	2.8		18	10622	80	2.1	
7.3	26191	200	3.1		20	9560	72	2.3	
8.1	23604	180	3.5		23	8313	64	2.6	
9.1	21010	160	3.9		26	7354	56	3	
3.2	58434	450	1.03	500-L4	30	6373	48	3.5	
3.6	51941	400	1.16		36	5486	40	2.7	
4	46747	360	1.28		45	4389	32	3.3	
4.5	41553	320	1.44		52	3798	28	3.9	
4.5	42487	320	1.4	500-L3	58	3405	25	4.3	370-L2
5.2	36768	280	1.6		73	2705	20	5.4	
5.7	33542	256	1.8		91	2170	16	6.8	
6.5	29414	224	2		121	1632	12	9	
7.3	26191	200	2.3		161	1227	9	6	
8.1	23604	180	2.5		181	1126	8	2.6	
9.1	21010	160	2.9		207	985	7	4.1	
10	19119	140	3.1		242	842	6	5.2	370-L1
12	15933	125	3.8		290	703	5	10	
15	12746	100	4.7		363	561	4	13	
16	11949	90	5		483	422	3	13	
18	10622	80	5.6	450-L3	36	5486	40	1.8	
20	9560	72	6.3		45	4389	32	2.3	
23	8313	64	7.2		52	3798	28	2.6	
4.5	42487	320	1		58	3405	25	2.9	350-L2
5.2	36768	280	1.1		73	2705	20	3.7	
5.7	33542	256	1.2		91	2170	16	4.6	
6.5	29414	224	1.4		121	1632	12	6.1	
7.3	26191	200	1.6		161	1227	9	3.9	
8.1	23604	180	1.7	450-L3	181	1126	8	1.4	
9.1	21010	160	2		207	985	7	2.2	
10	19119	140	2.1		242	842	6	2.9	350-L1
12	15933	125	2.6		290	703	5	5.4	
15	12746	100	3.2		363	561	4	7.1	
16	11949	90	3.4		483	422	3	6.3	
18	10622	80	3.9		36	5486	40	1.2	
20	9560	72	4.3	400-L3	45	4389	32	1.5	
23	8313	64	4.9		52	3798	28	1.8	
26	7354	56	6		58	3405	25	2	320-L2
30	6373	48	6		73	2705	20	2.5	
6.5	29414	224	1.1		91	2170	16	3.1	
7.3	26191	200	1.2		121	1632	12	4.1	
8.1	23604	180	1.3		161	1227	9	5.4	
9.1	21010	160	1.5	400-L3	181	1126	8	0.9	
10	19119	140	1.6		207	985	7	1.5	
12	15933	125	1.9		242	842	6	1.9	320-L1
15	12746	100	2.4		290	703	5	3.6	
16	11949	90	2.6		363	561	4	4.8	
18	10622	80	2.9		483	422	3	3.9	
20	9560	72	3.2		36	5486	40	1.2	
23	8313	64	3.7	400-L2	45	4389	32	1.5	
26	7354	56	4.2		52	3798	28	1.8	
30	6373	48	4.9		58	3405	25	1.1	
36	5486	40	3.8		73	2705	20	1.4	280-L2
45	4389	32	4.7	400-L2	91	2170	16	1.7	
52	3798	28	5.4		121	1632	12	2.2	
58	3405	25	6.1		242	842	6	1.3	280-L1
8.1	23604	180	0.9	370-L3	290	703	5	2.4	
					363	561	4	3.2	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
30KW					30KW				
1	254985	1400	0.9	820-L4	4.6	56677	320	1.4	
1.2	212488	1200	1.1		5.2	50138	280	1.6	
1.5	169990	1000	1.4		5.7	45739	256	1.8	
1.6	159366	900	1.5		6.5	40110	224	2	
1.8	141658	800	1.7		7.3	35714	200	2.3	
2	127493	720	1.9		8.1	32187	180	2.5	
2.3	110863	625	2.2		9.1	28650	160	2.9	
2.9	87926	500	2.7		10	26072	140	3.1	550-L3
3.2	79683	450	3		12	21726	125	3.8	
3.7	68915	400	3.5		15	17381	100	4.7	
4.1	62191	360	3.9		16	16295	90	5	
4.6	55432	320	4.3		18	14484	80	6	
20					20	13036	72	6	
23					23	11335	64	7	
26					26	10028	56	8	
780-L4					3.7	68915	400	0.87	
1	254985	1400	0.78		4.1	62191	360	0.96	500-L4
1.2	212488	1200	0.94		4.6	55432	320	1.08	
1.5	169990	1000	1.18		4.6	56677	320	1.06	
1.6	159366	900	1.25		5.2	50138	280	1.2	
1.8	141658	800	1.41		5.7	45739	256	1.31	
2	127493	720	1.57		6.5	40110	224	1.5	
2.3	110863	625	1.8		7.3	35714	200	1.68	
2.9	87926	500	2.3		8.1	32187	180	1.86	
3.2	79683	450	2.5		9.1	28650	160	2.1	
3.7	68915	400	2.9		10	26072	140	2.3	500-L3
4.1	62191	360	3.2		12	21726	125	2.8	
4.6	55432	320	3.6		15	17381	100	3.5	
700-L4					16	16295	90	3.7	
1.5	169990	1000	0.94		18	14484	80	4.1	
1.6	159366	900	1		20	13036	72	4.6	
1.8	141658	800	1.13		23	11335	64	5	
2	127493	720	1.25		26	10028	56	6	
2.3	110863	625	1.44		6.5	40110	224	1.02	
2.9	87926	500	1.82		7.3	35714	200	1.15	
3.2	79683	450	2		8.1	32187	180	1.27	
3.7	68915	400	2.3		9.1	28650	160	1.4	
4.1	62191	360	2.6		10	26072	140	1.6	
4.6	55432	320	2.9		12	21726	125	1.9	450-L3
700-L3					15	17381	100	2.4	
4.6	56677	320	2.8		16	16295	90	2.5	
5.2	50138	280	3.2		18	14484	80	2.8	
5.7	45739	256	3.5		20	13036	72	3.1	
6.5	40110	224	4		23	11335	64	4	
7.3	35714	200	4.5		26	10028	56	4	
8.1	32187	180	5		37	7279	40	3.8	
650-L4					46	5855	32	4.7	
2	127493	720	0.9		52	5179	28	5.3	
2.3	110863	625	1.1		58	4643	25	5.9	450-L2
2.9	87926	500	1.4		73	3689	20	7.4	
3.2	79683	450	1.5		91	2959	16	9.2	
3.7	68915	400	1.7		122	2207	12	12.4	
4.1	62191	360	1.9		9.1	28650	160	1.1	
4.6	55432	320	2.2		10	26072	140	1.2	
650-L3					12	21726	125	1.4	
4.6	56677	320	2.1		15	17381	100	1.8	
5.2	50138	280	2.4		16	16295	90	1.9	400-L3
5.7	45739	256	2.6		18	14484	80	2.1	
6.5	40110	224	3		20	13036	72	2.4	
7.3	35714	200	3.4		23	11335	64	3	
8.1	32187	180	3.7		26	10028	56	3	
9.1	28650	160	4.2		37	7279	40	2.8	400-L2
10	26072	140	4.6						
12	21726	125	5.5						
550-L4									
2.9	87926	500	0.93						
3.2	79683	450	1.03						
3.7	68915	400	1.19						
4.1	62191	360	1.32						
4.6	55432	320	1.48						

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
30KW					37KW				
46	5855	32	3.5	400-L2	5.7	56412	256	2.1	
52	5179	28	4		6.5	49469	224	2.4	
58	4643	25	4.5		7.3	44048	200	2.7	
73	3689	20	5.6		8.1	39697	180	3	650-L3
91	2959	16	7		9.1	35335	160	3.4	
122	2207	12	9.4		10	32155	140	3.7	
183	1519	8	2.7	400-L1	12	26796	125	4.5	
209	1330	7	4.3		15	21437	100	5.6	
243	1144	6	5.4		3.7	84995	400	1	
292	952	5	8		4.1	76703	360	1.1	550-L4
365	761	4	10		4.6	68366	320	1.2	
183	1519	8	1.4		4.6	69902	320	1.2	
209	1330	7	2.3	370-L1	5.2	61836	280	1.3	
243	1144	6	2.9		5.7	56412	256	1.5	
292	952	5	5.8		6.5	49469	224	1.7	
365	761	4	7.2		7.3	44048	200	1.9	
183	1519	8	0.8		8.1	39697	180	2.1	
209	1330	7	1.2		9.1	35335	160	2.3	550-L3
243	1144	6	1.6	350-L1	10	32155	140	2.6	
292	952	5	3		12	26796	125	3.1	
365	761	4	3.9		15	21437	100	3.8	
183	1519	8	0.8		16	20097	90	4.1	
209	1330	7	1.2		18	17864	80	4.6	
243	1144	6	1.6		20	16077	72	5	
292	952	5	3	37KW	23	13980	64	6	
365	761	4	3.9		5.2	61836	280	1	
1.2	262068	1200	0.92		5.7	56412	256	1.1	
1.5	209654	1000	1.14		6.5	49469	224	1.2	
1.6	196551	900	1.22		7.3	44048	200	1.4	
1.8	174712	800	1.37		8.1	39697	180	1.5	
2	157241	720	1.53	820-L4	9.1	35335	160	1.7	
2.3	136731	625	1.76		10	32155	140	1.9	
2.9	108442	500	2.2		12	26796	125	2.2	500-L3
3.2	98275	450	2.4		15	21437	100	2.8	
3.7	84995	400	2.8		16	20097	90	3	
4.1	76703	360	3.1		18	17864	80	3	
4.6	68366	320	3.5	780-L4	20	16077	72	4	
1.5	209654	1000	0.95		23	13980	64	4	
1.6	196551	900	1.02		26	12367	56	5	
1.8	174712	800	1.14		37	8977	40	2	
2	157241	720	1.27		46	7221	32	3	
2.3	136731	625	1.46		52	6387	28	3	500-L2
2.9	108442	500	1.84	700-L4	58	5727	25	3	
3.2	98275	450	2		73	4550	20	4	
3.7	84995	400	2.4		91	3650	16	5	
4.1	76703	360	2.6		37	8977	40	1.5	
4.6	68366	320	2.9		46	7221	32	1.9	
1.8	174712	800	0.92		52	6387	28	2.1	450-L2
2	157241	720	1.02		58	5727	25	2.4	
2.3	136731	625	1.17		73	4550	20	3	
2.9	108442	500	1.48		91	3650	16	3.7	
3.2	98275	450	1.63	650-L4	183	1815	8	1.9	
3.7	84995	400	1.88		209	1589	7	2.8	
4.1	76703	360	2.1		243	1367	6	3.7	450-L1
4.6	68366	320	2.3		292	1137	5	7	
2.9	108442	500	1.1		365	910	4	9.2	
3.2	98275	450	1.2		183	1815	8	1.4	
3.7	84995	400	1.4	650-L3	209	1589	7	2.1	
4.1	76703	360	1.6		243	1367	6	2.7	400-L1
4.6	68366	320	1.8		292	1137	5	5.5	
4.6	69902	320	1.7		365	910	4	6.8	
5.2	61836	280	1.9						

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
37KW					45KW				
183	1815	8	1	370-L1	4.6	85016	320	1.41	
209	1589	7	1.5		5.2	75206	280	1.6	
243	1367	6	1.9		5.7	68609	256	1.75	
292	1137	5	3.9		6.5	60165	224	2	
365	910	4	4.8		7.3	53572	200	2.2	
45KW					8.1	48281	180	2.5	
1.6	239048	900	1	820-L4	9.1	42975	160	2.8	
1.8	212488	800	1.13		10	39107	140	3.1	650-L3
2	191239	720	1.25		12	32589	125	3.7	
2.3	166295	625	1.44		15	26072	100	4.6	
2.9	131889	500	1.82		16	24442	90	4.9	
3.2	119524	450	2	820-L3	18	21726	80	5.5	
3.7	103372	400	2.3		20	19554	72	6.1	
4.1	93287	360	2.6		23	17003	64	7.1	
4.6	83147	320	2.9		26	15041	56	8	
4.6	85016	320	2.8		4.6	85016	320	1	
5.2	75206	280	3.2	820-L2	5.2	75206	280	1.1	
5.7	68609	256	3.5		5.7	68609	256	1.2	
6.5	60165	224	4		6.5	60165	224	1.4	
7.3	53572	200	4.5		7.3	53572	200	1.5	
8.1	48281	180	5		8.1	48281	180	1.7	
9.1	42975	160	5.6	780-L4	9.1	42975	160	1.9	
1.8	212488	800	0.94		10	39107	140	2.1	550-L3
2	191239	720	1.05		12	32589	125	2.5	
2.3	166295	625	1.2		15	26072	100	3.1	
2.9	131889	500	1.52		16	24442	90	3.4	
3.2	119524	450	1.67	780-L3	18	21726	80	3.8	
3.7	103372	400	1.9		20	19554	72	4.2	
4.1	93287	360	2.1		23	17003	64	4.8	
4.6	83147	320	2.4		26	15041	56	5.5	
4.6	85016	320	2.4		37	10918	40	3.8	
5.2	74380	280	2.7	780-L2	46	8782	32	4.7	
5.7	67855	256	2.9		52	7769	28	5.3	550-L2
6.5	59504	224	3.4		58	6965	25	5.9	
7.3	52983	200	3.8		73	5534	20	7.4	
8.1	47750	180	4.2		91	4439	16	9.2	
9.1	42503	160	4.7	700-L4	6.5	60165	224	1	
10	38678	140	5.2		7.3	53572	200	1.1	
12	32231	125	6.2		8.1	48281	180	1.2	
15	25785	100	7.8		9.1	42975	160	1.4	
2.3	166295	625	0.96		10	39107	140	1.5	
2.9	131889	500	1.21	700-L3	12	32589	125	1.8	500-L3
3.2	119524	450	1.34		15	26072	100	2.3	
3.7	103372	400	1.55		16	24442	90	2.5	
4.1	93287	360	1.72		18	21726	80	2.8	
4.6	83147	320	1.92		20	19554	72	3.1	
4.6	85016	320	1.9	700-L2	23	17003	64	3.5	
5.2	75206	280	2.1		37	10918	40	2.7	
5.7	68609	256	2.3		46	8782	32	3.4	
6.5	60165	224	2.7		52	7769	28	3.9	500-L2
7.3	53572	200	3		58	6965	25	4.3	
8.1	48281	180	3.3	700-L1	73	5534	20	5.4	
9.1	42975	160	3.7		91	4439	16	6.8	
10	39107	140	4.1		183	2207	8	2.2	
12	32589	125	4.9		209	1933	7	3.4	
15	26072	100	6.1		243	1662	6	4.3	500-L1
4.1	93287	360	1.29	650-L4	292	1383	5	8.2	
4.6	83147	320	1.44		365	1107	4	10.8	
4.6	85016	320	1.9		183	2207	8	1.5	
5.2	75206	280	2.1		209	1933	7	2.3	
5.7	68609	256	2.3		243	1662	6	3	450-L1
6.5	60165	224	2.7		292	1383	5	5.8	
7.3	53572	200	3		365	1107	4	7.6	

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



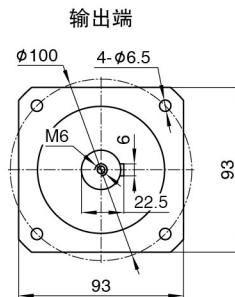
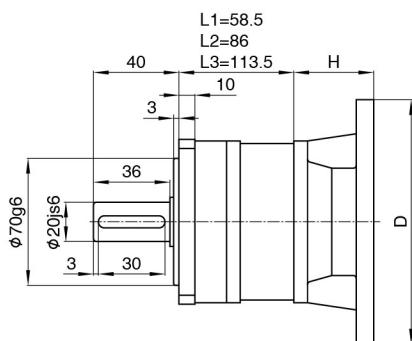
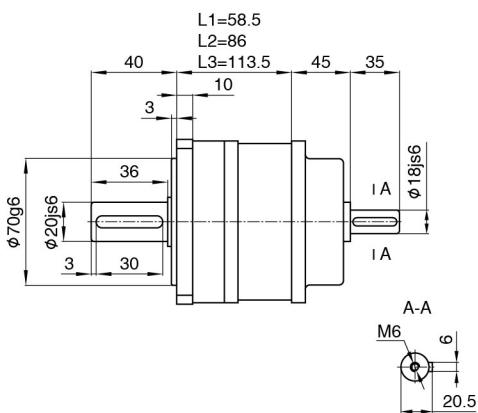
电机选型参数表
Parameter table of motor selection

输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 I	使用系数 f	机型号 Type
45KW					55KW				
183	2207	8	1.1		37	13344	40	4	
209	1933	7	1.8		46	10733	32	6	
243	1662	6	2.2	400-L1	52	9495	28	6	
292	1383	5	4.5		58	8513	25	7	650-L2
365	1107	4	5.6		73	6763	20	9	
					91	5426	16	11	
55KW					6.5	73535	224	1.12	
1.8	259707	800	0.92		7.3	65476	200	1.25	
2	233736	720	1.03		8.1	59010	180	1.39	
2.3	203249	625	1.18		9.1	52525	160	1.56	
2.9	161197	500	1.49	820-L4	10	47798	140	1.72	
3.2	146085	450	1.64		12	39831	125	2.1	
3.7	126344	400	1.9		15	31865	100	2.6	550-L3
4.1	114018	360	2.1		16	29874	90	2.7	
4.6	101624	320	2.36		18	26554	80	3.1	
					20	23899	72	3.4	
2.3	203249	625	0.98		23	20782	64	3.9	
2.9	161197	500	1.24		26	18384	56	4.5	
3.2	146085	450	1.37		30	15933	48	5.1	
3.7	126344	400	1.58		37	13344	40	2	
4.1	114018	360	1.75		46	10733	32	2.5	
4.6	101624	320	1.97		52	9495	28	2.9	550-L2
					58	8513	25	3.2	
4.6	101624	320	2		73	6763	20	4	
5.2	89899	280	2.2		91	5426	16	5	
5.7	82013	256	2.4		37	13344	40	1.5	
6.5	71919	224	2.8	780-L3	46	10733	32	1.9	
7.3	64037	200	3.1		52	9495	28	2.1	
8.1	57713	180	3.5		58	8513	25	2.3	500-L2
9.1	51371	160	3.9		73	6763	20	3	
					91	5426	16	3.7	
2.9	161197	500	0.99		37	13344	40	1.5	
3.2	146085	450	1.1		46	10733	32	1.9	
3.7	126344	400	1.27	700-L4	52	9495	28	2.1	
4.1	114018	360	1.4		58	8513	25	2.3	
4.6	101624	320	1.57		73	6763	20	3	
					91	5426	16	3.7	
4.6	103908	320	1.5		37	13344	40	1.5	
5.2	91919	280	1.7		46	10733	32	1.9	
5.7	83856	256	1.9		52	9495	28	2.1	
6.5	73535	224	2.2		58	8513	25	2.3	500-L2
7.3	65476	200	2.4		73	6763	20	3	
8.1	59010	180	2.7		91	5426	16	3.7	
9.1	52525	160	3		37	13344	40	1.5	
10	47798	140	3.3		46	10733	32	1.9	
12	39831	125	4		52	9495	28	2.1	
15	31865	100	5		58	8513	25	2.3	
					73	6763	20	3	
3.7	126344	400	0.95		91	5426	16	3.7	
4.1	114018	360	1.05		37	13344	40	1.5	
4.6	101624	320	1.18	650-L4	46	10733	32	1.9	
					52	9495	28	2.1	
4.6	103908	320	1.2		58	8513	25	2.3	500-L2
5.2	91919	280	1.3		73	6763	20	3	
5.7	83856	256	1.4		91	5426	16	3.7	
6.5	73535	224	1.6		37	13344	40	1.5	
7.3	65476	200	1.8		46	10733	32	1.9	
8.1	59010	180	2		52	9495	28	2.1	
9.1	52525	160	2.3		58	8513	25	2.3	500-L2
10	47798	140	2.5		73	6763	20	3	
12	39831	125	3		91	5426	16	3.7	
15	31865	100	3.8		37	13344	40	1.5	
16	29874	90	4		46	10733	32	1.9	
18	26554	80	4.5		52	9495	28	2.1	
20	23899	72	5		58	8513	25	2.3	
23	20782	64	6		73	6763	20	3	
					91	5426	16	3.7	

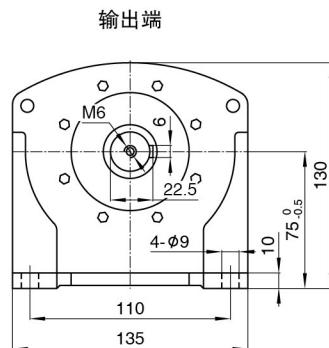
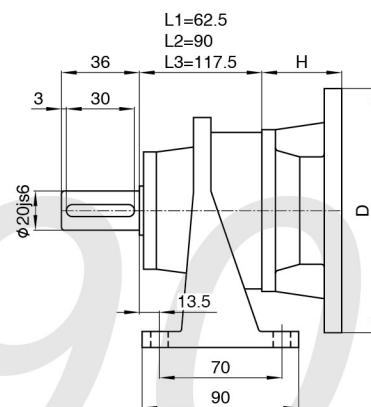
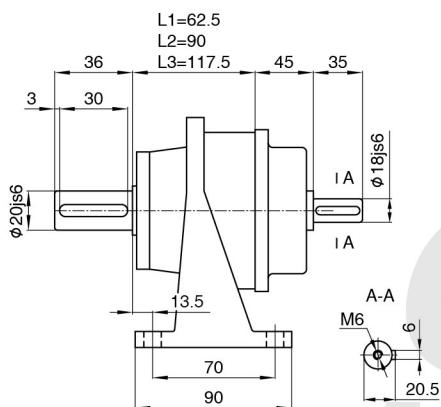
表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。



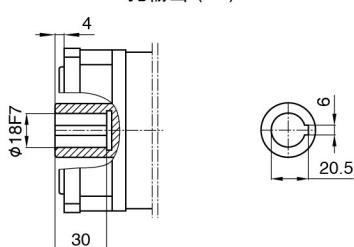
XF90



XW90



孔输出 (K1)



电机直联型

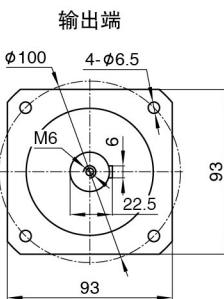
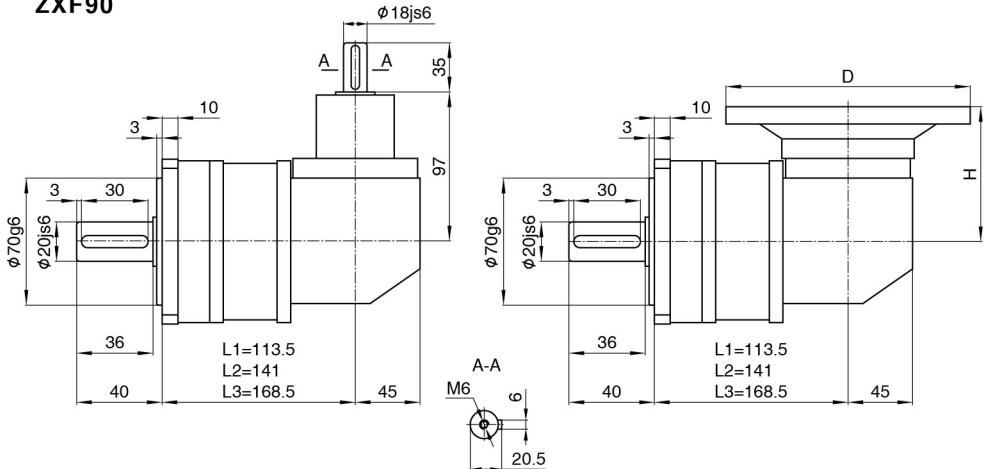
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y63-B14	90	52	90	52	90	52	/	/
Y71-B14	105	52	105	52	105	52	/	/
Y80-B14	120	52	120	52	120	52	/	/

备注：1) 表中数据为Y系列电机B14法兰；也可以配Y系列-B5法兰

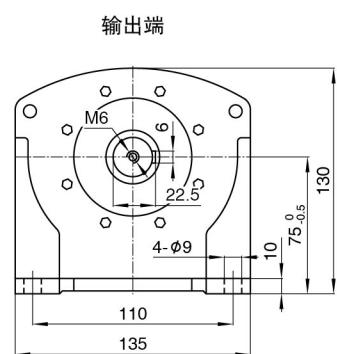
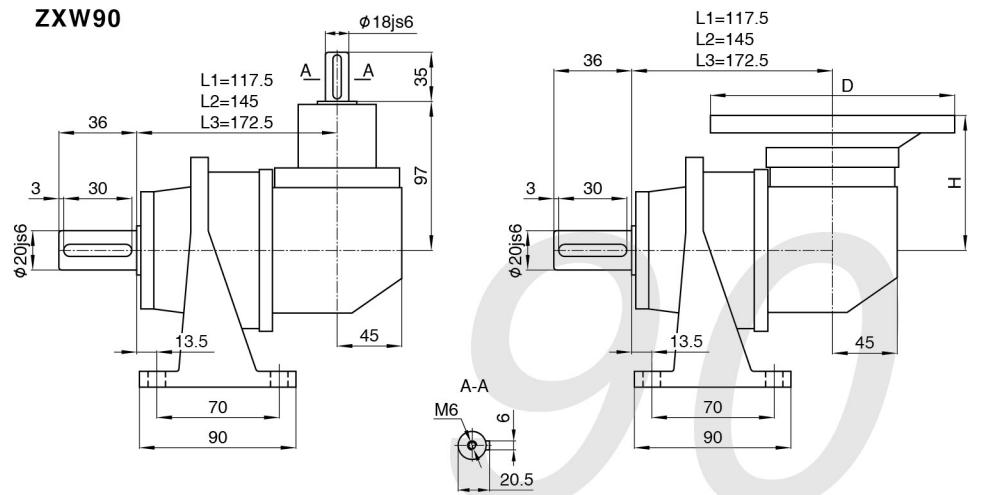
2) 输入端尺寸可根据Y系列-B5法兰、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰



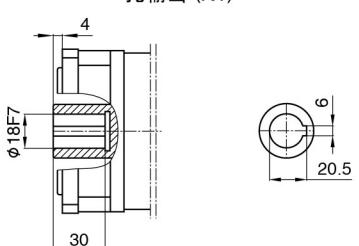
ZXF90



ZXW90



孔输出 (K1)



电机直联型

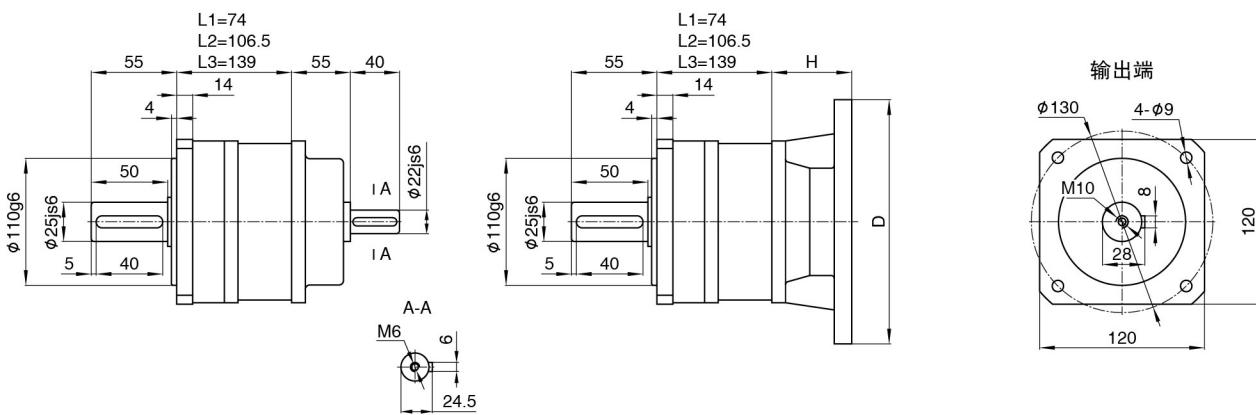
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y63-B14	90	97	90	97	90	97	/	/
Y71-B14	105	97	105	97	105	97	/	/
Y80-B14	120	97	120	97	120	97	/	/

备注：1) 表中数据为Y系列电机B14法兰；也可以配Y系列-B5法兰

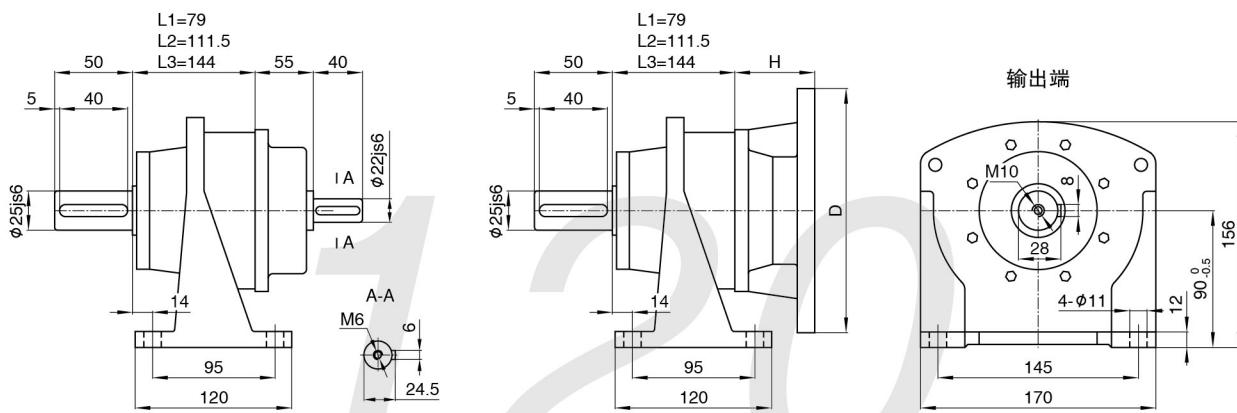
2) 输入端尺寸可根据Y系列-B5法兰、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰



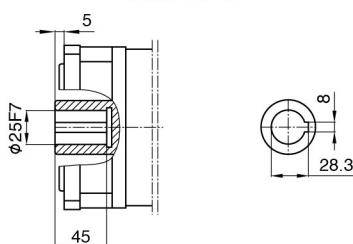
XF120



XW120



孔输出 (K1)



电机直联型

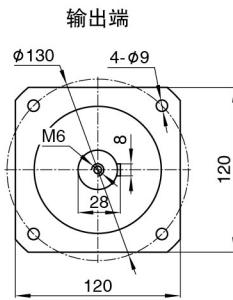
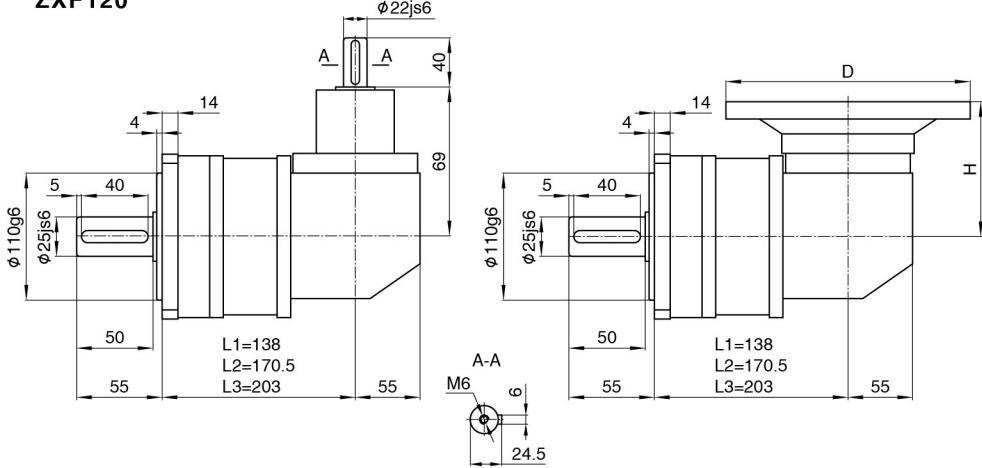
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y63-B14	90	64	90	64	90	64	/	/
Y71-B14	105	64	105	64	105	64	/	/
Y80-B14	120	64	120	64	120	64	/	/
Y90-B14	140	64	140	64	140	64	/	/

备注：1) 表中数据为Y系列电机B14法兰；也可以配Y系列-B5法兰

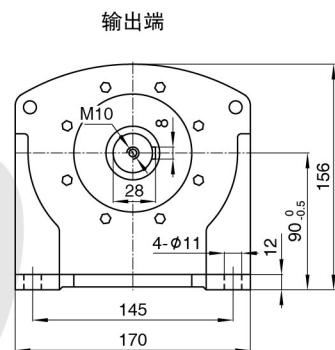
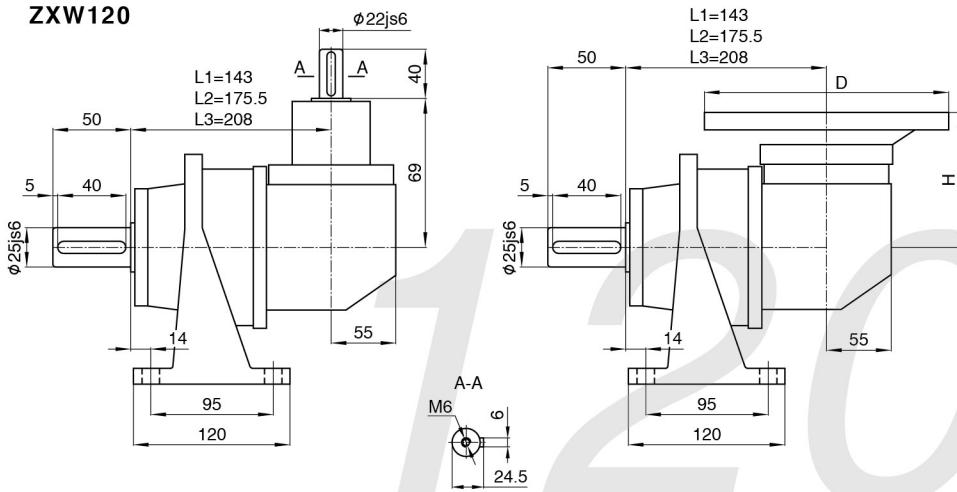
2) 输入端尺寸可根据Y系列-B5法兰、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰



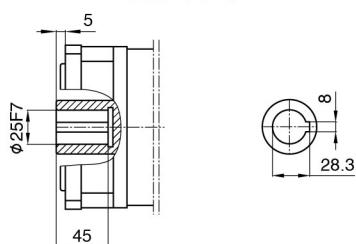
ZXF120



ZXW120



孔输出 (K1)



电机直联型

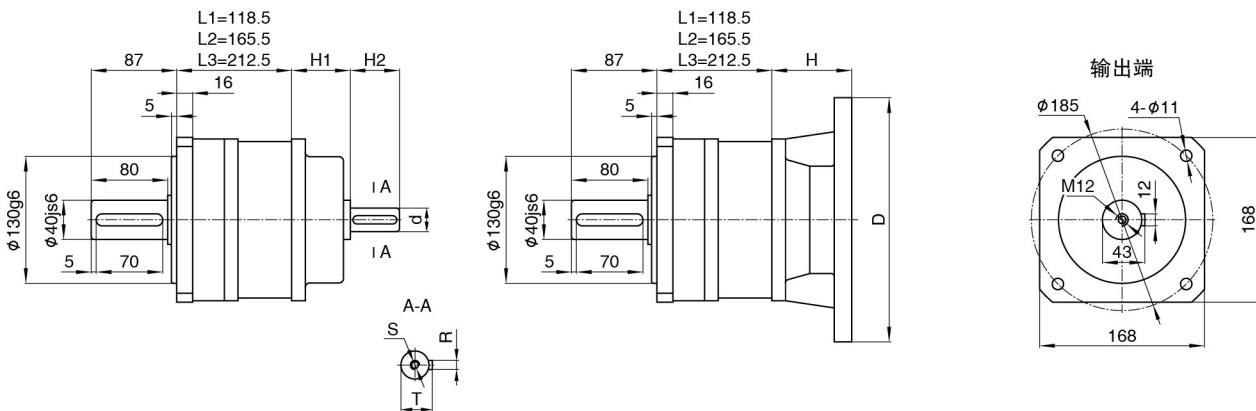
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y63-B14	90	122	90	122	90	122	/	/
Y71-B14	105	122	105	122	105	122	/	/
Y80-B14	120	122	120	122	120	122	/	/
Y90-B14	140	122	140	122	140	122	/	/

备注：1) 表中数据为Y系列电机B14法兰；也可以配Y系列-B5法兰

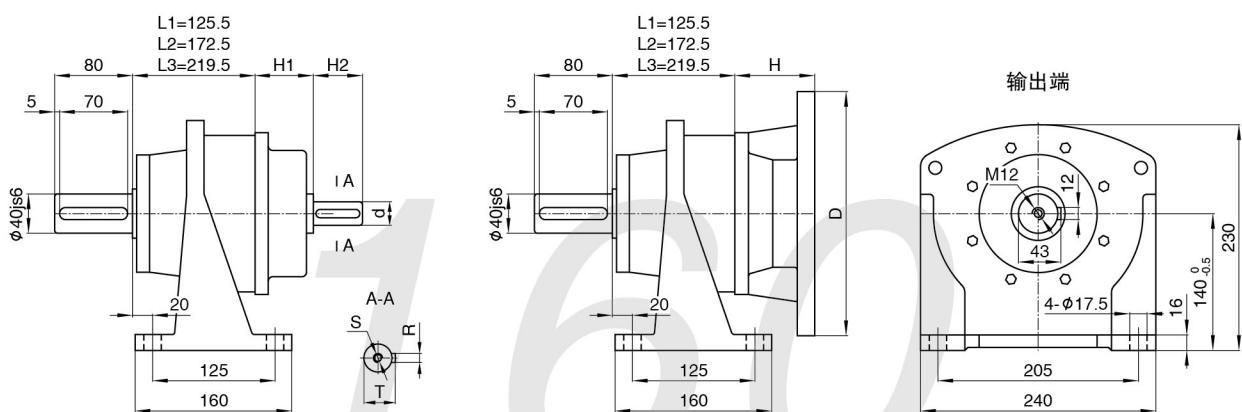
2) 输入端尺寸可根据Y系列-B5法兰、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰



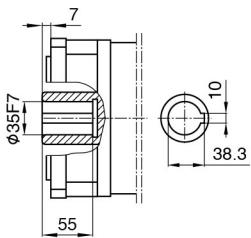
XF160



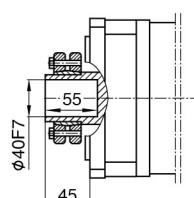
XW160



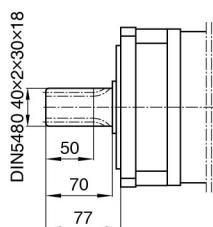
孔输出 (K1)



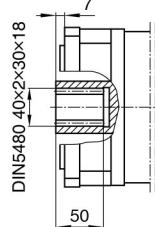
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y71-B5	160	62	160	62	160	62	/	/
Y80-B5	200	82	200	82	200	82	/	/
Y90-B5	200	82	200	82	200	82	/	/
Y100(112)-B5	250	82	250	82	250	82	/	/
Y132-B5	300	102	300	102	/	/	/	/

轴入型

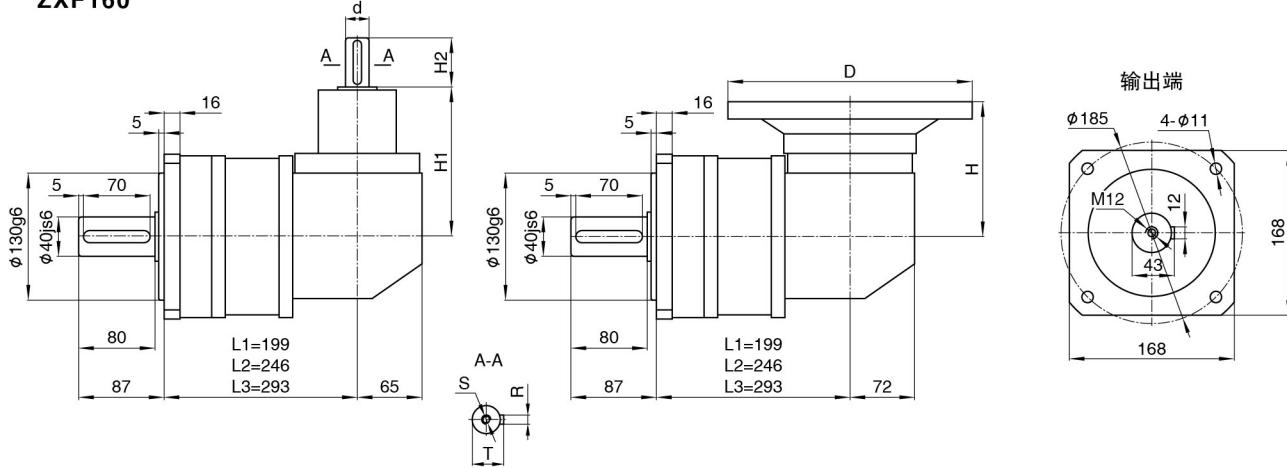
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	32	25	22	/
R	10	8	6	/
T	35	28	24.5	/
S	M12	M10	M8	/
H1	68	68	68	/
H2	50	45	40	/

备注：1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰；也可以配Y系列-B14小法兰。

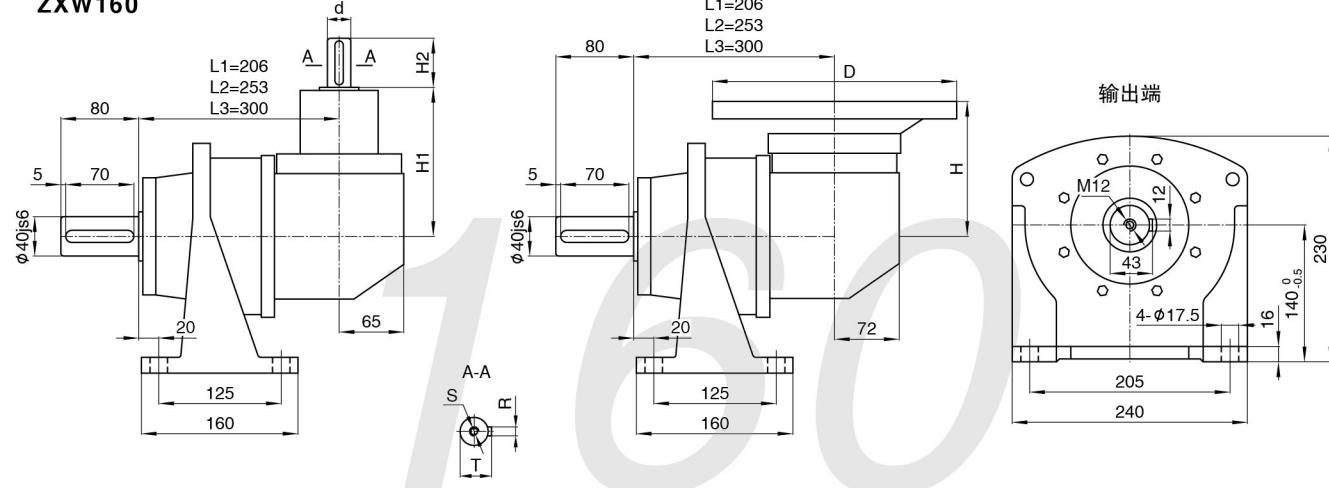
2) 输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



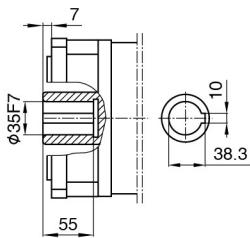
ZXF160



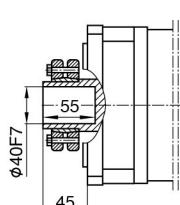
ZXW160



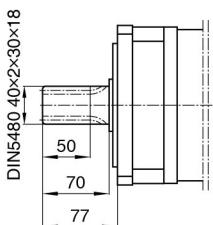
孔输出 (K1)



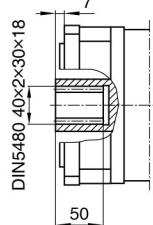
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

轴入型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y71-B5	160	98	160	98	160	98	/	/
Y80-B5	200	128	200	128	200	128	/	/
Y90-B5	200	128	200	128	200	128	/	/
Y100(112)-B5	250	138	250	138	250	128	/	/
Y132-B5	300	158	300	158	/	/	/	/

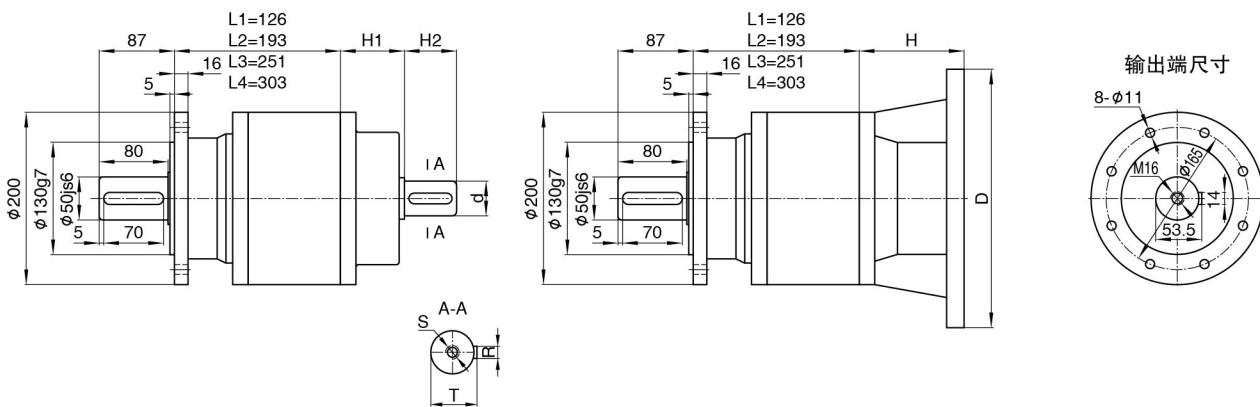
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(j/s6)	32	25	22	/
R	10	8	6	/
T	35	28	24.5	/
S	M12	M10	M8	/
H1	117	117	117	/
H2	50	45	40	/

备注：1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰；也可以配Y系列-B14小法兰。

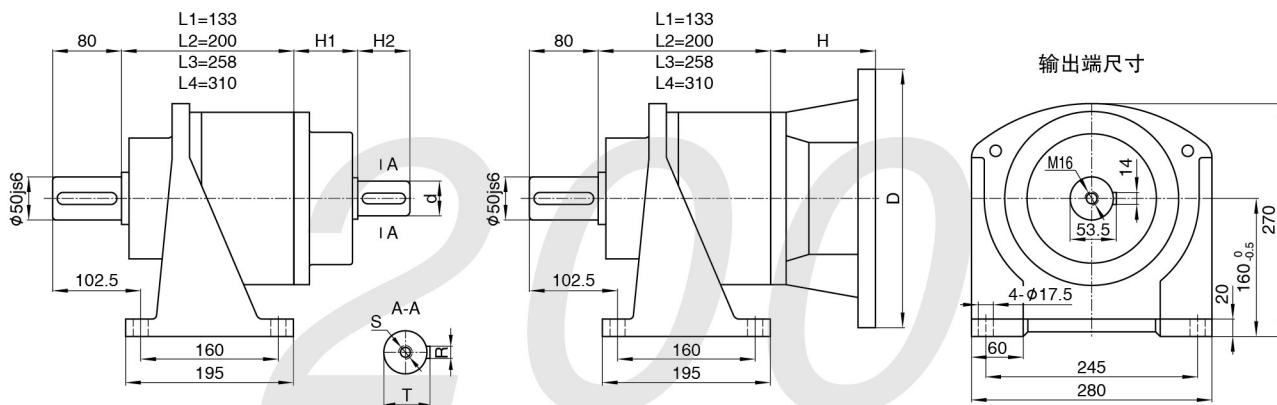
2) 输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



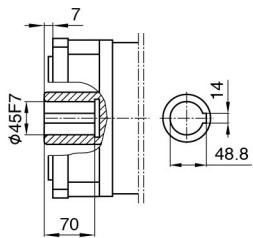
XF200



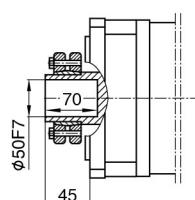
XW200



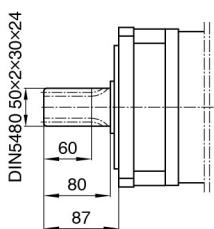
孔输出 (K1)



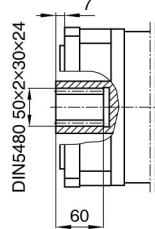
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y71-B5	/	/	/	/	/	/	160	62
Y80-B5	200	101	200	101	200	101	200	82
Y90-B5	200	101	200	101	200	101	200	82
Y100(112)-B5	250	121	250	121	250	121	250	82
Y132-B5	300	121	300	121	300	121	/	/

轴入型

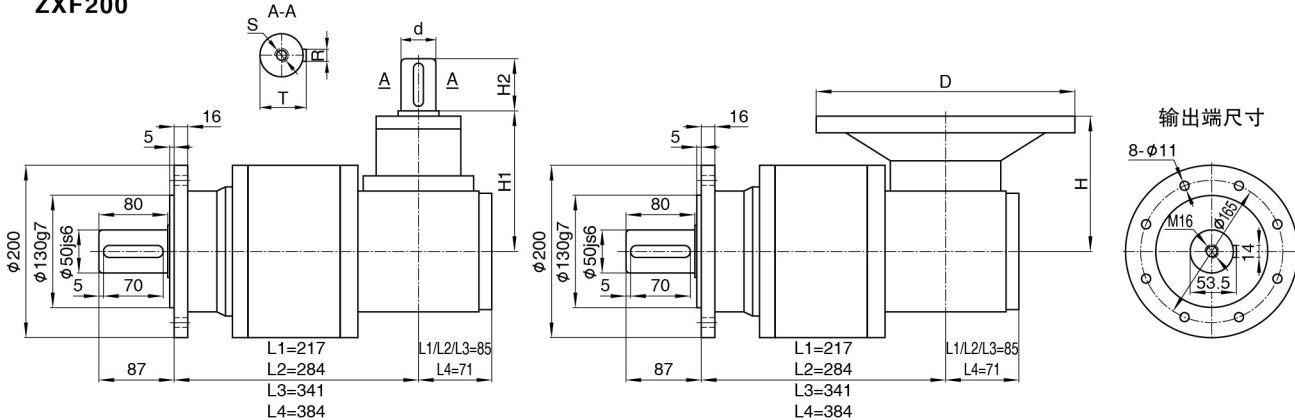
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	40	32	25	22
R	12	10	8	6
T	43	35	28	24.5
S	M16	M12	M10	M8
H1	90	90	90	68
H2	60	50	45	40

备注：1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰；也可以配Y系列-B14小法兰。

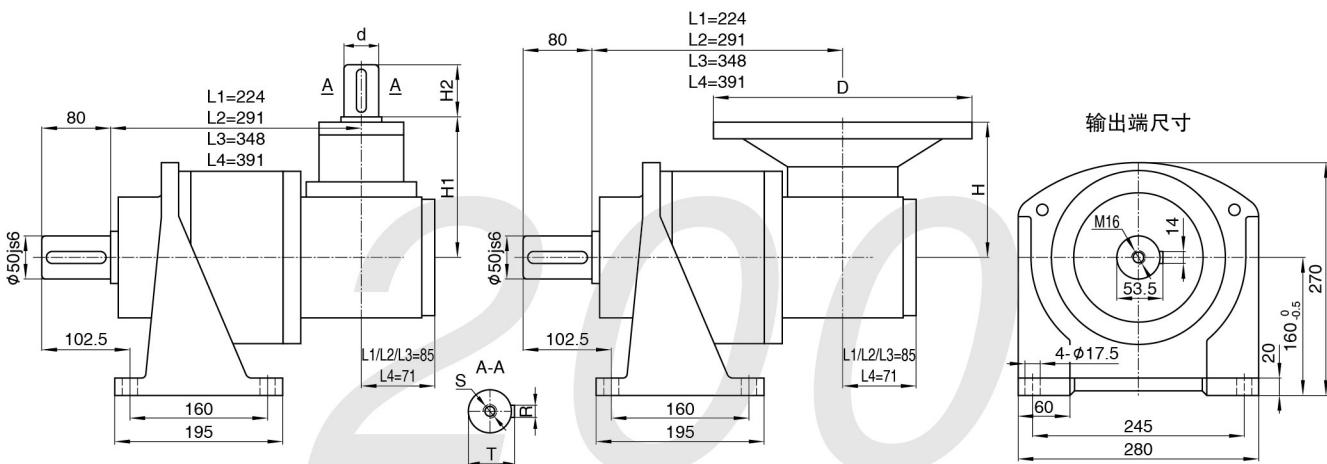
2) 输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



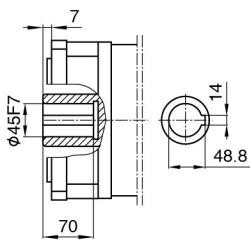
ZXF200



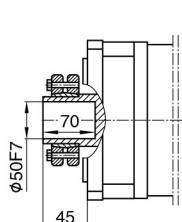
ZXW200



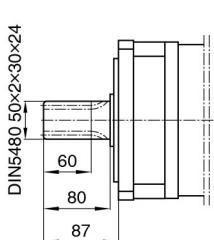
孔输出 (K1)



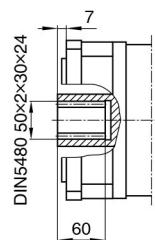
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y71-B5	/	/	/	/	/	/	160	98
Y80-B5	200	165	200	165	200	165	200	165
Y90-B5	200	165	200	165	200	165	200	165
Y100(112)-B5	250	165	250	165	250	165	250	165
Y132-B5	300	195	300	195	300	195	/	/

备注：1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰；也可以配Y系列-B14小法兰。

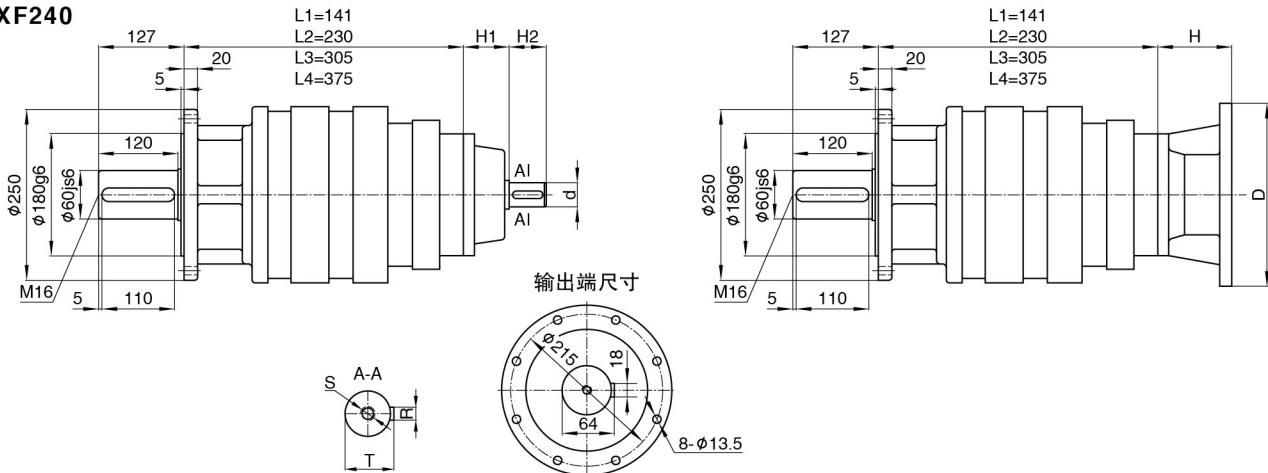
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	40	32	25	22
R	12	10	8	6
T	43	35	28	24.5
S	M16	M12	M10	M8
H1	157	157	157	117
H2	60	50	45	40

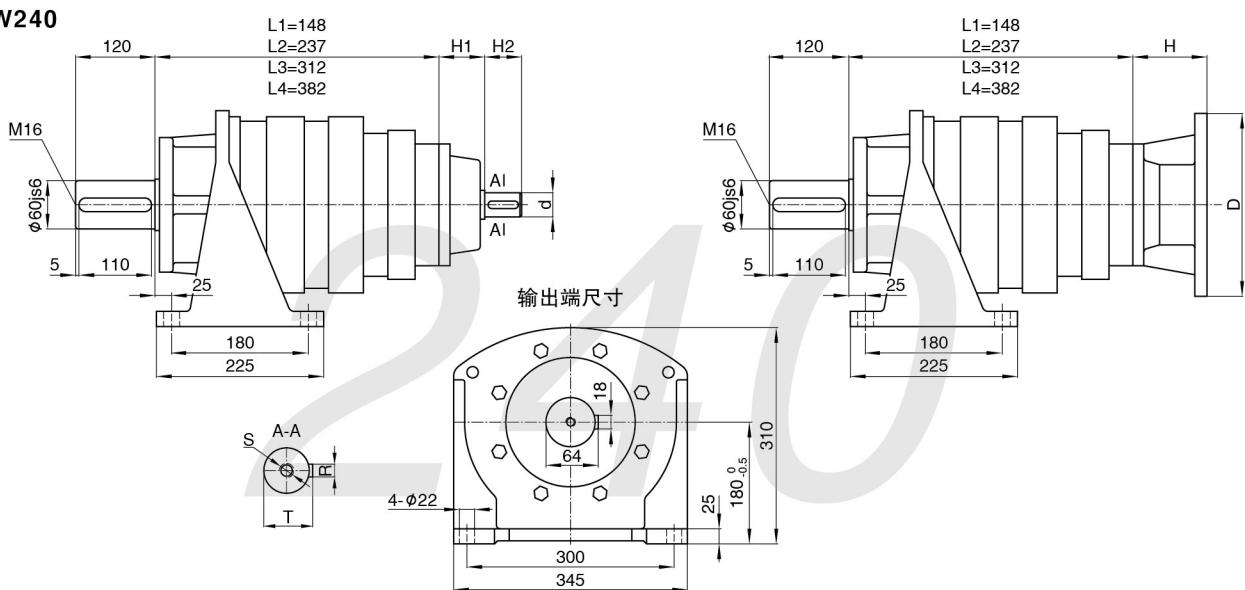
2) 输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



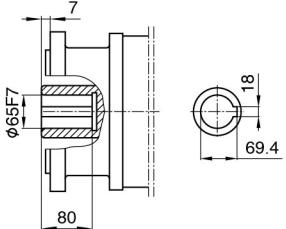
XF240



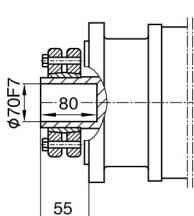
XW240



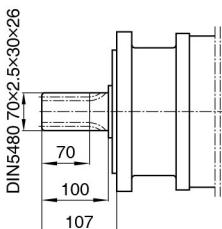
孔输出 (K1)



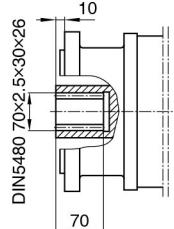
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y80-B5	/	/	/	/	200	101	200	82
Y90-B5	/	/	/	/	200	101	200	82
Y100(112)-B5	250	127	250	127	250	121	250	82
Y132-B5	300	127	300	127	300	121	/	/
Y160-B5	350	157	350	157	/	/	/	/

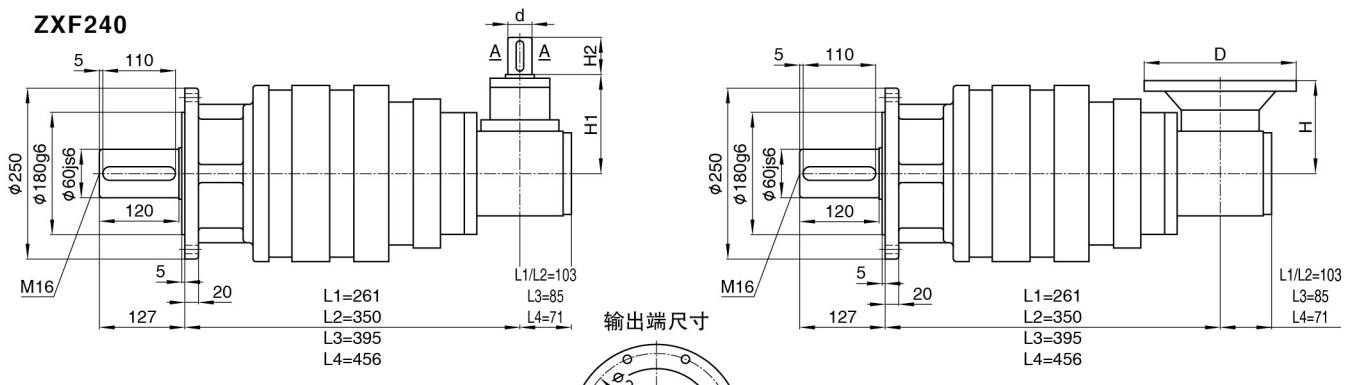
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	45	40	32	25
R	14	12	10	8
T	48.5	43	35	28
S	M16	M16	M12	M10
H1	114	114	90	68
H2	70	60	50	45

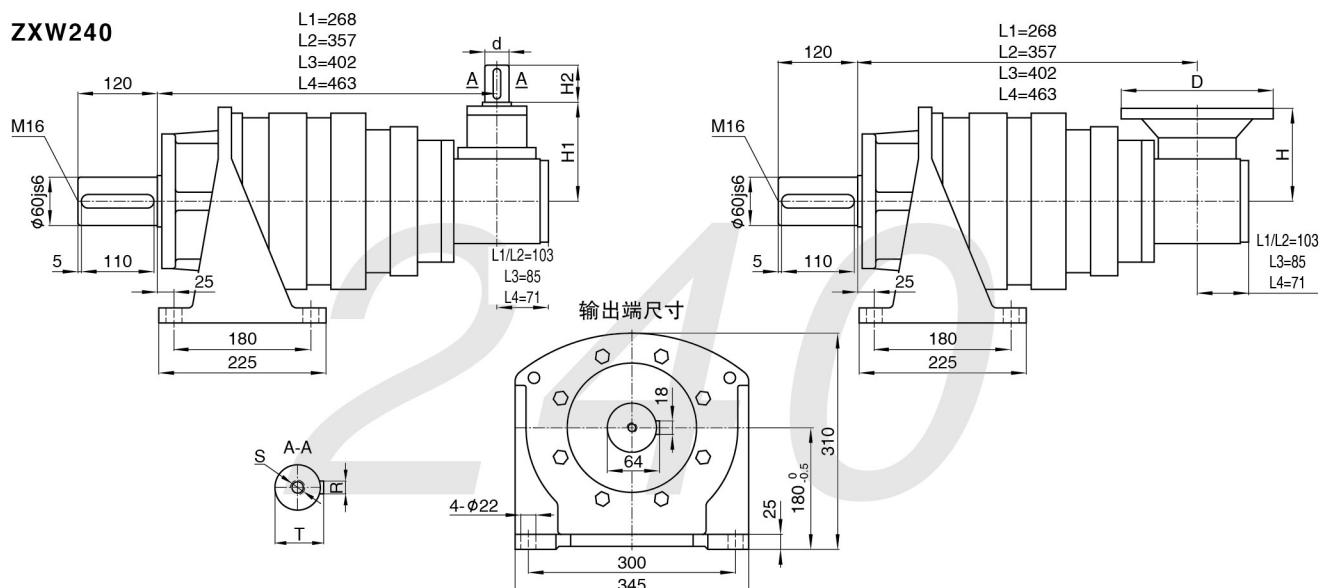
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



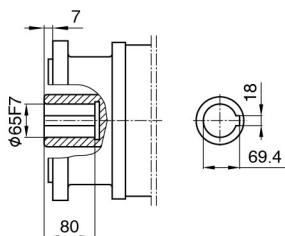
ZXF240



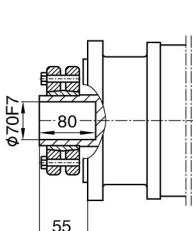
ZXW240



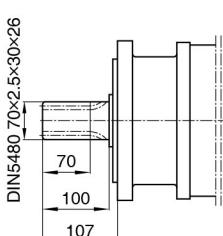
孔输出 (K1)



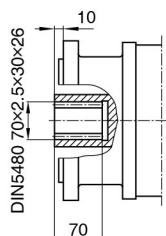
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



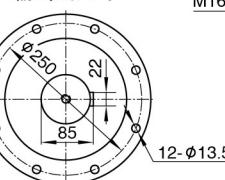
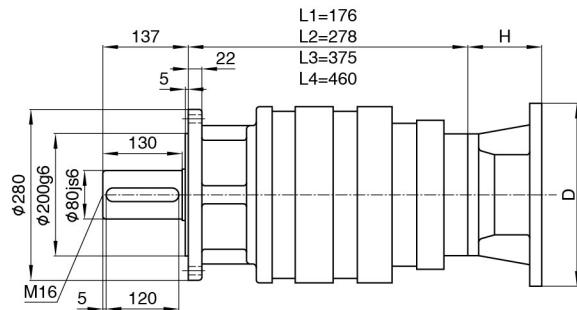
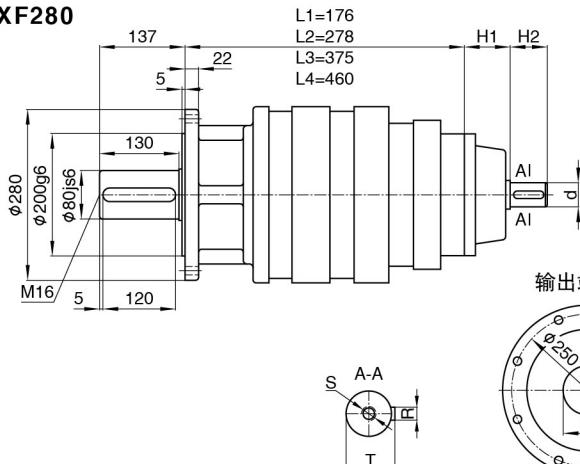
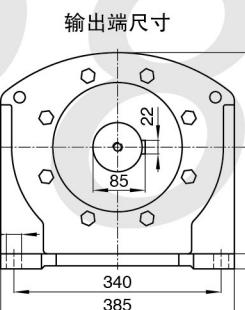
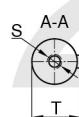
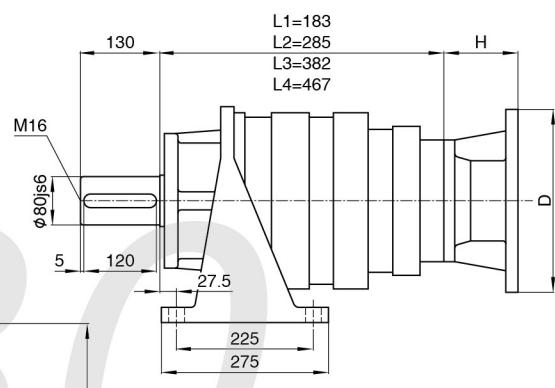
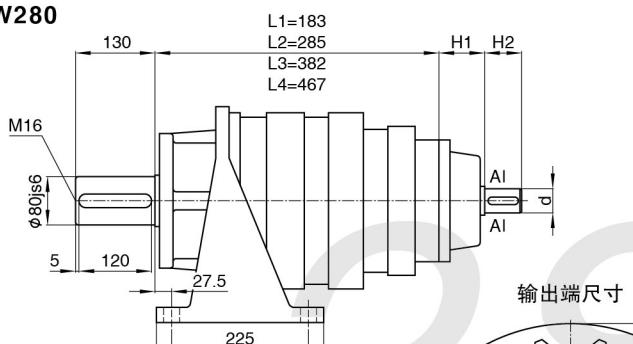
串机直联型

轴入型

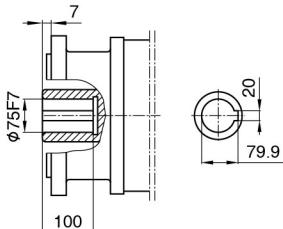
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y80-B5	/	/	/	/	200	165	200	165
Y90-B5	/	/	/	/	200	165	200	165
Y100(112)-B5	250	193	250	193	250	165	250	165
Y132-B5	300	193	300	193	300	195	/	/
Y160-B5	350	223	350	223	/	/	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(jS6)	45	40	32	25
R	14	12	10	8
T	48.5	43	35	28
S	M16	M16	M12	M10
H1	181	181	157	117
H2	70	60	50	45

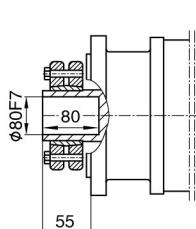
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

**XF280****XW280**

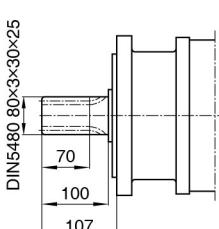
孔输出 (K1)



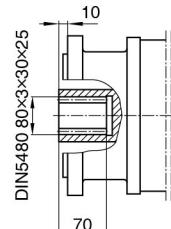
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	101
Y100(112)-B5	/	/	/	/	250	127	250	121
Y132-B5	300	137	300	137	300	127	300	121
Y160-B5	350	167	350	167	350	157	/	/
Y180-B5	350	167	350	167	/	/	/	/

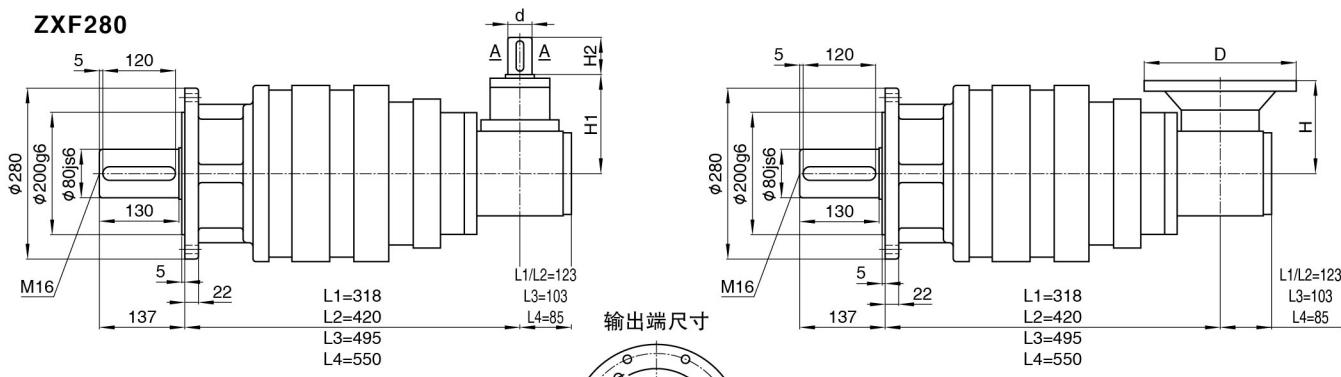
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	50	45	40	32
R	14	14	12	10
T	53.5	48.5	43.5	35
S	M16	M16	M16	M12
H1	124	124	114	90
H2	80	70	60	50

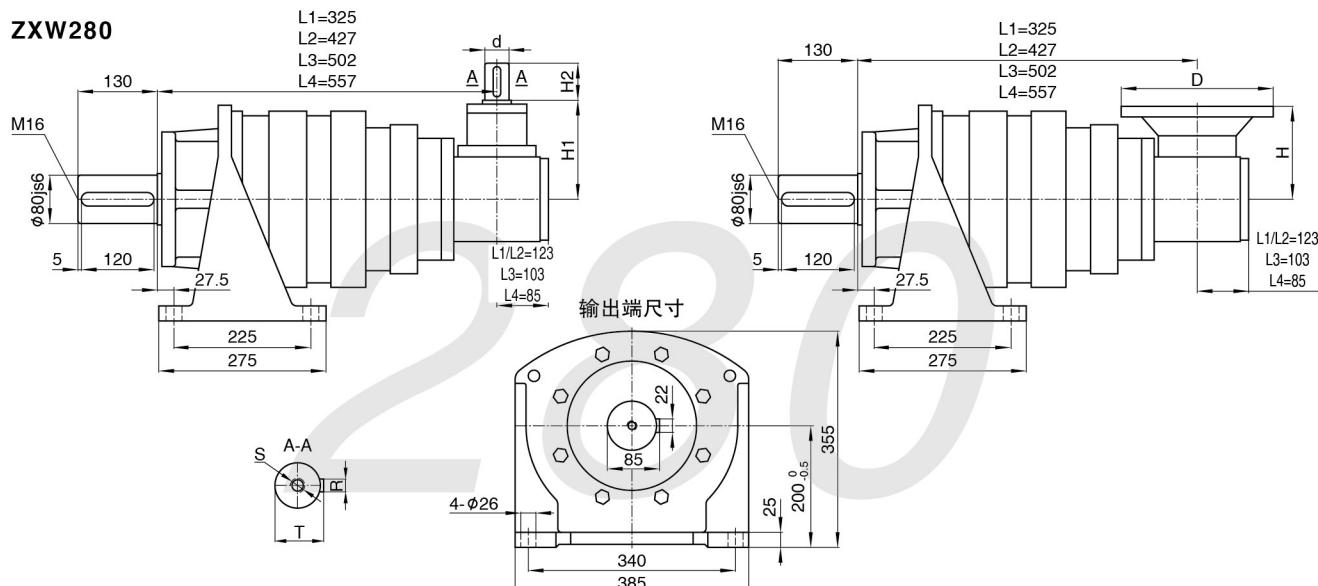
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



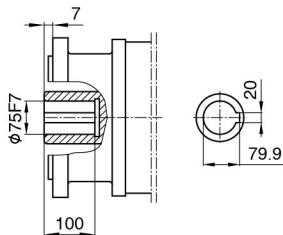
ZXF280



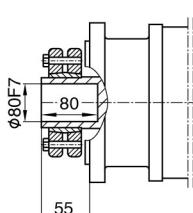
ZXW280



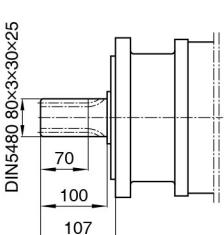
孔输出 (K1)



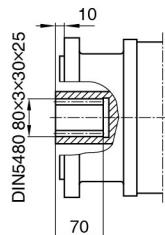
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

轴入型

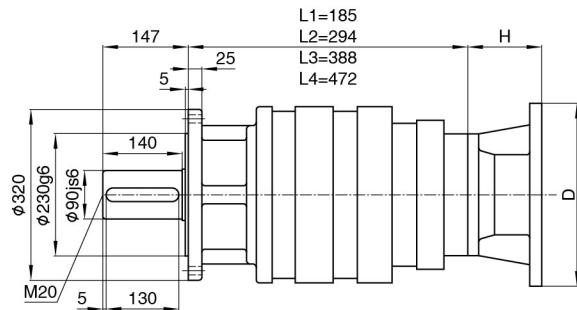
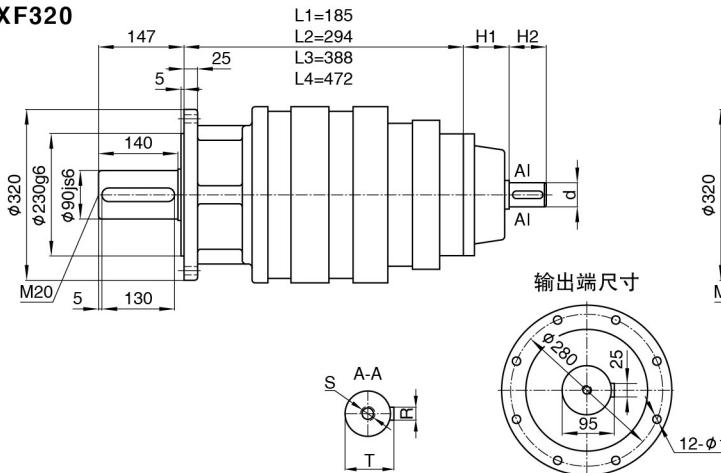
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	165
Y100(112)-B5	/	/	/	/	250	193	250	165
Y132-B5			300	220	300	193	300	195
Y160-B5			350	250	350	223	/	/
Y180-B5			350	250	/	/	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(jS6)	50	45	40	32
R	14	14	12	10
T	53.5	48.5	43	35
S	M16	M16	M16	M12
H1	230	230	181	157
H2	80	70	60	50

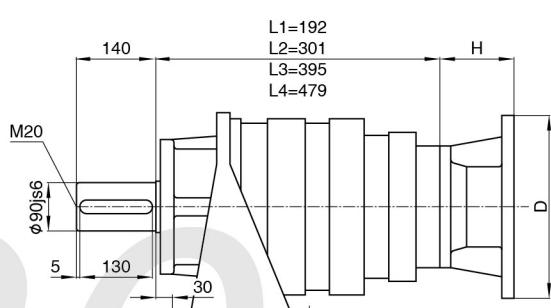
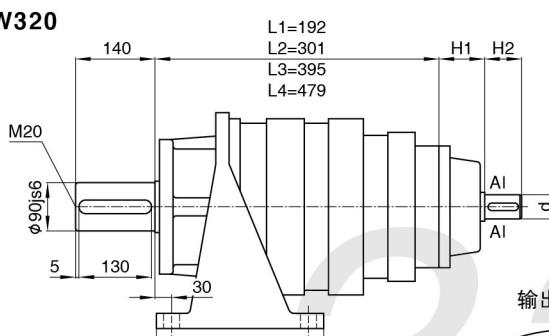
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



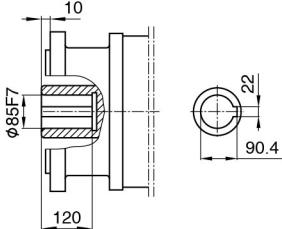
XF320



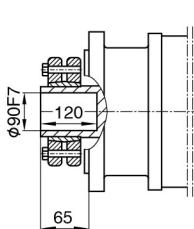
XW320



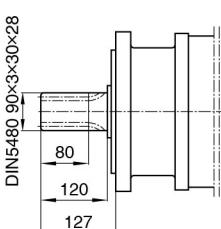
孔输出 (K1)



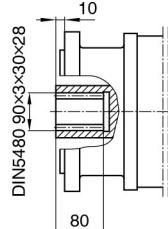
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3~8		9~40		48~320		320~2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	101
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	121
Y132-B5	/	/	/	/	300	137	300	121
Y160-B5	350	182	350	182	350	167	/	/
Y180-B5	350	182	350	182	350	167	/	/
Y200-B5	400	182	400	182	/	/	/	/

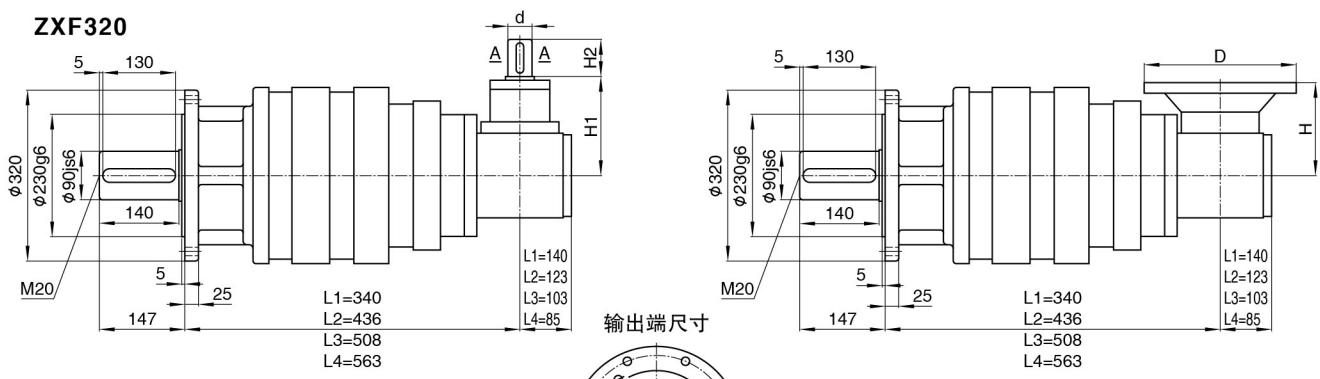
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	55	45	40	32
R	16	14	12	10
T	59	48.5	43.5	35
S	M16	M16	M16	M12
H1	149	124	114	90
H2	90	70	60	50

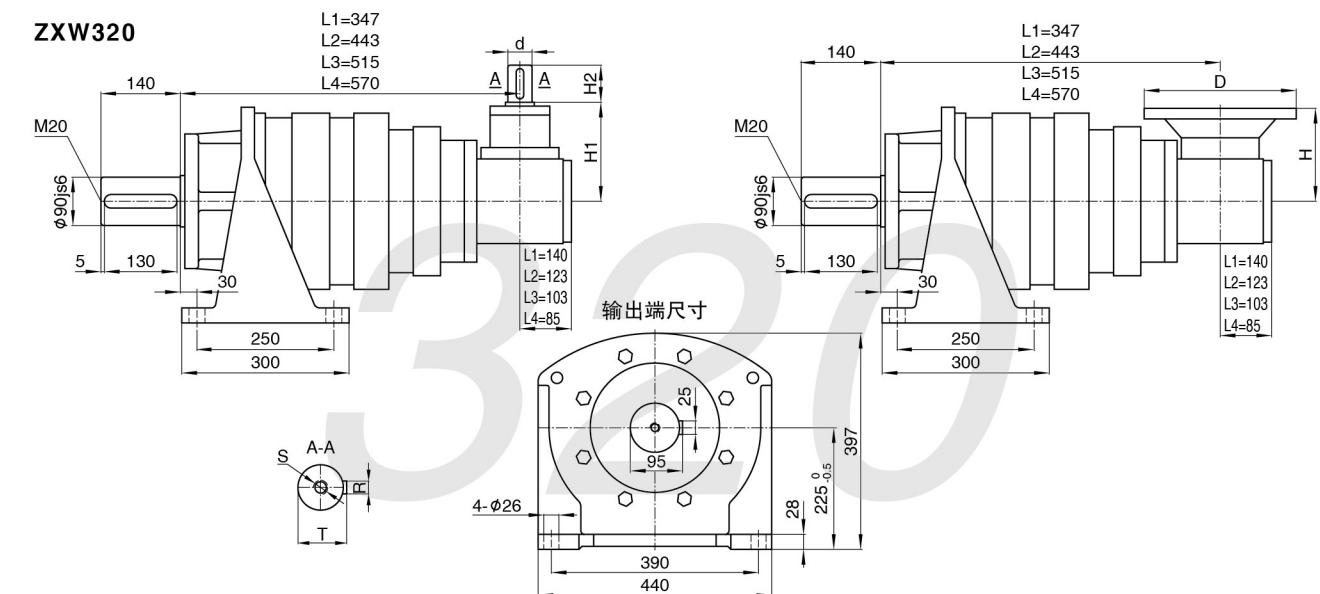
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



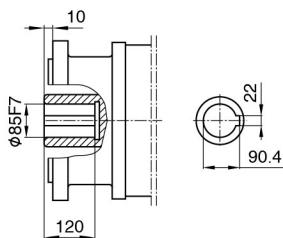
ZXF320



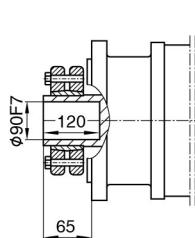
ZXW320



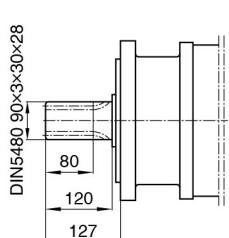
孔输出 (K1)



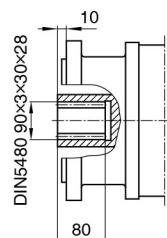
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



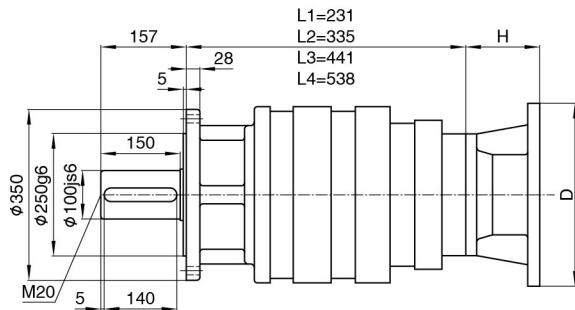
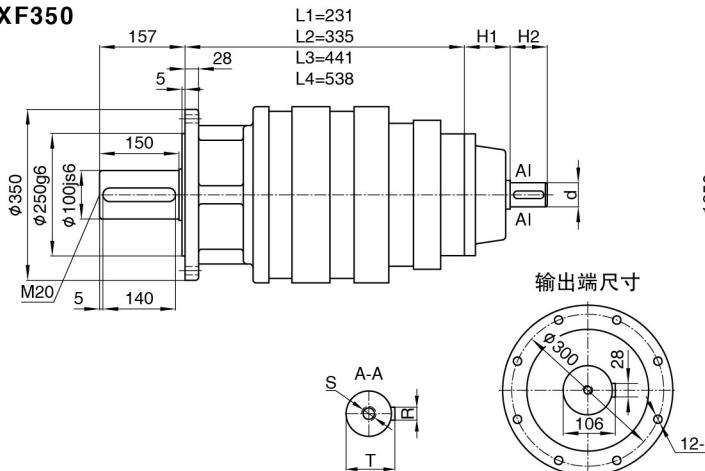
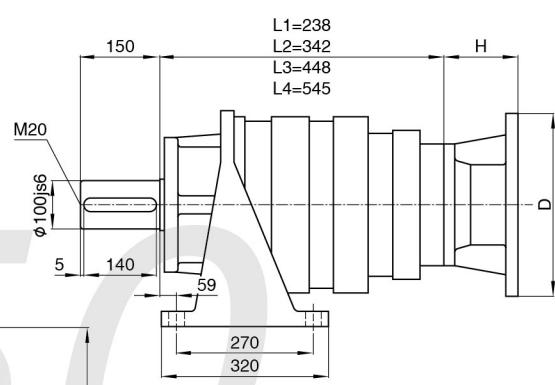
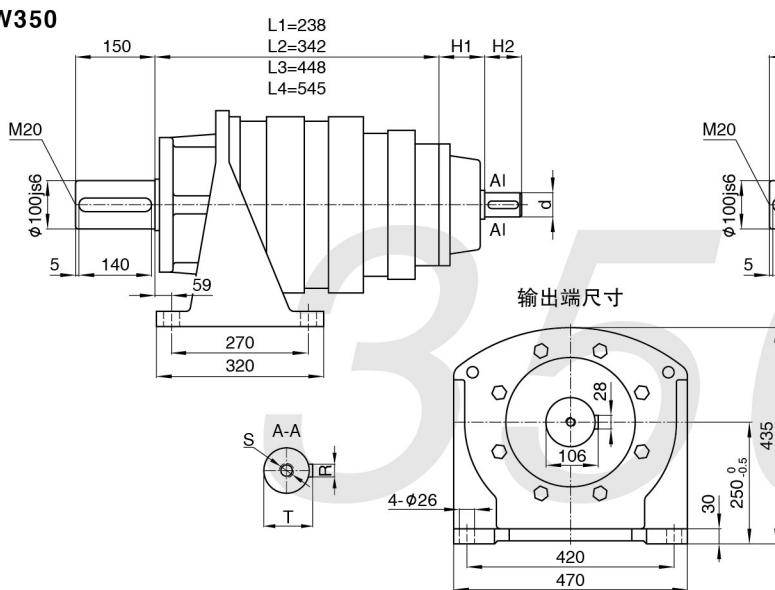
电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	101
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	121
Y132-B5	/	/	/	/	300	203	300	121
Y160-B5	350	250	350	250	350	223	/	/
Y180-B5	350	250	350	250	350	223	/	/
Y200-B5	400	250	400	250	/	/	/	/

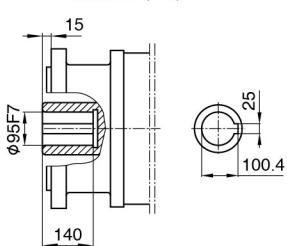
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	55	45	40	32
R	16	14	12	10
T	59	48.5	43.5	35
S	M16	M16	M16	M12
H1	280	230	181	157
H2	90	70	60	50

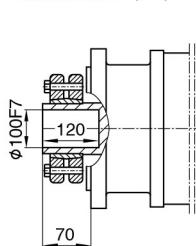
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

**XF350****XW350**

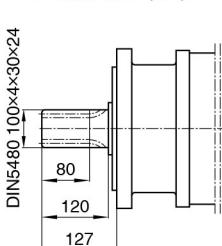
孔输出 (K1)



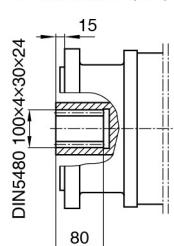
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	107
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	127
Y132-B5	/	/	/	/	300	137	300	127
Y160-B5	350	153	350	182	350	167	/	/
Y180-B5	350	153	350	182	350	167	/	/
Y200-B5	400	153	400	182	/	/	/	/

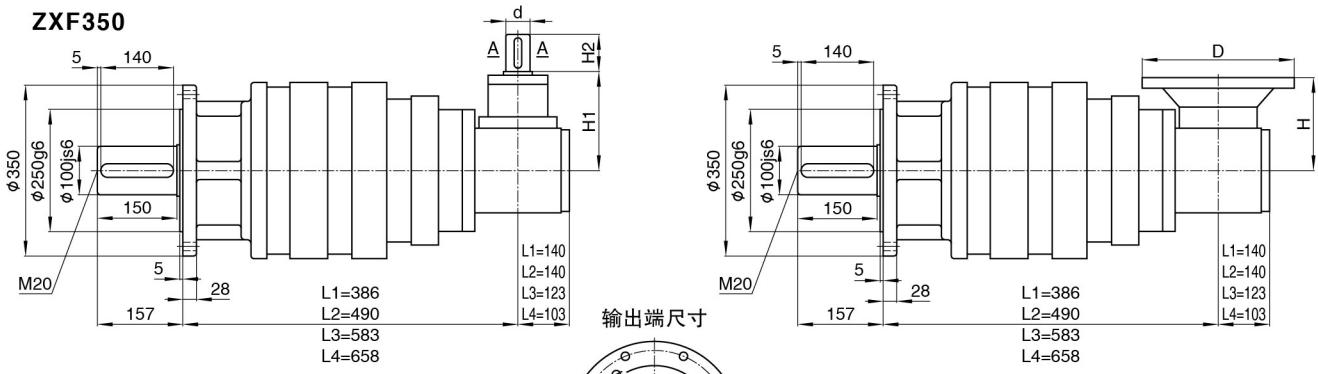
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	70	55	45	40
R	20	16	14	12
T	74.5	59	48.5	43
S	M16	M16	M16	M16
H1	155	149	124	114
H2	120	90	70	60

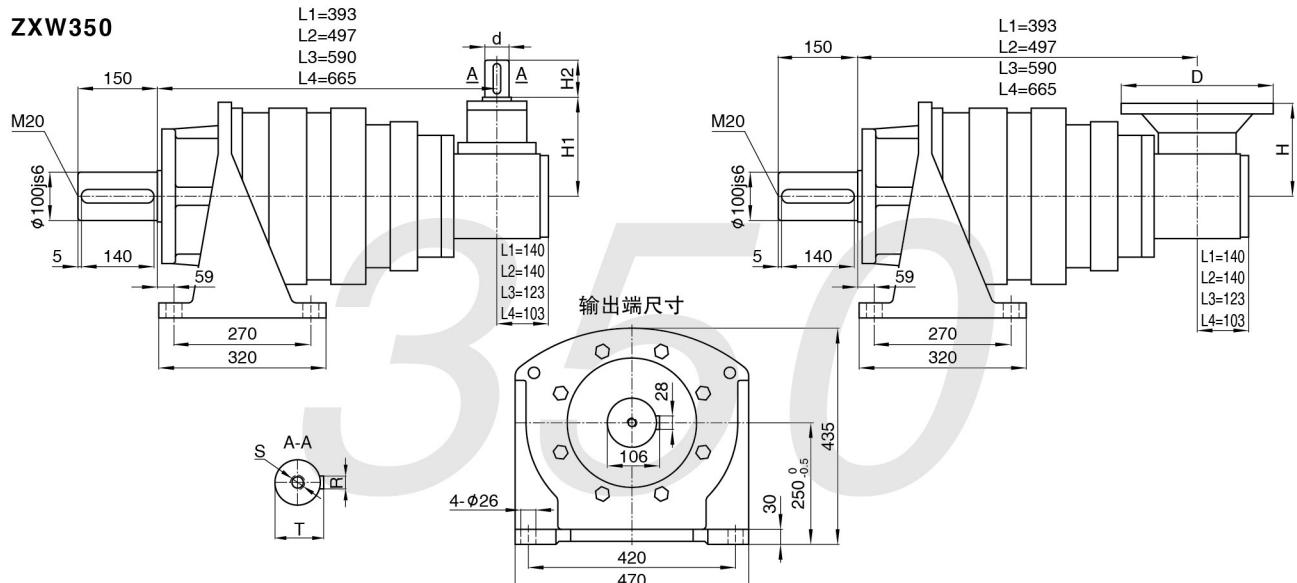
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



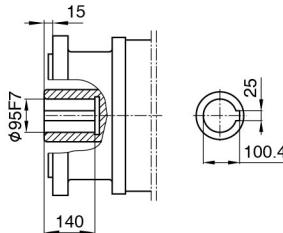
ZXF350



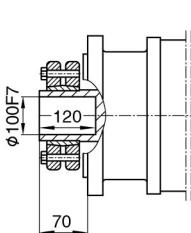
ZXW350



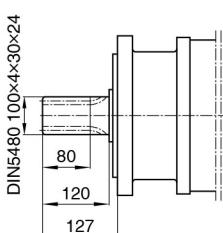
孔输出 (K1)



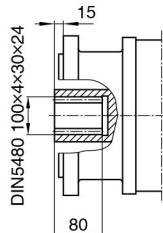
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



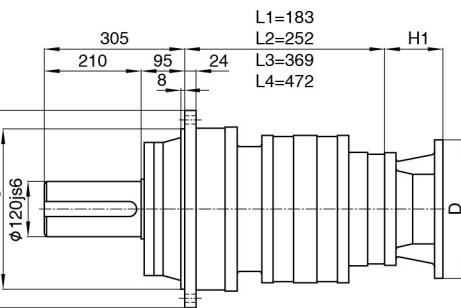
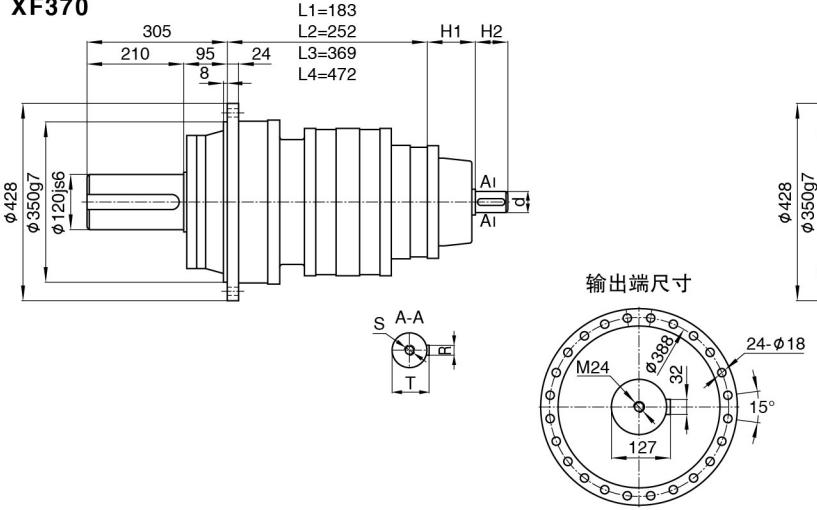
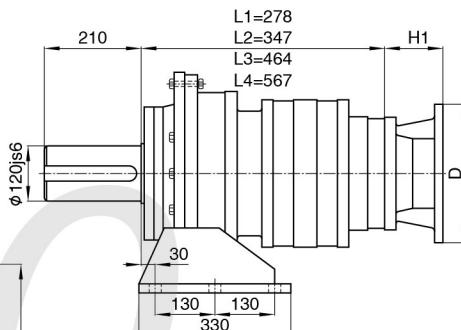
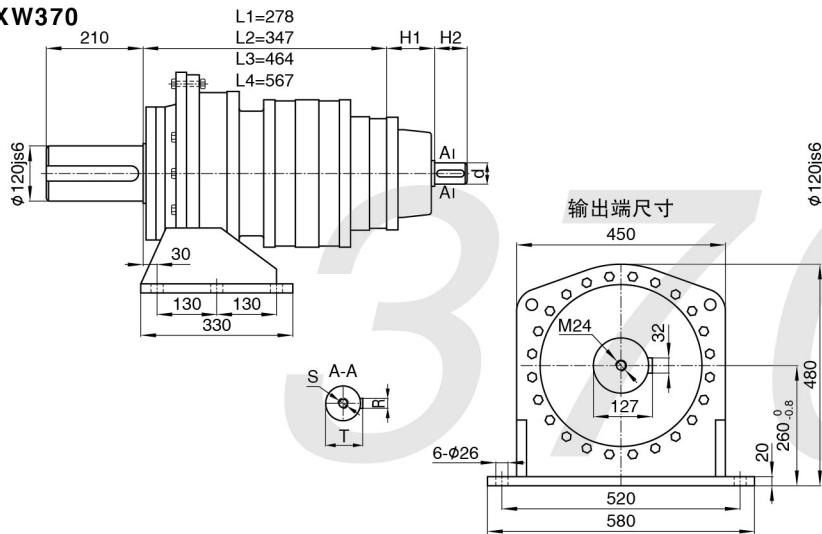
电机直联型

轴入型

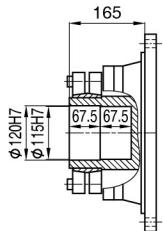
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3~8		9~40		48~320		320~2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	173
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	193
Y132-B5	/	/	/	/	300	220	300	193
Y160-B5	350	260	350	250	350	250	/	/
Y180-B5	350	260	350	250	350	250	/	/
Y200-B5	400	260	400	250	/	/	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	70	55	45	40
R	20	16	14	12
T	74.5	59	48.5	43
S	M16	M16	M16	M16
H1	280	280	230	181
H2	120	90	70	60

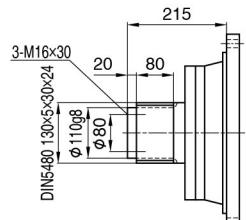
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

**XF370****XW370**

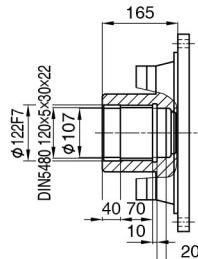
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	107
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	127
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	127
Y160-B5	350	135	350	182	350	182	350	157
Y180-B5	350	135	350	182	350	182	/	/
Y200-B5	400	135	400	182	400	182	/	/
Y222-B5	450	165	/	/	/	/	/	/

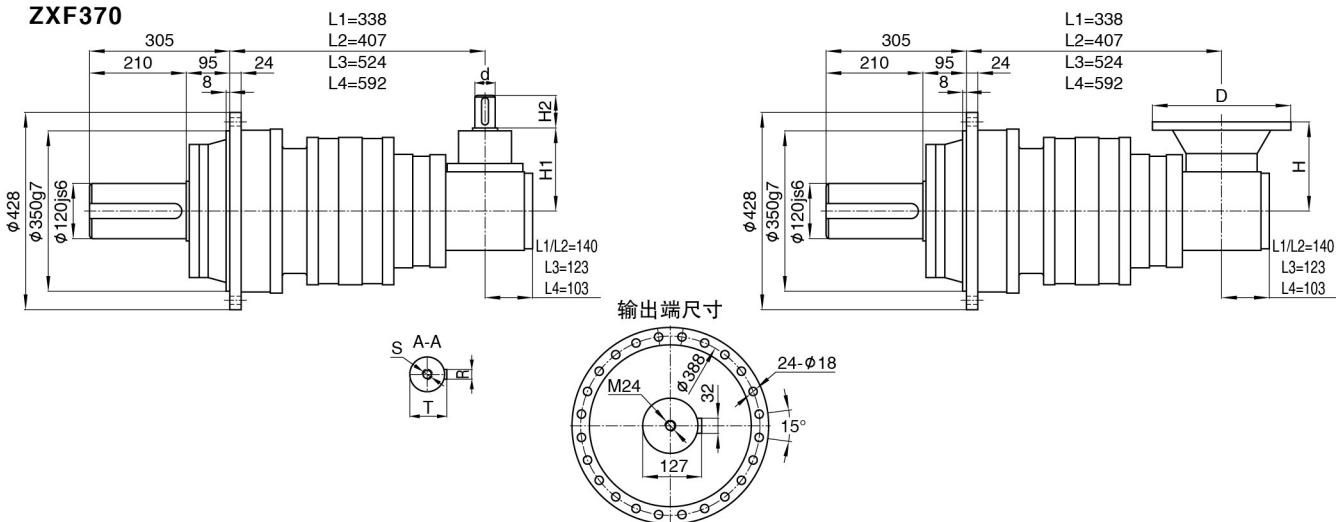
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	70	55	55	45
R	20	16	16	14
T	74.5	59	59	48.5
S	M16	M16	M16	M16
H1	217	217	196	174
H2	120	90	90	70

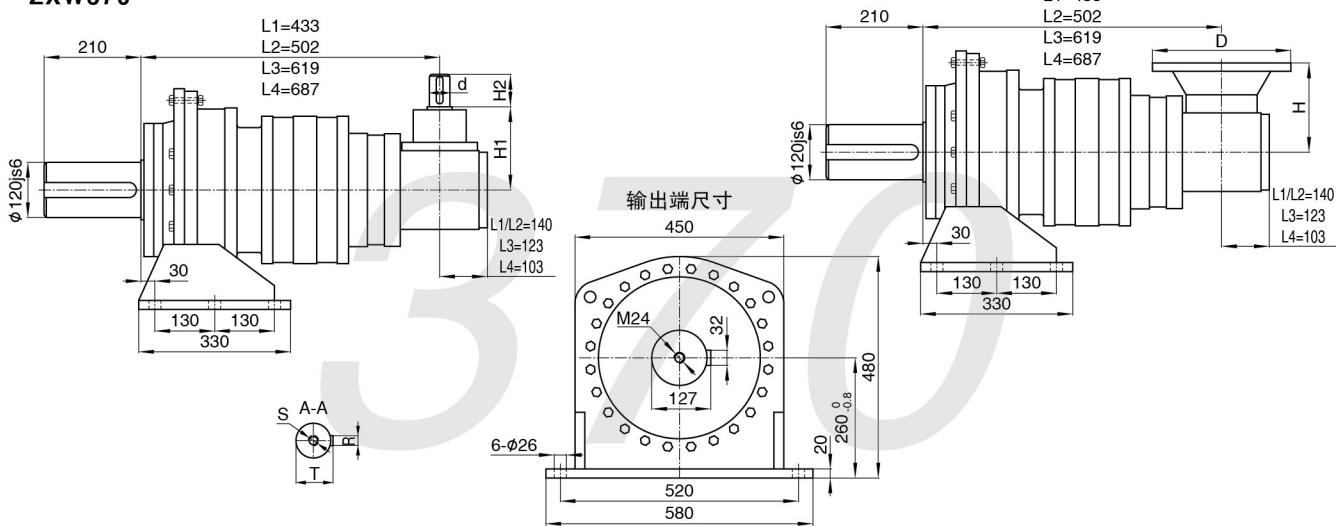
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



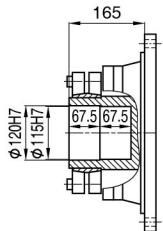
ZXF370



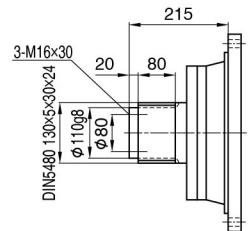
ZXW370



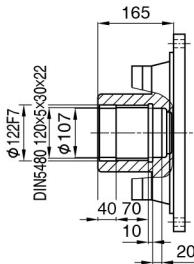
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



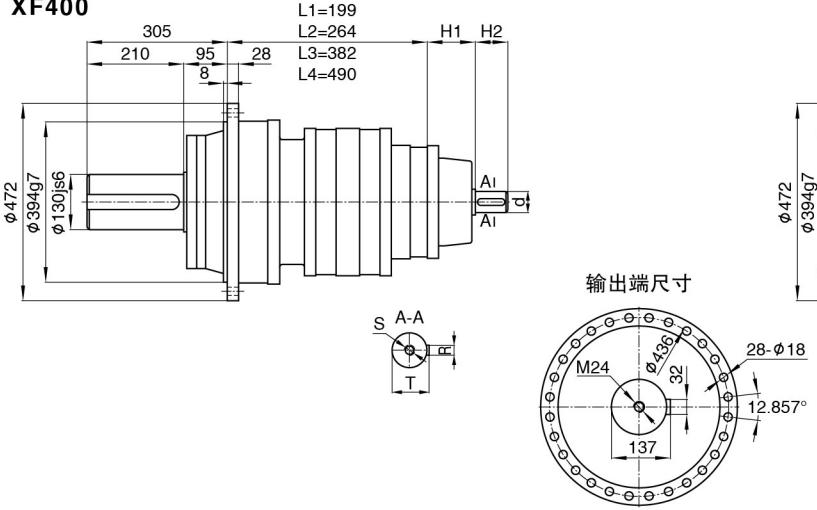
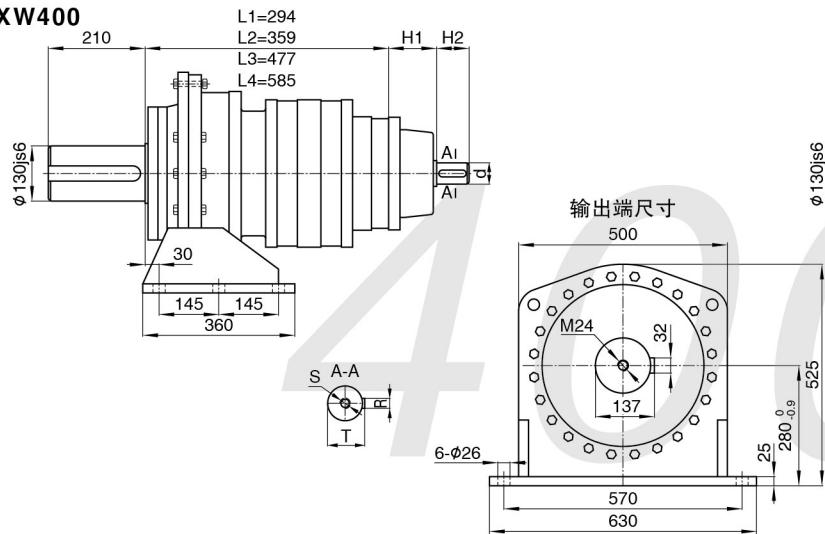
电机直联型

轴入型

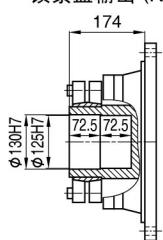
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	173
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	193
Y132-B5	/	/	/	/	300	220	300	193
Y160-B5	/	/	350	250	350	250	350	223
Y180-B5	/	/	350	250	350	250	/	/
Y200-B5	/	/	400	250	400	250	/	/
Y222-B5	/	/	/	/	/	/	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d($js6$)	70	55	55	45
R	20	18	16	14
T	74.5	59	59	48.5
S	M16	M16	M16	M16
H1	280	280	230	181
H2	120	90	90	70

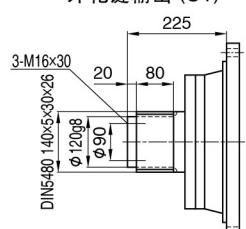
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

**XF400****XW400**

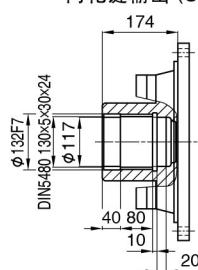
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	107
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	117
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	137
Y160-B5	350	135	350	182	350	182	350	167
Y180-B5	350	135	350	182	350	182	/	/
Y200-B5	400	135	400	182	400	182	/	/
Y222-B5	450	165	/	/	/	/	/	/

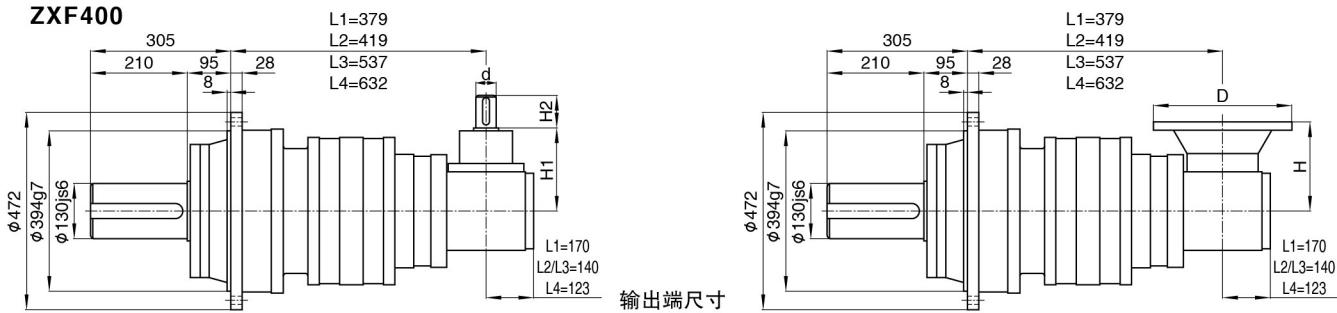
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	80	55	55	45
R	22	18	16	14
T	85	59	59	48.5
S	M16	M16	M16	M16
H1	314	225	203	124
H2	140	90	80	70

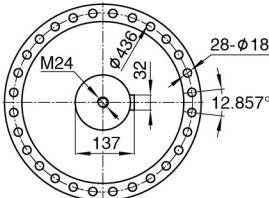
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



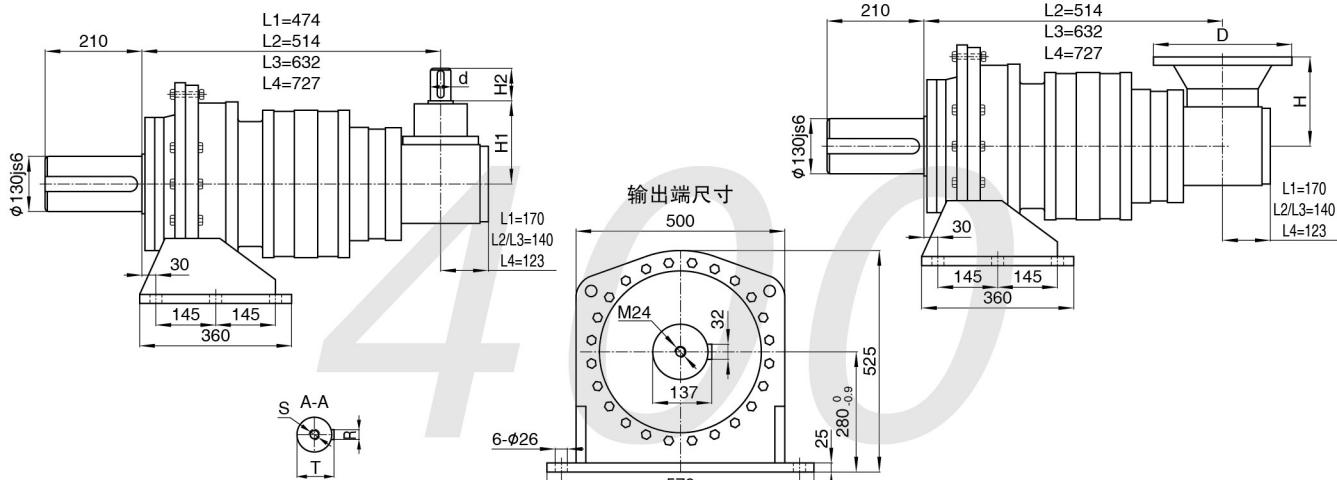
ZXF400



输出端尺寸



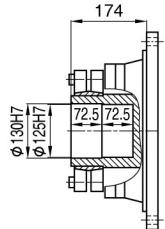
ZXW400



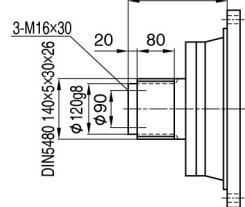
输出端口



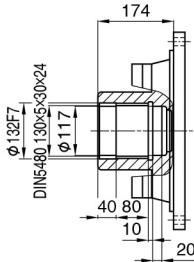
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



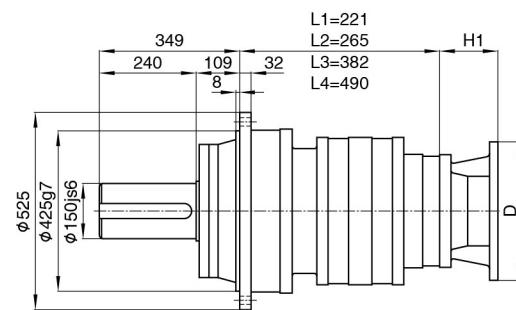
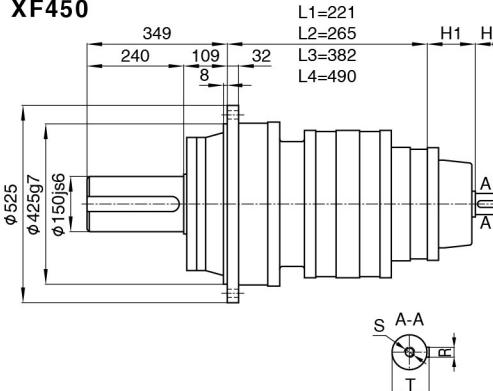
串机直联型

轴入型

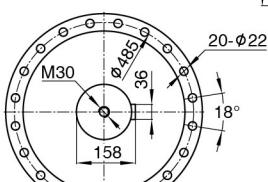
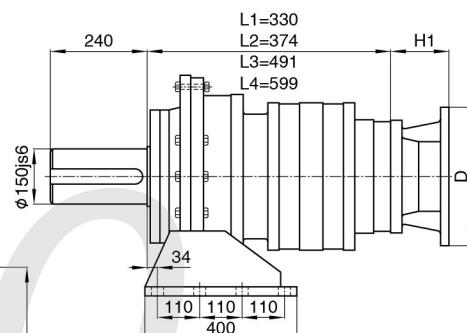
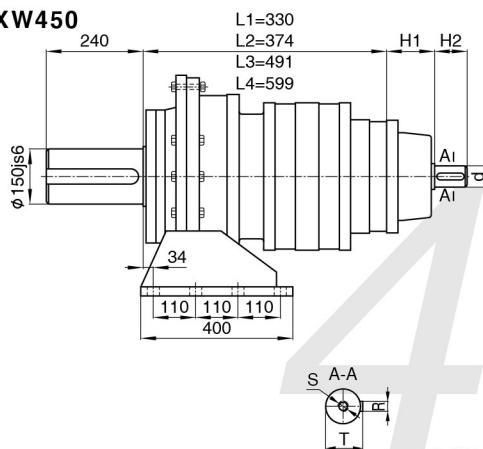
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	180
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	200
Y132-B5	/	/	/	/	300	220	300	220
Y160-B5	350	260	350	250	350	250	350	250
Y180-B5	350	260	350	250	350	250	/	/
Y200-B5	400	260	400	250	400	250	/	/
Y222-B5	450	290	/	/	/	/	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	80	55	55	45
R	22	18	16	14
T	85	59	59	48.5
S	M16	M16	M16	M16
H1	300	280	280	230
H2	140	90	90	70

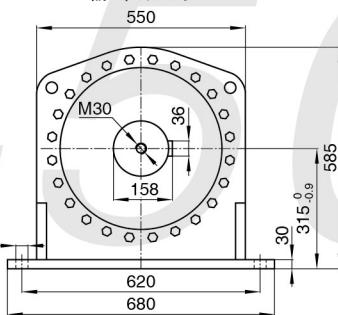
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

**XF450**

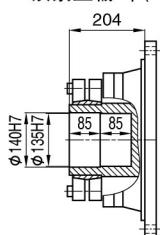
输出端尺寸

**XW450**

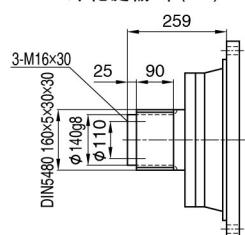
输出端尺寸



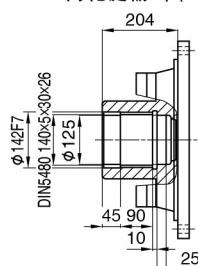
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	117
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	137
Y160-B5	/	/	350	135	350	182	350	167
Y180-B5	/	/	350	135	350	182	/	/
Y200-B5	400	140	400	135	400	182	/	/
Y225-B5	450	170	450	165	/	/	/	/
Y250-B5	450	170	/	/	/	/	/	/

轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	100	70	55	45
R	28	20	16	14
T	106	74.5	59	48.5
S	M20	M16	M16	M16
H1	314	314	234	124
H2	170	120	90	70

备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

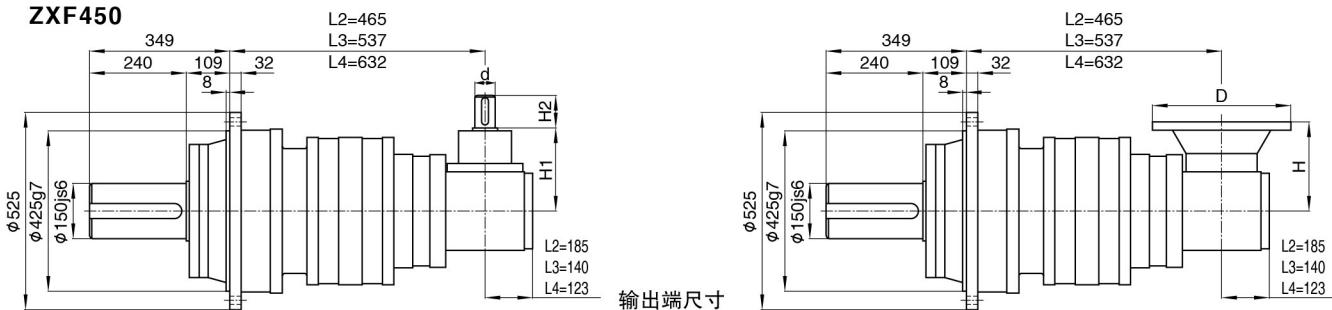


外形安装尺寸

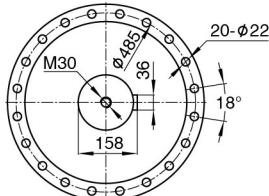
减速机选型手册

Mounting Dimension Sheets-overview

ZXF450



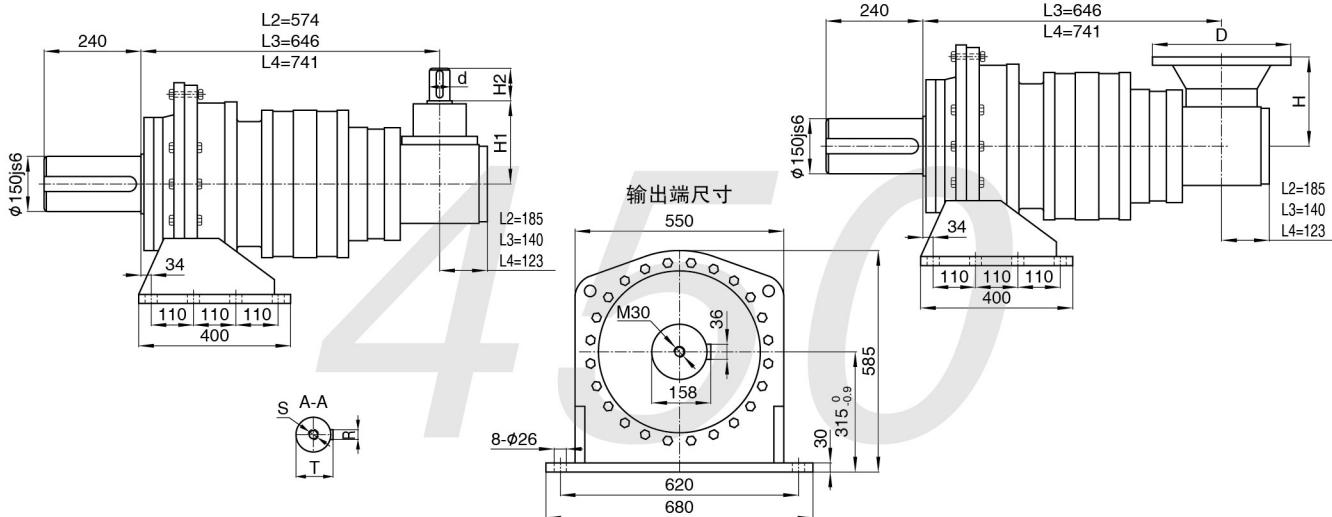
输出端尺寸



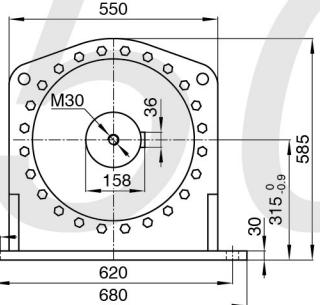
S A-A

T

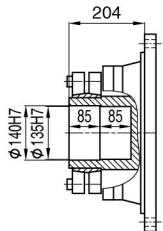
ZXW450



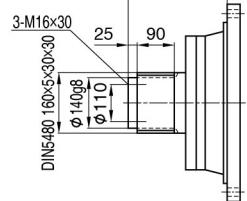
输出端尺寸



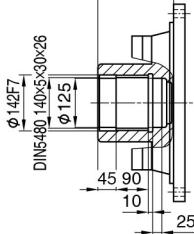
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



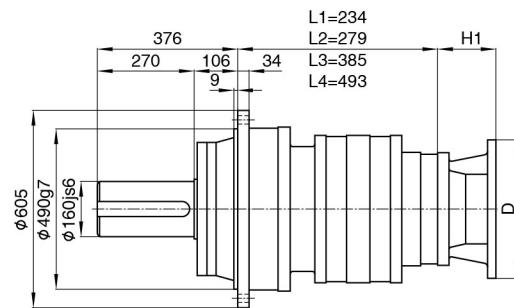
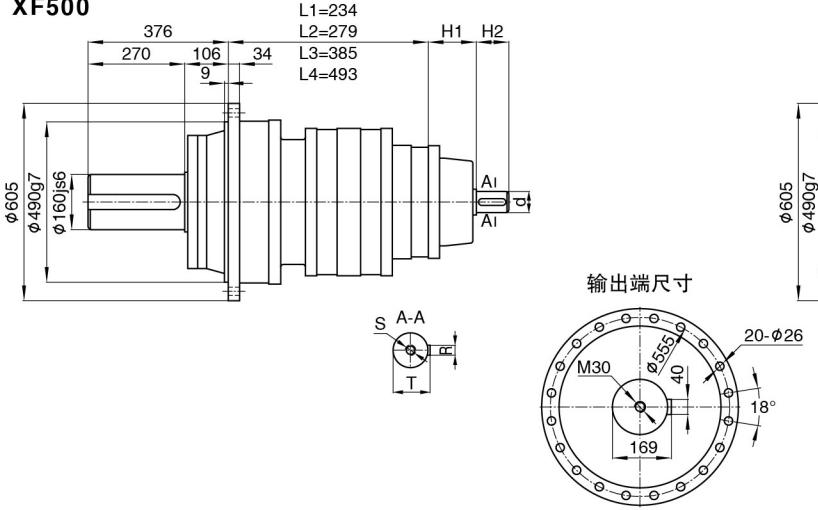
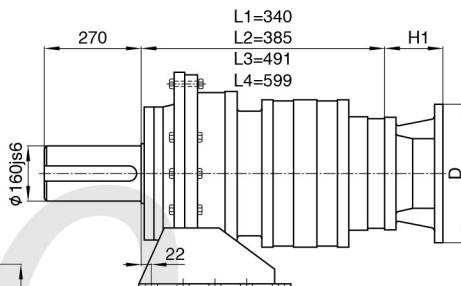
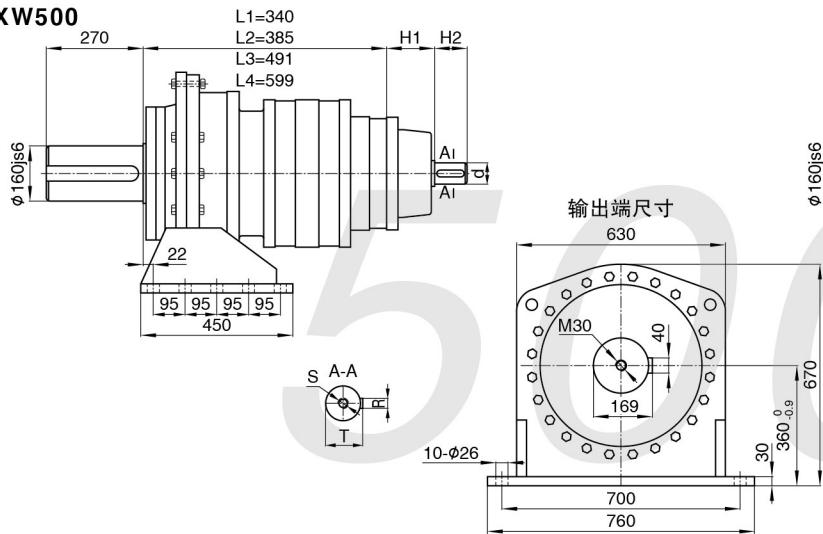
电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	200
Y132-B5	/	/	/	/	300	220	300	220
Y160-B5	/	/	350	290	350	250	350	250
Y180-B5	/	/	350	290	350	250	/	/
Y200-B5	/	/	400	290	400	250	/	/
Y225-B5	/	/	450	330	/	/	/	/
Y250-B5	/	/	/	/	/	/	/	/

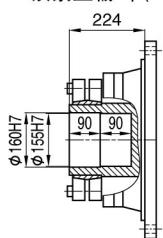
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	70	55	45
R	/	20	16	14
T	/	74.5	59	48.5
S	/	M16	M16	M16
H1	/	350	280	230
H2	/	120	90	70

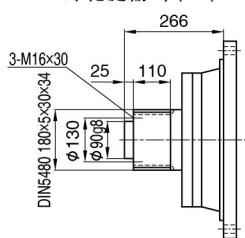
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

**XF500****XW500**

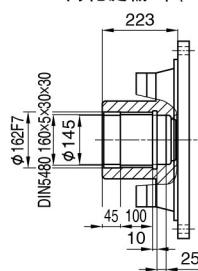
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	117
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	137
Y160-B5	/	/	350	210	350	182	350	167
Y180-B5	/	/	350	210	350	182	350	167
Y200-B5	400	210	400	210	400	182	/	/
Y225-B5	450	240	450	240	450	212	/	/
Y250-B5	550	240	550	240	/	/	/	/

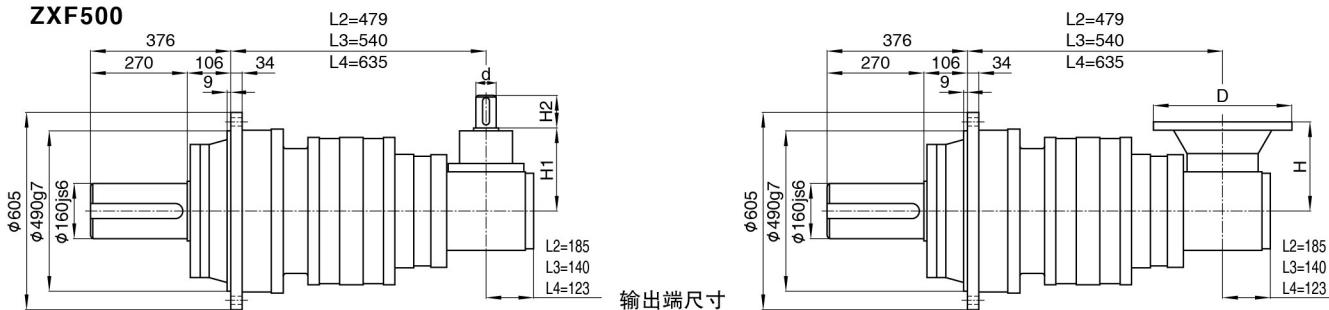
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	110	70	55	45
R	28	20	16	14
T	116	74.5	59	48.5
S	M20	M16	M16	M16
H1	314	314	245	124
H2	180	120	90	70

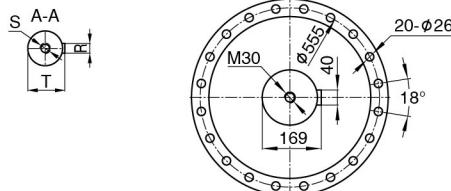
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



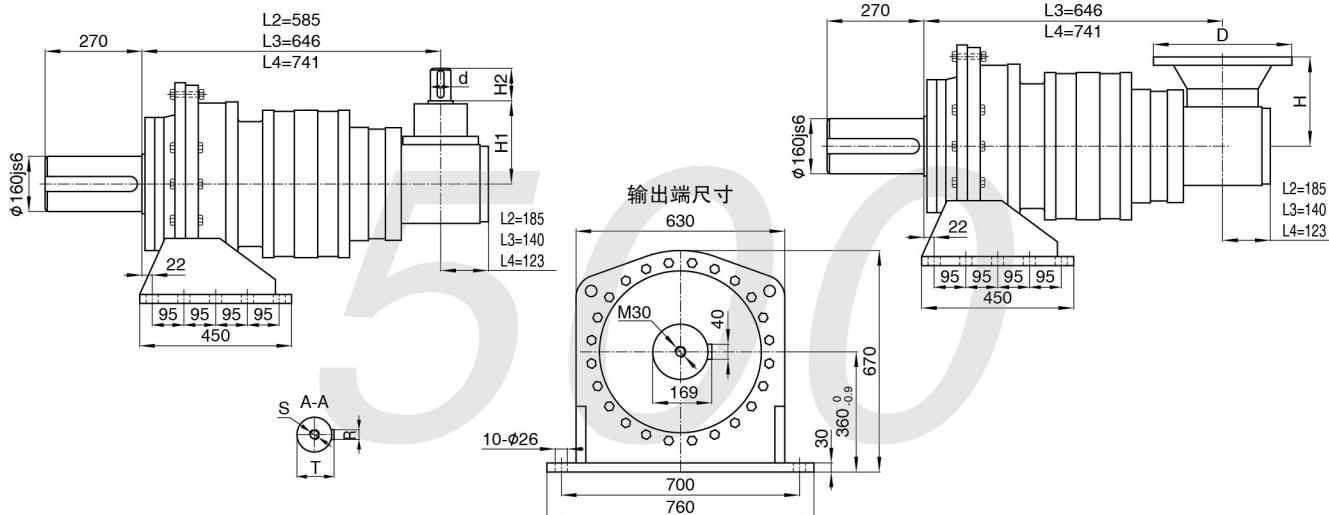
ZXF500



输出端尺寸

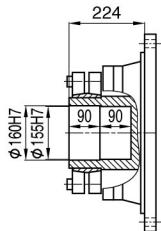


ZXW500

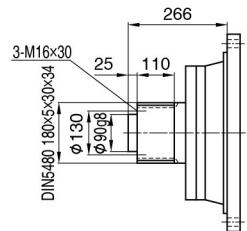


输出端尺寸

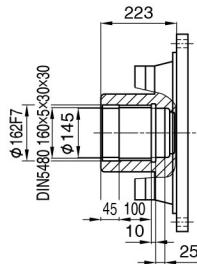
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



串机直联型

轴入型

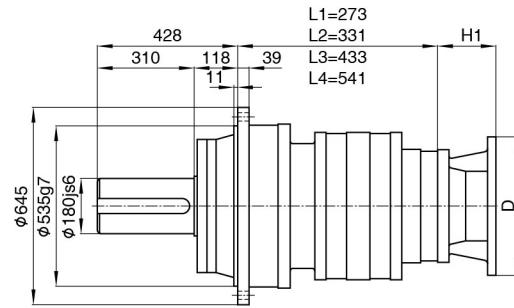
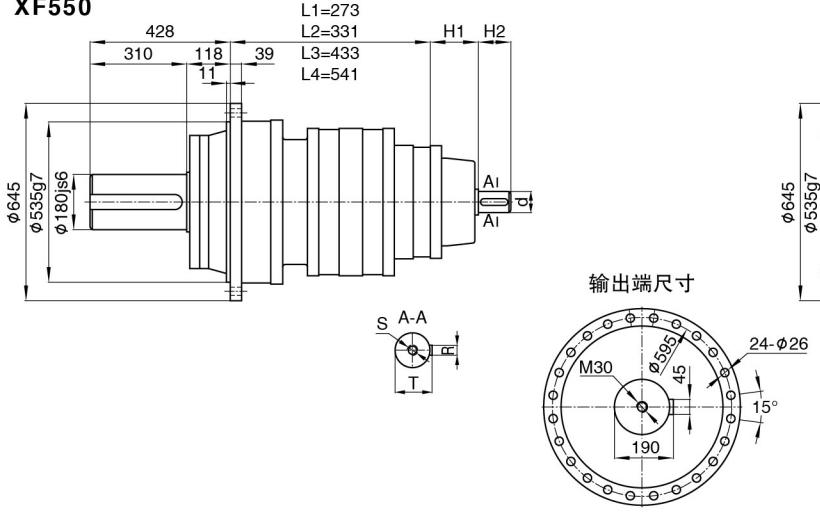
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	200
Y132-B5	/	/	/	/	300	220	300	220
Y160-B5	/	/	350	290	350	250	350	250
Y180-B5	/	/	350	290	350	250	350	250
Y200-B5	/	/	400	290	400	250	/	/
Y225-B5	/	/	450	330	450	250	/	/
Y250-B5	/	/	550	330	/	/	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	70	55	45
R	/	20	16	14
T	/	74.5	59	48.5
S	/	M16	M16	M16
H1	/	350	280	230
H2	/	120	90	70

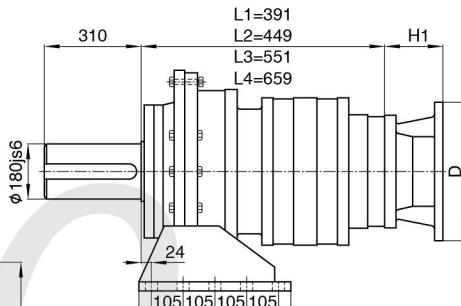
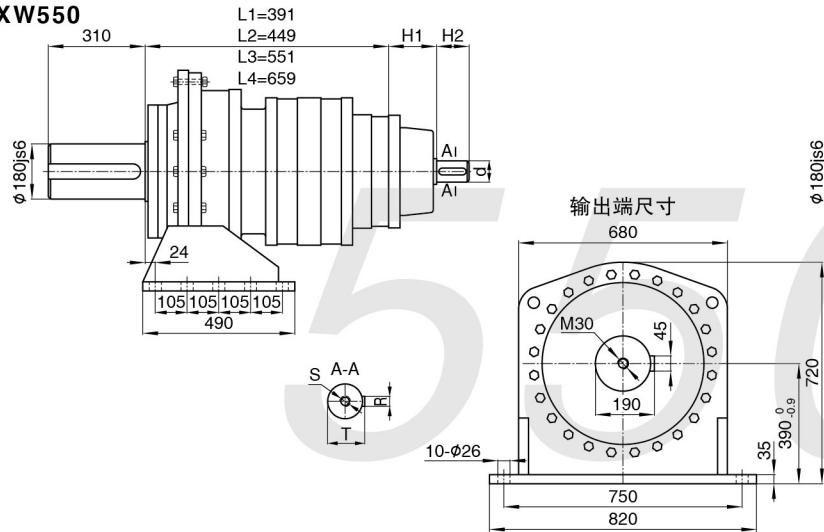
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



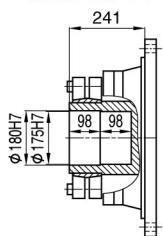
XF550



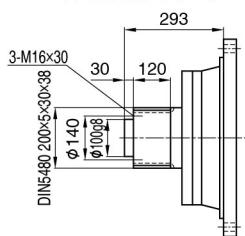
XW550



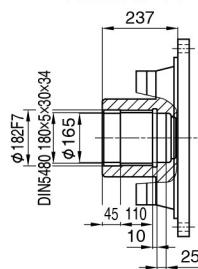
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	132
Y132-B5	/	/	/	/	/	/	300	152
Y160-B5	/	/	350	230	/	/	350	182
Y180-B5	/	/	350	230	350	230	350	182
Y200-B5	/	/	400	230	400	230	400	182
Y225-B5	/	/	450	260	450	260	/	/
Y250-B5	/	/	550	290	550	290	/	/

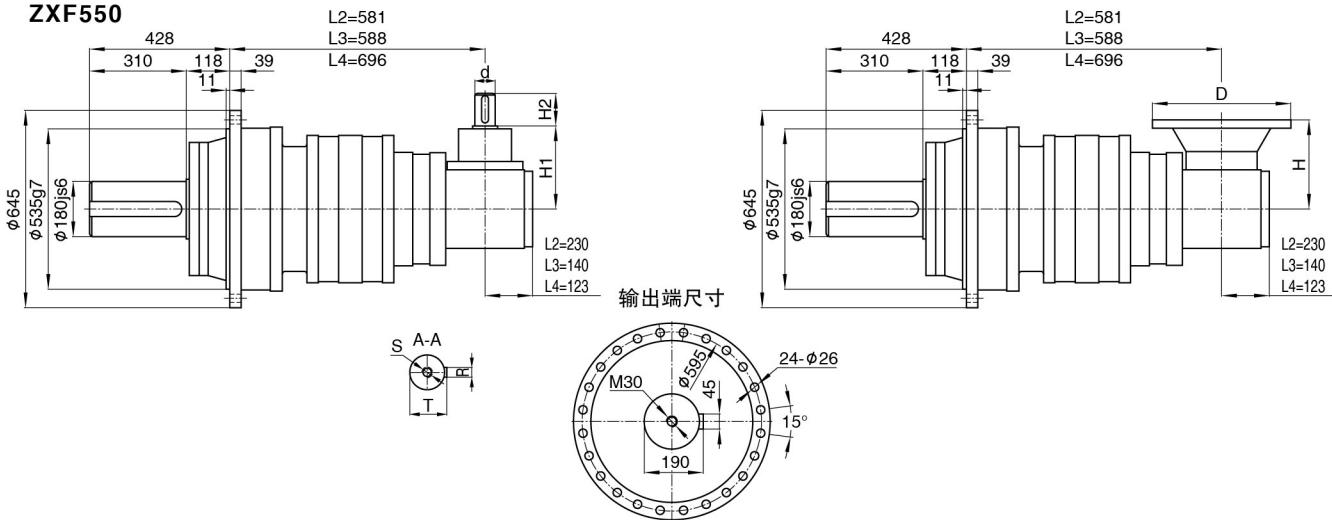
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	120	80	55	45
R	32	22	16	14
T	127	85	59	48.5
S	M24	M16	M16	M16
H1	383	383	255	149
H2	210	140	90	70

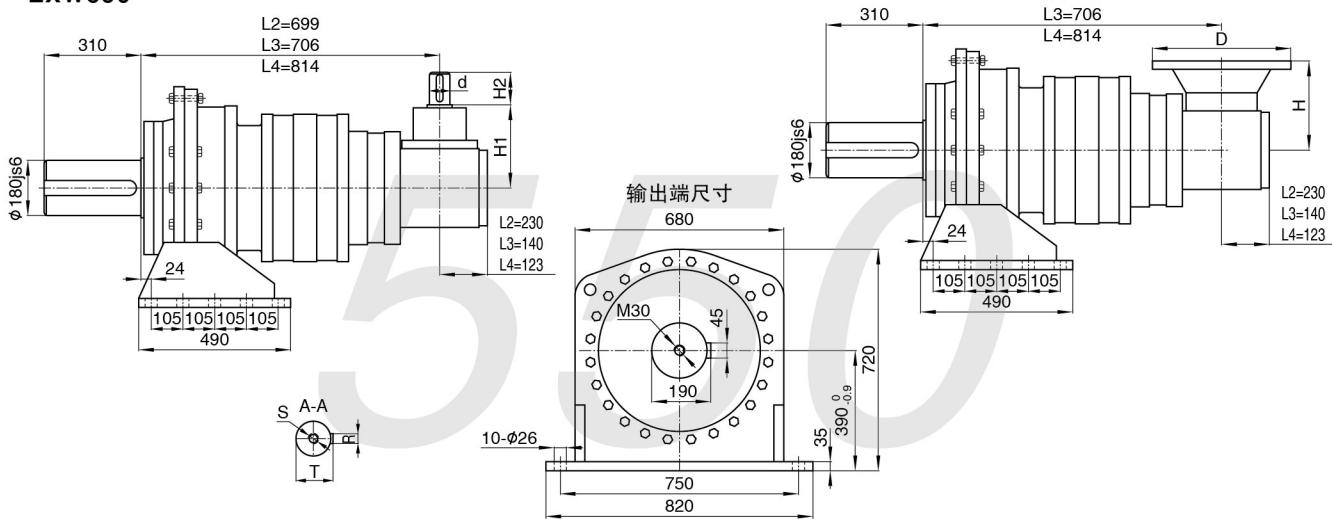
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



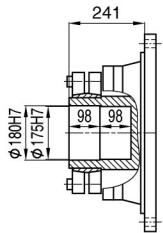
ZXF550



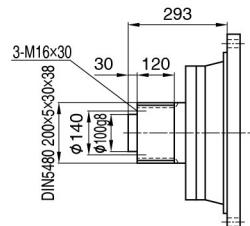
ZXW550



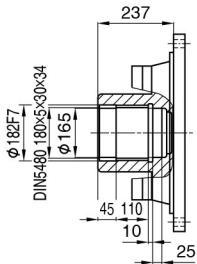
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	180
Y132-B5	/	/	/	/	/	/	300	200
Y160-B5	/	/	350	330	/	/	350	230
Y180-B5	/	/	350	330	350	260	350	230
Y200-B5	/	/	400	330	400	260	400	230
Y225-B5	/	/	450	360	450	290	/	/
Y250-B5	/	/	550	360	550	320	/	/

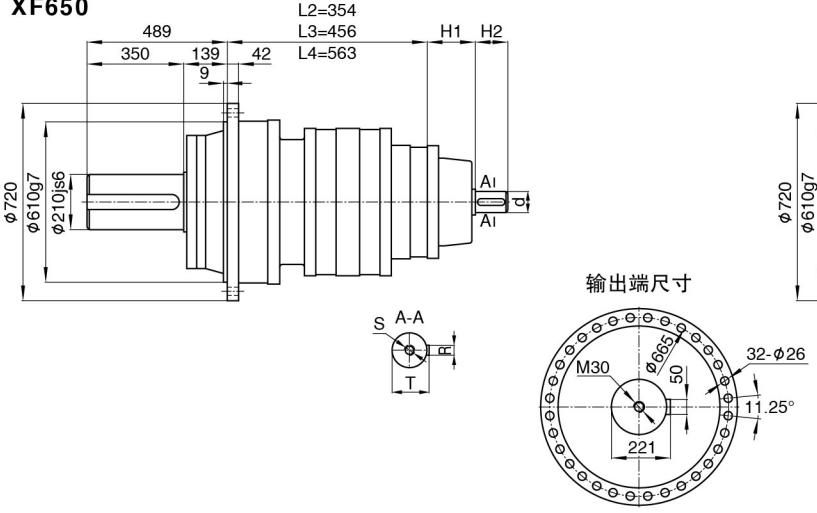
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d($js6$)	/	80	55	55
R	/	22	16	16
T	/	85	59	59
S	/	M16	M16	M16
H1	/	415	280	230
H2	/	140	90	90

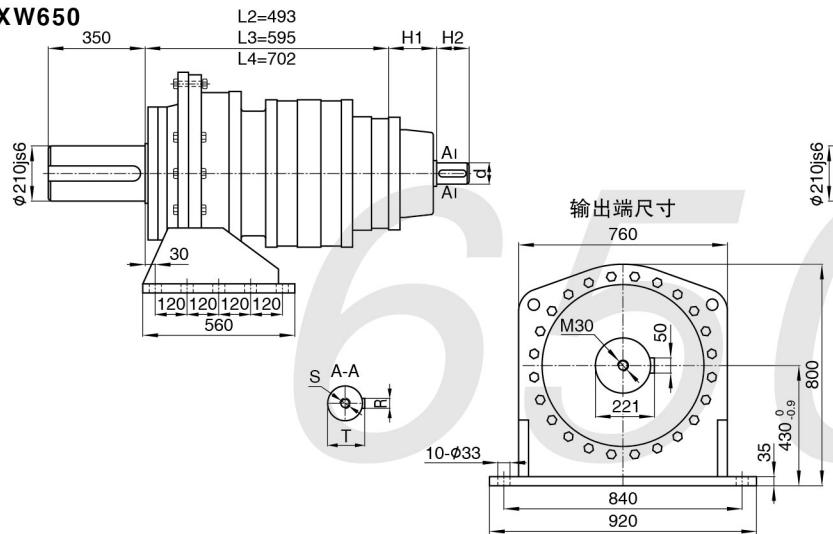
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



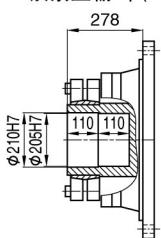
XF650



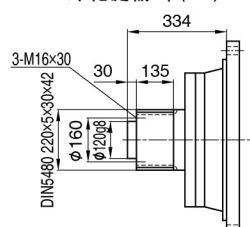
XW650



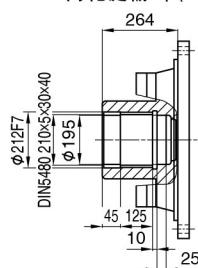
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	132
Y132-B5	/	/	/	/	/	/	300	152
Y160-B5	/	/	350	230	/	/	350	182
Y180-B5	/	/	350	230	350	230	350	182
Y200-B5	/	/	400	230	400	230	400	182
Y225-B5	/	/	450	260	450	260	/	/
Y250-B5	/	/	550	290	550	290	/	/

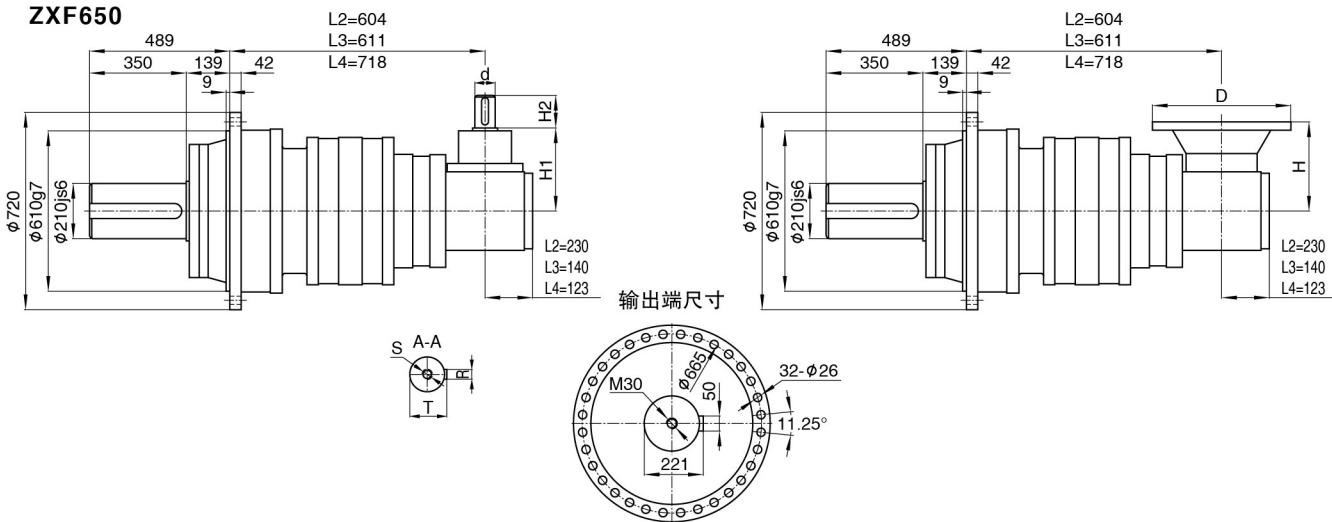
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	80	55	55
R	/	22	16	16
T	/	85	59	59
S	/	M16	M16	M16
H1	/	383	255	149
H2	/	140	90	90

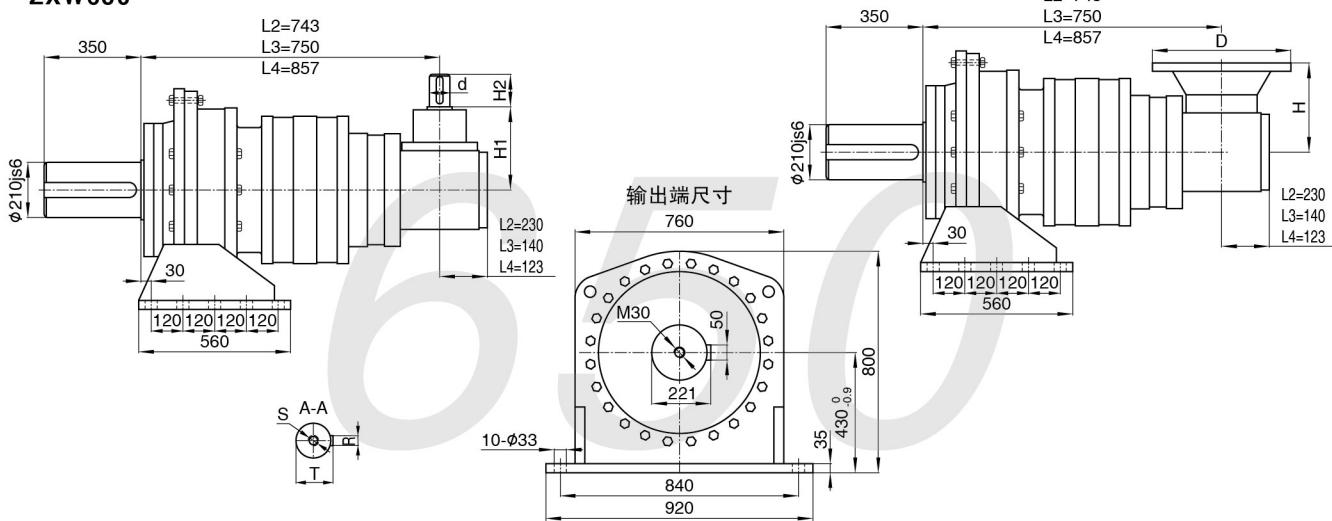
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



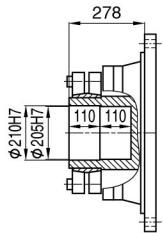
ZXF650



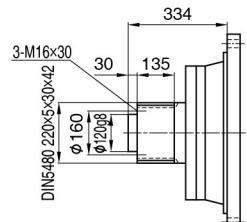
ZXW650



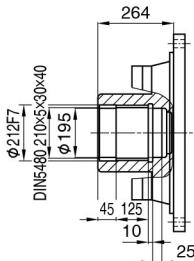
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

轴入型

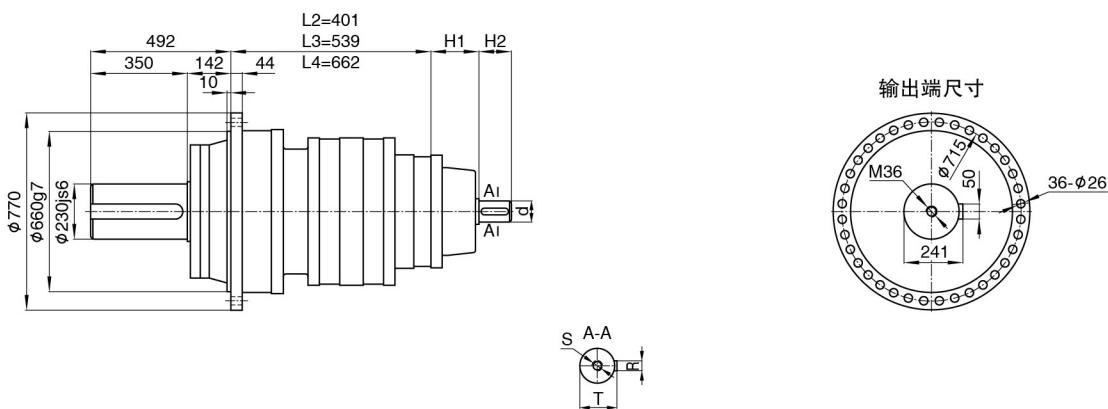
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	180
Y132-B5	/	/	/	/	/	/	300	200
Y160-B5	/	/	350	330	/	/	350	230
Y180-B5	/	/	350	330	350	260	350	230
Y200-B5	/	/	400	330	400	260	400	230
Y225-B5	/	/	450	360	450	290	/	/
Y250-B5	/	/	550	390	550	320	/	/

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d($\text{js}6$)	/	80	55	55
R	/	22	16	16
T	/	85	59	59
S	/	M16	M16	M16
H1	/	415	280	230
H2	/	140	90	90

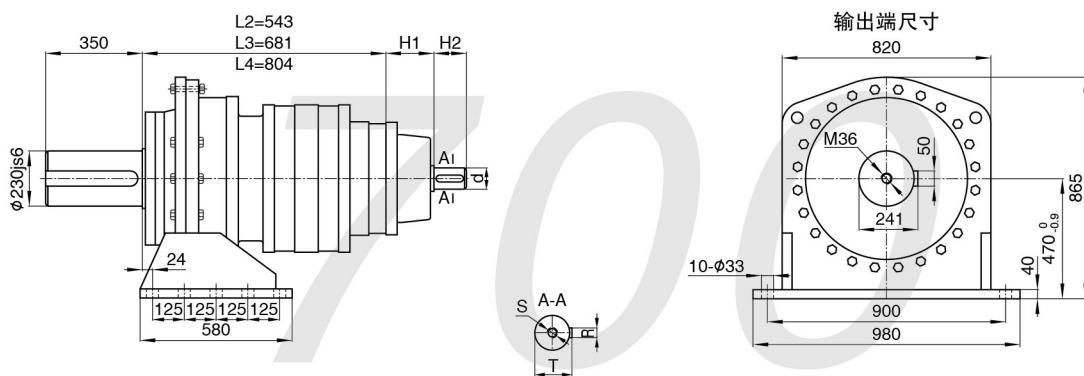
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



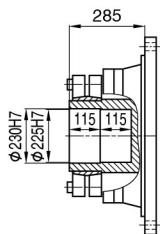
XF700



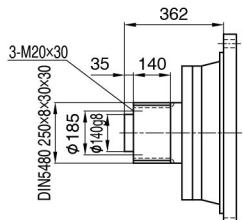
XW700



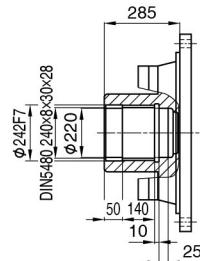
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



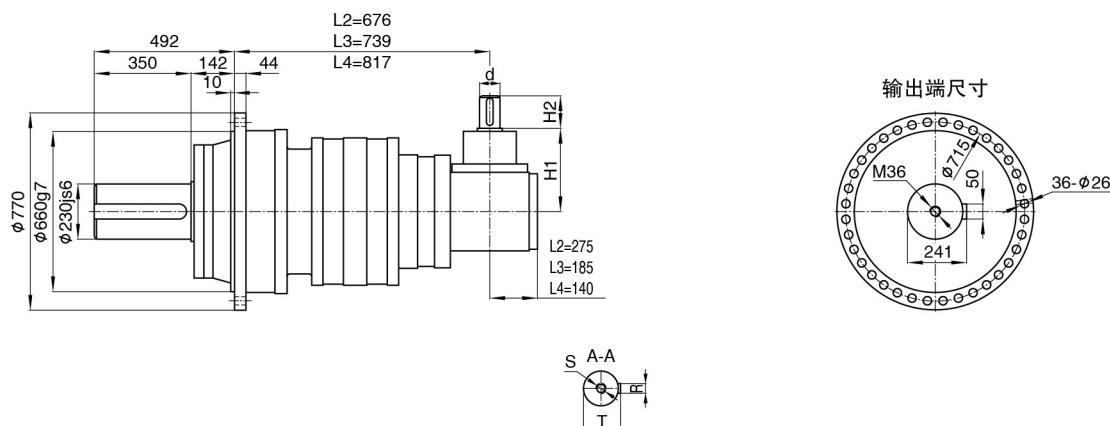
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	450	314	255
H2	/	170	120	90

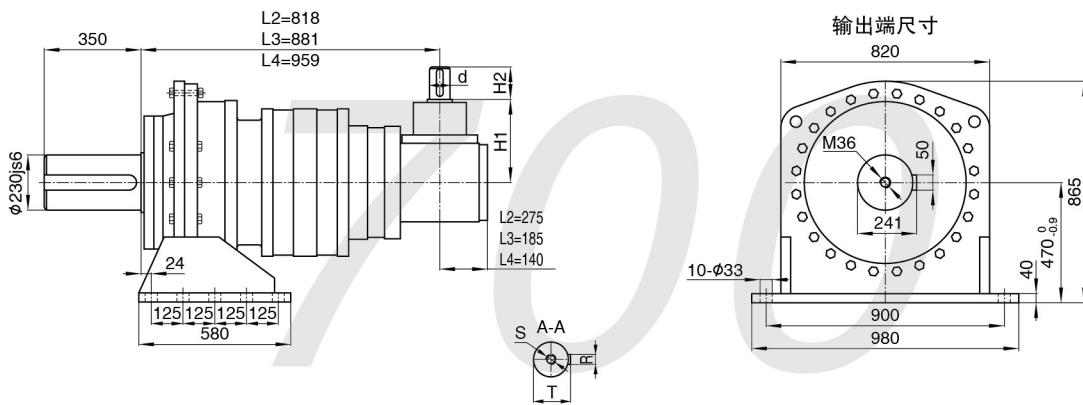
备注：输入端法兰尺寸可根据三相异步、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



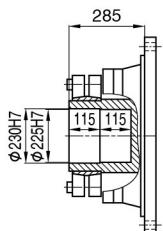
ZXF700



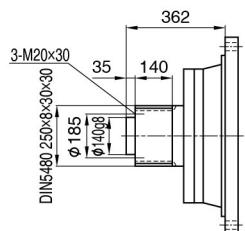
ZXW700



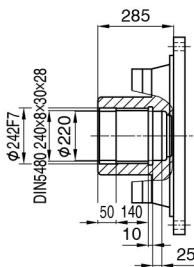
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



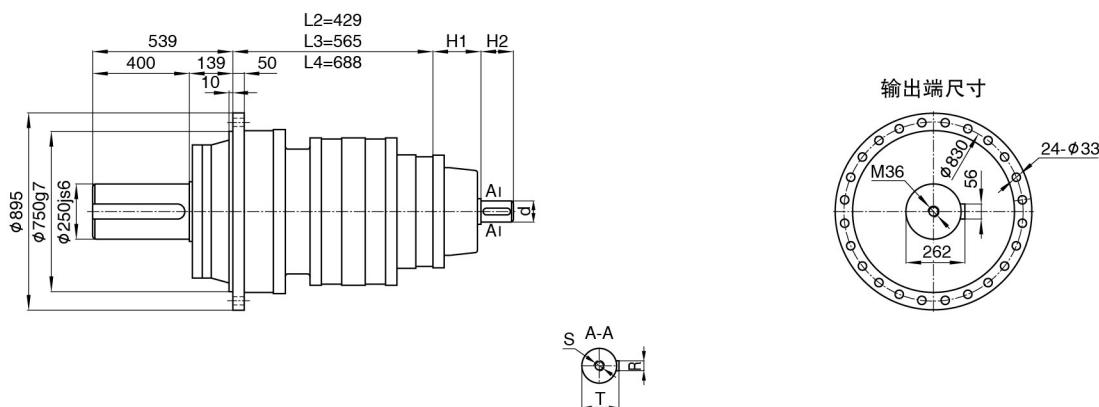
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d($j6$)	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	490	350	280
H2	/	170	120	90

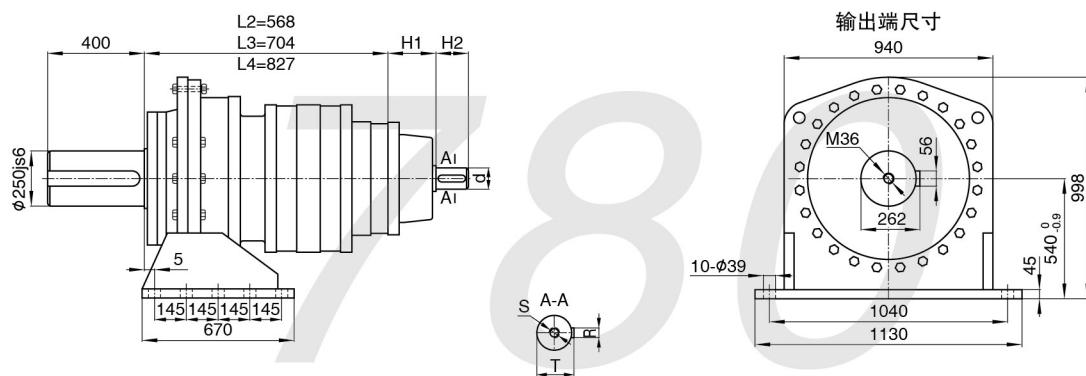
备注：输入端法兰尺寸可根据三相异步、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



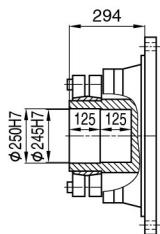
XF780



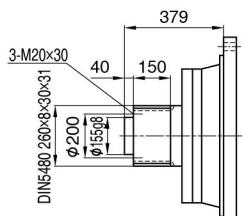
XW780



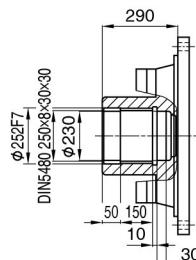
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



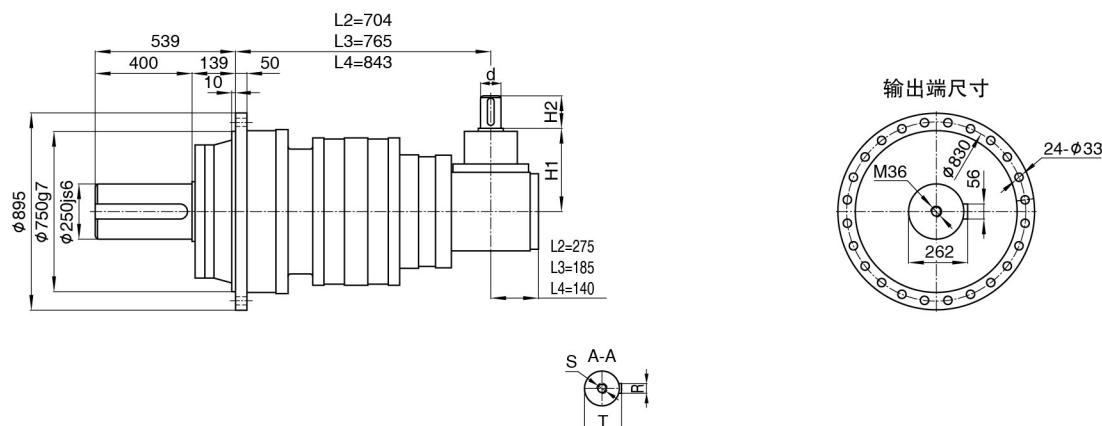
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(s6)	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	450	314	255
H2	/	170	120	90

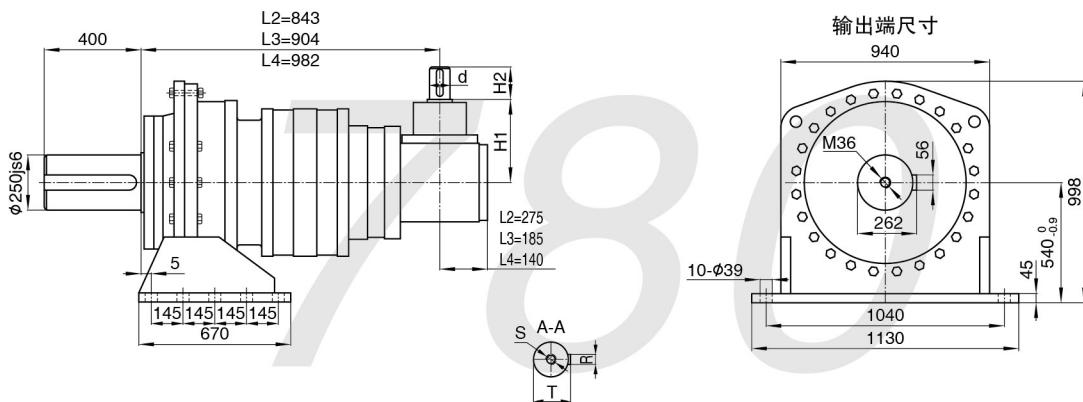
备注：输入端法兰尺寸可根据三相异步、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



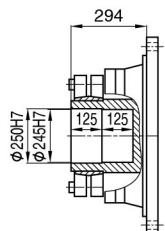
ZXF780



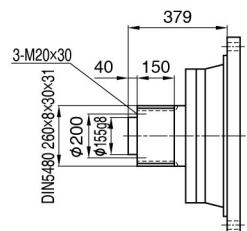
ZXW780



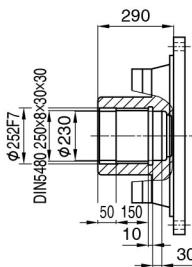
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



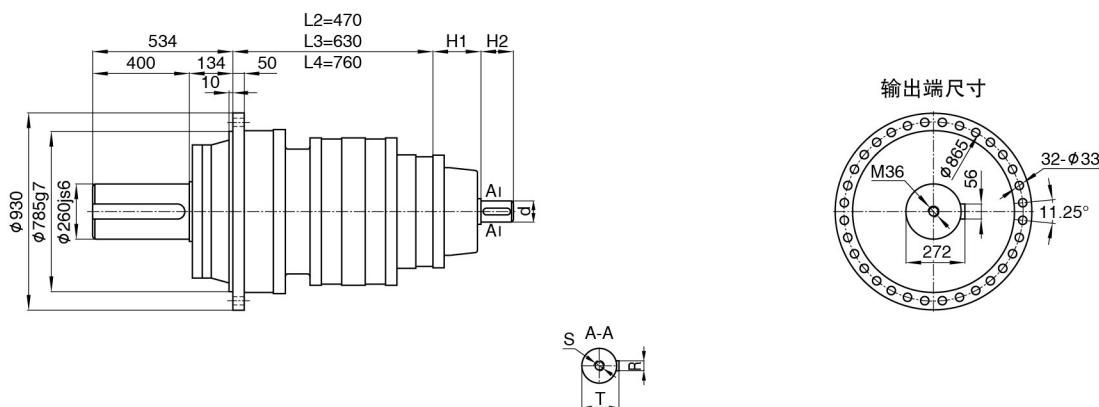
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
$d(\text{js}6)$	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	490	350	280
H2	/	170	120	90

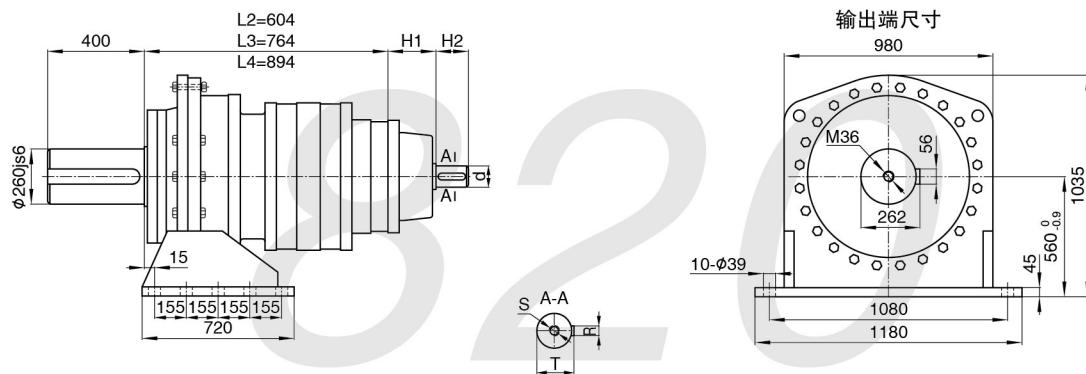
备注：输入端法兰尺寸可根据三相异步、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



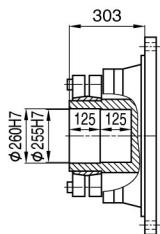
XF820



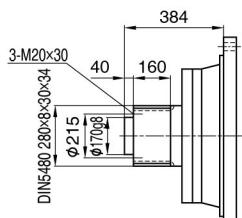
XW820



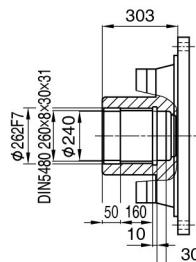
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



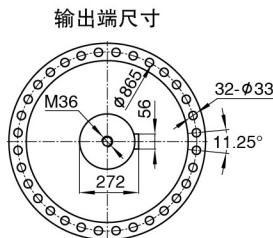
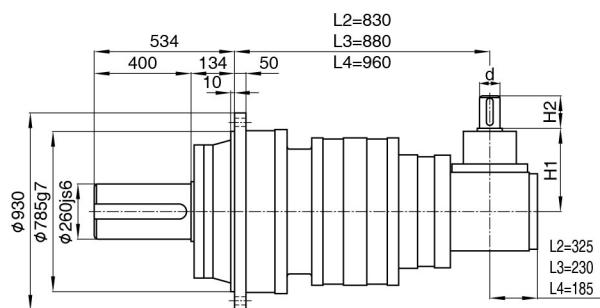
轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	110	80	55
R	/	28	22	16
T	/	116	85	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	545	383	255
H2	/	180	140	90

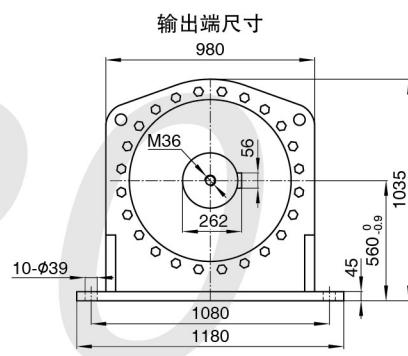
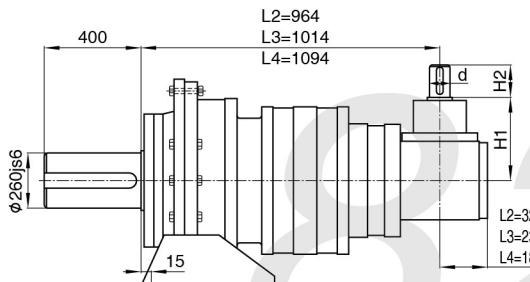
备注：输入端法兰尺寸可根据三相异步、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



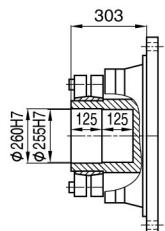
ZXF820



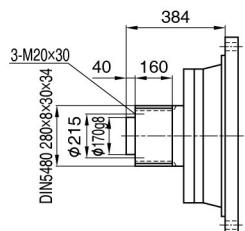
ZXW820



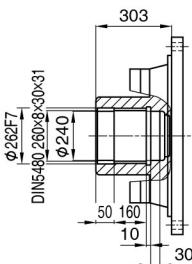
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



轴入型

级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	110	80	55
R	/	28	22	16
T	/	116	85	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	605	415	350
H2	/	180	140	90

备注：输入端法兰尺寸可根据三相异步、伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。



重量表 (一)

型号	重量(KG)	型号	重量(KG)	型号	重量(KG)	型号	重量(KG)
XF90-L1	3.5	XW90-L1	5.5	ZXF90-L1	6.5	ZXW90-L1	8.5
XF90-L2	4	XW90-L2	6	ZXF90-L2	7	ZXW90-L2	9
XF90-L3	4.5	XW90-L3	6.5	ZXF90-L3	7.5	ZXW90-L3	9.5
XF120-L1	9	XW120-L1	13	ZXF120-L1	14	XW120-L1	18
XF120-L2	12	XW120-L2	16	ZXF120-L2	17	XW120-L2	21
XF120-L3	15	XW120-L3	19	ZXF120-L3	20	XW120-L3	24
XF160-L1	27	XW160-L1	36	ZXF160-L1	33	ZXW160-L1	42
XF160-L2	33	XW160-L2	39	ZXF160-L2	36	ZXW160-L2	45
XF160-L3	39	XW160-L3	45	ZXF160-L3	46	ZXW160-L3	54
XF200-L1	32	XW120-L1	45	ZXF200-L1	50	ZXW120-L1	63
XF200-L2	37	XW200-L2	50	ZXF200-L2	55	ZXW200-L2	68
XF200-L3	44	XW200-L3	57	ZXF200-L3	62	ZXW200-L3	75
XF200-L4	51	XW200-L4	64	ZXF200-L4	59	ZXW200-L4	73
XF240-L1	50	XW240-L1	70	ZXF240-L1	77	ZXW240-L1	97
XF240-L2	62	XW240-L2	82	ZXF240-L2	89	ZXW240-L2	109
XF240-L3	69	XW240-L3	89	ZXF240-L3	76	ZXW240-L3	96
XF240-L4	75	XW240-L4	95	ZXF240-L4	82	ZXW240-L4	102
XF280-L1	87	XW280-L1	112	ZXF280-L1	114	ZXW280-L1	139
XF280-L2	107	XW280-L2	132	ZXF280-L2	157	ZXW280-L2	182
XF280-L3	119	XW280-L3	144	ZXF280-L3	146	ZXW280-L3	171
XF280-L4	126	XW280-L4	151	ZXF280-L4	144	ZXW280-L4	169
XF320-L1	110	XW320-L1	155	ZXF320-L1	160	ZXW320-L1	205
XF320-L2	130	XW320-L2	185	ZXF320-L2	180	ZXW320-L2	225
XF320-L3	142	XW320-L3	187	ZXF320-L3	174	ZXW320-L3	219
XF320-L4	148	XW320-L4	193	ZXF320-L4	166	ZXW320-L4	211
XF350-L1	155	XW350-L1	205	ZXF350-L1	230	ZXW350-L1	280
XF350-L2	180	XW350-L2	230	ZXF350-L2	255	ZXW350-L2	305
XF350-L3	205	XW350-L3	255	ZXF350-L3	255	ZXW350-L3	305
XF350-L4	217	XW350-L4	267	ZXF350-L4	244	ZXW350-L4	294
XF370-L1	230	XW370-L1	292	ZXF370-L1	305	ZXW370-L1	367
XF370-L2	240	XW370-L2	302	ZXF370-L2	260	ZXW370-L2	367
XF370-L3	250	XW370-L3	312	ZXF370-L3	270	ZXW370-L3	332
XF370-L4	260	XW370-L4	322	ZXF370-L4	280	ZXW370-L4	342
XF400-L1	280	XW400-L1	362	ZXF400-L1	350	ZXW400-L1	432
XF400-L2	290	XW400-L2	372	ZXF400-L2	320	ZXW400-L2	402
XF400-L3	300	XW400-L3	382	ZXF400-L3	330	ZXW400-L3	412
XF400-L4	310	XW400-L4	392	ZXF400-L4	340	ZXW400-L4	422

备注：减速机重量因适配不同电机、输入法兰大小或输出形式会有变动，实际重量以实物重量为主。



重量表（二）

备注：减速机重量因适配不同电机、输入法兰大小或输出形式会有变动，实际重量以实物重量为主。



油量表（一）

型号	油量(L)		型号	油量(L)		
	B5	V1\V3		B52\B53\B54	B51	V1\V3
XF200-L1	0.45	0.8	ZXF200-L1	1.2	1.9	2.1
XF200-L2	1	1.6	ZXF200-L2	1.6	2.6	2.8
XF200-L3	1.3	2.5	ZXF200-L3	1.8	3	3.2
XF200-L4	1.5	3.2	ZXF200-L4	2	3	3.2
XF240-L1	1.3	2.2	ZXF240-L1	2.6	4.3	4.8
XF240-L2	1.9	3.5	ZXF240-L2	2.4	3.8	4.2
XF240-L3	2.3	4	ZXF240-L3	2.8	4.9	4.9
XF240-L4	2.7	4.7	ZXF240-L4	2.8	4.9	4.9
XF280-L1	2	3.2	ZXF280-L1	3.3	5.3	6
XF280-L2	3	5	ZXF280-L2	3.3	5.1	6
XF280-L3	3.5	6	ZXF280-L3	3.7	6.5	6.5
XF280-L4	3.6	6.5	ZXF280-L4	3.7	6.5	6.5
XF320-L1	2.5	4.5	ZXF320-L1	3.5	6	6.5
XF320-L2	3.2	6.5	ZXF320-L2	4	7.5	7.5
XF320-L3	4.5	7.5	ZXF320-L3	4.5	7.8	8
XF320-L4	5	8	ZXF320-L4	4.2	7.8	8
XF350-L1	3.2	6	ZXF350-L1	4.3	6.7	8
XF350-L2	4	7.5	ZXF350-L2	4.6	7	8.1
XF350-L3	5	8.5	ZXF350-L3	5.2	8.1	9.1
XF350-L4	5.1	9	ZXF350-L4	5.2	8.1	9.1
XF370-L1	6	10	ZXF370-L1	6	10	10
XF370-L2	6	10	ZXF370-L2	6	10	10
XF370-L3	7	12	ZXF370-L3	7	12	12
XF370-L4	8	13	ZXF370-L4	8	13	13
XF400-L1	8	18	ZXF400-L1	8	18	18
XF400-L2	8	14	ZXF400-L2	8	14	14
XF400-L3	9	15	ZXF400-L3	9	15	15
XF400-L4	10	17	ZXF400-L4	10	17	17

- 备注：1) XF和XW系列相同安装方式，加油量一致；
 2) 减速机加油量因适配不同电机、输入法兰大小或输出形式会有变动，以加到油位位置为准；
 3) 90~240原则上以加油脂为主，如有需要加齿轮油请说明；
 4) 在环境-10℃至+40℃，以上行星减速机润滑油牌号为VG320 (ISO粘度等级)。



油量表(二)

型号	油量(L)		型号	油量(L)		
	B5	V1\V3		B52\B53\B54	B51	V1\V3
XF450-L1	14	24	ZXF450-L1	14	24	24
XF450-L2	12	20	ZXF450-L2	12	20	20
XF450-L3	13	22	ZXF450-L3	13	22	22
XF450-L4	14	25	ZXF450-L4	14	25	25
XF500-L1	16	27	ZXF500-L1	16	27	27
XF500-L2	16	27	ZXF500-L2	16	27	27
XF500-L3	17	30	ZXF500-L3	17	30	30
XF500-L4	19	33	ZXF500-L4	19	33	33
XF550-L1	20	36	ZXF550-L1	20	36	36
XF550-L2	20	36	ZXF550-L2	20	36	36
XF550-L3	21	37	ZXF550-L3	21	37	37
XF550-L4	22	38	ZXF550-L4	22	38	38
XF650-L1	32	55	ZXF650-L1	32	55	55
XF650-L2	32	55	ZXF650-L2	32	55	55
XF650-L3	33	56	ZXF650-L3	33	56	56
XF650-L4	34	58	ZXF650-L4	34	58	58
XF700-L1	40	72	ZXF700-L1	40	72	72
XF700-L2	40	72	ZXF700-L2	40	72	72
XF700-L3	42	74	ZXF700-L3	42	74	74
XF700-L4	44	74	ZXF700-L4	44	74	74
XF780-L1	56	90	ZXF780-L1	56	90	90
XF780-L2	56	90	ZXF780-L2	56	90	90
XF780-L3	60	96	ZXF780-L3	60	96	96
XF780-L4	64	100	ZXF780-L4	64	100	100
XF820-L1	66	106	ZXF820-L1	66	106	106
XF820-L2	66	106	ZXF820-L2	66	106	106
XF820-L3	70	112	ZXF820-L3	70	112	112
XF820-L4	74	115	ZXF820-L4	74	115	115

备注：1) XF和XW系列相同安装方式，加油量一致；

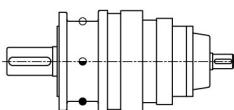
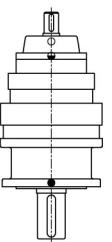
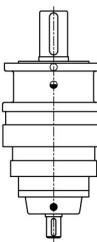
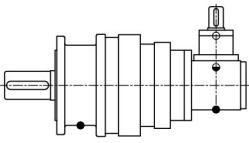
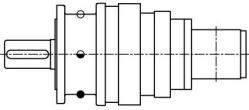
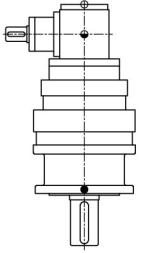
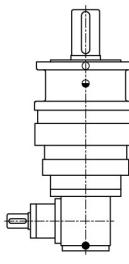
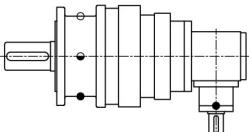
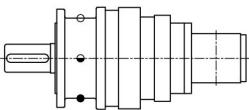
2) 减速机加油量因适配不同电机、输入法兰大小或输出形式会有变动，以加到油位位置为准；

3) 90-240原则上以加油脂为主，如有需要加齿轮油请说明；

4) 在环境-10℃至+40℃，以上行星减速机润滑油牌号为VG320 (ISO粘度等级)。



安装方式

	水平安装	垂直安装	
同轴式 XF/XW XF-RF XW-RF	 B5	 ☆ V1	 ☆ V3
	 ☆ B51		
转角式 ZXF/ZXW XF-KF XW-KF XF-SF XW-SF	 B52	 ☆ V11	 ☆ V31
	 B53		
	 B54		

○ 注油塞/通气塞

● 油位塞

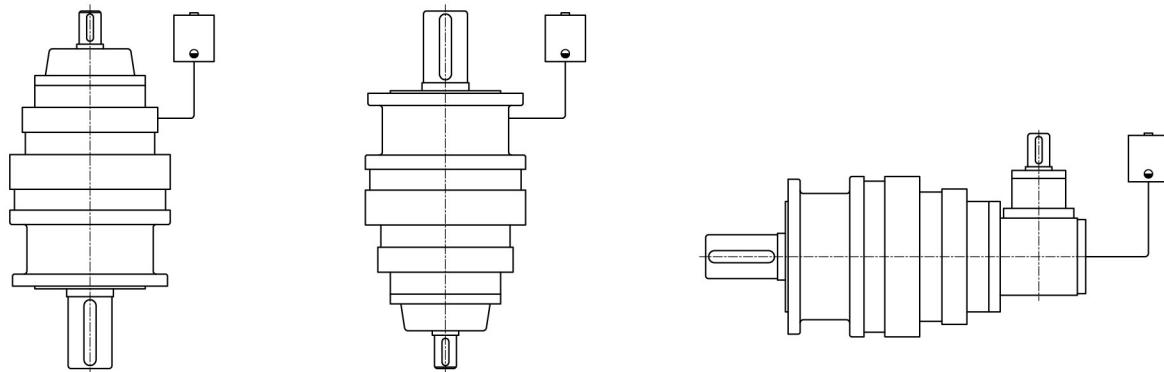
● 放油塞

带☆需考虑减速机的润滑，带补偿油箱或油泵强制润滑



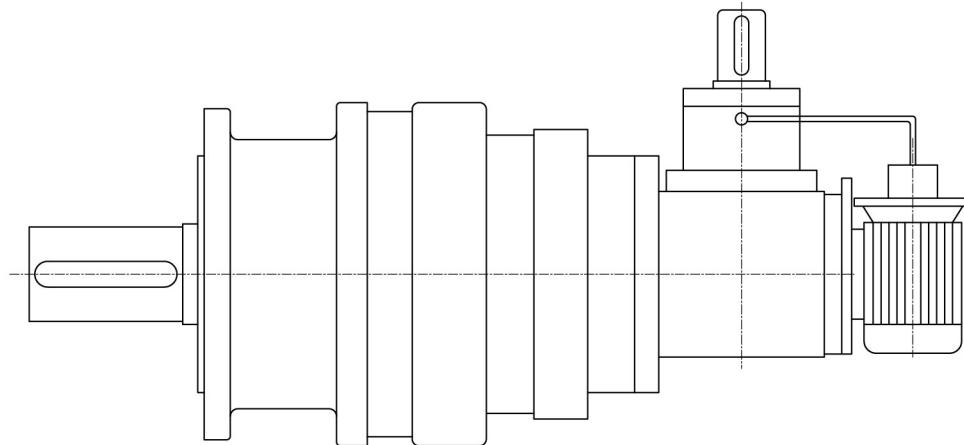
垂直安装的润滑

一) 补偿油箱



在垂直安装条件下，正常的润滑方式很难给予顶端轴承提供润滑油，为了确保润滑油的供应，齿轮箱内的油量必须加高，如上图所示，通过补偿油箱加高油位，补偿油箱上装有通气塞，油箱可被安装在减速机上，也可安装在客户的机架上，实际尺寸和最终位置在订货时商定。

二) 电动油泵强制润滑

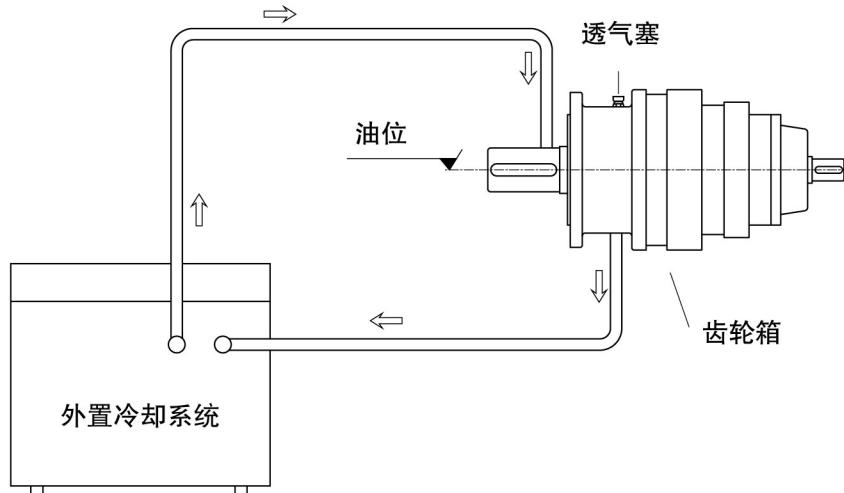


在卧式、垂直安装条件下，正常的润滑方式很难给予顶端轴承提供润滑油，为了确保润滑油的供应，也可采用油泵强制润滑，实际尺寸和最终位置在订货时商定



外置冷却系统

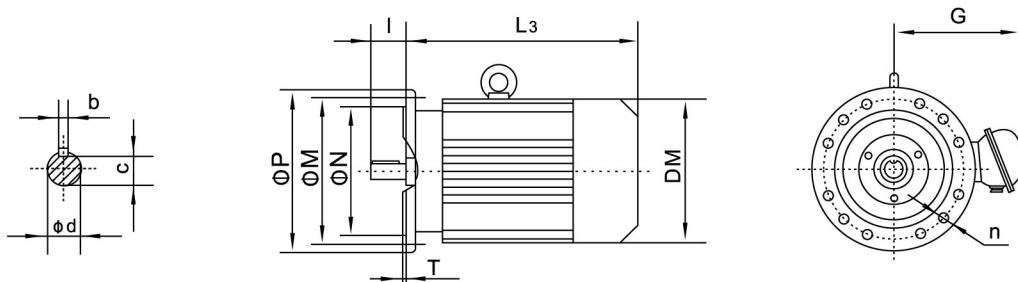
如果齿轮箱的传递功率大于额定热功率，可以指定使用外置冷却系统。



独立冷却系统由空气与润滑油热交换器、电动泵、滤清器组成。

冷却装置运行中非常安静。

详情来电咨询。



Y系列电机安装尺寸

电机 机座号 Motor size	4级 Class4		6级 Class6		8级 Class8		L3				G	DM	安装尺寸 Mounting dimensions								M(kg)					
	P1 (kW)	n1 (r/min)	P1 (kW)	n1 (r/min)	P1 (kW)	n1 (r/min)	Y2	B	E	V	Y2	Y2	M	N	P	n	T	d	I	b	c	Y (铝壳) (Aluminum housing)	Y2	B	E	V
63	0.12	1390					202	270	328		70	130	115	95j6	140	4 x Φ 10	3	11j6	23	4	8.5	5.5	13			11
	0.18	1390																				6	13.5	15		12
71	0.25	1390	0.18	900			225	285	345		80	145	130	110j6	160	4 x Φ 10	3.5	14j6	30	5	11	6.5	14	16	12	14
	0.37	1390	0.25	900																		7.5	14.5	16	13	15
80	0.55	1390	0.37	900	0.18	690	255	290	350	310	145	175	165	130j6	200	4 x Φ 12	3.5	19j6	40	6	15.5	10	15	31	20	16
	0.75	1390	0.55	900	0.25	690																11	16	32	21	17
90S	1.1	1400	0.75	910	0.37	690	270	310	370	320	155	195	165	130j6	200	4 x Φ 12	3.5	24j6	50	8	20	16	23	35	27	23
90L	1.5	1400	1.1	910	0.55	690	295	335	395	345												165	130j6	200	4 x Φ 12	3.5
100	2.2	1420	1.5	940	0.75	700	325	370	420	370	180	215	215	180j6	250	4 x Φ 15	4	28j6	60	8	24	33	49	41	35	
	3	1420			1.1	700																35	53	44	36	
112M	4	1440	2.2	940	1.5	700	340	400	450	390	190	240	215	180j6	250	4 x Φ 15	4	28j6	60	8	24		41	67	60	43
132S	5.5	1440	3	960	2.2	710	390	430	505	450	210	275	265	230j6	300	4 x Φ 15	4	38k6	80	10	33		65	93	85	63
132M	7.5	1440	4	960	3	710	430	470	545	490	210	275	265	230j6	300	4 x Φ 15	4	38k6	80	10	33		76	105	98	75
160M	11	1460	7.5	970	4	720	505	545	610	550	255	330	300	250h6	350	4 x Φ 19	5	42k6	110	12	37		118	150	143	116
160L	15	1460	11	970	7.5	720	560	585	655	595	255	330	300	250h6	350	4 x Φ 19	5	42k6	110	12	37		132	169	165	136
180M	18.5	1470			/		590	620	715	740	280	380	300	250h6	350	4 x Φ 19	5	48k6	110	14	42.5		164	205	203	169
180L	22	1470	15	970	11	730	630	640	765	790												300	250h6	350	4 x Φ 19	5
200	30	1470	18.5	970	15	730	660	695	790	850	305	420	350	300h6	400	4 x Φ 19	5	55k6	110	16	49		245	300	296	236
225S	37	1480			18.5	730	675	705	860	910	335	470	400	350h6	450	4 x Φ 19	5	60m6	140	18	53		258	360	370	291
225M	45	1480	30	980	22	730	705	730	890	940	335	470	400	350h6	450	4 x Φ 19	5	60m6	140	18	53		290	390	405	327
250	55	1480	37	980	30	730	770	795		1060	370	510	500	450h6	550	4 x Φ 19	5	65m6	140	18	58		388	530	498	393
280S	75	1480	45	980	37	740	845	870		1160	410	580	500	450h6	550	4 x Φ 19	5	75m6	140	20	67.5		510	660	633	520
280M	90	1485	55	980	45	740	895	920		1260			500	450h6	550	4 x Φ 19	5	75m6	140	20	67.5		606	785	723	610
315S	110	1485	75	985	55	740	1100	1100		1330	576	645	600	550h6	660	8 x Φ 24	6	80m6	170	22	71		910	1000	1150	950
315M	132	1485	90	985	75	740	1180	1180		1380	576	645	600	550h6	660	8 x Φ 24	6	80m6	170	22	71		1000	1100	1230	1030
315L	160	1485	110	985	90	740	1270	1270		1450	576	645	600	550h6	660	8 x Φ 24	6	80m6	170	22	71		1055	1100	1320	1100
	200	1485	132	985	110	740					576	645											1128	1600	1420	1200

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

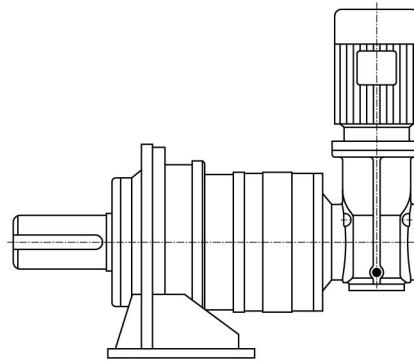
Note: Sometimes the parameters may be changed with the different structures and manufacturers, this table is only for reference, please refer to us for the exact dimensions.



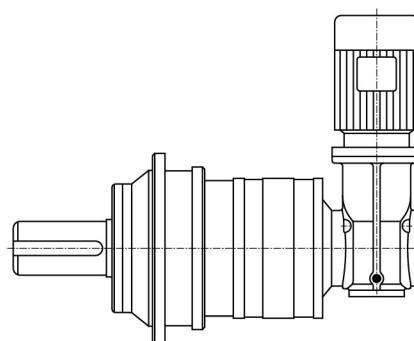
X、ZX系列行星减速机与减速电机组合型(多级大速比)

X、ZX系列行星减速机和K系列螺旋锥齿轮-斜齿轮减速电机组合

组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X200L2-KF37(KF47)	1800	
X240L2-KF47(KF57)	3900	
X280L2-KF57(KF67)	5500	
X320L2-KF67(KF77)	10000	200\225\250\280
X350L2-KF77(KF87)	15000	\315\355\400\450
X370L2-KF77(KF87)	22000	\500\560\630\710
X400L2-KF87(KF97)	32000	\800\900\1000
X450L2-KF87(KF97)	42000	\1120\1250\1400
X500L2-KF97(KF107)	62000	\1600\1800\2000
X550L2-KF97(KF107)	82000	\2240\2500\2800
X650L2-KF107(KF127)	120000	\3150\3550\4000
X700L2-KF127(KF157)	160000	
X780L2-KF127(KF157)	200000	
X820L2-KF157	240000	



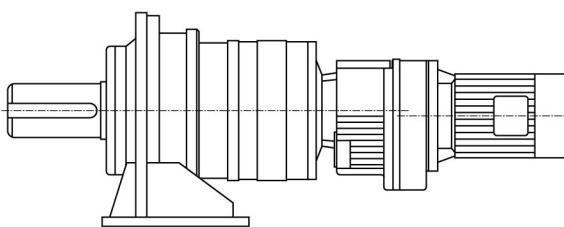
组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X240L3-KF37	3900	
X280L3-KF47	5500	560\630\710\800\900\1000
X320L3-KF57(KF67)	10000	\1120\1250\1400\1600\1800
X350L3-KF57(KF67)	15000	\2000\2240\2500\2800\3150
X370L3-KF67(KF77)	22000	\3550\4000\4500\5000\5600
X400L3-KF77(KF87)	32000	\6000\7100\8000\9000\10000
X450L3-KF77(KF87)	42000	\11200\12500\14000\16000
X500L3-KF77(KF87)	62000	\18000\20000\22400\25000
X550L3-KF87(KF97)	82000	\28000\31500\35500\40000
X650L2-KF87(KF97)	120000	\45000\50000\56000\60000
X700L2-KF97(KF107)	160000	\71000\80000\90000\100000
X780L3-KF107(KF127)	200000	\112000\125000\140000\160000
X820L3-KF107(KF127)	240000	



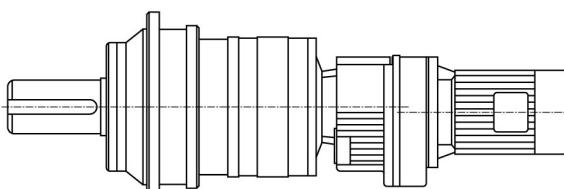
其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机，详情来电联系

X、ZX系列行星减速机和R系列斜齿轮减速电机组合

组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X200L2-RF37(RF47)	1800	
X240L2-RF57(RF67)	3900	
X280L2-RF67(RF77)	5500	
X320L2-RF77(RF87)	10000	200\225\250\280
X350L2-RF87(RF97)	15000	\315\355\400\450
X370L2-RF87(RF97)	22000	\500\560\630\710
X400L2-RF97(RF107)	32000	\800\900\1000
X450L2-RF97(RF107)	42000	\1120\1250\1400
X500L2-RF107(RF107)	62000	\1600\1800\2000
X550L2-RF107(RF137)	82000	\2240\2500\2800
X650L2-RF137(RF147)	120000	\3150\3550\4000
X700L2-RF147(RF167)	160000	
X780L2-RF147(RF167)	200000	
X820L2-RF167	240000	



组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X240L3-RF37	3900	
X280L3-RF47(RF57)	5500	560\630\710\800\900\1000
X320L3-RF67(RF77)	10000	\1120\1250\1400\1600\1800
X350L3-RF67(RF77)	15000	\2000\2240\2500\2800\3150
X370L3-RF77(RF87)	22000	\3550\4000\4500\5000\5600
X400L3-RF87(RF97)	32000	\6000\7100\8000\9000\10000
X450L3-RF87(RF97)	42000	\11200\12500\14000\16000
X500L3-RF87(RF97)	62000	\18000\20000\22400\25000
X550L3-RF97(RF107)	82000	\28000\31500\35500\40000
X650L2-RF97(RF107)	120000	\45000\50000\56000\60000
X700L2-RF107(RF137)	160000	\71000\80000\90000\100000
X780L3-RF137(RF147)	200000	\112000\125000\140000\160000
X820L3-RF137(RF147)	240000	



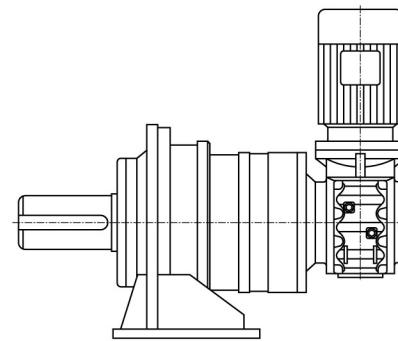
其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机，详情来电联系



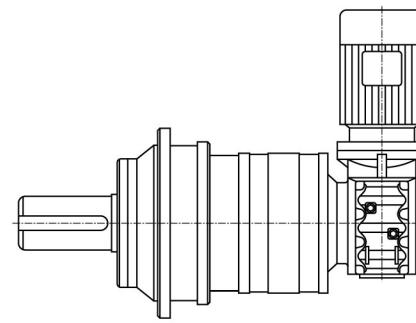
X、ZX系列行星减速机与减速电机组合型(多级大速比)

X、ZX系列行星减速机和S系列蜗轮蜗杆-斜齿轮减速电机组合

组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X200L2-SF47	1800	
X240L2-SF47(SF57)	3900	
X280L2-SF57(SF67)	5500	
X320L2-SF67(SF77)	10000	200\225\250\280
X350L2-SF77(SF87)	15000	\315\355\400\450
X370L2-SF77(SF87)	22000	\500\560\630\710
X400L2-SF87(SF97)	32000	\800\900\1000
X450L2-SF87(SF97)	42000	\1120\1250\1400
X500L2-SF97(SF107)	62000	\1600\1800\2000
X550L2-SF97(SF107)	82000	\2240\2500\2800
X650L2-SF107(SF127)	120000	\3150\3550\4000
X700L2-SF127(SF157)	160000	
X780L2-SF127(SF157)	200000	
X820L2-SF157	240000	



组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X240L3-SF47	3900	
X280L3-SF47	5500	560\630\710\800\900\1000
X320L3-SF57(SF67)	10000	\1120\1250\1400\1600\1800
X350L3-SF67(SF77)	15000	\2000\2240\2500\2800\3150
X370L3-SF77(SF77)	22000	\3550\4000\4500\5000\5600
X400L3-SF77(SF87)	32000	\6000\7100\8000\9000\10000
X450L3-SF77(SF87)	42000	\11200\12500\14000\16000
X500L3-SF77(SF87)	62000	\18000\20000\22400\25000
X550L3-SF87(SF97)	82000	\28000\31500\35500\40000
X650L2-SF87(SF97)	120000	\45000\50000\56000\60000
X700L2-SF97(SF107)	160000	\71000\80000\90000\100000
X780L3-SF107(SF127)	200000	\112000\125000\140000\160000
X820L3-SF107(SF127)	240000	

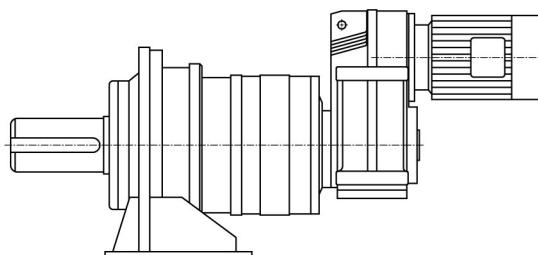


1) 其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机，详情来电联系

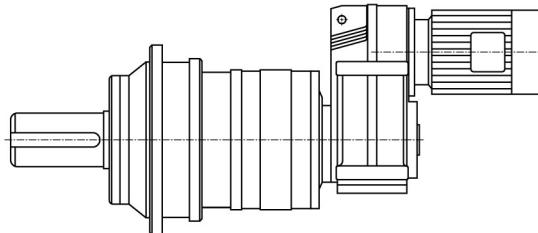
2) 如有需要，可做带自锁，订货时注明自锁功能，否则是不带自锁功能

X、ZX系列行星减速机和F系列平行轴斜齿轮减速电机组合

组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X200L2-FF37(FF47)	1800	
X240L2-FF47(FF57)	3900	
X280L2-FF57(FF67)	5500	
X320L2-FF67(FF77)	10000	200\225\250\280
X350L2-FF77(FF87)	15000	\315\355\400\450
X370L2-FF77(FF87)	22000	\500\560\630\710
X400L2-FF87(FF97)	32000	\800\900\1000
X450L2-FF87(FF97)	42000	\1120\1250\1400
X500L2-FF97(FF107)	62000	\1600\1800\2000
X550L2-FF97(FF107)	82000	\2240\2500\2800
X650L2-FF107(FF127)	120000	\3150\3550\4000
X700L2-FF127(FF157)	160000	
X780L2-FF127(FF157)	200000	
X820L2-FF157	240000	



组合型号	输出额定扭矩(NM)	速比i
X240L3-FF37	3900	
X280L3-FF47	5500	560\630\710\800\900\1000
X320L3-FF57(FF67)	10000	\1120\1250\1400\1600\1800
X350L3-FF67(FF77)	15000	\2000\2240\2500\2800\3150
X370L3-FF77(FF77)	22000	\3550\4000\4500\5000\5600
X400L3-FF77(FF87)	32000	\6000\7100\8000\9000\10000
X450L3-FF77(FF87)	42000	\11200\12500\14000\16000
X500L3-FF77(FF87)	62000	\18000\20000\22400\25000
X550L3-FF87(FF97)	82000	\28000\31500\35500\40000
X650L2-FF87(FF97)	120000	\45000\50000\56000\60000
X700L2-FF97(FF107)	160000	\71000\80000\90000\100000
X780L3-FF107(FF127)	200000	\112000\125000\140000\160000
X820L3-FF107(FF127)	240000	



其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机，详情来电联系