



行星减速机选型手册

动力传动专业制造商

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF POWER TRANSMISSION

设计理念: 遵循规律, 总是超越

DESIGN PHILOSOPHY: To follow the law, but always beyond.

经营理念: 为客户需求而设计, 为客户满意而执着

BUSINESS PHILOSOPHY: Design for customer demand, dedication for customer satisfaction

目录

Content



X/ZX系列行星减速机

002-091



型号标识

002



模块化图示

003



三维模型

004-006



产品简介

007-009



技术参数表

010-027



电机选型参数表

028-050



外形安装尺寸

051-084



重量表

085-086



油量表

087-088



安装方式

089



垂直安装的润滑

090



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



附录

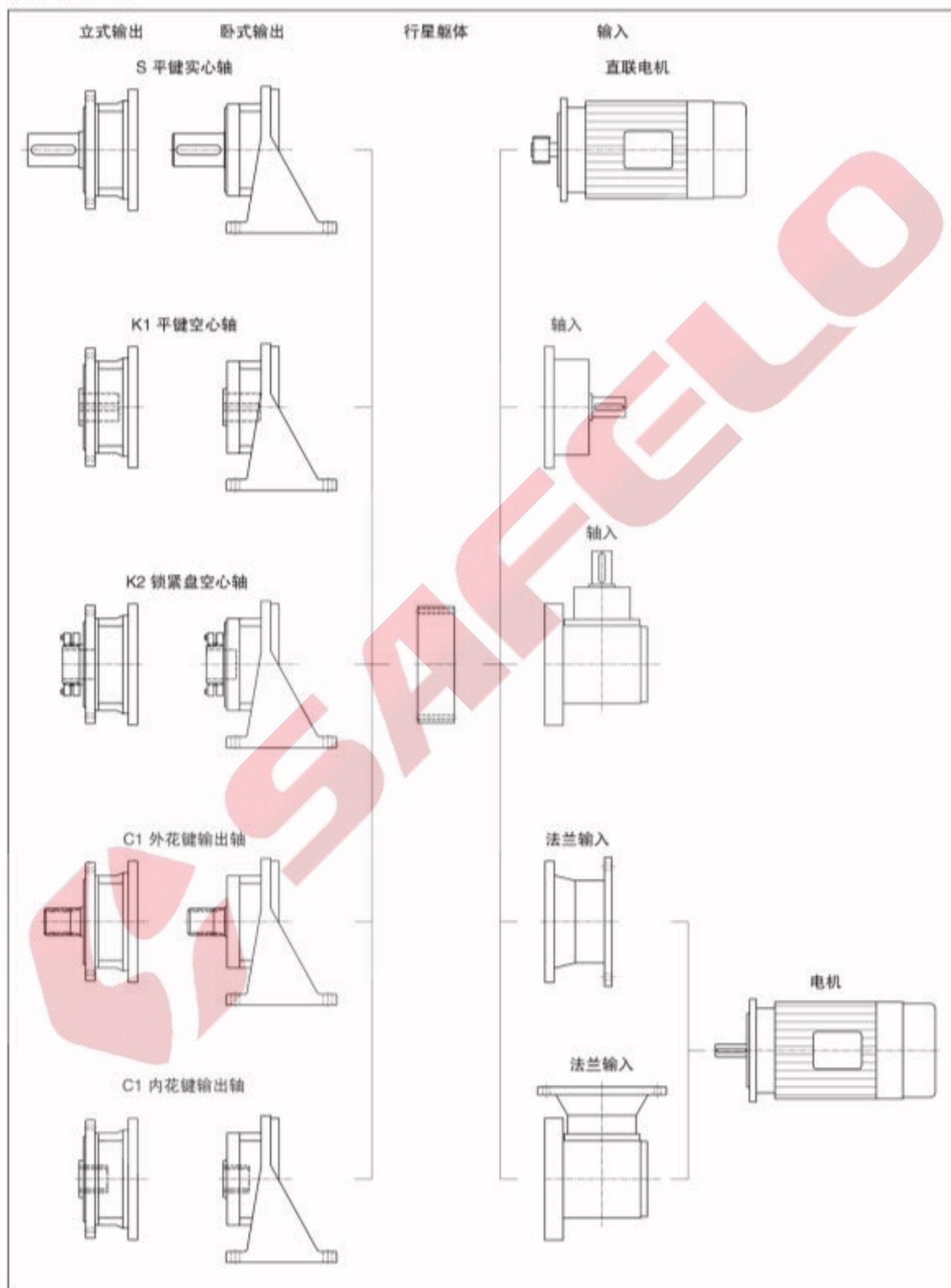
107-112

型号标识

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

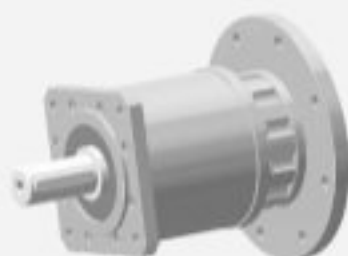


模块化图示

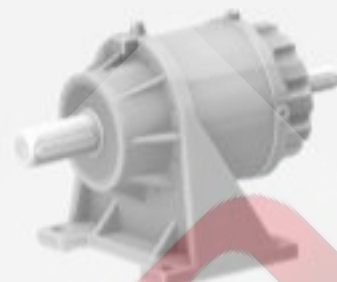




XF90-160 法兰轴伸式、轴入



XF90-160 法兰轴伸式、配电机联接法兰



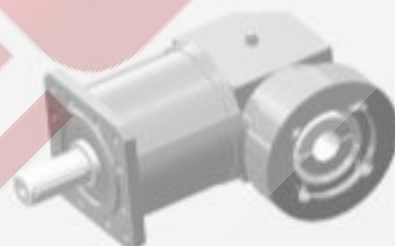
XW90-160 底脚轴伸式、轴入



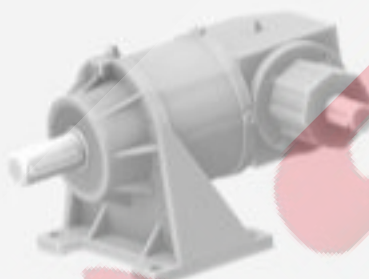
XW90-160 底脚轴伸式、配电机联接法兰



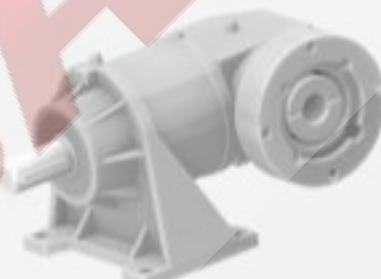
ZXF90-160 转角法兰轴伸式、轴入



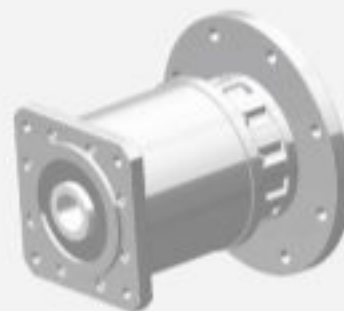
ZXF90-160 转角法兰轴伸式、配电机联接法兰



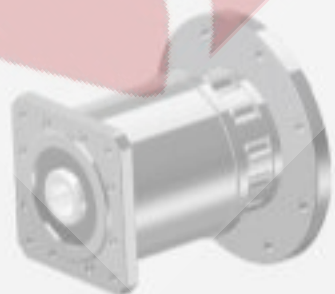
ZXW90-160 转角底脚轴伸式、轴入



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



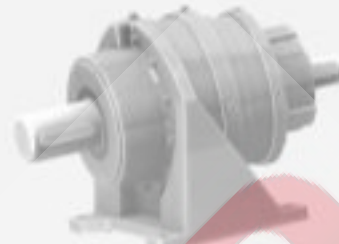
90-160 外花键轴伸式



XF200-350 法兰轴伸式、输入



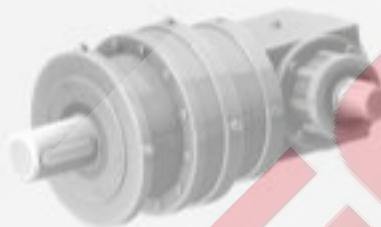
法兰轴伸式、电机联接法兰



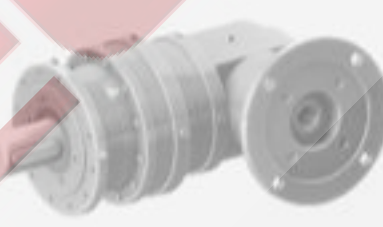
XW200-350 底脚轴伸式、输入



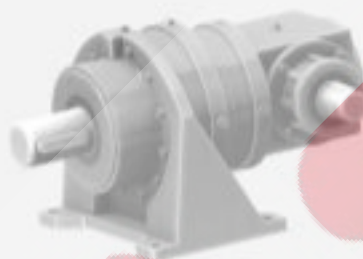
XW200-350 底脚轴伸式、电机联接法兰



ZXW200-350 转角法兰轴伸式、输入



ZXW200-350 转角法兰轴伸式、电机联接法兰



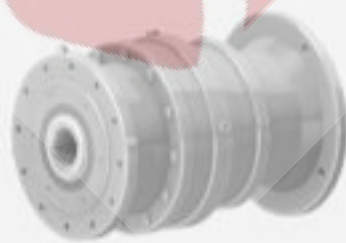
ZXW200-350 转角底脚轴伸式、输入



ZXW200-350 转角底脚轴伸式、电机联接法兰



平键空心轴式



花键空心轴式



200-350 锁紧盘空心轴式



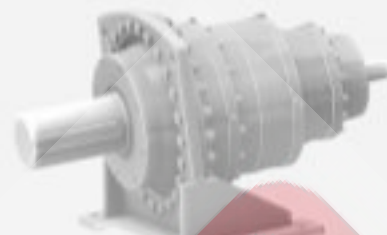
200-350 花键轴伸式



XF370-820 法兰轴伸式、轴入



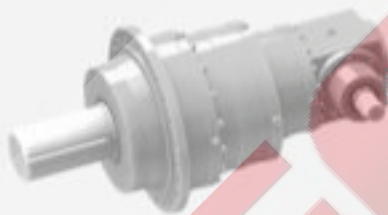
XF370-820 法兰轴伸式、电机联接法兰



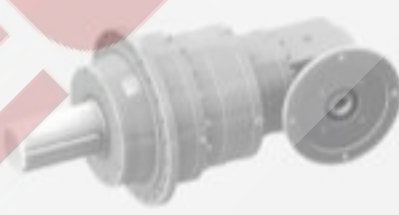
XW370-820 底脚轴伸式、轴入



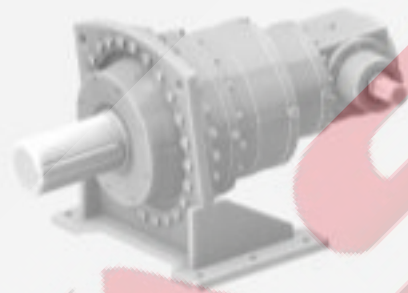
XW370-820 底脚轴伸式、电机联接法兰



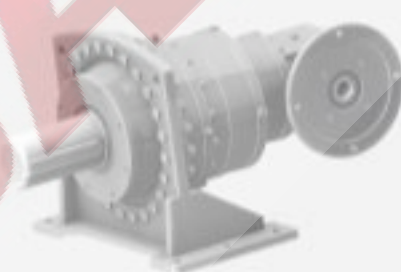
ZXW370-820 转角法兰轴伸式、轴入



ZXW370-820 转角法兰轴伸式、电机联接法兰



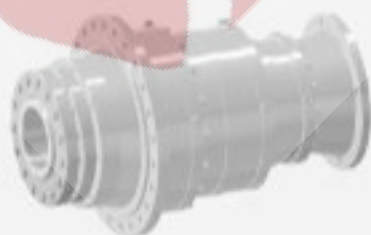
ZXW370-820 转角底脚轴伸式、轴入



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

X/ZX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

球墨铸铁箱体、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 M_2 【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) 减速机传递的转矩 M_{r2} 【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(F_s)				
		每日运行时间(h)				
		$h < 4$	$4 < h < 8$	$8 < h < 12$	$12 < h < 16$	$16 < h < 24$
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、开放的环境下, 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

$$(2) \quad P_{r1} : P_{r1} \leq P_t \times F_t \times F_v$$

表2

N1	Fv
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	间断工作制 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

$$(7) \quad P_{r1} = M_{r2} \times n_2 / (9550 \times \eta)$$

η 值见表4

c) 得到所需输入功率 P_{r1} 后, 选择合适的电机功率 $P_n \geq P_{r1}$

除非特殊说明, 否则在本册中指出电机 P_n 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 F_s ; (F_s 值查表1)

b) 根据所需转矩 M_{r2} 按公式(一)计算得出计算用转矩 M_{c2}

$$M_{c2} = M_{r2} \times F_s$$

c) 由所需的输出转速 n_2 和输入转速 n_1 得出传动比 i

$$i = n_1 / n_2$$

d) 确定了 M_{c2} 和 i 后, 查找选型手册, 选择最接近的 M_{n2} 及速比的减速机, 并满足 $M_{n2} \geq M_{c2}$

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:

$$P_{r1} \leq P_t \times F_t \times F_v$$

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转矩 M_{2max} , M_{2max} 值一般按额定输出转矩的1.5倍计算

c) 输出轴上的径向力见选型参数表中 F_r 。

四、使用安装及维护说明

1) 使用范围

a) 使用环境温度 $-40 \sim 50^\circ\text{C}$, 当环境温度低于 0°C 时, 启动时应将润滑油加热到 0°C 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°C , 油温温升和噪声异常时, 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

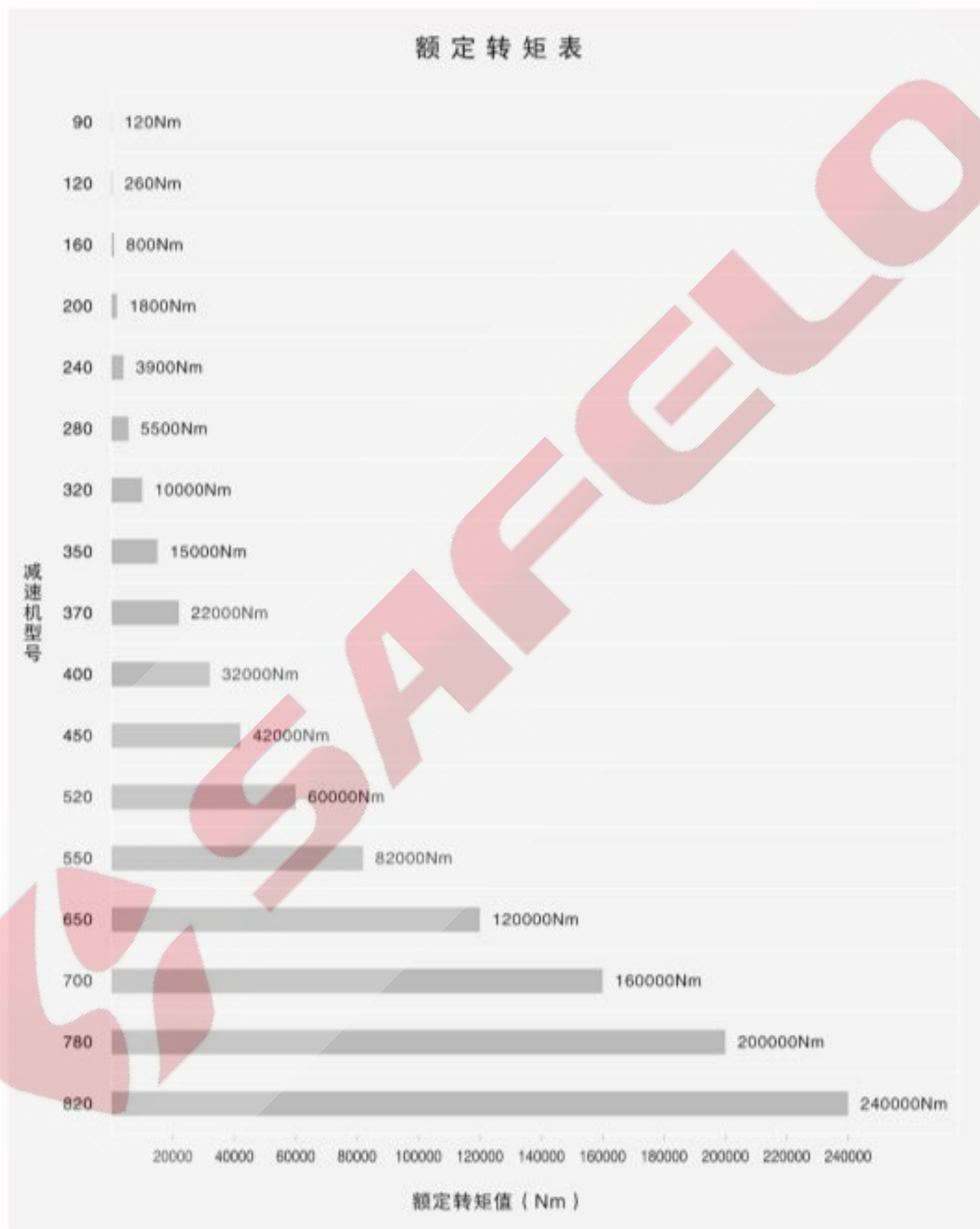
b) 负载试车前要空载运转半小时左右, 确认空载无故障后方可加载运行。试车应检查运转情况: 不得有异常冲击、振动、不得渗漏油、温升, 水循环处于工作状态, 一切正常方可正式工作。

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。



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

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	240-L4	16	98	90	1.2	90-L3		
0.63	2401	2240	1.6		18	87	80	1.4			
0.68	2225	2048	1.8		19	82	72	1.5			
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	90-L2		
1.4	1081	1000	3.6		35	46	40	2.6			
1.6	945	900	4.1		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			
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		200-L4	175	10	8	2	90-L1	
4.4	344	320	11.3			200	8	7	3.4		
0.68	2225	2048	0.8	233		7	6	4.7			
0.88	1719	1600	1	280		6	5	10			
1	1513	1400	1.2	350		5	4	12			
1.2	1261	1200	1.4	467		4	3	6.3	0.25KW		
1.4	1081	1000	1.7	0.55		3820	2560	1			
1.6	945	900	1.9	0.63		3335	2240	1.2			
1.8	840	800	2.1	0.68		3090	2048	1.3			
1.9	796	720	2.3	0.88		2388	1600	1.6			
2.2	688	625	2.6	1		2101	1400	1.9			
2.8	540	500	3.3	1.2		1751	1200	2.2			
3.1	488	450	3.7	1.4		1501	1000	2.6			
3.5	432	400	4.2	1.6		1313	900	3			
3.9	388	360	4.6	1.8		1167	800	3.3			
4.4	344	320	5.2	1.9		1106	720	3.5			
160-L3	4.4	356	320	2.2	2.2	955	625	4.1			
	5	313	280	2.6	2.8	750	500	5.2			
	5.5	284	256	2.8	3.1	678	450	5.8			
	6.3	248	224	3.2	3.5	600	400	6.5			
	7	223	200	3.6	3.9	539	360	7.2			
	7.8	201	180	4	4.4	478	320	8.2			
	8.8	178	160	4.5	240-L4	1	2101	1400	0.9		
	10	156	140	5.1		1.2	1751	1200	1		
	11	142	125	5.6		1.4	1501	1000	1.2		
	14	112	100	7.1		1.6	1313	900	1.4		
	16	98	90	8.2		1.8	1167	800	1.5		
	18	87	80	9.2		1.9	1106	720	1.6		
	19	82	72	9.8		2.2	955	625	1.9		
	22	71	64	11		2.8	750	500	2.4		
	25	63	56	13		3.1	678	450	2.7		
	29	54	48	15		3.5	600	400	3		
120-L3	5	313	280	0.8		3.9	539	360	3.3		
	5.5	284	256	0.9		4.4	478	320	3.8		
	6.3	248	224	1		200-L4	4.4	494	320	3.6	
	7	223	200	1.2			5	435	280	4.1	
	7.8	201	180	1.3			5.5	395	256	4.6	
	8.8	178	160	1.5			6.3	345	224	5.2	
	10	156	140	1.7	7		310	200	5.8		
	11	142	125	1.8	7.8		279	180	6.5		
	14	112	100	2.3	8.8		247	160	7.3		
	16	98	90	2.7	10		217	140	8.3		
	18	87	80	3	11		198	125	9.1		
	19	82	72	3.2	200-L3		4.4	494	320	1.6	
	22	71	64	3.7			5	435	280	1.8	
	25	63	56	4.1			5.5	395	256	2	
	29	54	48	4.8			160-L3	4.4	494	320	1.6
	90-L3	10	156	140				0.8	5	435	280
11		142	125	0.8				5.5	395	256	2
14		112	100	1.1							

表中所示数据按输入转速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
0.25KW					0.37KW				
6.3	345	224	2.3	160-L3	1.2	2591	1200	2.1	280-L4
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	
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	120-L3	0.63	4936	2240	0.8	240-L4
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	
14	155	100	1.7		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	200-L4	
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		200-L3
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		
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		
14	155	100	0.8	4.4	707	320	2.5	160-L3	
16	136	90	0.9	4.4	731	320	2.5		
18	121	80	1	5	643	280	2.8		
19	114	72	1.1	5.5	585	256	3.1		
22	99	64	1.2	6.3	510	224	3.5		
25	87	56	1.4	7	459	200	3.9		
29	75	48	1.6	7.8	412	180	4.4		
35	64	40	1.9	8.8	365	160	4.9		
44	51	32	2.4	10	322	140	5.6		
50	45	28	2.7	11	292	125	6.2		
56	40	25	3	14	230	100	7.8		
70	32	20	3.8	16	201	90	9	280-L4	
88	26	16	4.6	18	179	80	10		
117	19	12	6	19	169	72	11		
156	14	9	9	22	146	64	12		
175	13	8	3.1	25	129	56	14		
200	12	7	5	29	111	48	16		
233	10	6	4	4.4	731	320	1.1		160-L3
280	8	5	7	5	643	280	1.2		
350	7	4	11	5.5	585	256	1.4		
467	5	3	16	6.3	510	224	1.6		
0.55	5654	2560	1	7	459	200	1.7		
0.63	4936	2240	1.1	7.8	412	180	1.9		
0.68	4573	2048	1.2	8.8	365	160	2.2		
0.88	3534	1600	1.6	10	322	140	2.5		
1	3109	1400	1.8	11	292	125	2.7		
				14	230	100	3.5		
				16	201	90	4		
				18	179	80	4.5		
				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	160-L3	3.5	1336	400	7	320-L4
25	129	56	6.2		3.9	1199	360	8	
29	111	48	7.2		4.4	1062	320	9	
35	95	40	8.4	160-L2	0.68	6875	2048	0.8	280-L4
44	75	32	11		0.88	5312	1600	1	
50	66	28	12		1	4675	1400	1.2	
56	59	25	14		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	
156	21	9	38		1.9	2460	720	2.2	
14	230	100	1.1	120-L3	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		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	120-L2	1.2	3896	1200	1	240-L4
35	95	40	2		1.4	3339	1000	1.2	
44	75	32	2		1.6	2922	900	1.3	
50	66	28	3		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	
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	
					3.9	1199	360	3.3	
175	20	8	1	120-L1	4.4	1062	320	3.7	
200	17	7	1		2.8	1670	500	1.1	
233	15	6	1		3.1	1508	450	1.2	
280	12	5	4		3.5	1336	400	1.3	
350	10	4	4		3.9	1199	360	1.5	
467	7	3	3	90-L2	4.4	1062	320	1.7	200-L3
35	95	40	1.3		4.4	1086	320	1.7	
44	75	32	1.6		5	956	280	1.9	
50	66	28	1.8		5.5	869	256	2.1	
56	59	25	2		6.3	759	224	2.4	
70	47	20	2.6		7	683	200	2.6	
88	38	16	3.2		7.8	613	180	2.9	
117	28	12	4.3		8.8	543	160	3.3	
156	21	9	5.7		10	478	140	3.8	
175	20	8	1	90-L1	11	435	125	4.1	
200	17	7	1.6		14	341	100	5	
233	15	6	2.2		16	299	90	6	
280	12	5	5		18	266	80	7	
350	10	4	6		19	252	72	7	
467	7	3	3.6		22	217	64	8	
					25	191	56	9	
0.55KW					29	165	48	11	160-L3
0.55	8500	2560	1.2	5	956	280	0.8		
0.63	7420	2240	1.3	5.5	869	256	0.9		
0.68	6875	2048	1.5	6.3	759	224	1.1		
0.88	5312	1600	1.9	7	683	200	1.2		
1	4675	1400	2.1	7.8	613	180	1.3		
1.2	3896	1200	2.6	8.8	543	160	1.5		
1.4	3339	1000	3	10	478	140	1.7		
1.6	2922	900	3.4	11	435	125	1.8		
1.8	2597	800	3.9	14	341	100	2.3		
1.9	2460	720	4.1	16	299	90	2.7		
2.2	2125	625	5	18	266	80	3		
2.8	1670	500	6	19	252	72	3.2		
3.1	1508	450	7	22	217	64	3.7		
				25	191	56	4.2		

表中所示数据按输入转速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	
0.55KW					0.75KW					
29	165	48	4.8	160-L3	1.6	3984	900	1.4	280-L4	
35	141	40	6	160-L2	1.8	3541	800	1.6		
44	112	32	7		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		
70	71	20	11		3.1	2056	450	2.7		
18	266	80	1	120-L3	3.5	1821	400	3		
19	252	72	1		3.9	1635	360	3.4		
22	217	64	1.2		4.4	1449	320	3.8		
25	191	56	1.4		1.4	4553	1000	0.9		
29	165	48	1.6		1.6	3984	900	1		
35	141	40	1.8	120-L2	1.8	3541	800	1.1	240-L4	
44	112	32	2.3		1.9	3355	720	1.2		
50	99	28	2.6		2.2	2898	625	1.3		
56	88	25	3		2.8	2277	500	1.7		
70	71	20	3.7		3.1	2056	450	1.9		
88	56	16	5		3.5	1821	400	2.1		
117	42	12	6		3.9	1635	360	2.4		
156	32	9	8		4.4	1449	320	2.7		
175	29	8	1.4	120-L1	4.4	1481	320	2.6	240-L3	
200	25	7	1.7		5	1304	280	3		
233	22	6	1.9		5.5	1185	256	3.3		
280	18	5	4.8		6.3	1035	224	3.8		
350	15	4	6		7	931	200	4.2		
467	11	3	4		7.8	836	180	4.7		
35	141	40	0.9	90-L2	8.8	741	160	5	200-L4	
44	112	32	1.1		10	652	140	6		
50	99	28	1.2		3.1	2056	450	0.9		
56	88	25	1.4		3.5	1821	400	1		
70	71	20	1.7		3.9	1635	360	1.1		
88	56	16	2.1		4.4	1449	320	1.2		
117	42	12	2.9	90-L1	4.4	1481	320	1.2	200-L3	
156	32	9	3.8		5	1304	280	1.4		
175	29	8	1.2		5.5	1185	256	1.5		
200	25	7	1.4		6.3	1035	224	1.7		
233	22	6	1.1		7	931	200	1.9		
280	18	5	2.2		7.8	836	180	2.2		
350	15	4	3		8.8	741	160	2.4		
467	11	3	2		10	652	140	2.8		
0.75KW					11	593	125	3		160-L3
0.55	11590	2560	0.9	320-L4	14	466	100	3.9		
0.63	10118	2240	1		16	407	90	4.4		
0.68	9374	2048	1.1		18	362	80	5		
0.88	7244	1600	1.4		19	343	72	5		
1	6375	1400	1.6		22	296	64	6		
1.2	5312	1200	1.9		25	261	56	7		
1.4	4553	1000	2.2		29	225	48	8		
1.6	3984	900	2.5		7	931	200	0.9		
1.8	3541	800	2.8		7.8	836	180	1		
1.9	3355	720	3		8.8	741	160	1.1		
2.2	2898	625	3.5		10	652	140	1.2		
2.8	2277	500	4.4		11	593	125	1.3		
3.1	2056	450	4.9		14	466	100	1.7		
3.5	1821	400	5.5		16	407	90	2		
3.9	1635	360	6.1		18	362	80	2.2		
4.4	1449	320	6.9		19	343	72	2.3		
1	6375	1400	0.9	280-L4	22	296	64	2.7	160-L2	
1.2	5312	1200	1		25	261	56	3.1		
1.4	4553	1000	1.2		29	225	48	3.6		
					35	192	40	4.2		
					44	153	32	5.2		
					50	135	28	5.9		

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

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	160-L2	2.8	3339	500	3	320-L4	
70	96	20	8		3.1	3016	450	3.3		
88	77	16	10		3.5	2671	400	3.7		
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	120-L3	1.6	5843	900	0.9	280-L4	
25	269	56	1		1.8	5194	800	1.1		
29	232	48	1.1		1.9	4921	720	1.1		
35	192	40	1.4	120-L2	2.2	4250	625	1.3		240-L4
44	153	32	1.7		2.8	3339	500	1.6		
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		3.9	2397	360	2.3		
88	77	16	3.4		4.4	2125	320	2.6		
117	58	12	4.5		120-L1	2.2	4250	625	0.9	240-L3
156	43	9	6	2.8		3339	500	1.2		
175	40	8	1	3.1		3016	450	1.3		
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	4.4	2125	320	1.8			
350	20	4	4	90-L2	4.4	2173	320	1.8	200-L3	
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	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			
156	43	9	2.8	11	869	125	4.5			
175	40	8	1	90-L1	14	683	100	6	160-L3	
200	35	7	0.9		16	597	90	7		
233	30	6	1.1		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		350-L4
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	10	956	140	1.9			
1.8	5194	800	2.9	11	869	125	2.1			
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	320-L4	9	1062	160	0.8	160-L3	
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		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		
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			

表中所示数据按输入转速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	
1.1KW					1.5KW					
35	282	40	2.8	160-L2	1.4	9107	1000	1.1	320-L4	
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		2.2	5795	625	1.7		
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		
175	58	8	4	160-L1	3.9	3269	360	3.1	280-L4	
200	51	7	4		4.4	2898	320	3.5		
233	44	6	6		1.9	6710	720	0.82		
280	36	5	10		2.2	5795	625	0.95		
350	29	4	14		2.8	4553	500	1.2		
467	22	3	9		3.1	4113	450	1.3		
35	282	40	0.9	120-L2	3.5	3643	400	1.5	280-L3	
44	224	32	1.2		3.9	3269	360	1.7		
50	197	28	1.3		4.4	2898	320	1.9		
56	176	25	1.5		4.4	2963	320	1.9		
70	141	20	1.8		5	2607	280	2.1		
88	112	16	2.3		5.5	2370	256	2.3		
117	84	12	3.1		6.3	2069	224	2.7		
156	63	9	4.1		7	1862	200	3		
175	58	8	1	120-L1	7.8	1671	180	3.3	240-L4	
200	51	7	1.2		8.8	1481	160	3.7		
233	44	6	1.4		10	1304	140	4.2		
280	36	5	3.6		11	1185	125	4.6		
350	29	4	4.5		2.8	4553	500	0.86		
467	22	3	2.8		3.1	4113	450	0.95		
1.5KW					3.5	3643	400	1.1		240-L3
0.55	23180	2560	0.9	3.9	3269	360	1.2	240-L4		
0.63	20237	2240	1.1	4.4	2898	320	1.3			
0.68	18749	2048	1.2	4.4	2963	320	1.3			
0.88	14488	1600	1.5	5	2607	280	1.5			
1	12749	1400	1.7	5.5	2370	256	1.6			
1.2	10624	1200	2.1	370-L4	6.3	2069	224	1.9		
1.4	9107	1000	2.4		7	1862	200	2.1		
1.6	7968	900	2.8		7.8	1671	180	2.3		
1.8	7083	800	3.1		8.8	1481	160	2.6		
1.9	6710	720	3.3		10	1304	140	3		
2.2	5795	625	3.8		11	1185	125	3.3		
2.8	4553	500	4.8		14	931	100	4.2		
3.1	4113	450	5.3		16	815	90	4.8		
3.5	3643	400	6		18	724	80	5.4		
3.9	3269	360	6.7		19	686	72	5.7		
4.4	2898	320	7.6		22	593	64	6.6		
1.5KW					25	521	56	7.5	200-L3	
0.68	18749	2048	0.8		29	450	48	8.7		160-L3
0.88	14488	1600	1		6.3	2069	224	0.9		
1	12749	1400	1.2		7	1862	200	1		
1.2	10624	1200	1.4		7.8	1671	180	1.1		
1.4	9107	1000	1.6		9	1448	160	1.2		
1.6	7968	900	1.9	350-L4	10	1304	140	1.4		
1.8	7083	800	2.1		11	1185	125	1.5		
1.9	6710	720	2.2		14	931	100	1.9		
2.2	5795	625	2.6		16	815	90	2.2		
2.8	4553	500	3.3		18	724	80	2.5		
3.1	4113	450	3.6		19	686	72	2.6		
3.5	3643	400	4.1		22	593	64	3		
3.9	3269	360	4.6		25	521	56	3.5		
4.4	2898	320	5.2		29	450	48	4		
1	12749	1400	0.8		320-L4	14	931	100	0.9	
1.2	10624	1200	0.9			16	815	90	1	

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

表中所示数据按输入转速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	
2.2KW					3KW					
10	1912	140	0.94	200-L3	0.68	37498	2048	0.83	400-L4	
11	1738	125	1.04		0.88	28976	1600	1.1		
14	1366	100	1.3		1	25499	1400	1.2		
16	1195	90	1.5		1.2	21249	1200	1.5		
18	1062	80	1.7		1.4	18213	1000	1.7		
19	1006	72	1.8		1.6	15937	900	1.9		
22	869	64	2.1		1.8	14166	800	2.2		
25	765	56	2.4		1.9	13420	720	2.3		
29	659	48	2.7	2.2	11590	625	2.7	370-L4		
200-L2	35	564	40	3.2	2.8	9107	500			3.4
	44	449	32	4	3.1	8225	450			3.8
	50	395	28	4.6	3.5	7285	400			4.3
	56	353	25	5.1	3.9	6538	360			4.7
	70	282	20	6	4.4	5795	320			5.3
	88	224	16	8	0.9	28332	1600		0.78	
	117	169	12	11	1	25499	1400		0.86	
	156	127	9	8	1.2	21249	1200	1.04		
19	1006	72	0.8	160-L3	1.4	18213	1000	1.2		
22	869	64	0.92		1.6	15937	900	1.4		
25	765	56	1.05		1.8	14166	800	1.6		
29	659	48	1.21		1.9	13420	720	1.6		
35	564	40	1.4	160-L2	2.2	11590	625	1.9		
44	449	32	1.8		2.8	9107	500	2.4		
50	395	28	2		3.1	8225	450	2.7		
56	353	25	2.3		3.5	7285	400	3		
70	282	20	2.8		3.9	6538	360	3.4		
88	224	16	3.6		4.4	5795	320	3.8		
117	169	12	4.7		1.4	18213	1000	0.82		
156	127	9	3.1		1.6	15937	900	0.94		
175	116	8	1.9	160-L1	1.8	14166	800	1.06		
200	102	7	2.2		1.9	13420	720	1.1		
233	87	6	2.9		2.2	11590	625	1.3		
280	73	5	4.8		2.8	9107	500	1.6		
350	58	4	6.9		3.1	8225	450	1.8		
467	44	3	4.5		3.5	7285	400	2.1		
120-L2	70	282	20		0.9	3.9	6538	360	2.3	
	88	224	16		1.2	4.4	5795	320	2.6	
	117	169	12	1.5	1.9	13420	720	0.75		
	156	127	9	2	2.2	11590	625	0.86		
280	73	5	1.8	120-L1	2.8	9107	500	1.1		
350	58	4	2.2		3.1	8225	450	1.2		
467	44	3	1.4		3.5	7285	400	1.4		
3KW	0.55	46361	2560		0.9	3.9	6538	360	1.5	
	0.63	40474	2240	1	4.4	5795	320	1.7		
	0.68	37498	2048	1.1	4.4	5925	320	1.7		
	0.88	28976	1600	1.4	5	5214	280	1.9		
	1	25499	1400	1.6	5.5	4740	256	2.1		
	1.2	21249	1200	1.9	6.3	4138	224	2.4		
	1.4	18213	1000	2.3	7	3725	200	2.7		
	1.6	15937	900	2.6	7.8	3343	180	3		
	1.8	14166	800	2.9	8.8	2963	160	3.4		
	1.9	13420	720	3.1	10	2607	140	3.8		
	2.2	11590	625	3.5	11	2370	125	4.2		
	2.8	9107	500	4.5	14	1862	100	5.4		
	3.1	8225	450	5	4.4	5925	320	0.9		
	3.5	7285	400	6	5	5214	280	1.1		
	3.9	6538	360	6	5.5	4740	256	1.2		
	4.4	5795	320	7	6.3	4138	224	1.3		
	450-L4	0.55	46361	2560	0.9	7	3725	200	1.5	
		0.63	40474	2240	1	7.8	3343	180	1.6	
		0.68	37498	2048	1.1	8.8	2963	160	1.9	
		0.88	28976	1600	1.4	10	2607	140	2.1	
1		25499	1400	1.6	11	2370	125	2.3		
1.2		21249	1200	1.9						
1.4		18213	1000	2.3						
1.6		15937	900	2.6						

表中所示数据按输入转速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
3KW					4KW				
14	1862	100	3	280-L3	0.55	61815	2560	1.33	550-L4
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		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	
5.5	4740	256	0.82	240-L3	1.6	21249	900	3.9	
6.3	4138	224	0.94		1.8	18888	800	4.3	
7	3725	200	1.05		1.9	17894	720	4.6	
7.8	3343	180	1.2		2.2	15454	625	5.3	
8.8	2963	160	1.3		2.8	12142	500	6.8	
10	2607	140	1.5		0.55	61815	2560	0.97	500-L4
11	2370	125	1.6		0.63	53965	2240	1.11	
14	1862	100	2.1		0.68	49997	2048	1.2	
16	1629	90	2.4		0.88	38634	1600	1.6	
18	1448	80	2.7		1	33998	1400	1.8	
19	1372	72	2.8		1.2	28332	1200	2.1	
22	1185	64	3.3		1.4	24284	1000	2.5	
25	1031	56	3.8		1.6	21249	900	2.8	
29	889	48	4.4		1.8	18888	800	3.2	
11	2370	125	0.76	200-L3	1.9	17894	720	3.4	
14	1862	100	0.97		2.2	15454	625	3.9	
16	1629	90	1.1		2.8	12142	500	4.9	
18	1448	80	1.24		3.1	10967	450	5.5	
19	1372	72	1.31		3.5	9714	400	6.2	
22	1185	64	1.5		3.9	8717	360	6.9	
25	1043	56	1.7		4.4	7727	320	7.8	
29	899	48	2	200-L2	0.68	49997	2048	0.8	450-L4
35	769	40	2.3		0.88	38634	1600	1.1	
44	612	32	2.9		1	33998	1400	1.2	
50	539	28	3.3		1.2	28332	1200	1.4	
56	481	25	3.7		1.4	24284	1000	1.7	
70	385	20	4.7		1.6	21249	900	1.9	
88	306	16	5.9		1.8	18888	800	2.2	
117	230	12	7.8		1.9	17894	720	2.3	
156	173	9	10		2.2	15454	625	2.7	
175	159	8	1.6	200-L1	2.8	12142	500	3.4	
200	139	7	1.9		3.1	10967	450	3.7	
233	119	6	2.5		3.5	9714	400	4.2	
280	99	5	4		3.9	8717	360	4.7	
350	79	4	5.7		4.4	7727	320	5.3	
467	60	3	5		1	33998	1400	0.91	400-L4
25	1043	56	0.77	160-L3	1.2	28332	1200	1.09	
29	899	48	0.89		1.4	24284	1000	1.28	
35	769	40	1	160-L2	1.6	21249	900	1.5	
44	612	32	1.3		1.8	18888	800	1.6	
50	539	28	1.5		1.9	17894	720	1.7	
56	481	25	1.7		2.2	15454	625	2	
70	385	20	2.1		2.8	12142	500	2.6	
88	306	16	2.6		3.1	10967	450	2.8	
117	230	12	3.5		3.5	9714	400	3.2	
156	173	9	2.3	160-L1	3.9	8717	360	3.6	
175	159	8	1.4		4.4	7727	320	4	
200	139	7	1.6		1.2	28332	1200	0.8	370-L4
233	119	6	2.1		1.4	24284	1000	0.9	
280	99	5	3.5		1.6	21249	900	1	
350	79	4	5.1		1.8	18888	800	1.2	
467	60	3	3.3		1.9	17894	720	1.2	
					2.2	15454	625	1.4	
					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	

表中所示数据按输入转速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
4KW					4KW				
1.9	17894	720	0.84	350-L4	50	718	28	5.4	240-L2
2.2	15454	625	0.97		56	641	25	6.1	
2.8	12142	500	1.2		70	513	20	7.6	
3.1	10967	450	1.4		88	408	16	9.6	
3.5	9714	400	1.5		16	2173	90	0.83	200-L3
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		
5	6952	280	2.2	25	1390	56	1.3		
5.5	6320	256	2.4	350-L3	29	1199	48	1.5	
6.3	5518	224	2.7		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	
11	3160	125	4.7	320-L4	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		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	320-L3	280	132	5	3	
4.4	7900	320	1.3		350	106	4	4	
5	6952	280	1.4		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	280-L3	56	641	25	1.2	
8.8	3950	160	2.5		70	513	20	1.6	
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	240-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	
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		5.5KW				
9	3862	160	1.4	0.56	83477	2560	1	550-L4	
10	3476	140	1.6	0.64	73043	2240	1.1		
11	3160	125	1.7	0.7	66782	2048	1.2		
14	2483	100	2.2	0.9	51941	1600	1.6		
16	2173	90	2.5	1	46747	1400	1.8		
18	1931	80	2.8	1.2	38956	1200	2.1		
19	1830	72	3	1.4	33391	1000	2.5		
22	1580	64	3.5	1.6	29217	900	2.8		
25	1390	56	4	1.8	25971	800	3.2		
29	1199	48	4.6	2	23374	720	3.5		
7.8	4457	180	0.9	2.3	20325	625	4		
8.8	3950	160	1	2.9	16120	500	5.1		
10	3476	140	1.1	3.2	14609	450	5.6		
11	3160	125	1.2	3.6	12985	400	6.3		
14	2483	100	1.6	4	11687	360	7		
16	2173	90	1.8	4.5	10388	320	7.9		
18	1931	80	2	0.7	66782	2048	0.9	500-L4	
19	1830	72	2.1	0.9	51941	1600	1.2		
22	1580	64	2.5	1	46747	1400	1.3		
25	1390	56	2.8	1.2	38956	1200	1.5		
29	1199	48	3.3		1.4	33391	1000	1.8	
35	1026	40	3.8	240-L2					
44	816	32	4.8						

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	500-L4	5.6	8535	256	1.8	350-L3
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		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	
4.5	10388	320	5.8		16	2987	90	5	
1	46747	1400	0.9	450-L4	18	2655	80	6	320-L4
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		4	11818	360	0.85	
2.3	20325	625	2		4.5	10505	320	0.95	
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	320-L3	
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		
2	23374	720	1.3	14	3414	100	2.9		
2.3	20325	625	1.5	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	400-L3	7.2	6639	200	0.8	280-L3
5.1	9372	280	3.3		8	5975	180	0.9	
5.6	8535	256	3.6		9	5311	160	1	
6.4	7468	224	4.2		10	4780	140	1.2	
1.8	25971	800	0.85	370-L4	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	
2.9	16120	500	1.4		18	2655	80	2.1	
3.2	14609	450	1.5		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		370-L3	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	
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	350-L4		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		18	2655	80	1.5	
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		26	1838	56	2.1	
5.1	9372	280	1.6		30	1593	48	2.4	

表中所示数据按输入转速1400r/min计算所得数据。

PARAMETER TABLE OF MOTOR SELECTION

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	350-L4	36	1870	40	2.1	240-L2
4	15937	360	0.94		45	1496	32	2.6	
4.5	14166	320	1.06		51	1320	28	3	
4.5	14484	320	1	58	1161	25	3.4		
5.1	12780	280	1.2	72	935	20	4.2		
5.6	11639	256	1.3	90	748	16	5.2		
6.4	10184	224	1.5	120	561	12	7		
7.2	9053	200	1.7	160	421	9	3.6		
8	8147	180	1.8	350-L3	180	386	8	1.3	
9	7242	160	2.1		206	337	7	2.2	
10	6518	140	2.3		240	289	6	3.1	
12	5432	125	2.8		288	241	5	8.1	
14	4656	100	3.2		360	193	4	10.1	
16	4074	90	3.7		480	145	3	6.9	
18	3621	80	4.1		240-L1	36	1930	40	0.9
20	3259	72	4.6			45	1544	32	1.2
23	2834	64	5			51	1362	28	1.3
26	2507	56	6			58	1198	25	1.5
30	2173	48	7			72	965	20	1.9
5.6	11639	256	0.9	90		772	16	2.3	
6.4	10184	224	1	120		579	12	3.1	
7.2	9053	200	1.1	160		434	9	1.7	
8	8147	180	1.2	200-L2	240	289	6	0.9	
9	7242	160	1.4		288	241	5	1.5	
10	6518	140	1.5		360	193	4	2.1	
12	5432	125	1.8		480	145	3	1.4	
14	4656	100	2.1		200-L1	36	1930	40	0.9
16	4074	90	2.5			45	1544	32	1.2
18	3621	80	2.8			51	1362	28	1.3
20	3259	72	3.1			58	1198	25	1.5
23	2834	64	3.5	72		965	20	1.9	
26	2507	56	4	90		772	16	2.3	
30	2173	48	4.6	120		579	12	3.1	
5.6	11639	256	0.9	320-L3		160	434	9	1.7
6.4	10184	224	1		240	289	6	0.9	
7.2	9053	200	1.1		288	241	5	1.5	
8	8147	180	1.2		360	193	4	2.1	
9	7242	160	1.4		480	145	3	1.4	
10	6518	140	1.5		280-L3	36	1930	40	0.9
12	5432	125	1.8			45	1544	32	1.2
14	4656	100	2.1			51	1362	28	1.3
16	4074	90	2.5	58		1198	25	1.5	
18	3621	80	2.8	72		965	20	1.9	
20	3259	72	3.1	90		772	16	2.3	
23	2834	64	3.5	120		579	12	3.1	
26	2507	56	4	160		434	9	1.7	
30	2173	48	4.6	280-L2	240	289	6	0.9	
36	1870	40	2.9		288	241	5	1.5	
45	1496	32	3.7		360	193	4	2.1	
51	1320	28	4.2		480	145	3	1.4	
58	1161	25	4.7		11KW	0.57	164025	2560	0.98
72	935	20	5.9			0.65	143838	2240	1.11
90	748	16	7.4			0.71	131682	2048	1.22
120	561	12	10			0.9	103883	1600	1.5
160	421	9	7	1		93495	1400	1.7	
180	386	8	2.8	1.2		77912	1200	2.1	
206	337	7	3.3	1.5		62330	1000	2.6	
240	289	6	6	1.6		58434	900	2.7	
288	241	5	10	280-L1	1.8	51941	800	3.1	
360	193	4	14		2	46747	720	3.4	
480	145	3	10		2.3	40650	625	3.9	
14	4656	100	0.84		2.9	32239	500	5	
16	4074	90	0.96		0.65	143838	2240	0.83	
18	3621	80	1.08		0.71	131682	2048	0.91	
20	3259	72	1.2		0.9	103883	1600	1.16	
23	2834	64	1.38		1	93495	1400	1.28	
26	2507	56	1.56	240-L3	1.2	77912	1200	1.5	
30	2173	48	1.79		1.5	62330	1000	1.9	
36	1870	40	2.9		1.6	58434	900	2.1	
45	1496	32	3.7		1.8	51941	800	2.3	
51	1320	28	4.2		2	46747	720	2.6	
58	1161	25	4.7		2.3	40650	625	3	
72	935	20	5.9		2.9	32239	500	3.7	
90	748	16	7.4		3.2	29217	450	4.1	
120	561	12	10	240-L2	3.6	25971	400	4.6	
160	421	9	7		4	23374	360	5.1	
180	386	8	2.8		4.5	20777	320	5.8	
206	337	7	3.3		1	93495	1400	0.88	
240	289	6	6		1.2	77912	1200	1.05	
288	241	5	10		1.5	62330	1000	1.32	
360	193	4	14		1.6	58434	900	1.4	
480	145	3	10		1.8	51941	800	1.6	
14	4656	100	0.84	240-L1	2	46747	720	1.8	
16	4074	90	0.96		2.3	40650	625	2	
18	3621	80	1.08		0.65	143838	2240	0.83	
20	3259	72	1.2		0.71	131682	2048	0.91	
23	2834	64	1.38		0.9	103883	1600	1.16	
26	2507	56	1.56		1	93495	1400	1.28	
30	2173	48	1.79		1.2	77912	1200	1.5	
36	1870	40	2.9		1.5	62330	1000	1.9	
45	1496	32	3.7	1.6	58434	900	2.1		
51	1320	28	4.2	1.8	51941	800	2.3		
58	1161	25	4.7	2	46747	720	2.6		
72	935	20	5.9	2.3	40650	625	3		
90	748	16	7.4	2.9	32239	500	3.7		
120	561	12	10	3.2	29217	450	4.1		
160	421	9	7	3.6	25971	400	4.6		
180	386	8	2.8	4	23374	360	5.1		
206	337	7	3.3	4.5	20777	320	5.8		
240	289	6	6	1	93495	1400	0.88		
288	241	5	10	1.2	77912	1200	1.05		
360	193	4	14	1.5	62330	1000	1.32		
480	145	3	10	1.6	58434	900	1.4		
14	4656	100	0.84	1.8	51941	800	1.6		
16	4074	90	0.96	2	46747	720	1.8		
18	3621	80	1.08	2.3	40650	625	2		
20	3259	72	1.2						
23	2834	64	1.38						
26	2507	56	1.56						
30	2173	48	1.79						

表中所示数据按输入转速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
11KW					11KW				
2.9	32239	500	2.5	550-L4	4.5	21243	320	1	370-L3
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	
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	350-L3
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		10	9560	140	1.6	
2	46747	720	0.88	450-L4	12	7966	125	1.9	
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	
4.5	21243	320	1.9	450-L3	30	3187	48	4.7	
5.2	18384	280	2.2		36	2743	40	5.5	350-L2
5.7	16771	256	2.4		45	2194	32	7	
6.5	14707	224	2.8		9	10622	160	0.94	320-L3
7.3	13095	200	3.1		10	9560	140	1.05	
8.1	11802	180	3.5		12	7966	125	1.26	
9.1	10505	160	3.9		15	6373	100	1.57	
10	9560	140	4.3		16	5975	90	1.67	
12	7966	125	5.1		18	5311	80	1.88	
15	6373	100	6.4		20	4780	72	2.1	
16	5975	90	6.9		23	4156	64	2.4	
2.9	32239	500	0.96	400-L4	26	3677	56	2.7	
3.2	29217	450	1.06		30	3187	48	3.1	
3.6	25971	400	1.19		36	2743	40	3.6	320-L2
4	23374	360	1.33		45	2194	32	4.6	
4.5	20777	320	1.49		52	1899	28	5.3	
4.5	21243	320	1.5	400-L3	58	1703	25	5.9	
5.2	18384	280	1.7		73	1353	20	7	
5.7	16771	256	1.8		91	1085	16	9	
6.5	14707	224	2.1		121	816	12	12	
7.3	13095	200	2.4		161	613	9	8	
8.1	11802	180	2.6		181	563	8	3	320-L1
9.1	10505	160	3		207	492	7	4	
10	9560	140	3.2		242	421	6	6	
12	7966	125	3.9		290	351	5	11	
15	6373	100	4.9		363	281	4	14	
16	5975	90	5		483	211	3	12	
18	5311	80	6		16	5975	90	0.92	280-L3
3.6	25971	400	0.85	370-L4	18	5311	80	1.04	
4	23374	360	1.33		20	4780	72	1.15	
4.5	20777	320	1.49		23	4156	64	1.32	

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

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
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	320-L3
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	320-L1	
5.2	25069	280	1.2	91	1480	16	6.8		
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	400-L3	23	5668	64	0.97	280-L3
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		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	280-L1	
10	13036	140	1.7	207	671	7	1.6		
12	10863	125	2	242	574	6	2.8		
15	8691	100	2.5	290	479	5	5.2		
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	240-L2	
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		240-L1
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	207	671	7	1.1		
16	8147	90	1.8	242	574	6	1.6		
18	7242	80	2.1	290	479	5	4.1		
20	6518	72	2.3	363	383	4	5.1		
23	5668	64	2.6	483	288	3	3.5		
26	5014	56	3	18.5KW					
30	4345	48	3.5	0.57	275861	2560	0.87	820-L4	
36	3740	40	4	0.65	241909	2240	0.99		
45	2992	32	5						
52	2590	28	5.8						
58	2322	25	6.5						
73	1845	20	8						
91	1480	16	10						

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	500-L4
0.91	172792	1600	1.4		2.9	54221	500	1.11	
1	157241	1400	1.5		3.2	49138	450	1.22	
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	500-L3
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	780-L4	6.5	24735	224	2.4	
0.91	172792	1600	1.16		7.3	22024	200	2.7	
1	157241	1400	1.27		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	450-L4
2.3	68366	625	2.9		3.6	43678	400	0.94	
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	450-L3
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	
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	400-L3
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	550-L4	12	13398	125	2.3	
4.5	34942	320	3.4		15	10718	100	2.9	
1.8	87356	800	0.9		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	550-L3	7.3	22024	200	1	370-L3
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	
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。

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				
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						
36	4613	40	2.4	370-L2	181	947	8	1.1	280-L1
45	3691	32	3		207	828	7	1.3	
52	3194	28	3.4		242	708	6	2.3	
58	2863	25	3.8		290	591	5	4.2	
73	2275	20	4.8		363	472	4	5.7	
91	1825	16	6		483	355	3	4.2	
121	1373	12	8						
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	350-L2	2.3	81300	625	3	
45	3691	32	4.1		2.9	64479	500	3.7	
52	3194	28	4.7		3.2	58434	450	4.1	
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	
					1	186989	1400	1.07	
181	947	8	2.5	350-L1	1.2	155824	1200	1.28	
207	828	7	4		1.5	124659	1000	1.6	
242	708	6	5.1		1.6	116868	900	1.71	
290	591	5	10		1.8	103883	800	1.9	
363	472	4	13		2	93495	720	2.1	
483	355	3	11		2.3	81300	625	2.5	
					2.9	64479	500	3.1	
15	10718	100	0.93		320-L3	3.2	58434	450	3.4
16	10048	90	1			3.6	51941	400	3.9
18	8932	80	1.12	4		46747	360	4.3	
20	8039	72	1.24	1.2		157575	1200	1.02	
23	6990	64	1.43	1.5		126060	1000	1.27	
26	6184	56	1.62	1.6		118181	900	1.35	
30	5359	48	1.87	1.8		105050	800	1.52	
36	4613	40	2.2	320-L2		2	94545	720	1.69
45	3691	32	2.7			2.3	82213	625	1.95
52	3194	28	3.1		2.9	65203	500	2.5	
58	2863	25	3.5		3.2	59091	450	2.7	
73	2275	20	4.4		3.6	52525	400	3	
91	1825	16	5.5		4	47273	360	3.4	
121	1373	12	5.8		320-L1	4.5	42020	320	3.8
161	1032	9	4.8			1.6	116868	900	1.03
181	947	8	1.7			1.8	103883	800	1.16
207	828	7	2.7	2		93495	720	1.28	
242	708	6	3.4	2.3		81300	625	1.48	
290	591	5	6.4	2.9		64479	500	1.9	
363	472	4	8.5	3.2		58434	450	2.1	
483	355	3	7	3.6		51941	400	2.3	
36	4613	40	1.2	280-L2		4	46747	360	2.6
45	3691	32	1.5		4.5	41553	320	2.9	
52	3194	28	1.7		2.3	81300	625	1.01	
58	2863	25	1.9		2.9	64479	500	1.27	
73	2275	20	2.4		3.2	58434	450	1.4	
91	1825	16	3		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

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					22KW				
4	46747	360	1.75	550-L4	9.1	21010	160	1	370-L3
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	
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	370-L2
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	
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	370-L1
9.1	21010	160	2.9		207	985	7	4.1	
10	19119	140	3.1		242	842	6	5.2	
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		36	5486	40	1.8	350-L2
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	450-L3	58	3405	25	2.9	
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		181	1126	8	1.4	350-L1
9.1	21010	160	2		207	985	7	2.2	
10	19119	140	2.1		242	842	6	2.9	
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	320-L2
20	9560	72	4.3		45	4389	32	1.5	
23	8313	64	4.9		52	3798	28	1.8	
26	7354	56	6		58	3405	25	2	
30	6373	48	6		73	2705	20	2.5	
6.5	29414	224	1.1	400-L3	91	2170	16	3.1	
7.3	26191	200	1.2		121	1632	12	4.1	320-L1
8.1	23604	180	1.3		161	1227	9	5.4	
9.1	21010	160	1.5		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	
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	280-L2
20	9560	72	3.2		52	3798	28	1	
23	8313	64	3.7		58	3405	25	1.1	
26	7354	56	4.2		73	2705	20	1.4	
30	6373	48	4.9		91	2170	16	1.7	280-L1
36	5486	40	3.8	400-L2	121	1632	12	2.2	
45	4389	32	4.7		242	842	6	1.3	
52	3798	28	5.4		290	703	5	2.4	280-L1
58	3405	25	6.1		363	561	4	3.2	
8.1	23604	180	0.9	370-L3					

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

表中所示数据按输入转速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	650-L3					
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						
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	550-L4					
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						
365	761	4	10		4.6	68366	320	1.2						
183	1519	8	1.4	370-L1	4.6	69902	320	1.2	550-L3					
209	1330	7	2.3		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	350-L1	8.1	39697	180	2.1		500-L3				
209	1330	7	1.2		9.1	35335	160	2.3						
243	1144	6	1.6		10	32155	140	2.6						
292	952	5	3		12	26796	125	3.1						
365	761	4	3.9		15	21437	100	3.8						
					16	20097	90	4.1						
				18	17864	80	4.6	780-L4						
				20	16077	72	5				500-L2			
				23	13980	64	6					820-L4		
				5.2	61836	280	1		500-L3					
				5.7	56412	256	1.1						700-L4	
				6.5	49469	224	1.2							650-L4
				7.3	44048	200	1.4	650-L3						
				8.1	39697	180	1.5							
				9.1	35335	160	1.7			650-L2				
				10	32155	140	1.9					650-L3		
				12	26796	125	2.2						650-L4	
				15	21437	100	2.8							650-L5
				16	20097	90	3	650-L6						
				18	17864	80	3							
				20	16077	72	4			650-L8				
				23	13980	64	4				650-L9			
				26	12367	56	5					650-L10		
				37	8977	40	2		650-L11					
				46	7221	32	3	650-L12						
				52	6387	28	3						650-L13	
				58	5727	25	3			650-L14				
				73	4550	20	4				650-L15			
				91	3650	16	5					650-L16		
				37	8977	40	1.5		650-L17					
				46	7221	32	1.9	650-L18						
				52	6387	28	2.1						650-L19	
				58	5727	25	2.4			650-L20				
				73	4550	20	3				650-L21			
				91	3650	16	3.7					650-L22		
				183	1815	8	1.9		650-L23					
				209	1589	7	2.8	650-L24						
				243	1367	6	3.7						650-L25	
				292	1137	5	7			650-L26				
				365	910	4	9.2				650-L27			
				183	1815	8	1.4					650-L28		
				209	1589	7	2.1		650-L29					
				243	1367	6	2.7	650-L30						
				292	1137	5	5.5						650-L31	
				365	910	4	6.8			650-L32				

表中所示数据按输入转速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	
37KW					45KW					
183	1815	8	1	370-L1	4.6	85016	320	1.41	650-L3	
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		550-L3
1.6	239048	900	1	9.1	42975	160	2.8			
1.8	212488	800	1.13	10	39107	140	3.1			
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	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	820-L3	4.6	85016	320	1	550-L2	
5.2	75206	280	3.2		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		9.1	42975	160	1.9		
1.8	212488	800	0.94	780-L4	10	39107	140	2.1		500-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		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	780-L3	37	10918	40	3.8	500-L2	
5.2	74380	280	2.7		46	8782	32	4.7		
5.7	67855	256	2.9		52	7769	28	5.3		
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	500-L1	
9.1	42503	160	4.7		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	700-L4	10	39107	140	1.5		
2.9	131889	500	1.21		12	32589	125	1.8		
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-L3	23	17003	64	3.5		500-L2
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		
7.3	53572	200	3		58	6965	25	4.3		
8.1	48281	180	3.3		73	5534	20	5.4	450-L1	
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		
4.1	93287	360	1.29	650-L4	292	1383	5	8.2		
4.6	83147	320	1.44		365	1107	4	10.8		
					183	2207	8	1.5	450-L1	
					209	1933	7	2.3		
					243	1662	6	3		
					292	1383	5	5.8		
					365	1107	4	7.6		

表中所列数据按输入转速1400r/min计算所得数据。

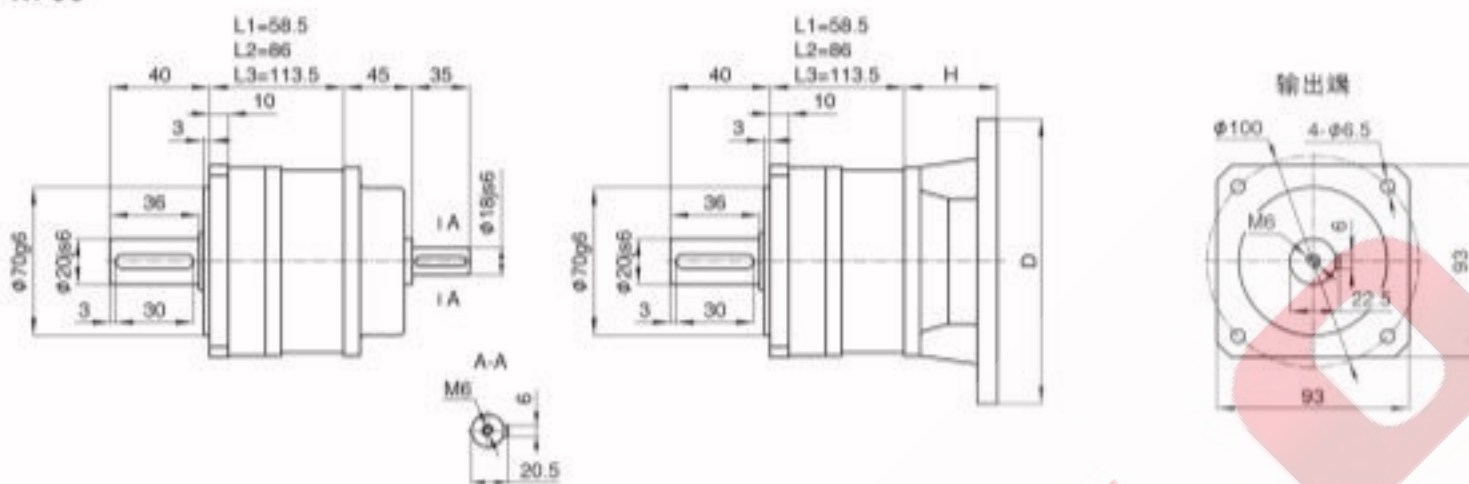
电机选型参数表

PARAMETER TABLE OF MOTOR SELECTION

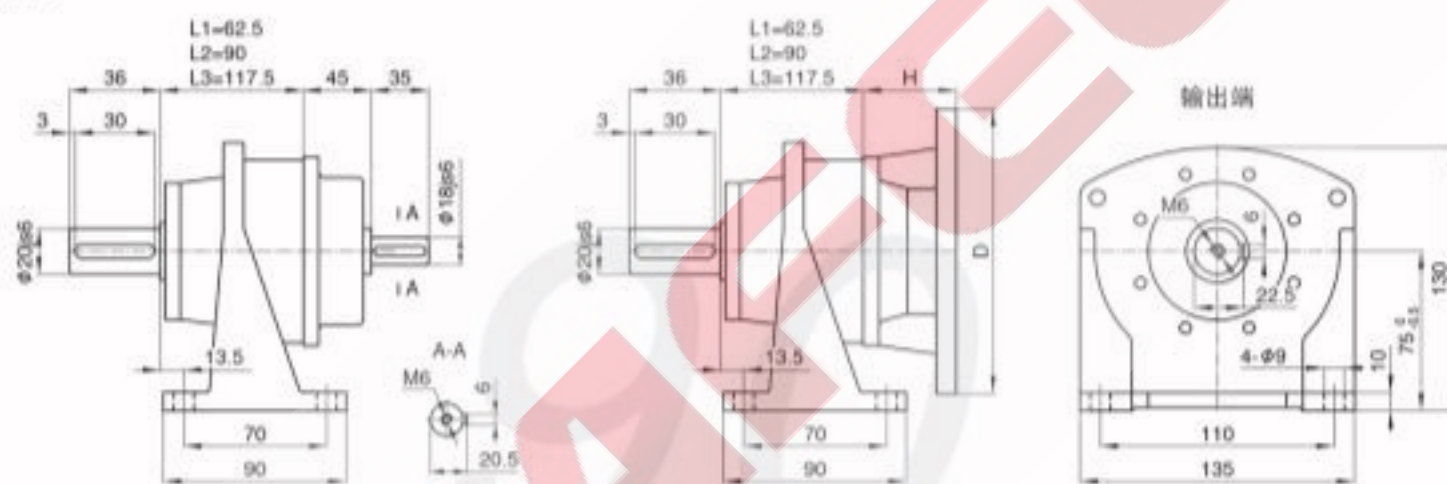
输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 i	使用系数 f	机型号 Type	输出转速 r/min	输出扭矩 NM	速 比 i	使用系数 f	机型号 Type
45KW					55KW				
183	2207	8	1.1	400-L1	37	13344	40	4	650-L2
209	1933	7	1.8		46	10733	32	6	
243	1662	6	2.2		52	9495	28	6	
292	1383	5	4.5		58	8513	25	7	
365	1107	4	5.6		73	6763	20	9	
					91	5426	16	11	
55KW					6.5	73535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

表中所示数据按输入转速1400r/min计算所得数据。

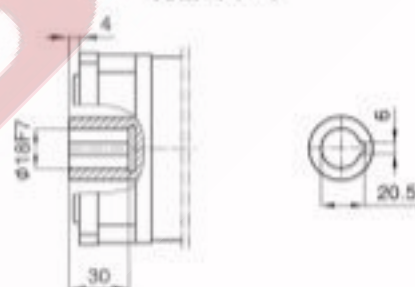
XF90



XW90



孔输出 (K1)



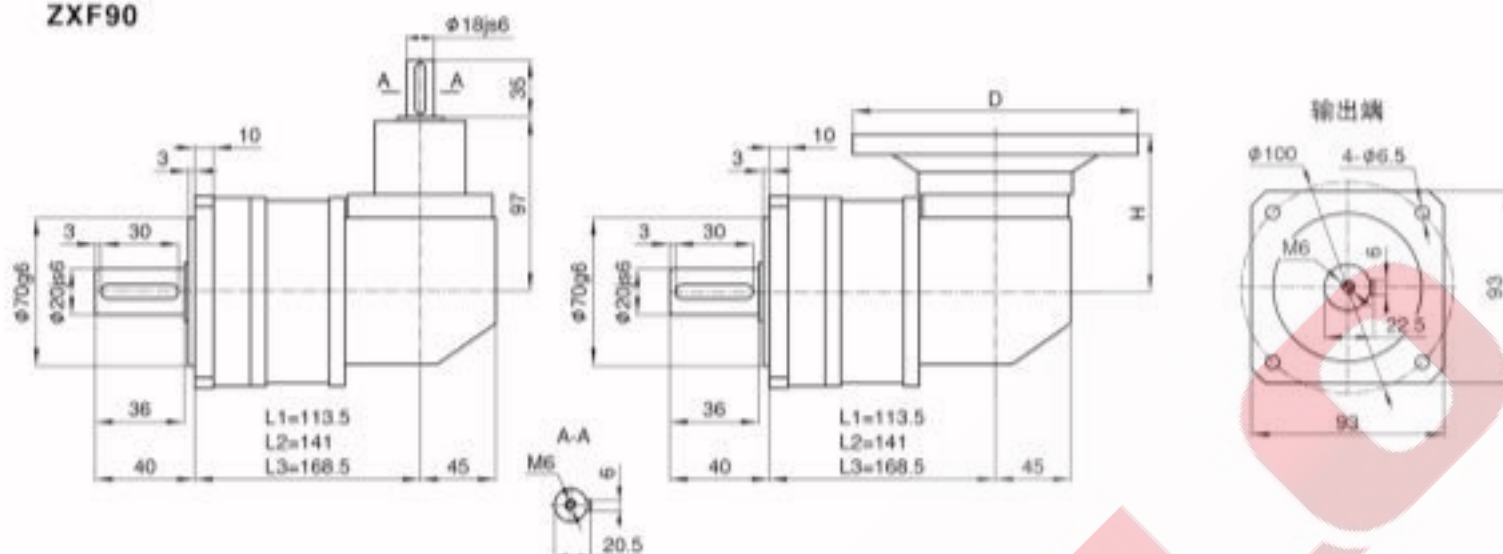
电机直联型

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	/	/

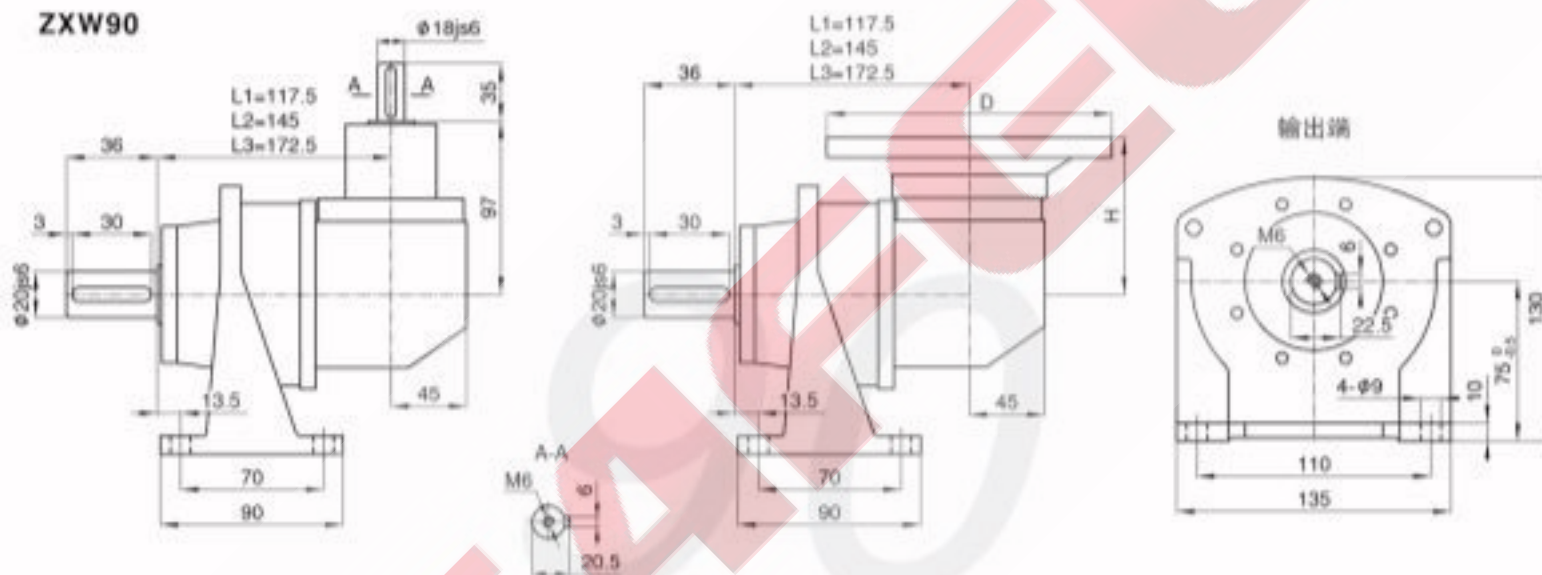
备注: 1) 表中数据为Y系列电机B14法兰; 也可以配Y系列-B5法兰

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

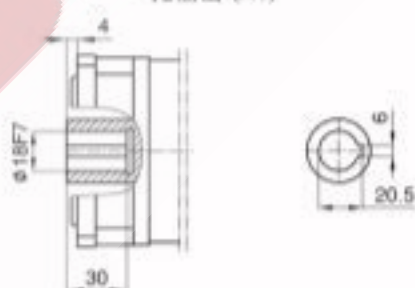
ZXF90



ZXW90



孔输出 (K1)



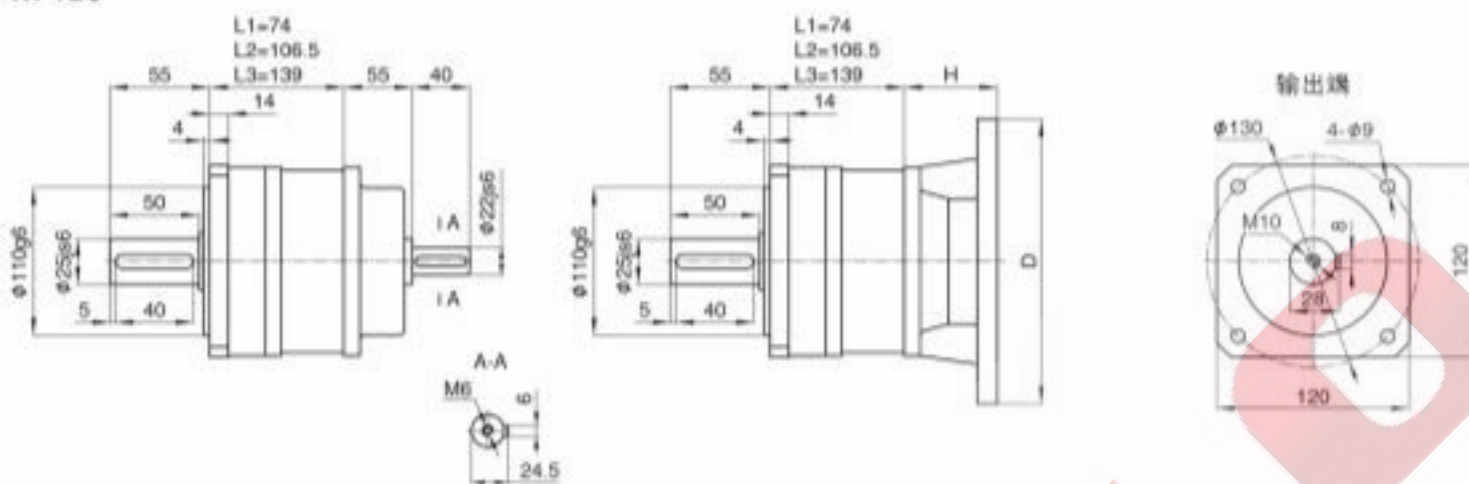
电机直联型

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	/	/

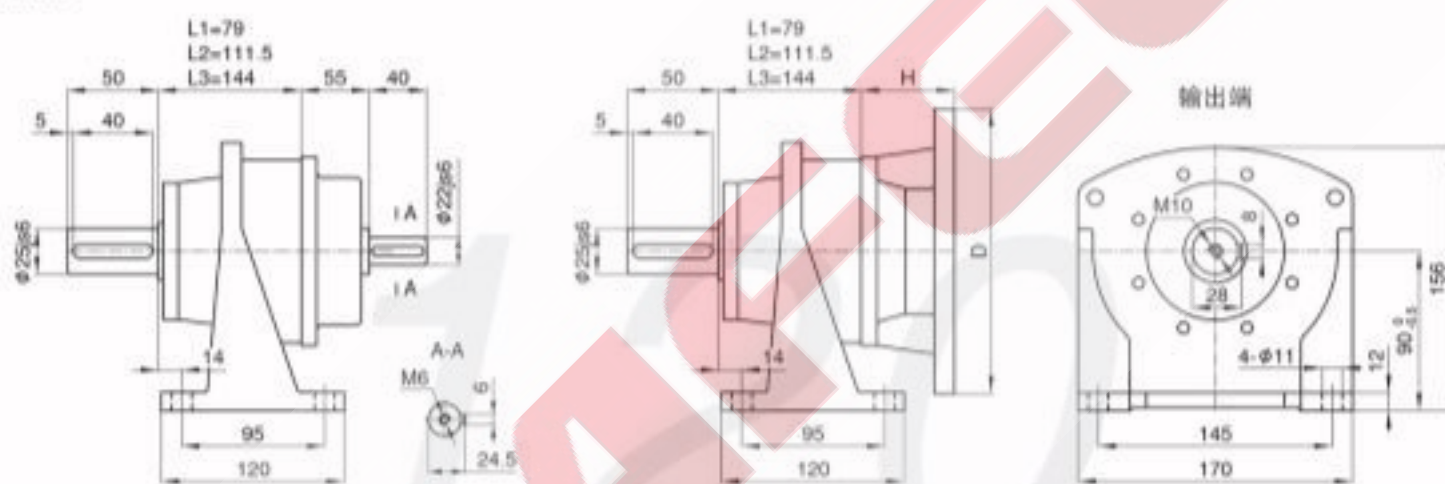
备注: 1) 表中数据为Y系列电机B14法兰; 也可以配Y系列-B5法兰

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

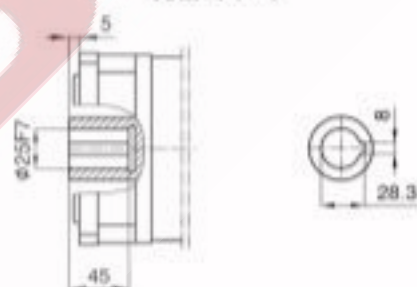
XF120



XW120



孔输出 (K1)



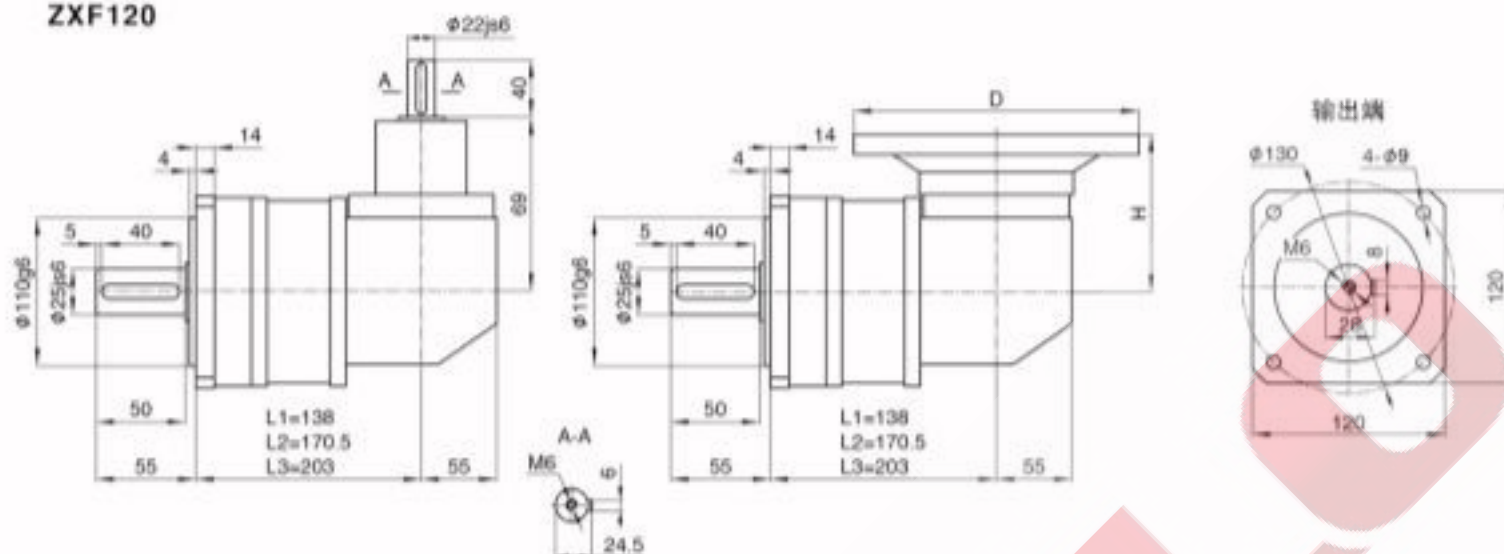
电机直联型

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	/	/

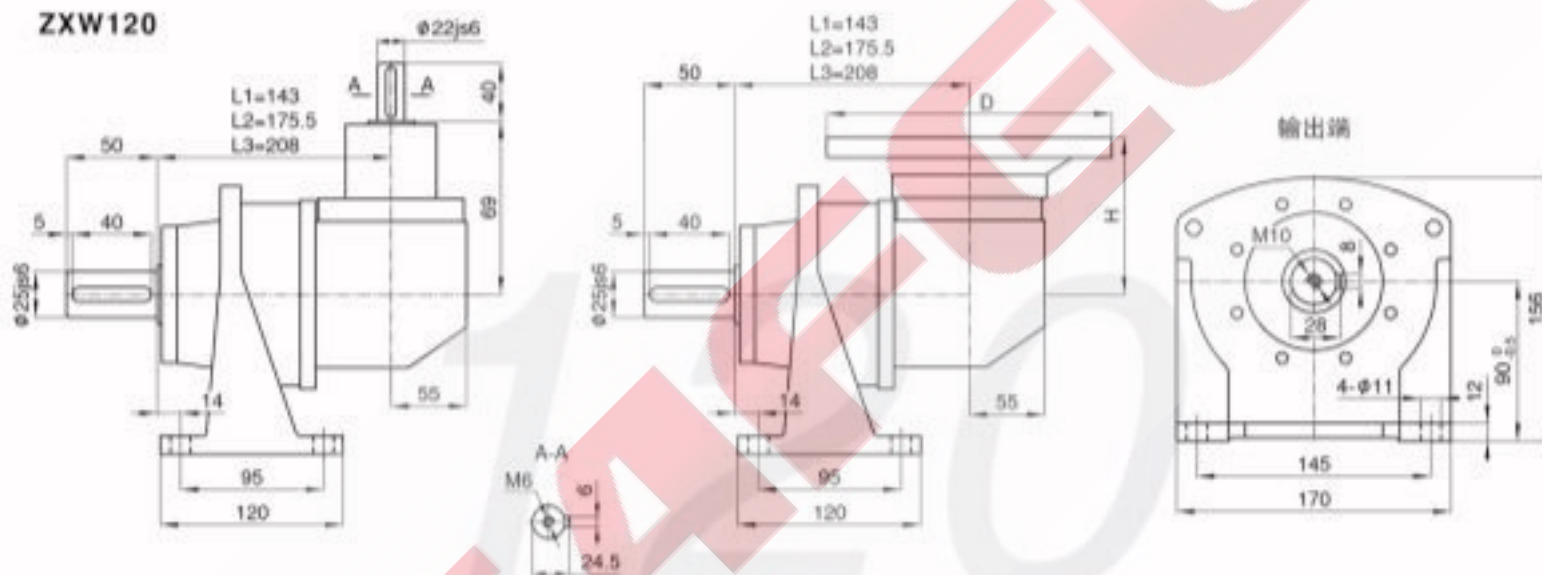
备注: 1) 表中数据为Y系列电机B14法兰; 也可以配Y系列-B5法兰

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

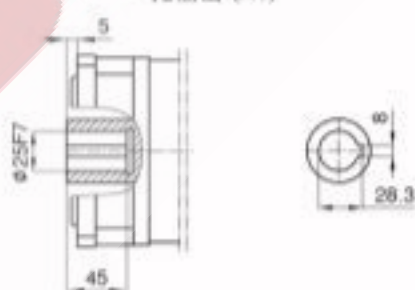
ZXF120



ZXW120



孔输出 (K1)

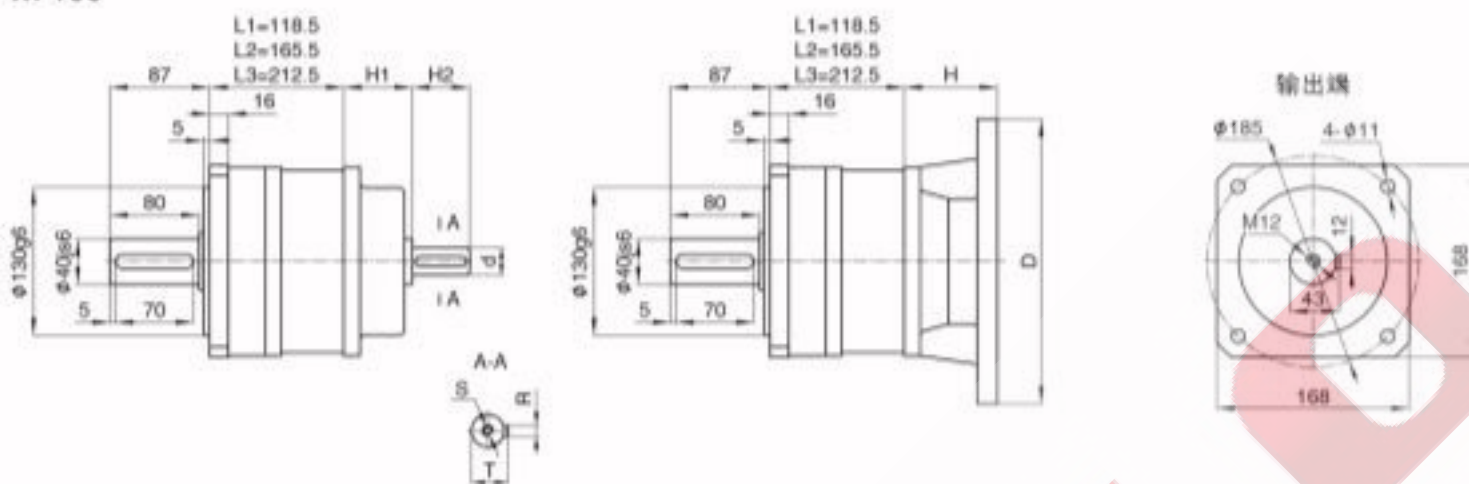


电机直联型

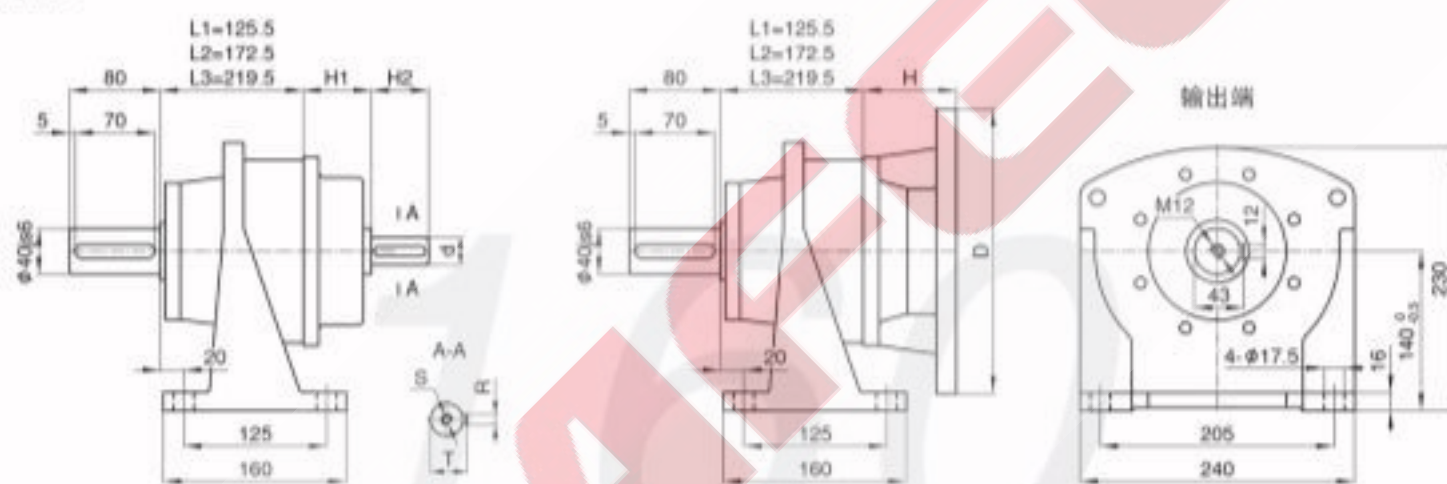
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y63-B14	90	122	90	122	90	122	/	/
Y71-B14	105	122	105	122	105	122	/	/
Y80-B14	120	122	120	122	120	122	/	/
Y90-B14	140	122	140	122	140	122	/	/

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

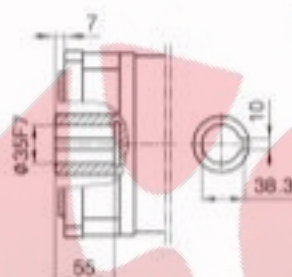
XF160



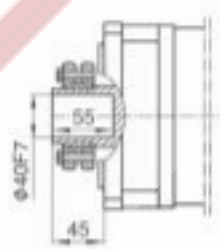
XW160



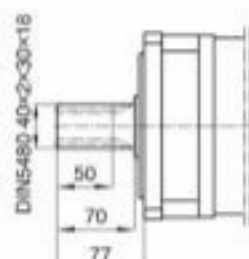
孔输出 (K1)



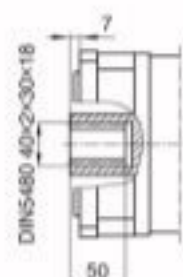
锁紧盘输出 (K2)



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	/	/	/	/

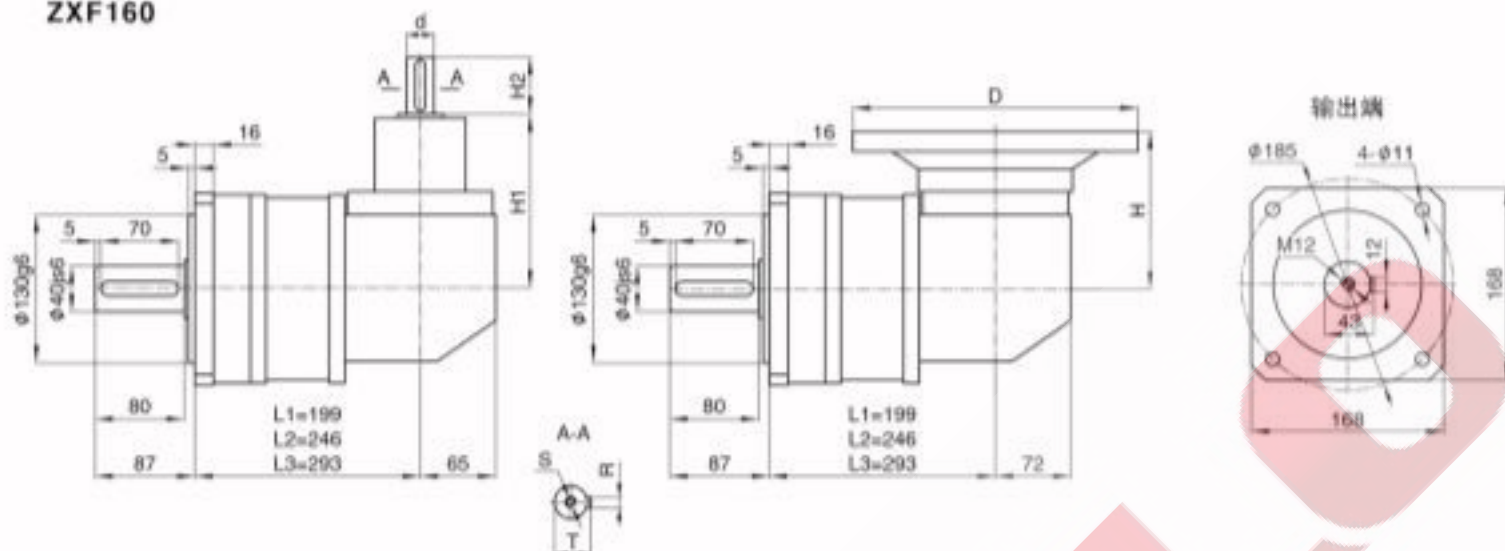
轴入型

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	8	/
T	35	28	24.5	/
S	M12	M10	M8	/
H1	68	68	68	/
H2	50	45	40	/

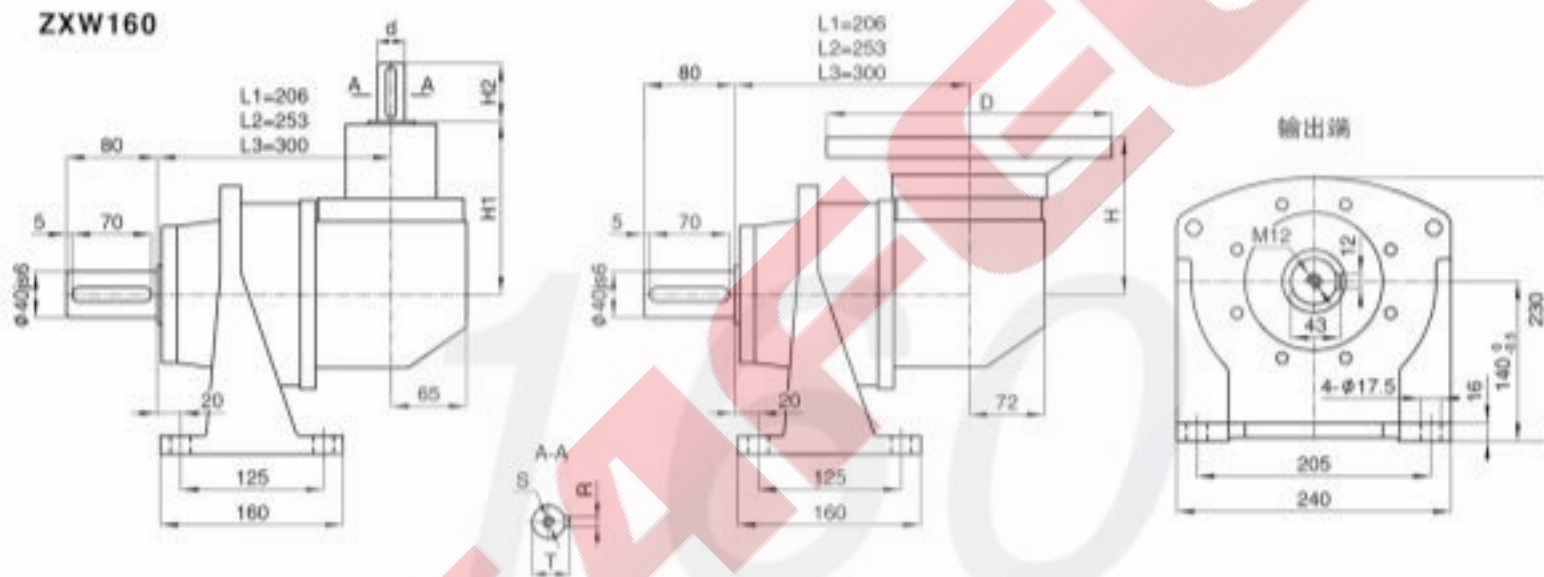
备注: 1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰; 也可以配Y系列-B14小法兰。

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。

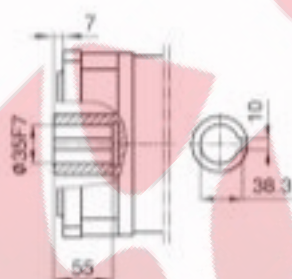
ZXF160



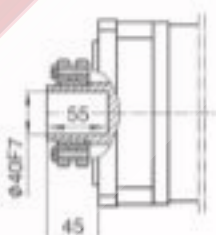
ZXW160



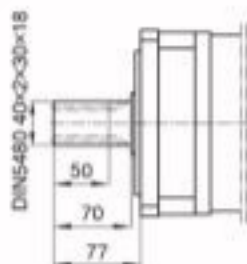
孔输出 (K1)



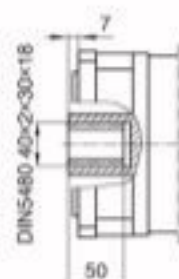
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

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	/	/	/	/

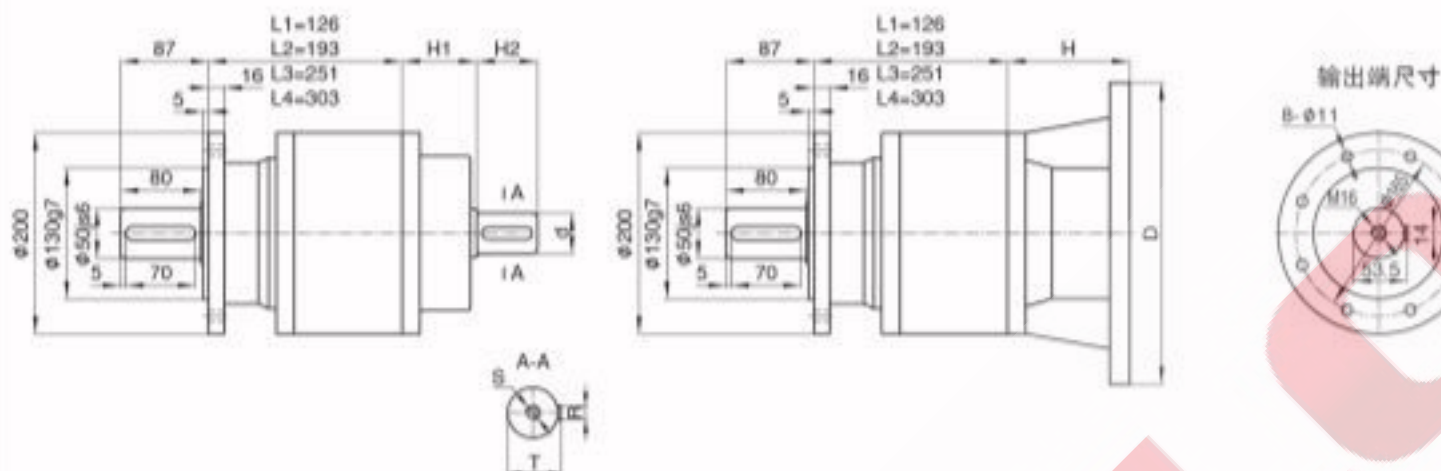
备注: 1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰; 也可以配Y系列-B14小法兰。

轴入型

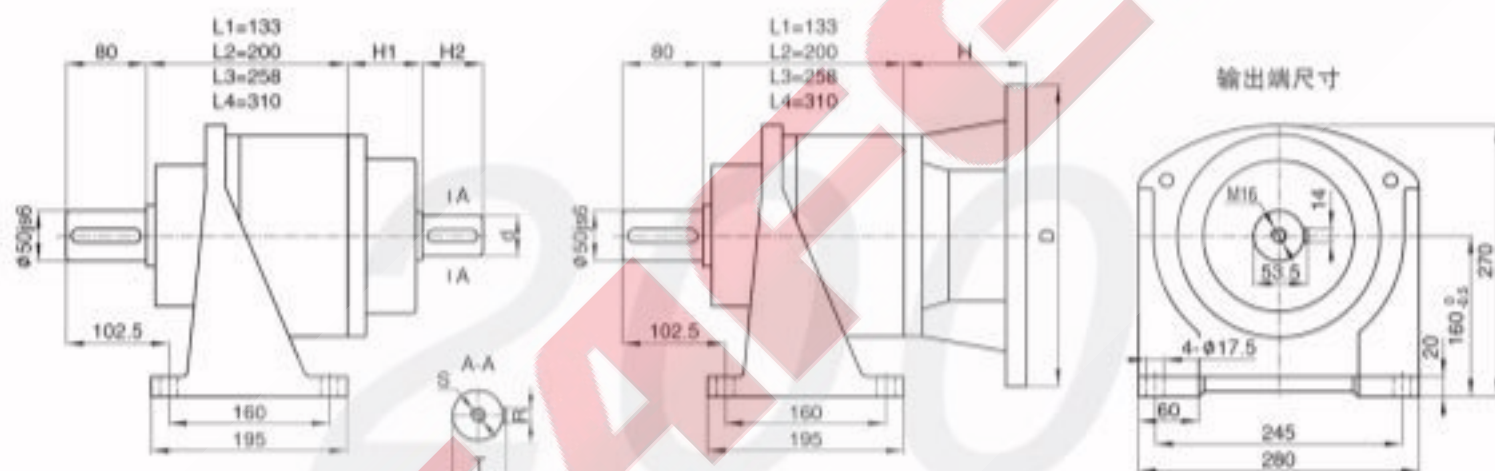
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	32	25	22	/
R	10	8	6	/
T	35	28	24.5	/
S	M12	M10	M8	/
H1	117	117	117	/
H2	50	45	40	/

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。

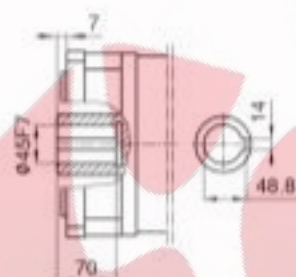
XF200



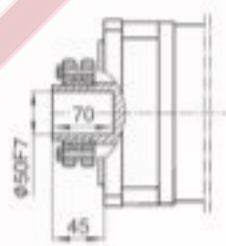
XW200



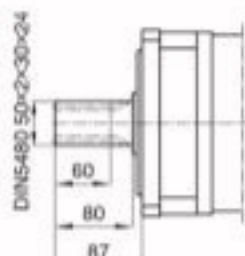
孔输出 (K1)



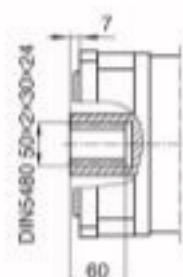
锁紧盘输出 (K2)



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	/ /

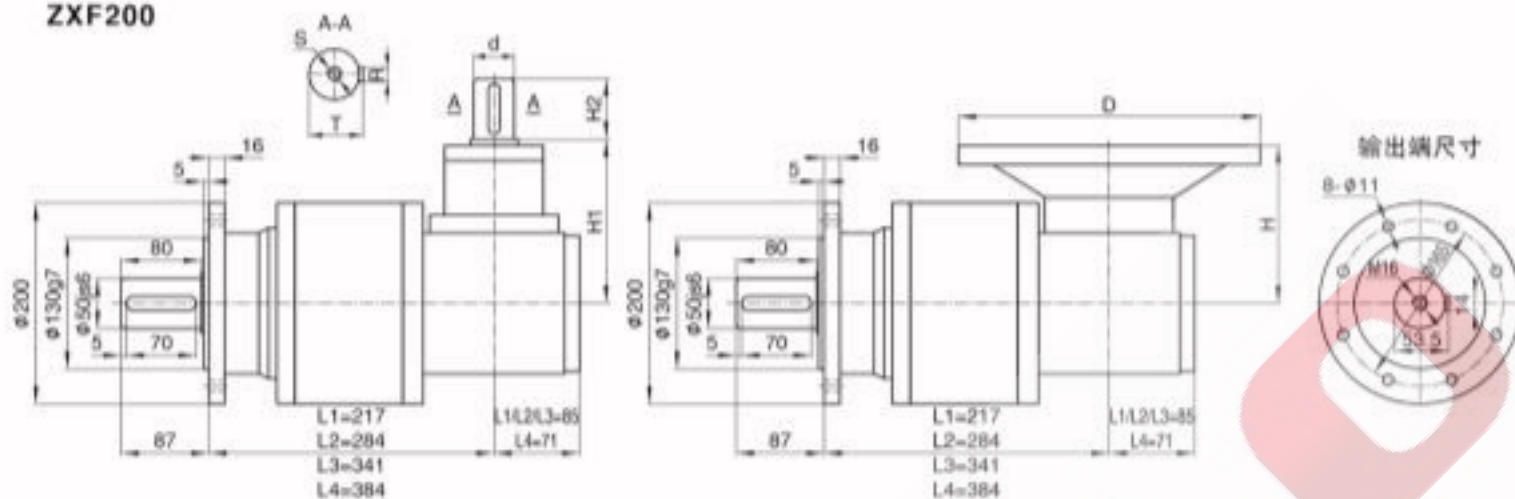
备注: 1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰; 也可以配Y系列-B14小法兰。

轴入型

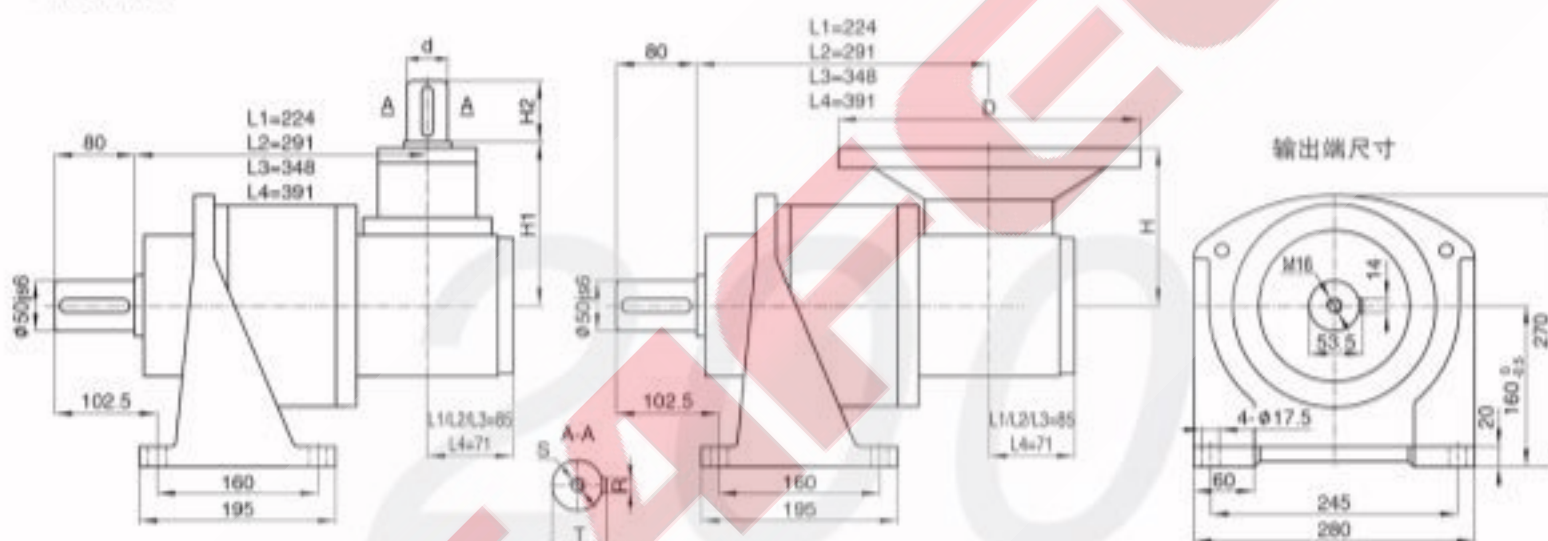
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
尺寸	d(js6)	d(js6)	d(js6)	d(js6)
d(js6)	40	32	25	22
R	12	10	8	6
T	43	35	28	24.5
S	M16	M12	M10	M8
H1	90	90	90	68
H2	60	50	45	40

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。

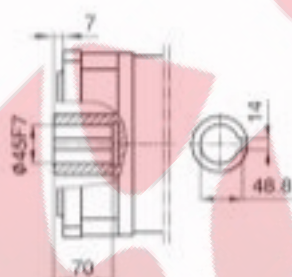
ZXF200



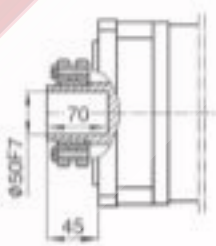
ZXW200



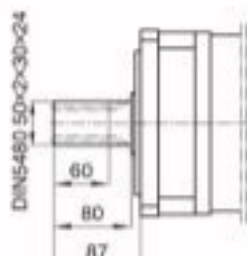
孔输出 (K1)



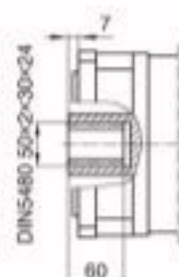
锁紧盘输出 (K2)



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	138	200	138	200	138	200	128
Y90-B5	200	138	200	138	200	138	200	128
Y100(112)-B5	250	138	250	138	250	138	250	138
Y132-B5	300	157	300	157	300	157	/	/

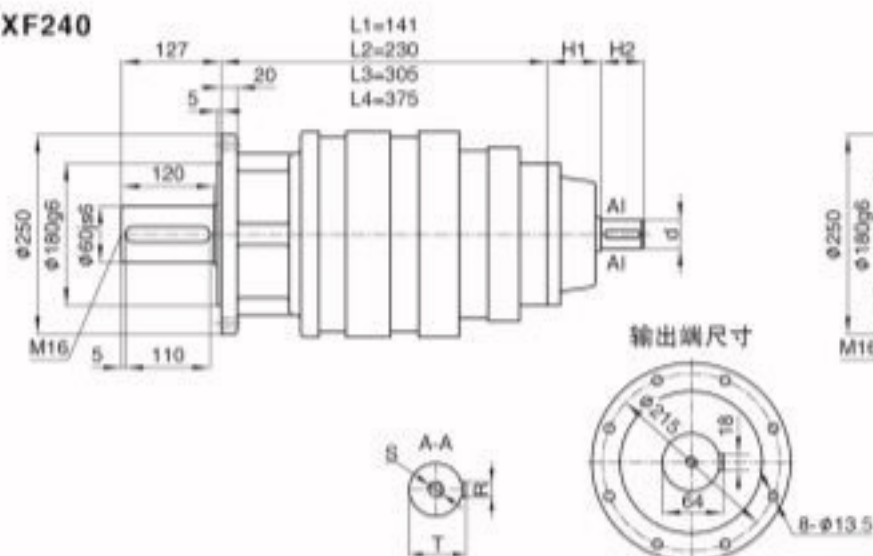
备注: 1) 表中仅为Y系列-B5电机法兰; 也可以配Y系列-B14小法兰。

轴入型

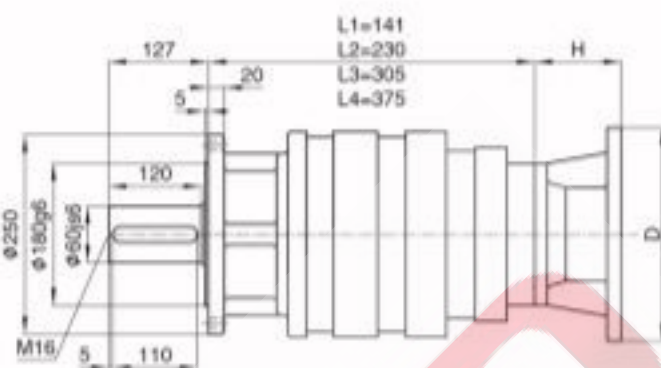
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	40	32	25	22
R	12	10	8	6
T	43	35	28	24.5
S	M16	M12	M10	M8
H1	157	157	157	117
H2	60	50	45	40

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。

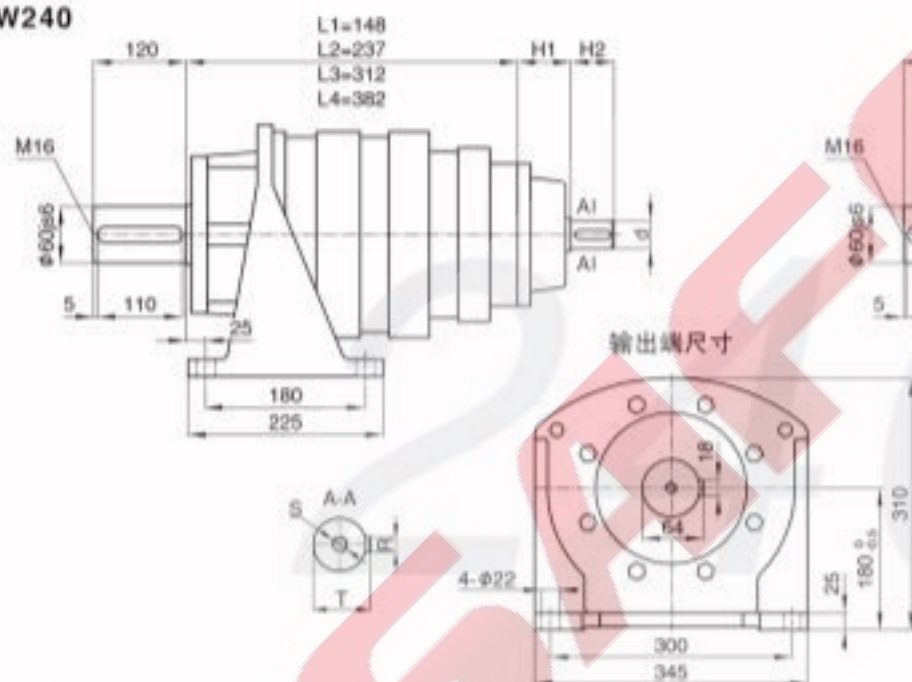
XF240



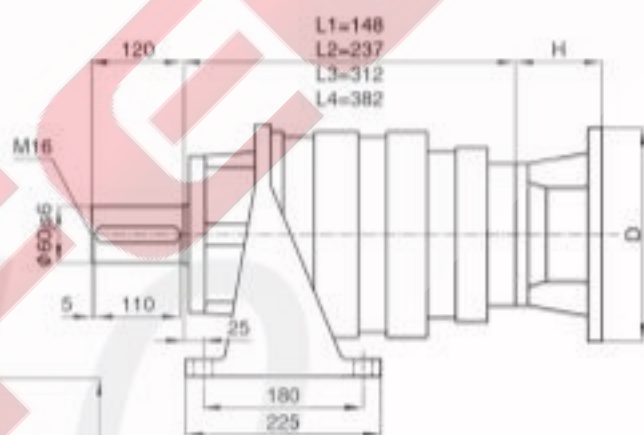
输出端尺寸



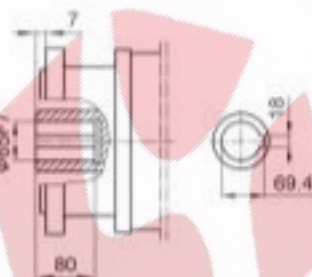
XW240



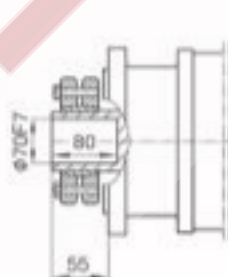
输出端尺寸



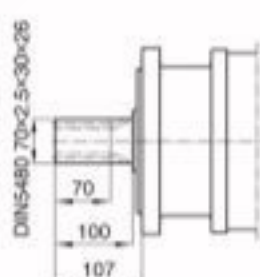
孔输出 (K1)



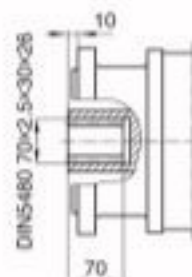
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

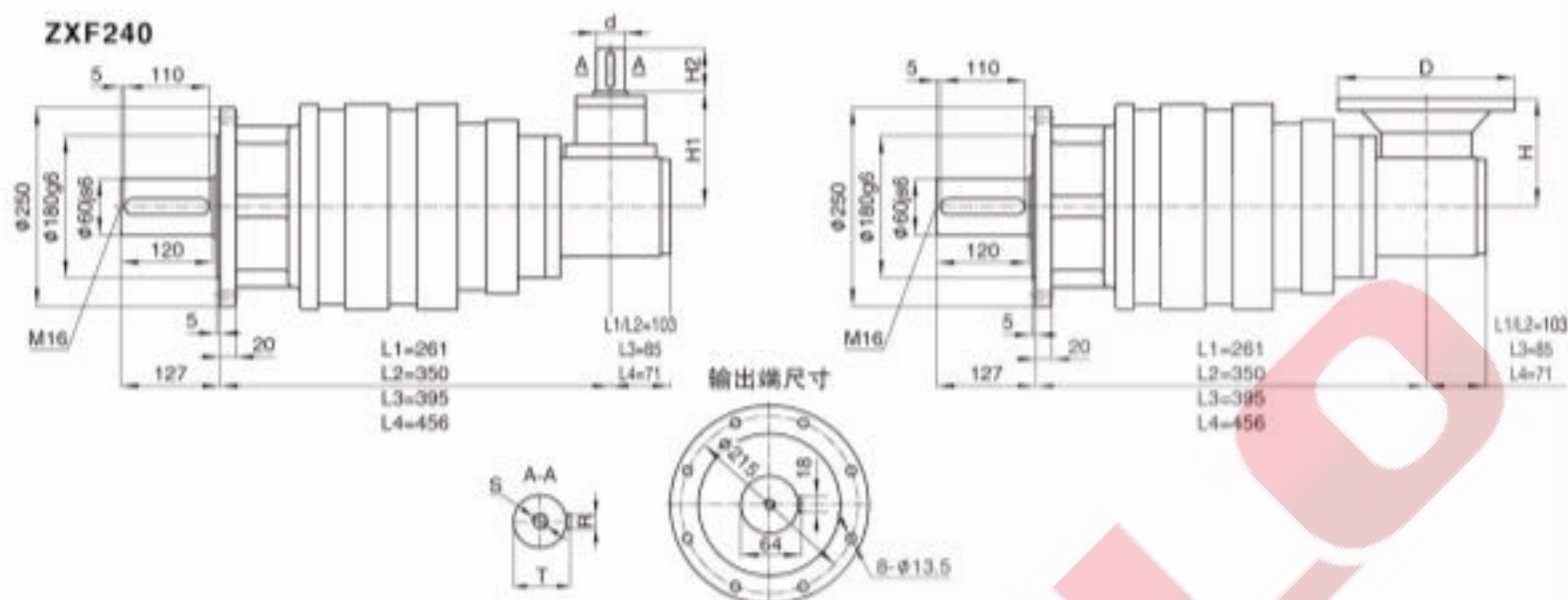
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y80-B5	/	/	/	/	200	101	200	82
Y90-B5	/	/	/	/	200	101	200	82
Y100(112)-B5	250	127	250	127	250	121	250	82
Y132-B5	300	127	300	127	300	121	/	/
Y160-B5	350	157	350	157	/	/	/	/

轴入型

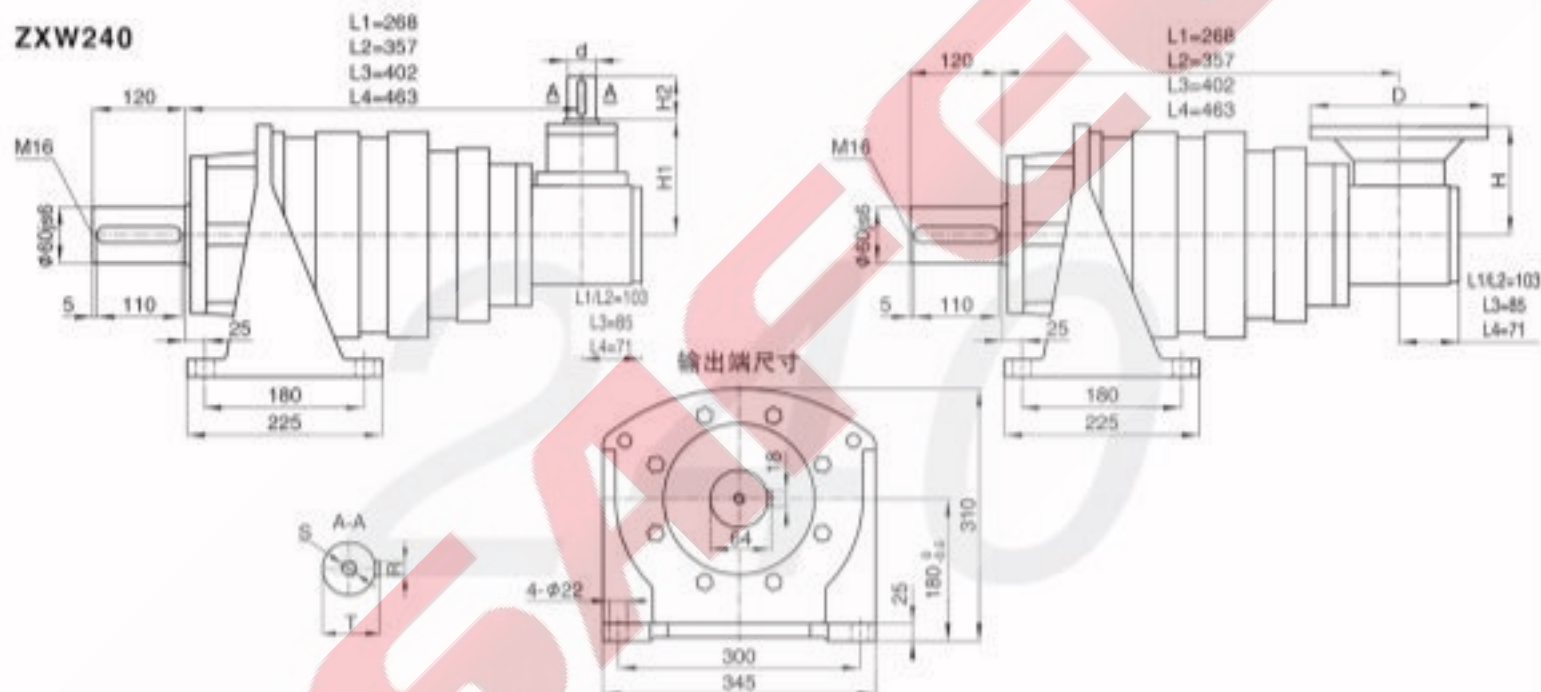
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
d(js6)	45		40		32		25	
R	14		12		10		8	
T	48.5		43		35		28	
S	M16		M16		M12		M10	
H1	114		114		90		68	
H2	70		60		50		45	

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。

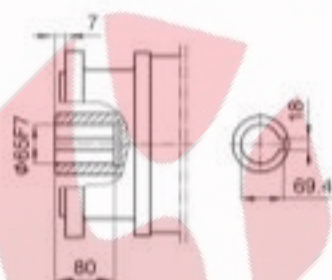
ZXF240



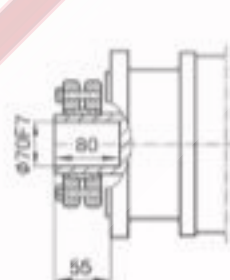
ZXW240



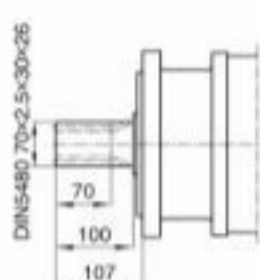
孔输出 (K1)



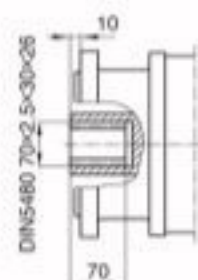
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

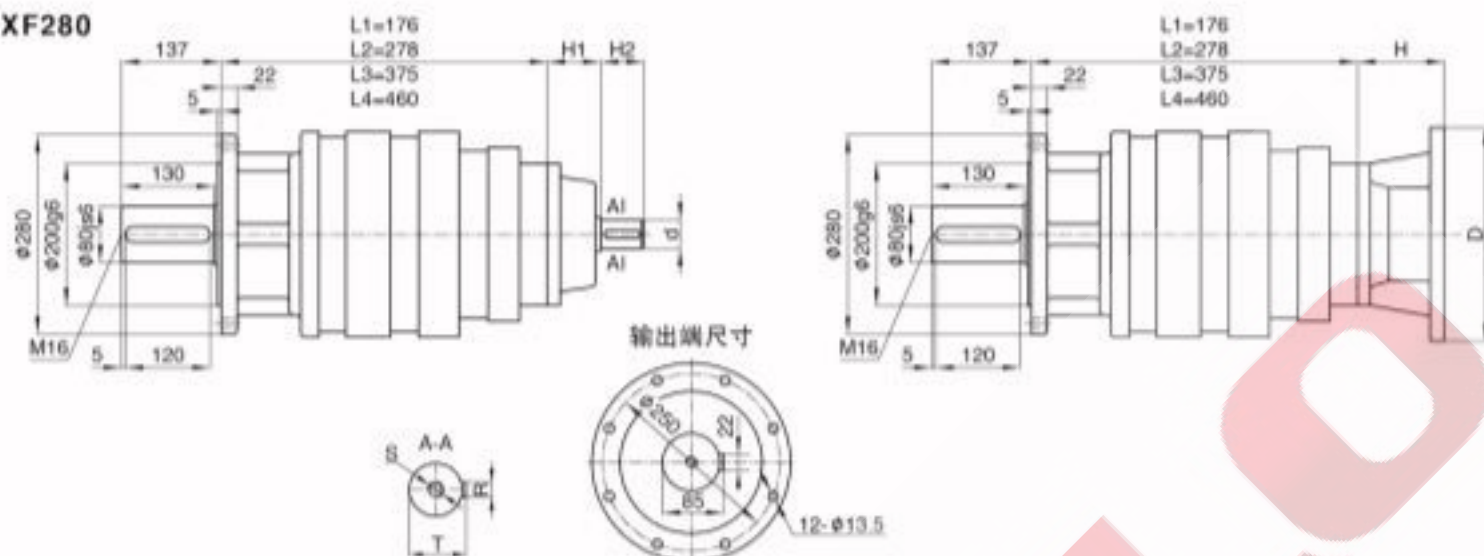
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
尺寸	D H	D H	D H	D H
Y80-B5	/ /	/ /	200 138	200 128
Y90-B5	/ /	/ /	200 138	200 128
Y100(112)-B5	250 193	250 193	250 138	250 138
Y132-B5	300 193	300 193	300 157	/ /
Y160-B5	350 223	350 223	/ /	/ /

轴入型

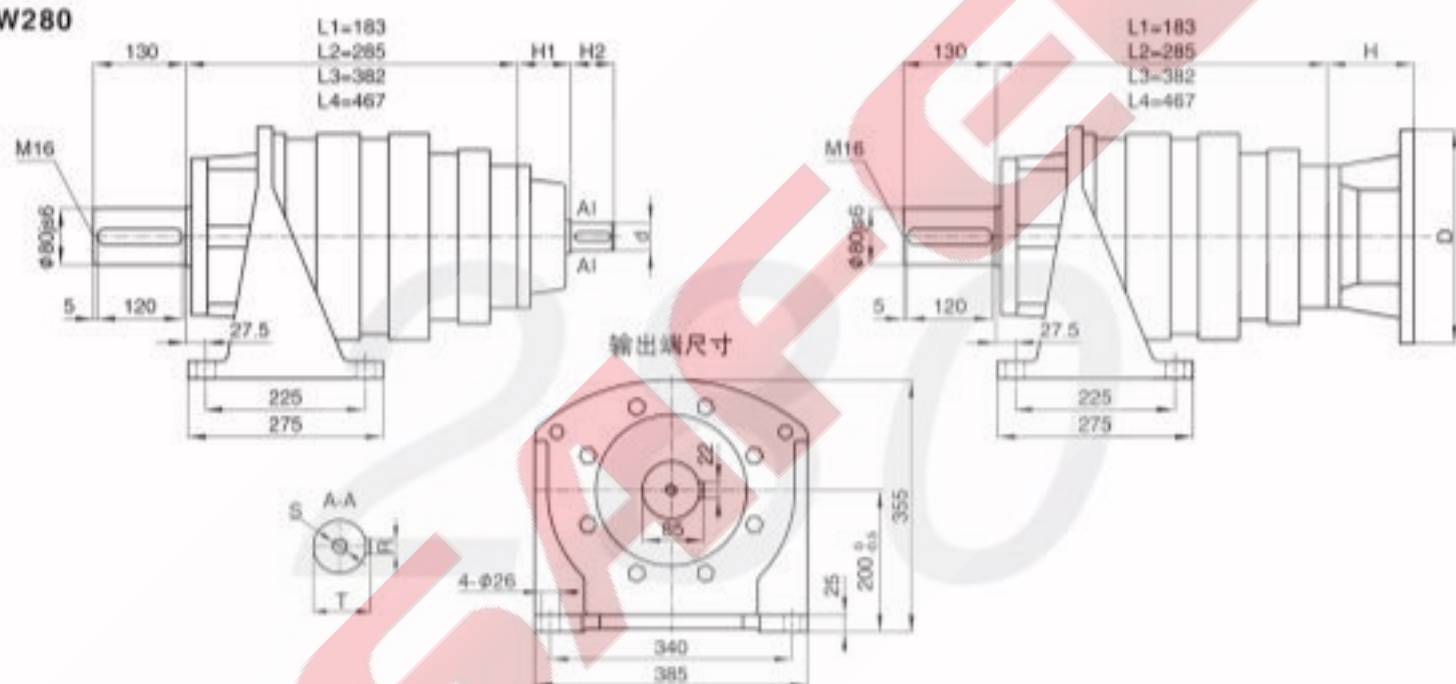
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
尺寸	d(js6)	d(js6)	d(js6)	d(js6)
R	45	40	32	25
T	14	12	10	8
S	48.5	43	35	28
H1	M16	M16	M12	M10
H2	181	181	157	117
H2	70	60	50	45

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。

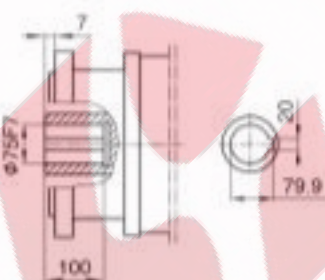
XF280



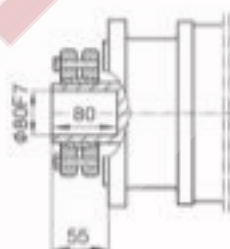
XW280



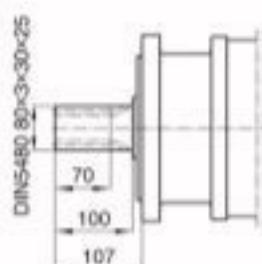
孔输出 (K1)



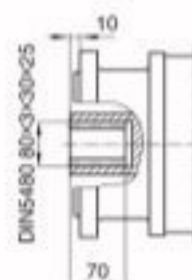
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

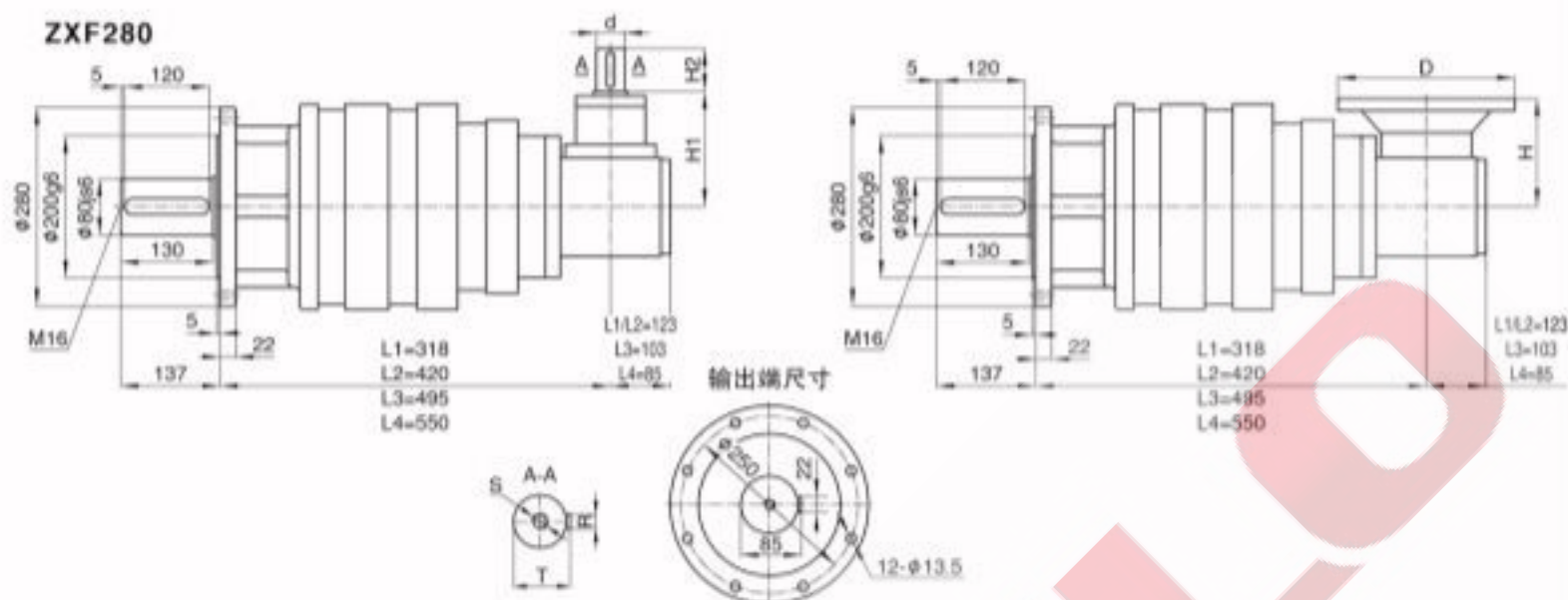
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
尺寸	D H	D H	D H	D H
Y90-B5	/ /	/ /	/ /	200 101
Y100(112)-B5	/ /	/ /	250 127	250 121
Y132-B5	300 137	300 137	300 127	300 121
Y160-B5	350 167	350 167	350 157	/ /
Y180-B5	350 167	350 167	/ /	/ /

轴入型

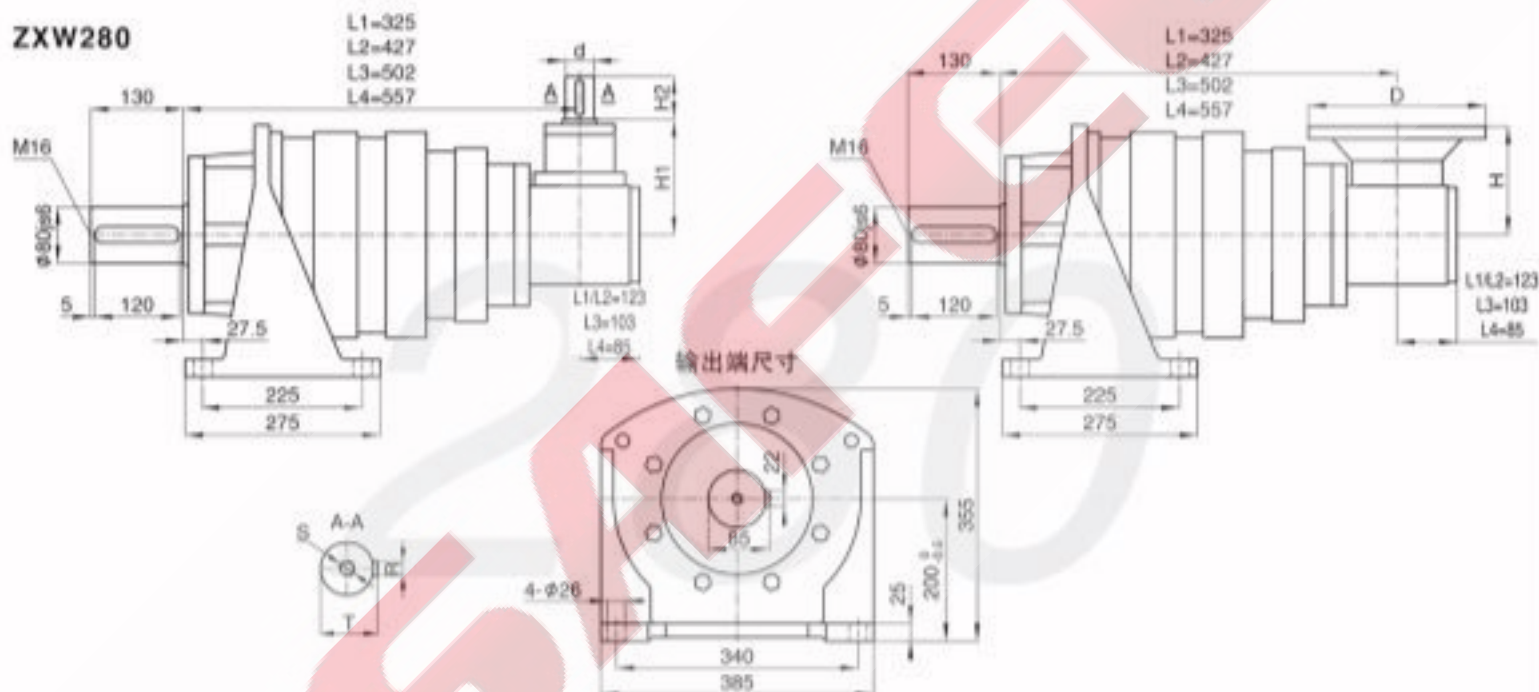
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
尺寸	d(js6)	d(js6)	d(js6)	d(js6)
R	50	45	40	32
T	14	14	12	10
S	53.5	48.5	43.5	35
H1	M16	M16	M16	M12
H2	124	124	114	90
H2	80	70	60	50

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。

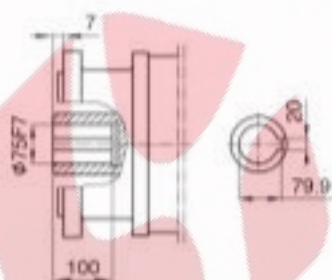
ZXF280



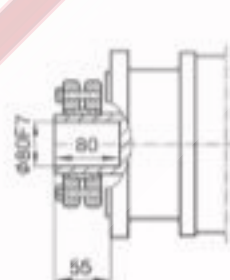
ZXW280



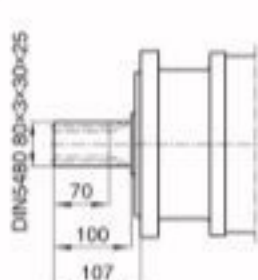
孔输出 (K1)



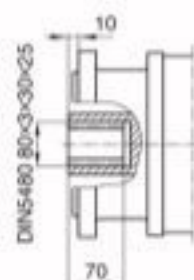
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

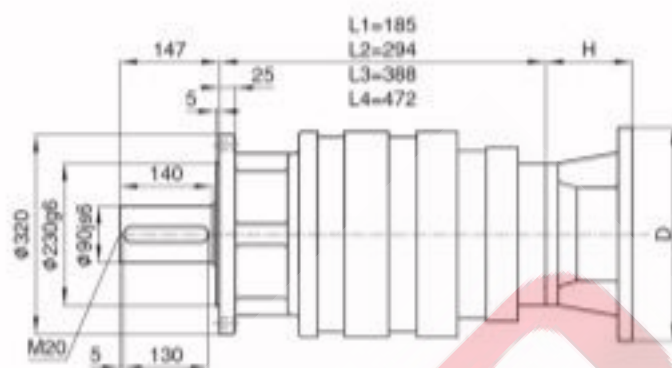
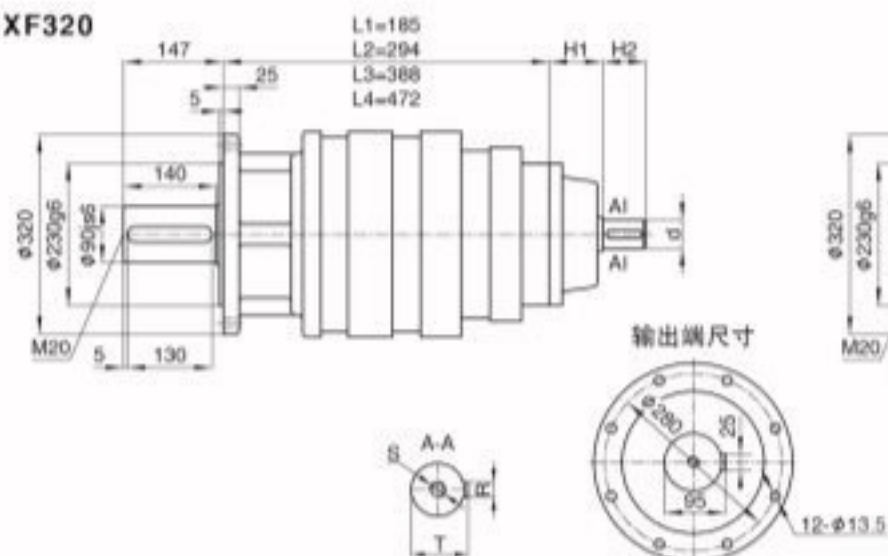
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	138
Y100(112)-B5	/	/	/	/	250	193	250	138
Y132-B5			300	220	300	193	300	157
Y160-B5			350	250	350	223	/	/
Y180-B5			350	250	/	/	/	/

轴入型

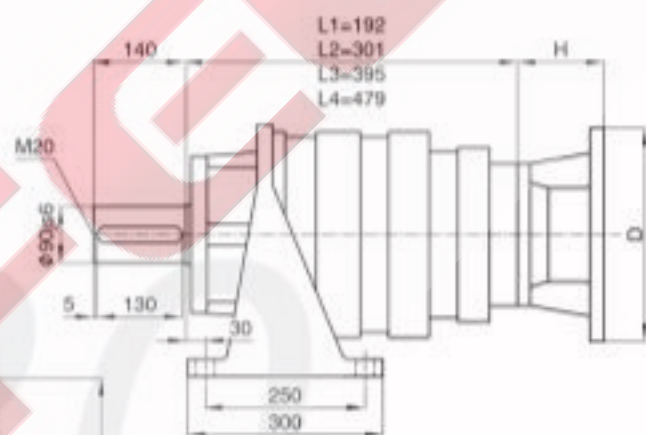
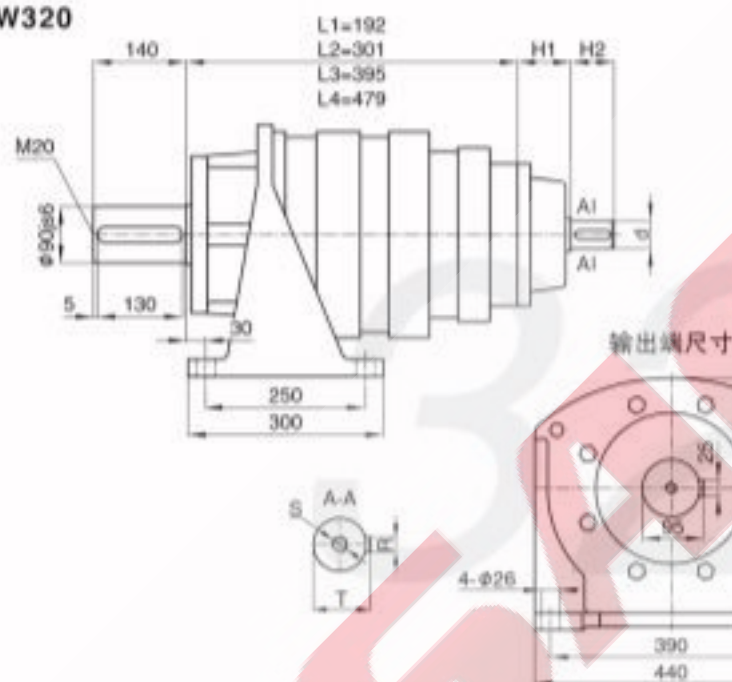
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
d(js6)	50		45		40		32	
R	14		14		12		10	
T	53.5		48.5		43		35	
S	M16		M16		M16		M12	
H1	230		230		181		157	
H2	80		70		60		50	

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。

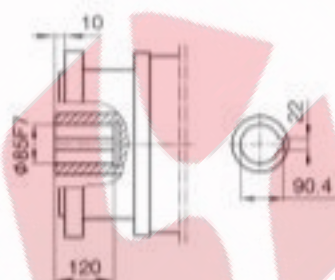
XF320



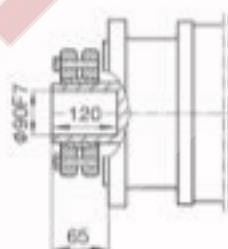
XW320



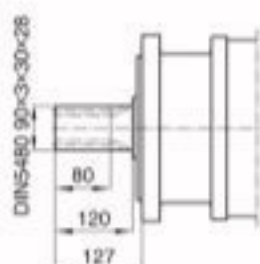
孔输出 (K1)



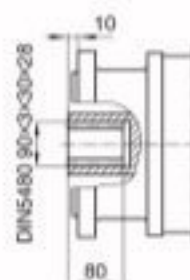
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

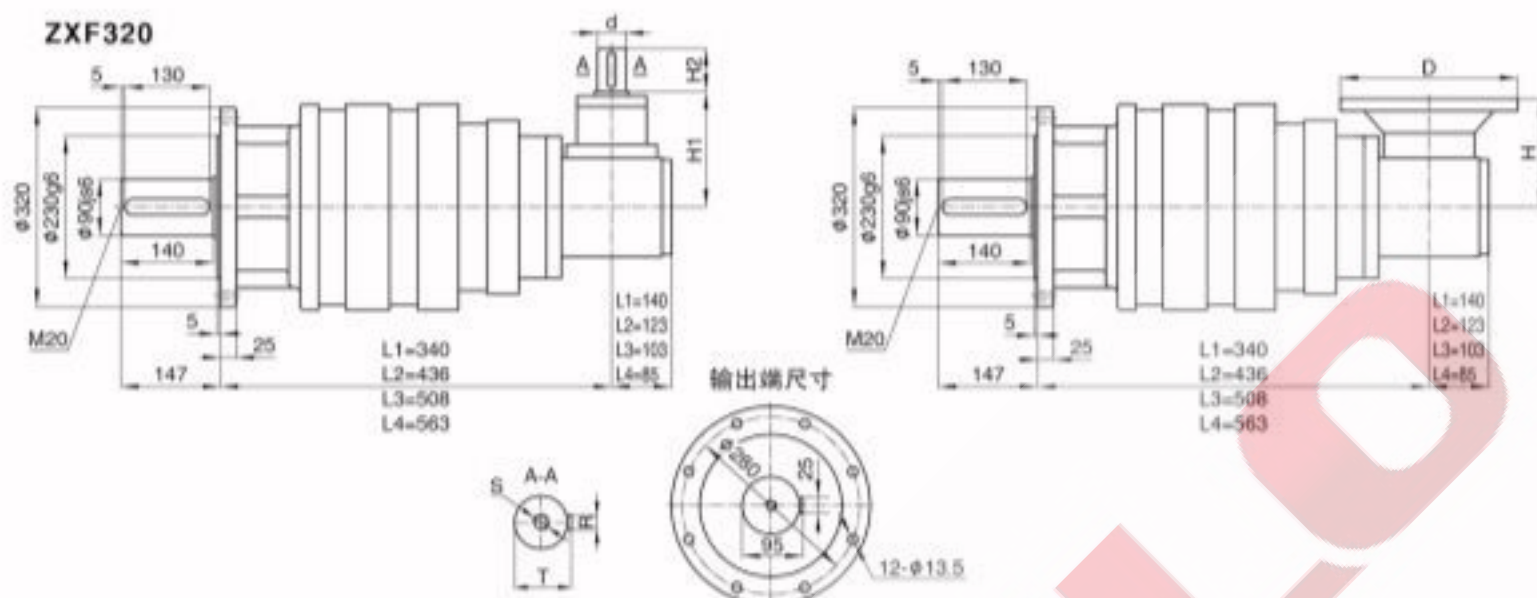
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	101
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	121
Y132-B5	/	/	/	/	300	137	300	121
Y160-B5	350	182	350	182	350	167	/	/
Y180-B5	350	182	350	182	350	167	/	/
Y200-B5	400	182	400	182	/	/	/	/

轴入型

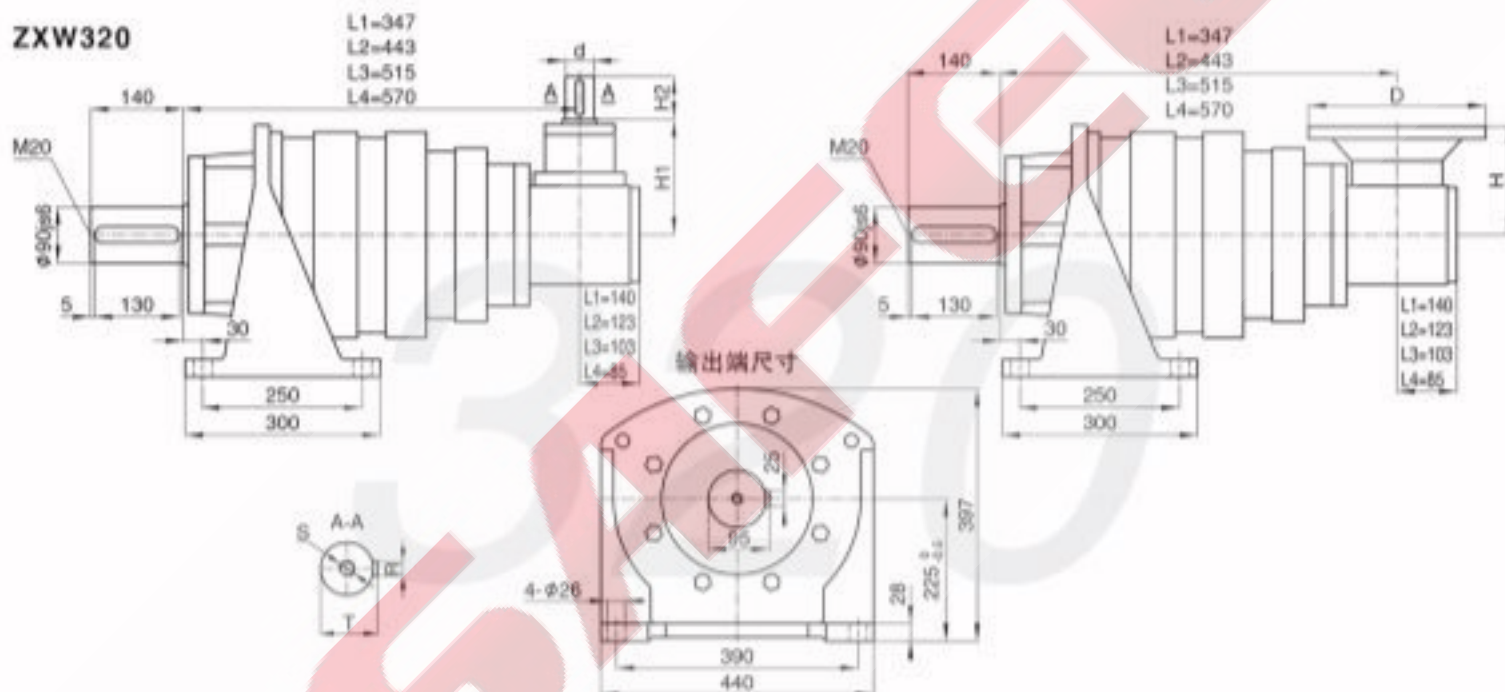
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	55	45	40	32
R	16	14	12	10
T	59	48.5	43.5	35
S	M16	M16	M16	M12
H1	149	124	114	90
H2	90	70	60	50

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。

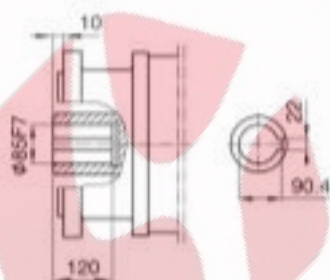
ZXF320



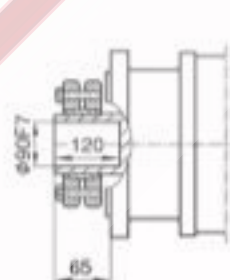
ZXW320



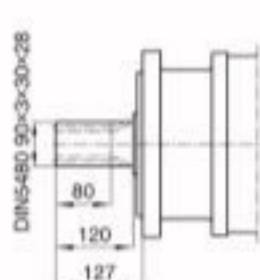
孔输出 (K1)



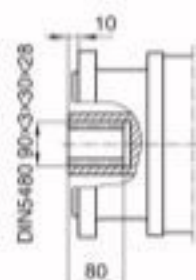
锁紧盒输出 (K2)



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
尺寸	d(j56)	R	T	S
d(j56)	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。

Technical drawing of a mechanical assembly showing a shaft with a pulley and a gear. Dimensions include diameters ($\phi 350$, $\phi 250$, $\phi 100$), lengths (157, 28, 150, 140, 100), and a table of values for L_1 , L_2 , L_3 , and L_4 .

L_1	L_2	L_3	L_4
231	335	441	538

Technical drawing of the 100mm lens assembly, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 320
- Inner width: 270
- Height: 435
- Bottom flange thickness: 30
- Bottom flange diameter: $\varnothing 250_{+0.5}^0$

Side View Dimensions:

- Overall height: 150
- Mounting hole diameter: M20
- Mounting hole offset from center: 100
- Mounting hole tolerance: ± 6
- Mounting hole offset from bottom flange: 5
- Mounting hole offset from inner width: 140
- Mounting hole offset from bottom flange: 59
- Mounting hole offset from inner width: 140
- Mounting hole offset from bottom flange: 59
- Mounting hole offset from inner width: 140
- Mounting hole offset from bottom flange: 59

Mounting Hole Dimensions:

- L1=238
- L2=342
- L3=448
- L4=545

Technical drawing of a shaft with a keyway. The shaft has a diameter of 100 mm and a length of 430 mm. The keyway is 80 mm wide and 120 mm deep. The shaft is shown in a cross-section view with a keyway.

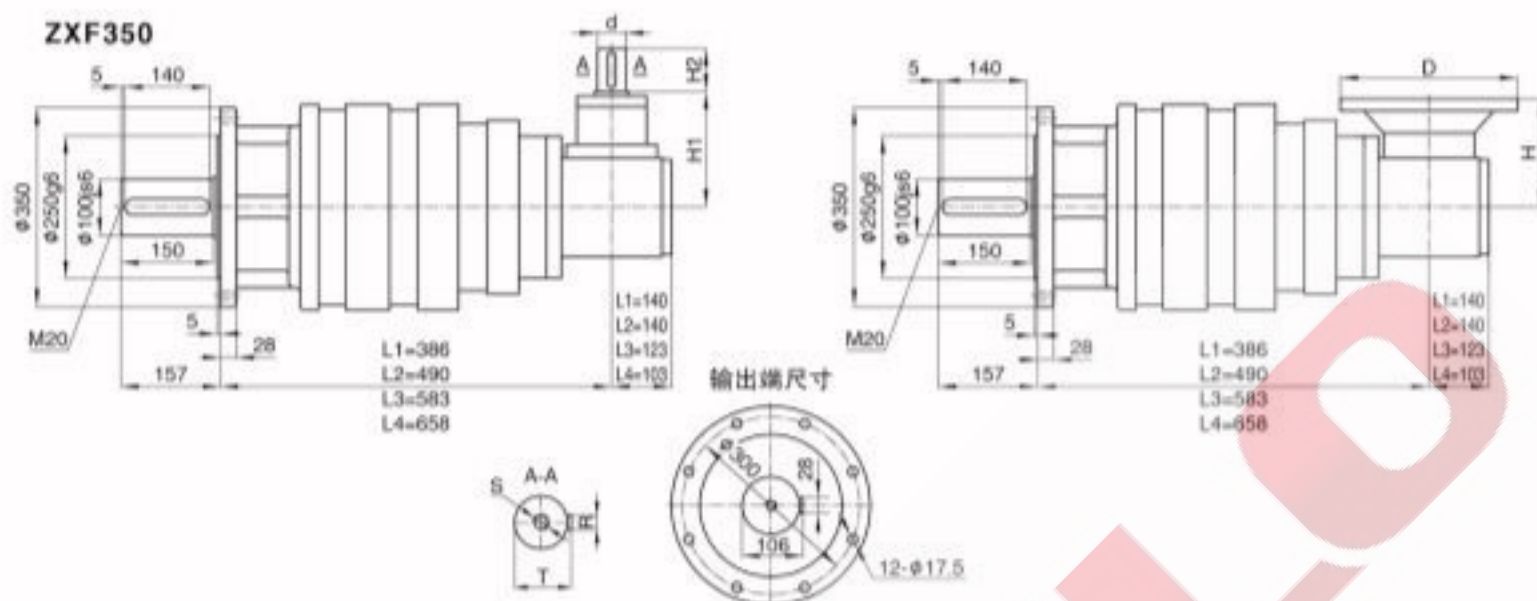
15
80
DIN 5480 100x4x30x24

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	/	/	/	/

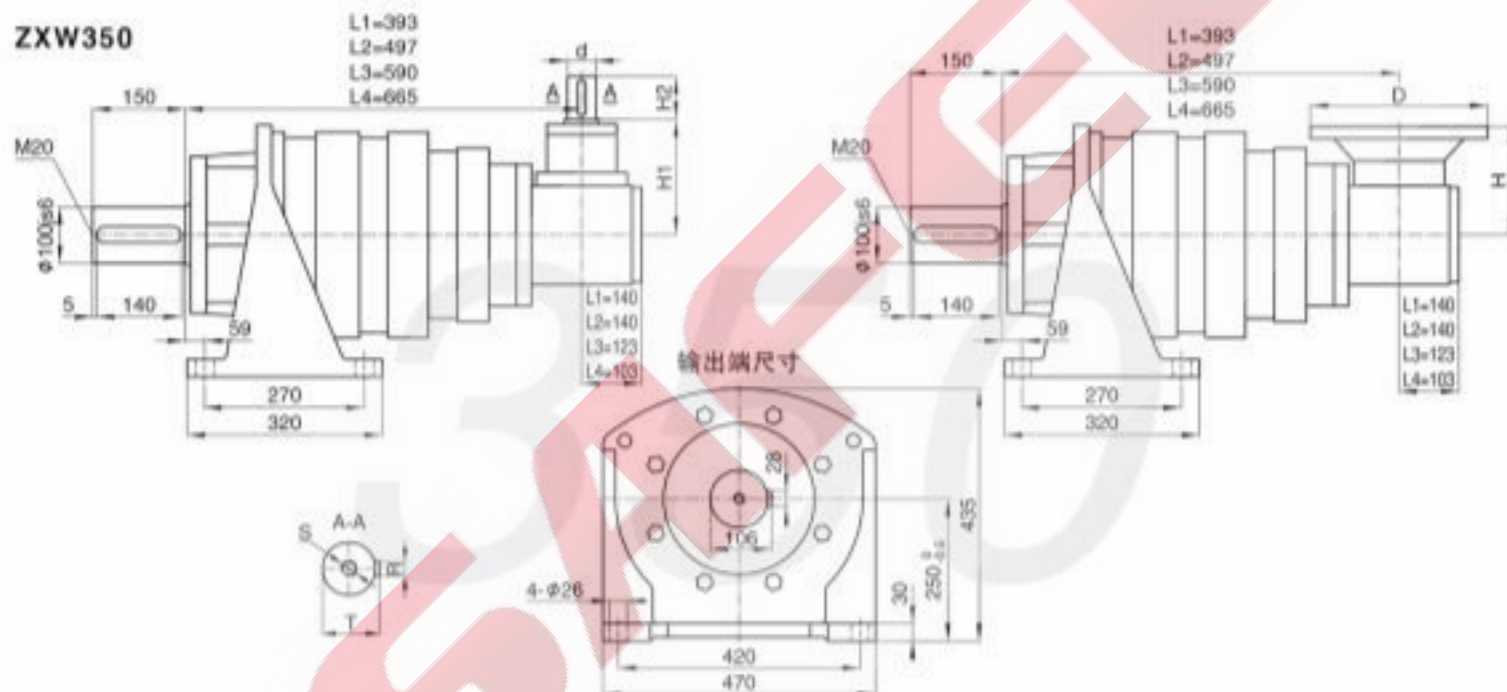
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	70	55	45	40
R	20	16	14	12
T	74.5	59	48.5	43
S	M16	M16	M16	M16
H1	155	149	124	114
H2	120	90	70	60

SAFELO 065

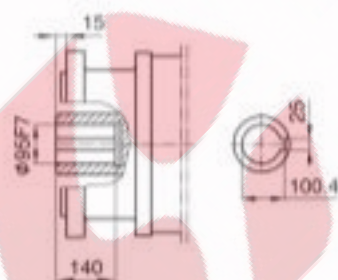
ZXF350



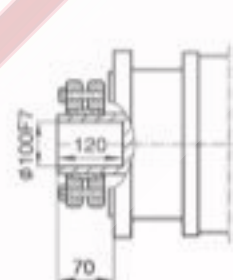
ZXW350



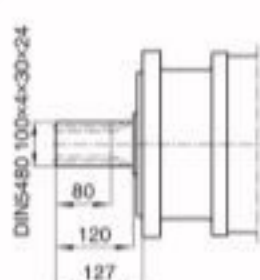
孔输出 (K1)



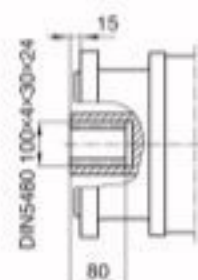
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

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	/	/	/	/

轴入型

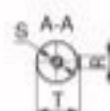
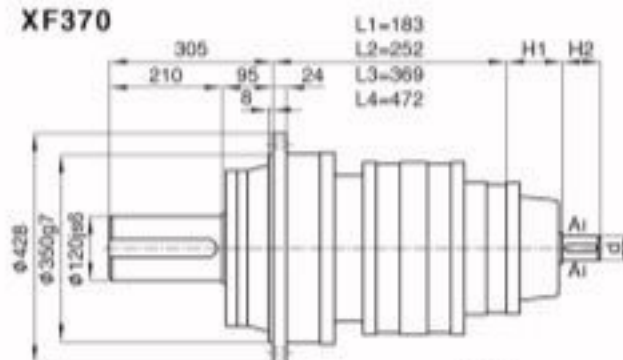
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	70	55	45	40
R	20	16	14	12
T	74.5	59	48.5	43
S	M16	M16	M16	M16
H1	280	280	230	181
H2	120	90	70	60

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。

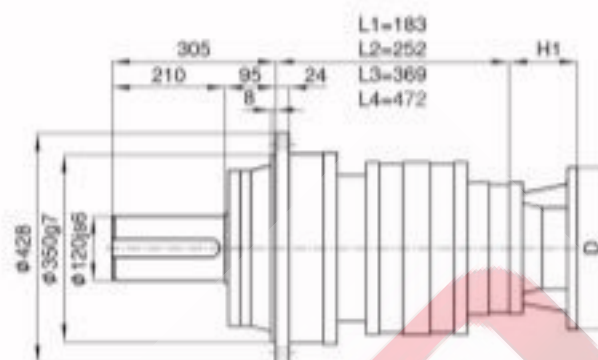
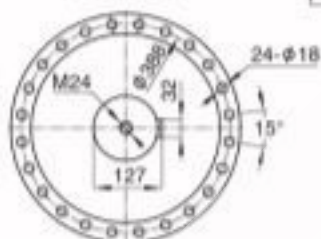
外形安装尺寸

MOUNTING DIMENSION SHEETS-OVERVIEW

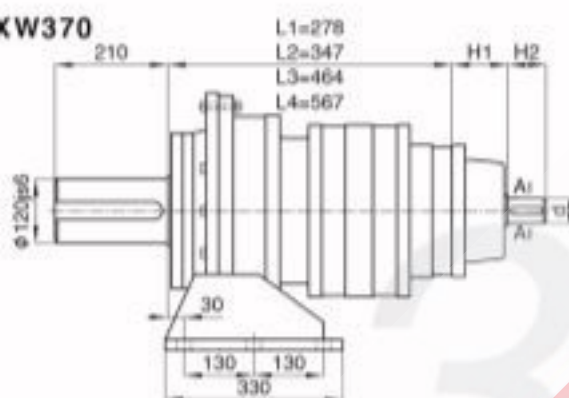
XF370



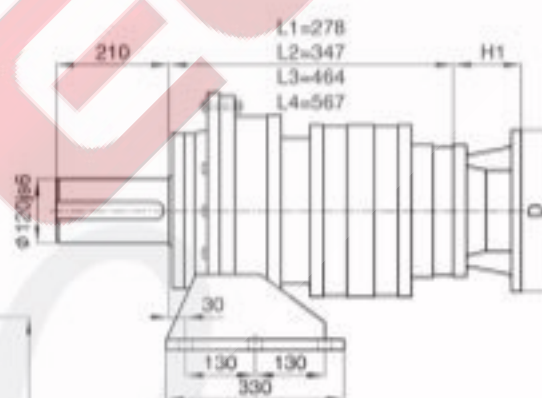
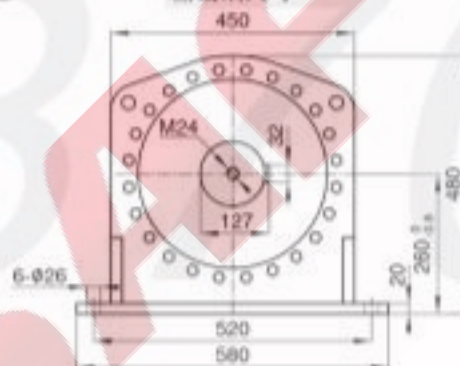
输出端尺寸



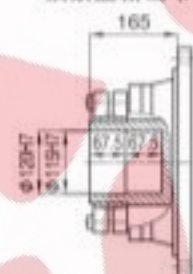
XW370



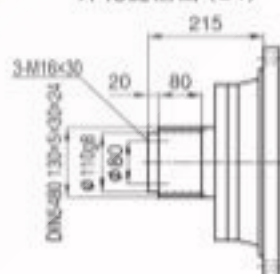
输出端尺寸



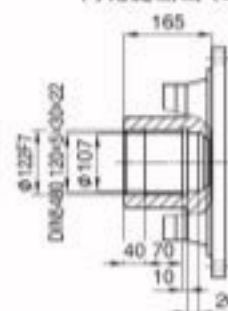
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

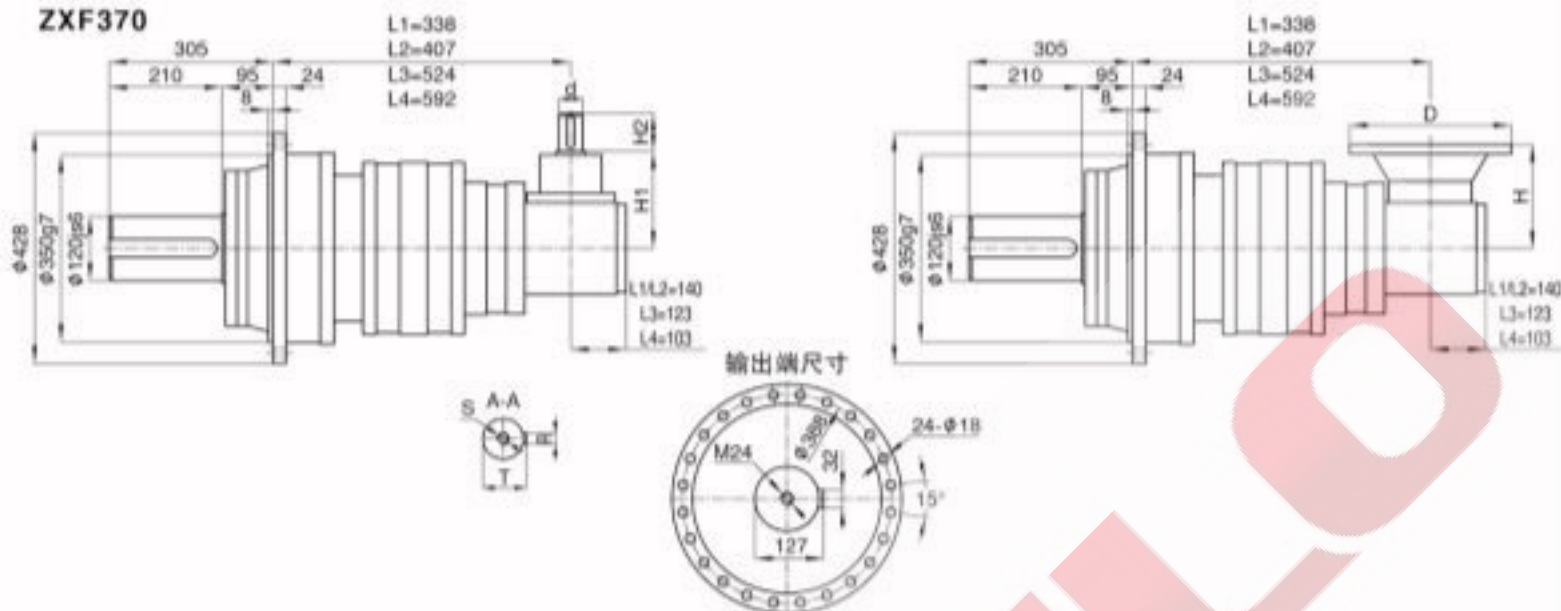
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y90-B5	/	/	/	/	/	/	200	107
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	127
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	127
Y160-B5	350	135	350	182	350	182	350	157
Y180-B5	350	135	350	182	350	182	/	/
Y200-B5	400	135	400	182	400	182	/	/
Y222-B5	450	165	/	/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

轴入型

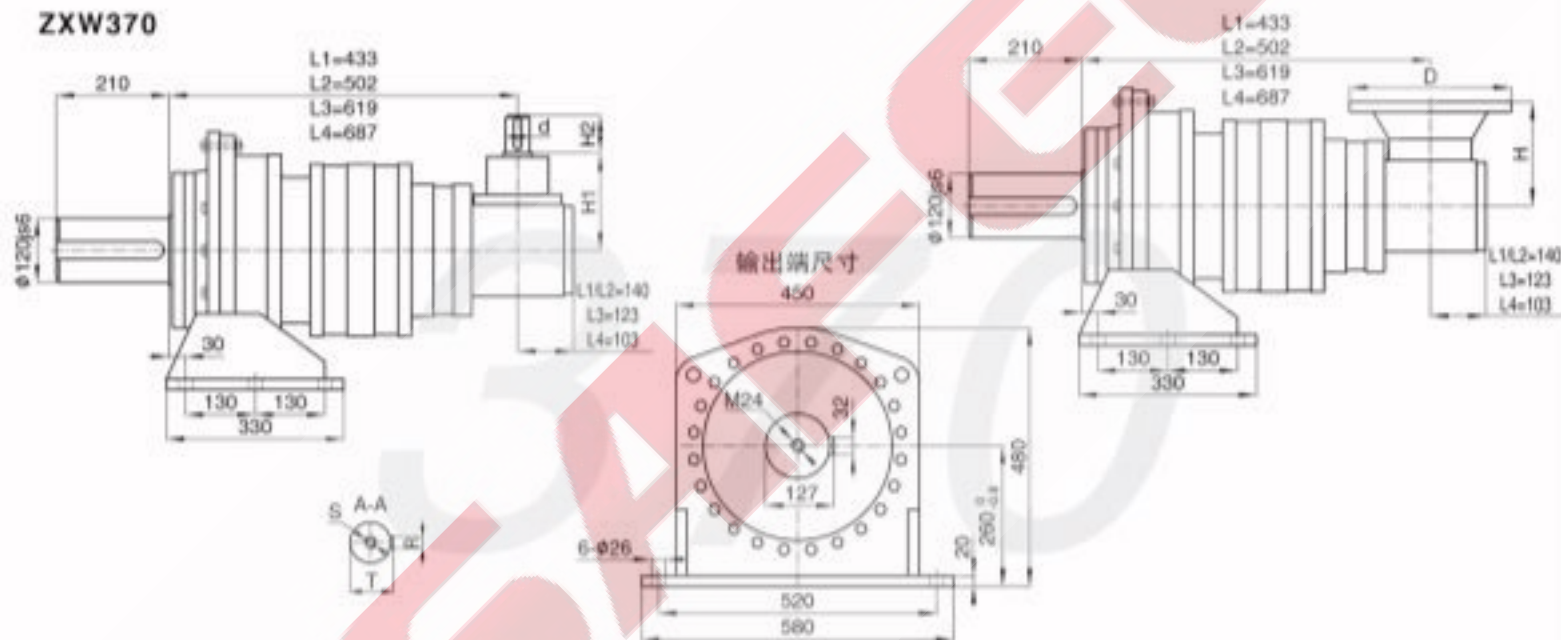
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	70	55	55	45
R	20	16	16	14
T	74.5	59	59	48.5
S	M16	M16	M16	M16
H1	217	217	196	174
H2	120	90	90	70

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



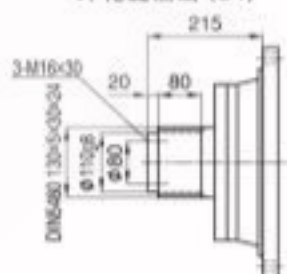
ZXW370



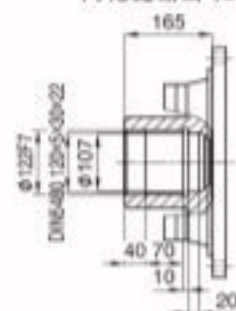
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

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	/	/	/	/	/	/	/	/

轴入型

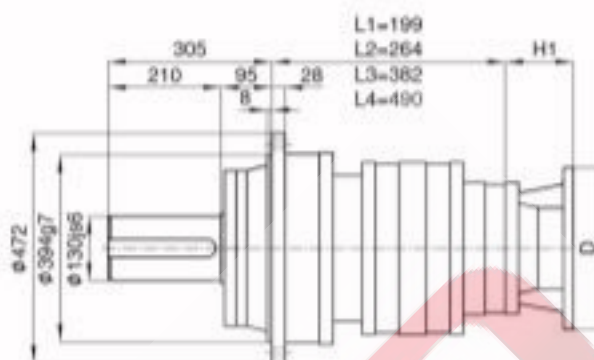
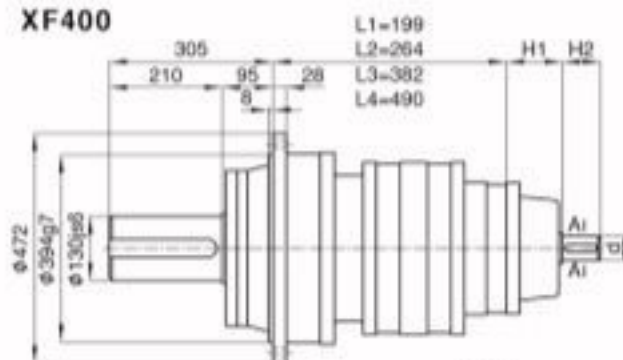
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js8)	70	55	55	45
R	20	18	16	14
T	74.5	59	59	48.5
S	M16	M16	M16	M16
H1	280	280	230	181
H2	120	90	90	70

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。

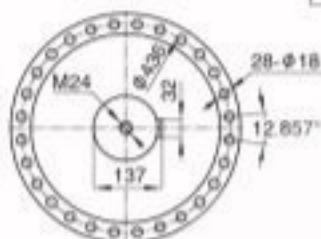
外形安装尺寸

MOUNTING DIMENSION SHEETS-OVERVIEW

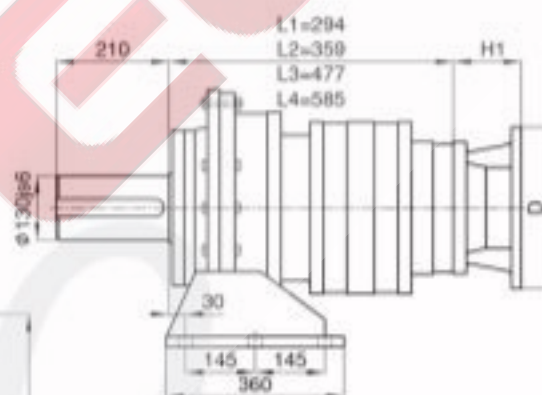
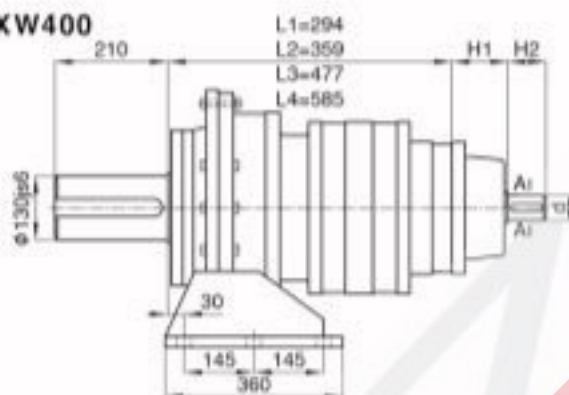
XF400



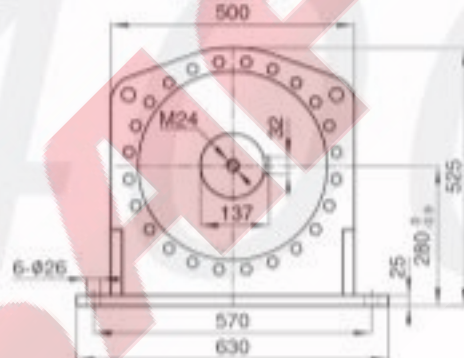
输出端尺寸



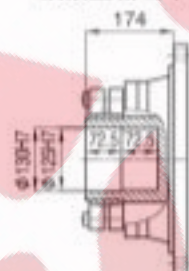
XW400



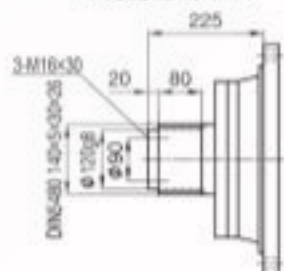
输出端尺寸



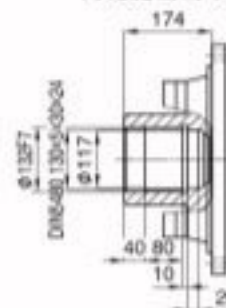
锁紧盘输出 (K2)



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
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	/	/	/	/	/	/

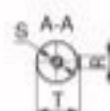
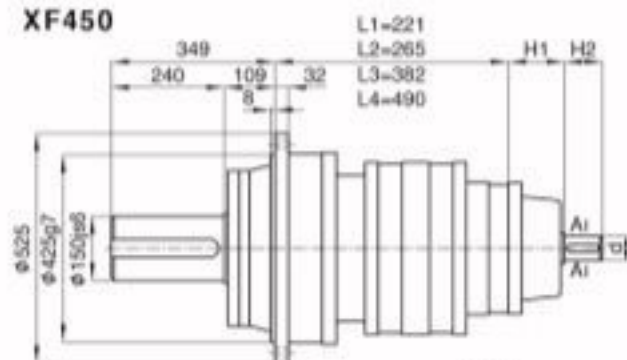
轴入型

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

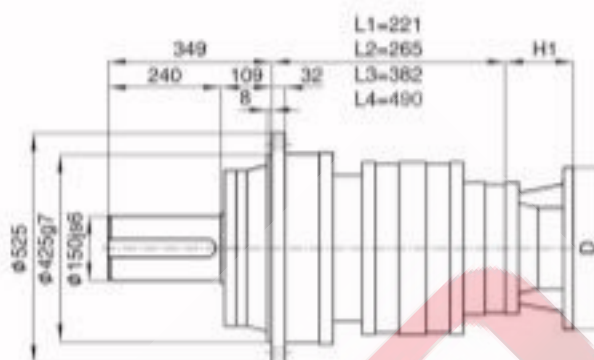
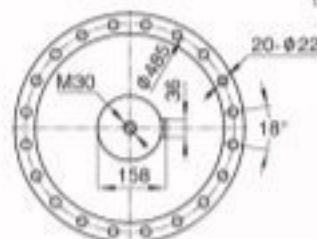
备注: 输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

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。

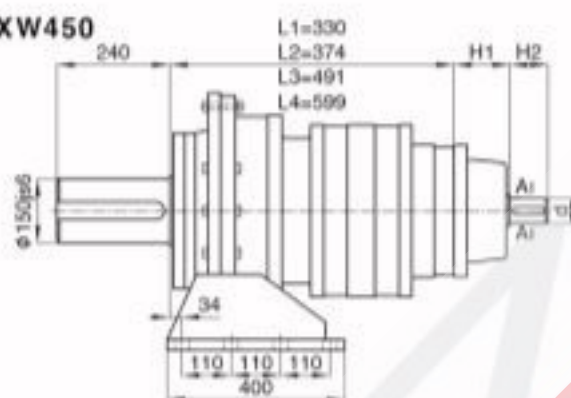
XF450



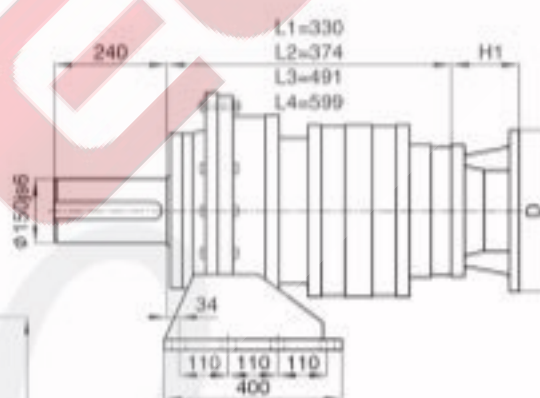
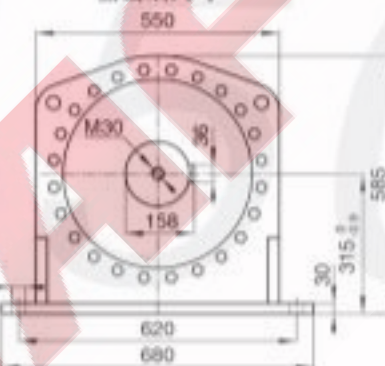
输出端尺寸



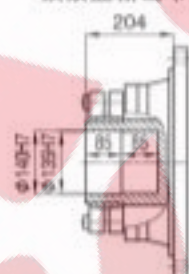
XW450



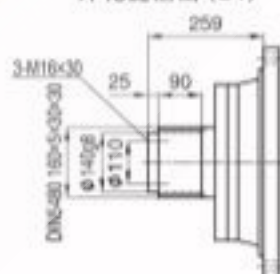
输出端尺寸



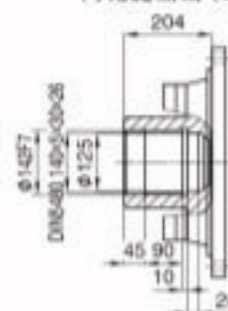
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

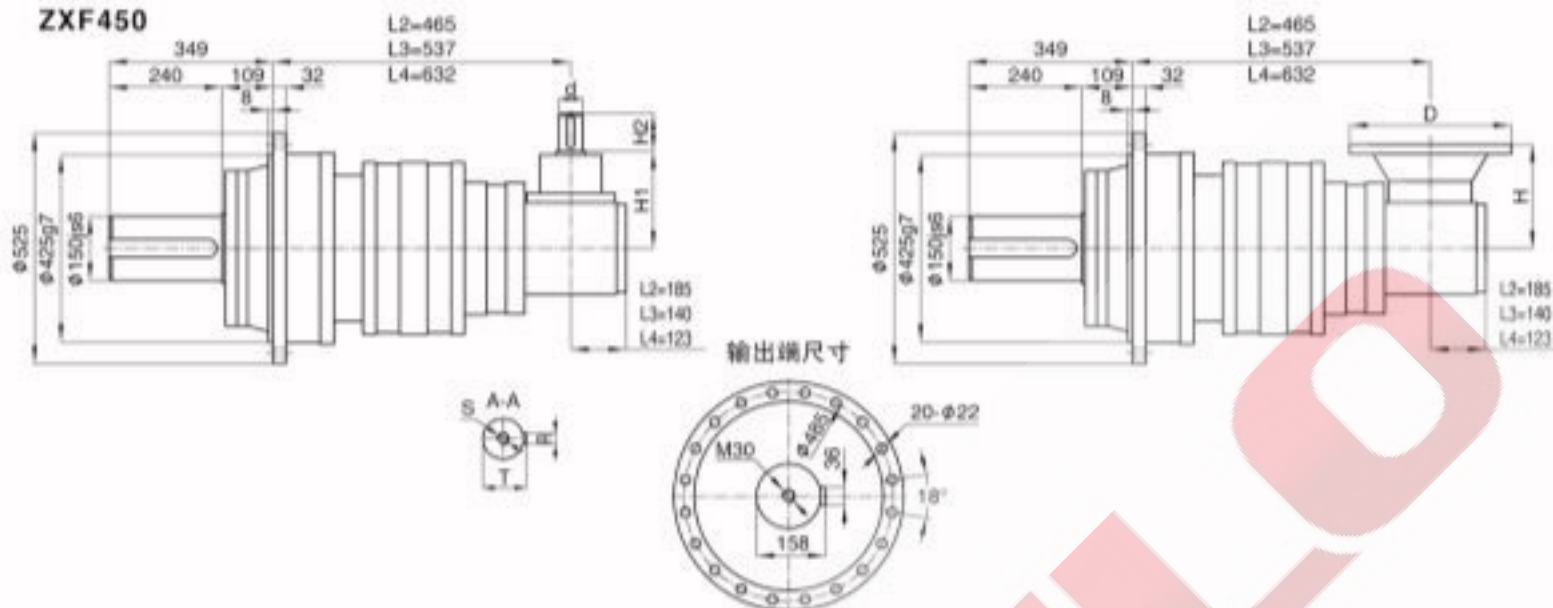
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	117
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	137
Y160-B5	/	/	350	135	350	182	350	167
Y180-B5	/	/	350	135	350	182	/	/
Y200-B5	400	140	400	135	400	182	/	/
Y225-B5	450	170	450	165	/	/	/	/
Y250-B5	450	170	/	/	/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

轴入型

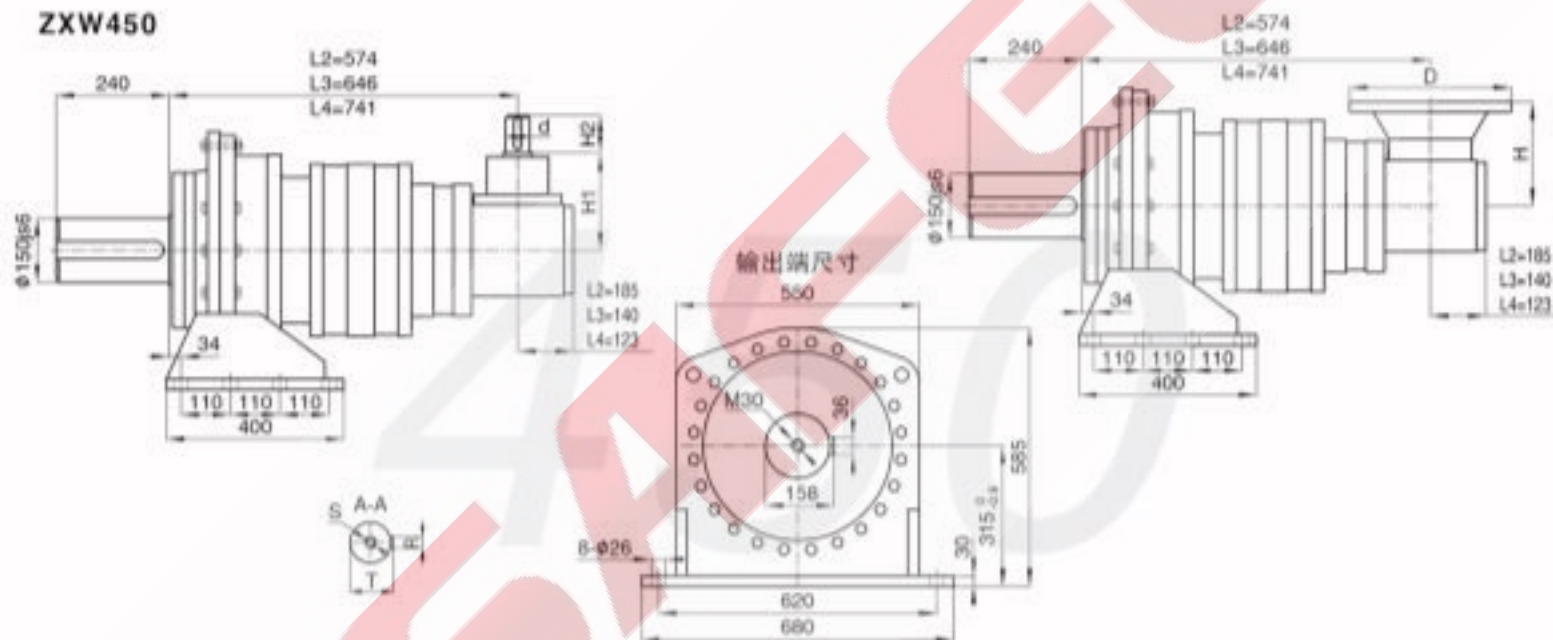
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	100	70	55	45
R	28	20	16	14
T	106	74.5	59	48.5
S	M20	M16	M16	M16
H1	314	314	234	124
H2	170	120	90	70

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。

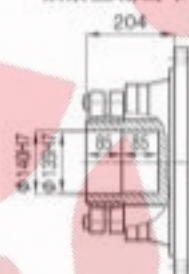
ZXF450



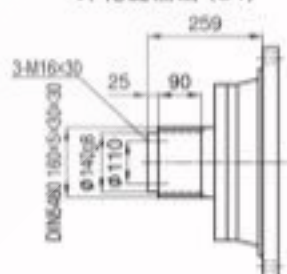
ZXW450



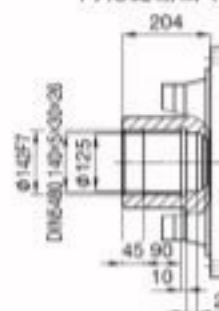
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

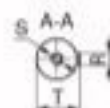
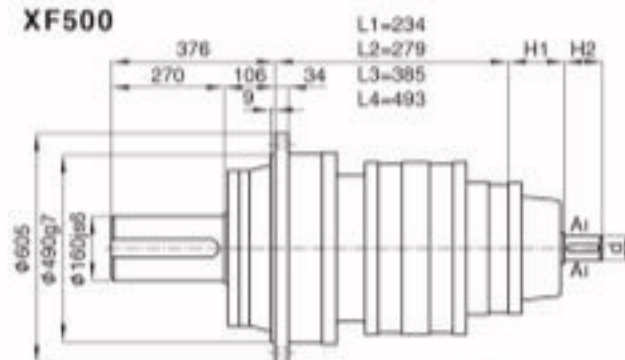
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
尺寸	D H	D H	D H	D H
Y100(112)-B5	/ /	/ /	/ /	250 200
Y132-B5	/ /	/ /	300 220	300 220
Y160-B5	/ /	350 290	350 250	350 250
Y180-B5	/ /	350 290	350 250	/ /
Y200-B5	/ /	400 290	400 250	/ /
Y225-B5	/ /	450 330	/ /	/ /
Y250-B5	/ /	/ /	/ /	/ /

轴入型

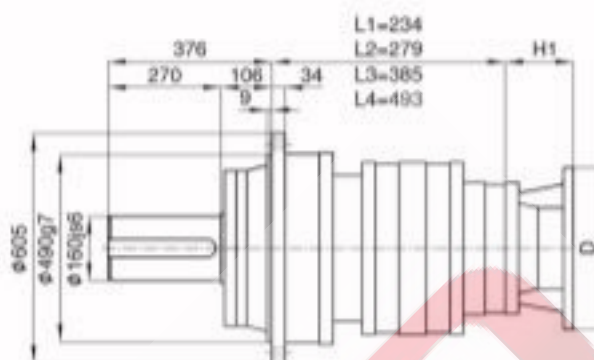
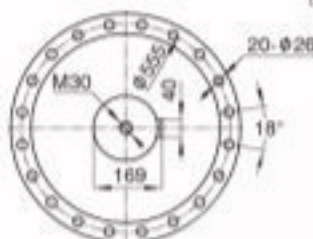
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js8)	/	70	55	45
R	/	20	16	14
T	/	74.5	59	48.5
S	/	M16	M16	M16
H1	/	350	280	230
H2	/	120	90	70

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。

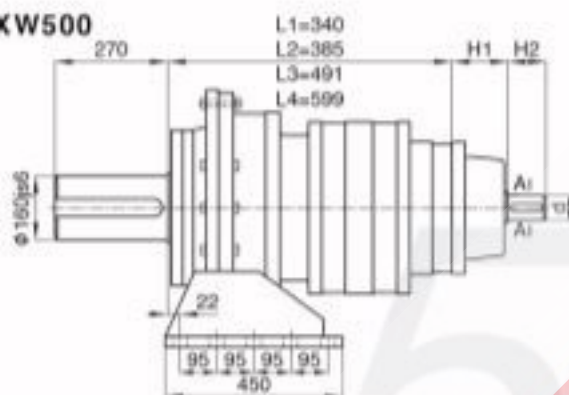
XF500



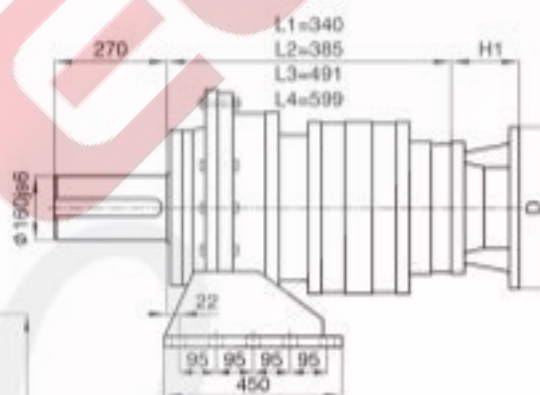
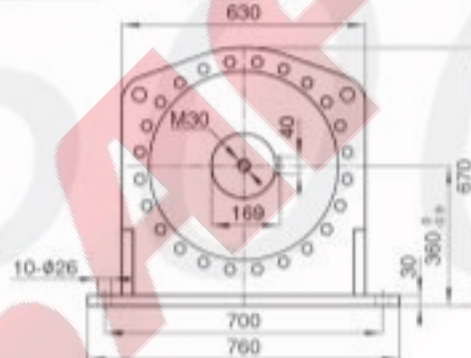
输出端尺寸



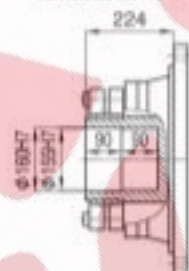
XW500



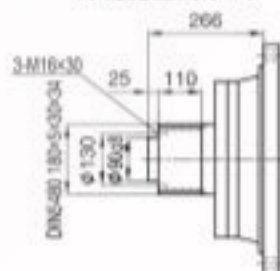
输出端尺寸



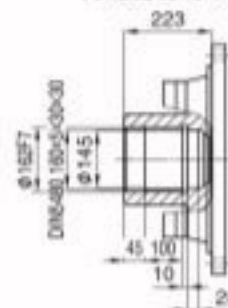
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

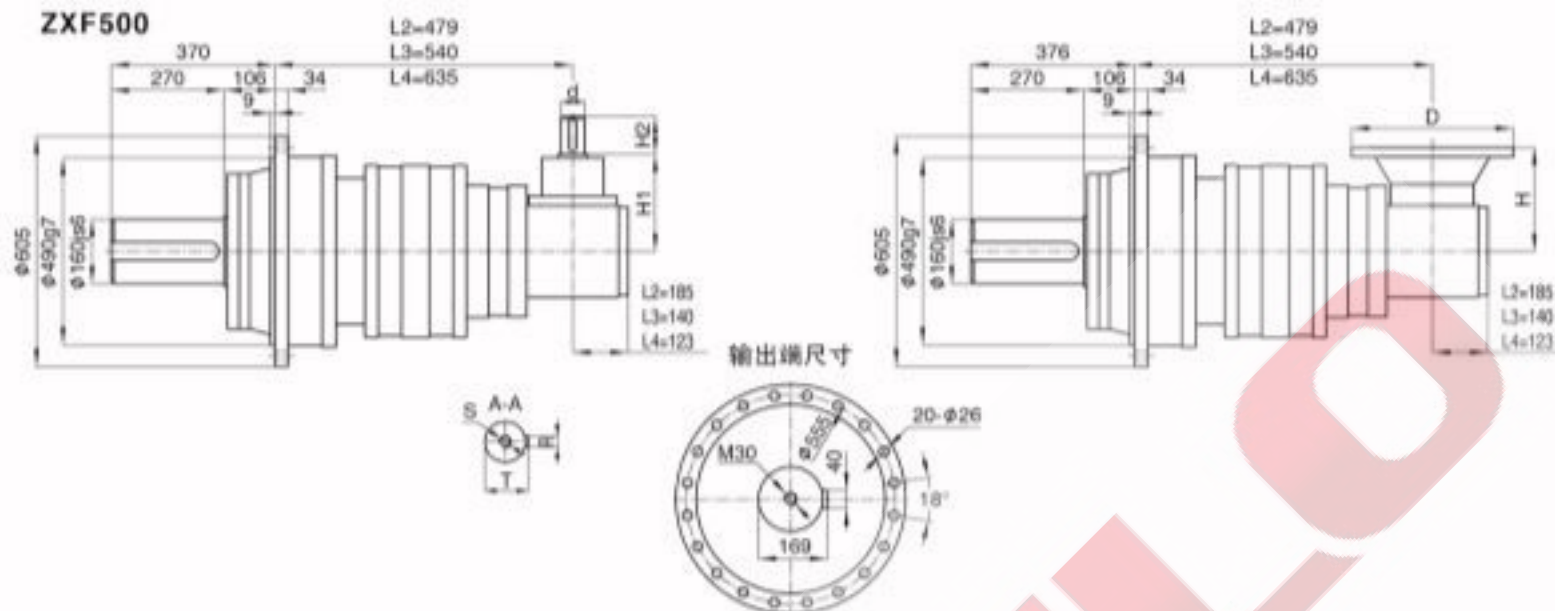
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	117
Y132-B5	/	/	/	/	300	152	300	137
Y160-B5	/	/	350	210	350	182	350	167
Y180-B5	/	/	350	210	350	182	350	167
Y200-B5	400	210	400	210	400	182	/	/
Y225-B5	450	240	450	240	450	212	/	/
Y250-B5	550	240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

轴入型

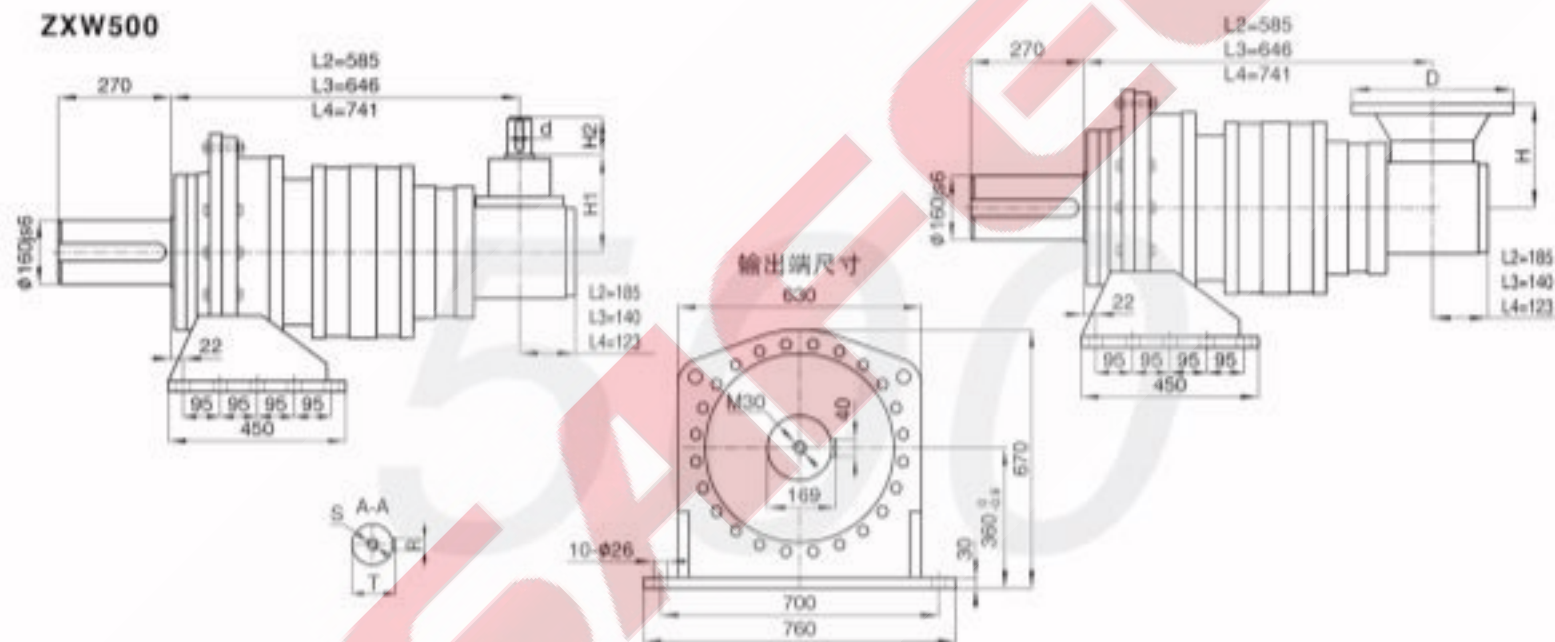
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	110	70	55	45
R	28	20	16	14
T	116	74.5	59	48.5
S	M20	M16	M16	M16
H1	314	314	245	124
H2	180	120	90	70

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。

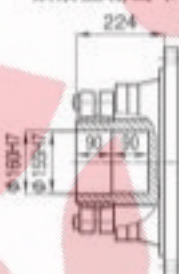
ZXF500



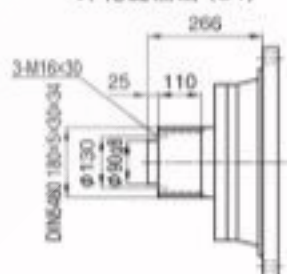
ZXW500



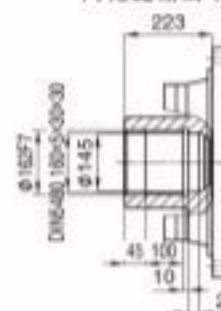
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)



电机直联型

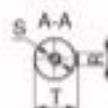
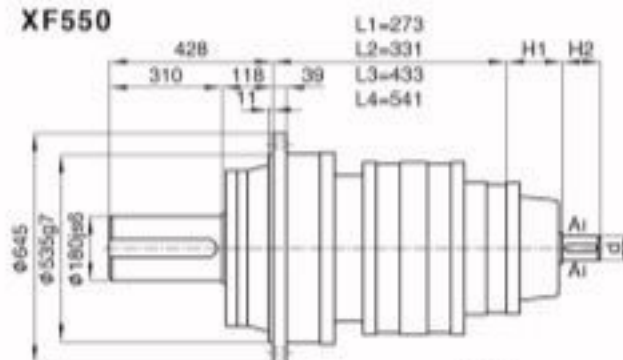
级数	一级		二级		三级		四级	
速比	3 ~ 8		9 ~ 40		48 ~ 320		320 ~ 2560	
尺寸	D	H	D	H	D	H	D	H
Y100(112)-B5	/	/	/	/	/	/	250	200
Y132-B5	/	/	/	/	300	220	300	220
Y160-B5	/	/	350	290	350	250	350	250
Y180-B5	/	/	350	290	350	250	350	250
Y200-B5	/	/	400	290	400	250	/	/
Y225-B5	/	/	450	330	450	250	/	/
Y250-B5	/	/	550	330	/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

轴入型

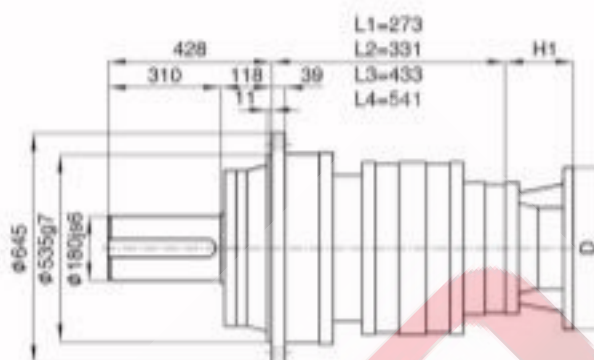
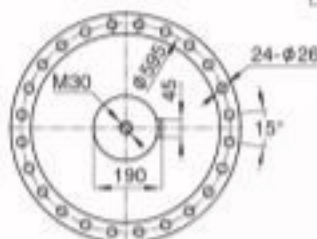
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js8)	/	70	55	45
R	/	20	16	14
T	/	74.5	59	48.5
S	/	M16	M16	M16
H1	/	350	280	230
H2	/	120	90	70

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。

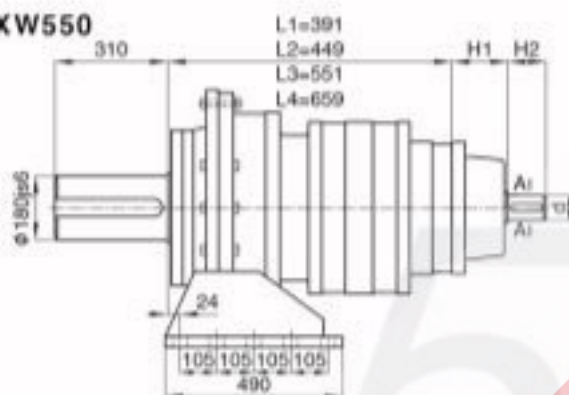
XF550



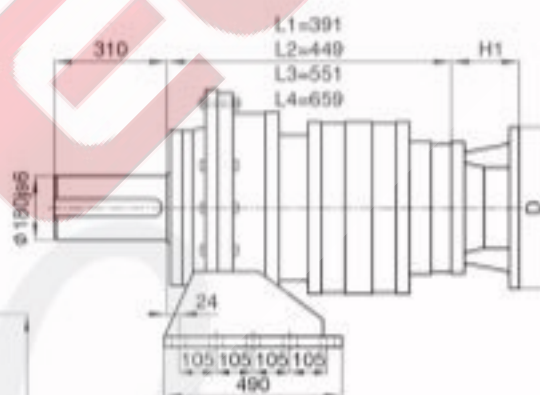
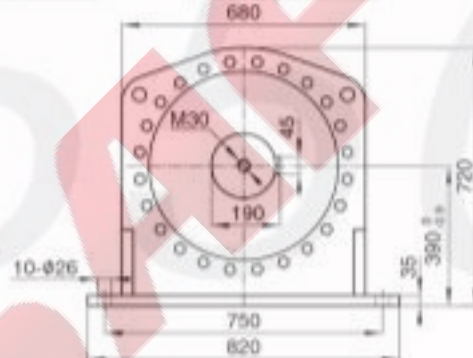
输出端尺寸



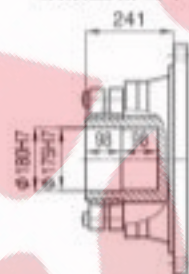
XW550



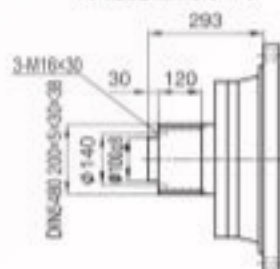
输出端尺寸



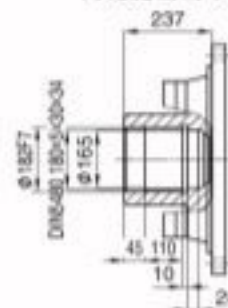
锁紧盘输出 (K2)



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	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	/	/

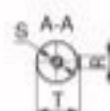
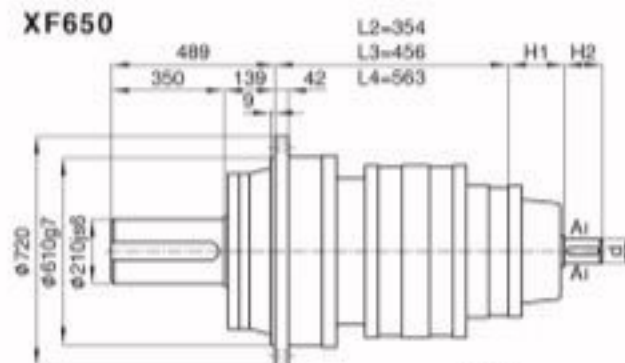
轴入型

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

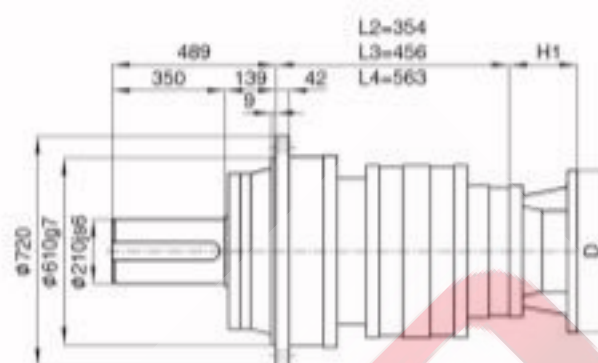
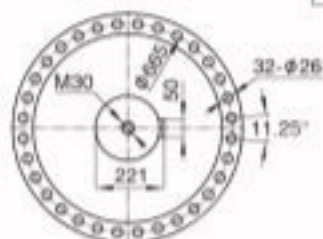
备注：输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

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。

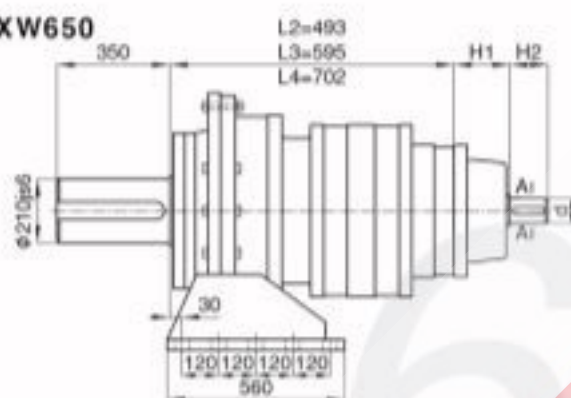
XF650



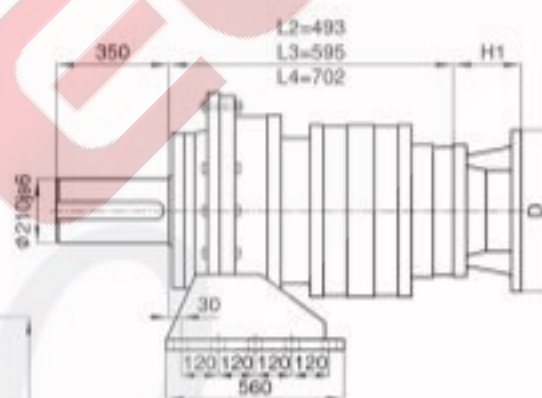
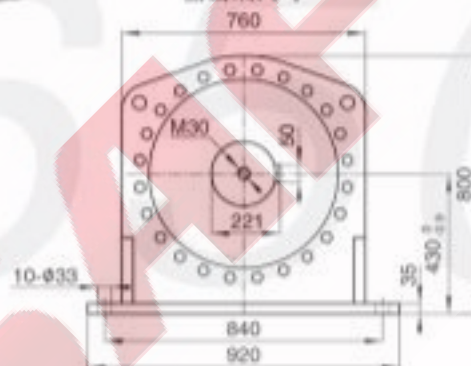
输出端尺寸



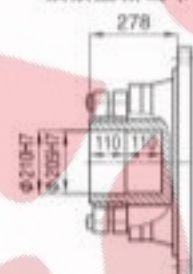
XW650



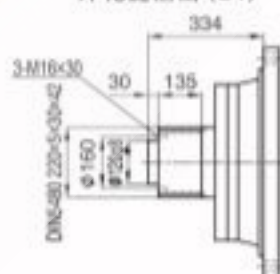
输出端尺寸



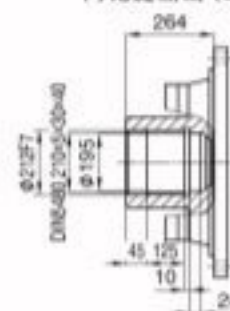
锁紧盘输出 (K2)



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	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	/	/

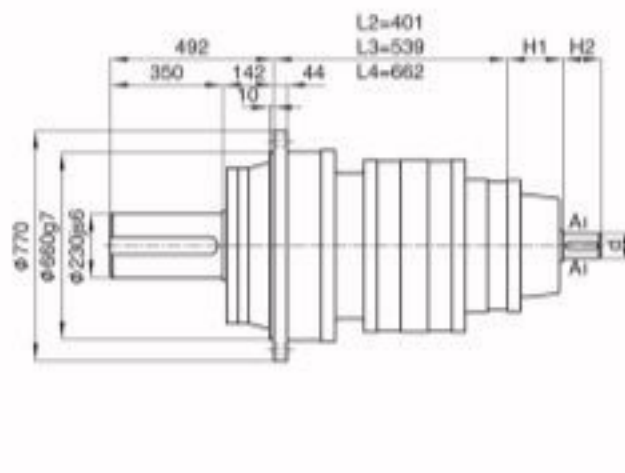
轴入型

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

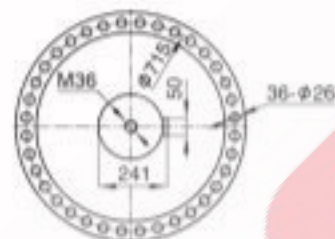
备注: 输入端尺寸可根据伺服、步进、液压等不同电机另配输入法兰。

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。

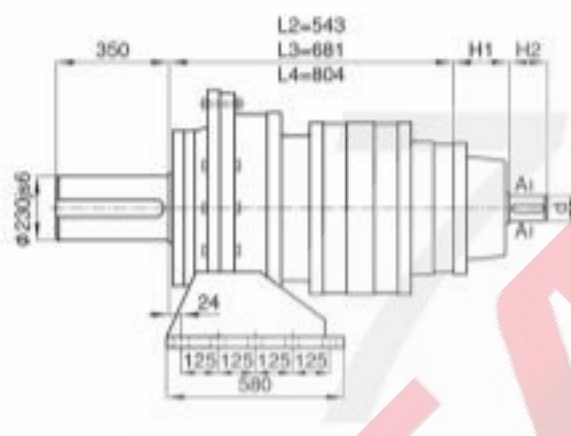
XF700



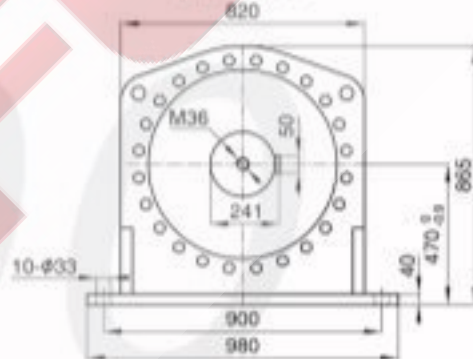
输出端尺寸



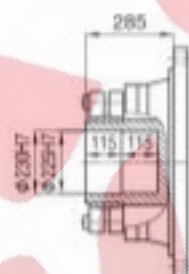
XW700



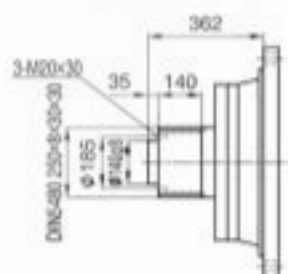
输出端尺寸



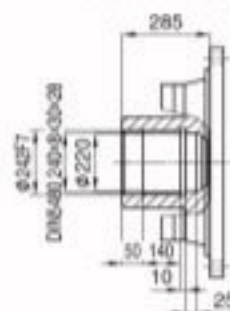
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)

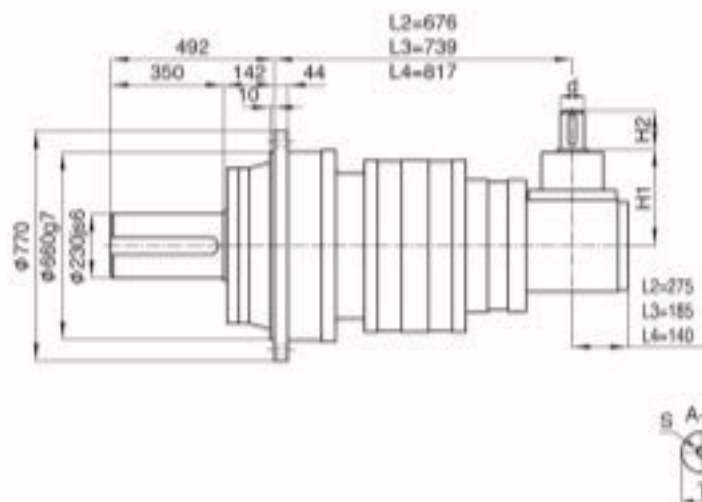


轴入型

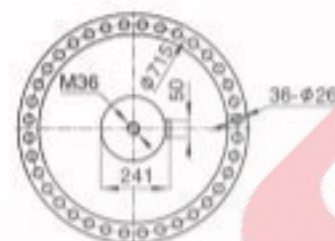
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	450	314	255
H2	/	170	120	90

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。

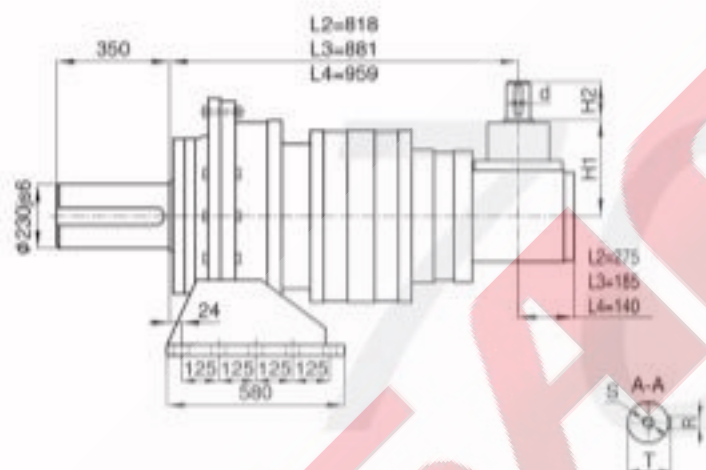
ZXF700



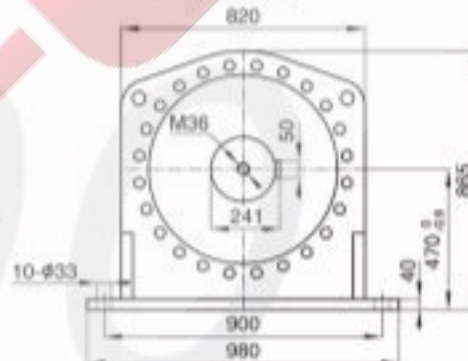
输出端尺寸



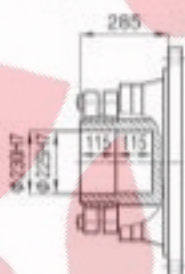
ZXW700



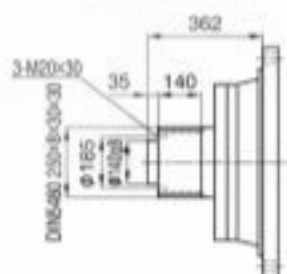
输出端尺寸



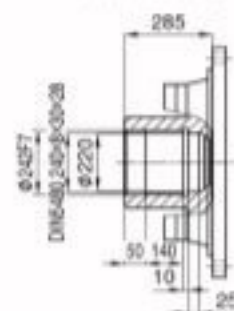
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)

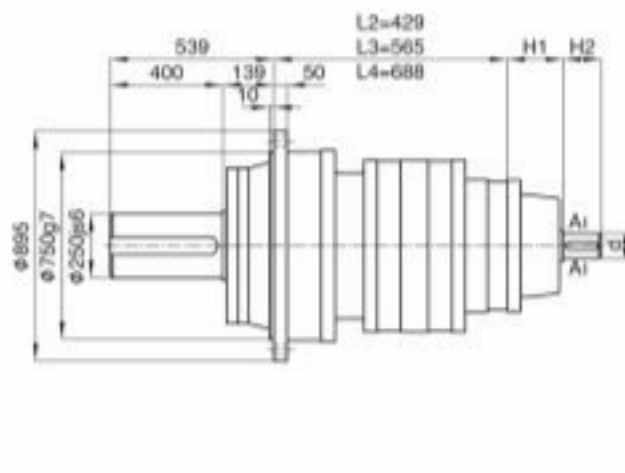


轴入型

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	/	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。

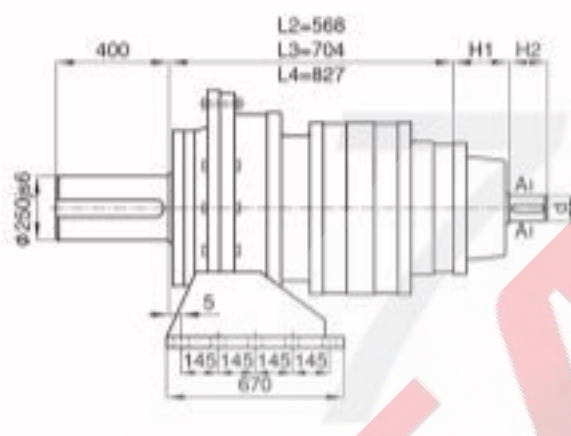
XF780



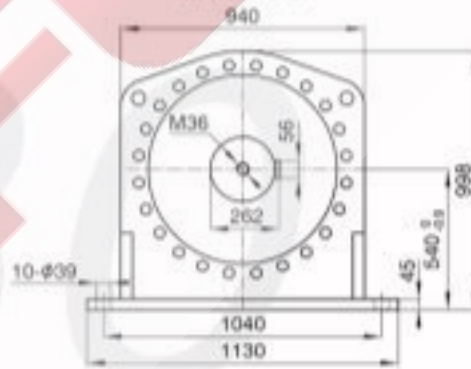
输出端尺寸



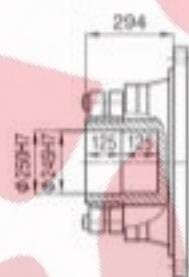
XW780



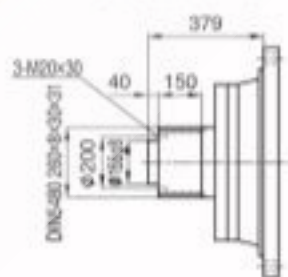
输出端尺寸



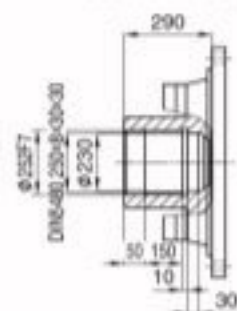
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)

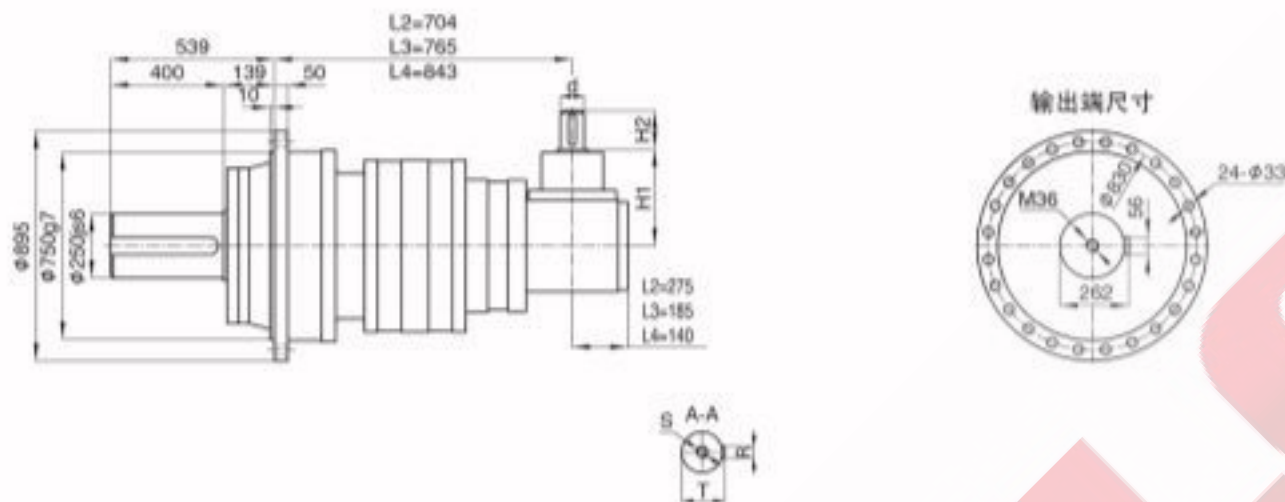


轴入型

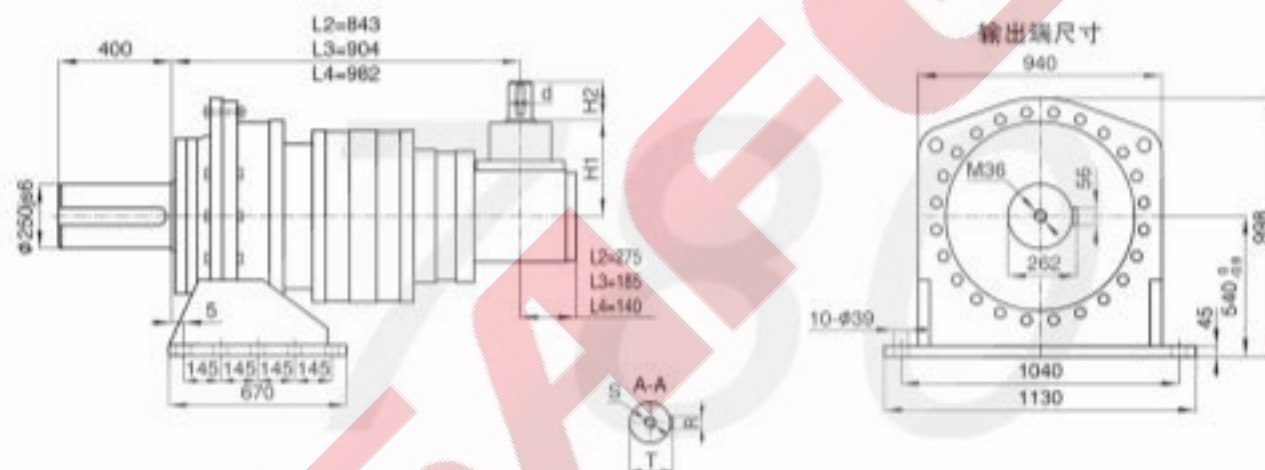
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	450	314	255
H2	/	170	120	90

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。

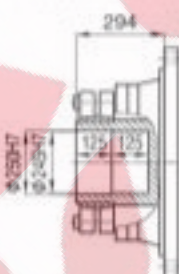
ZXF780



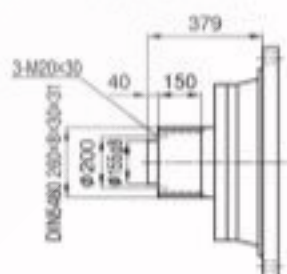
ZXW780



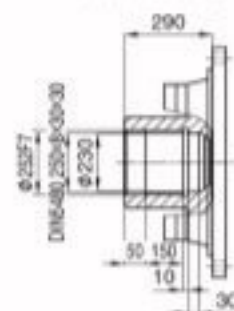
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)

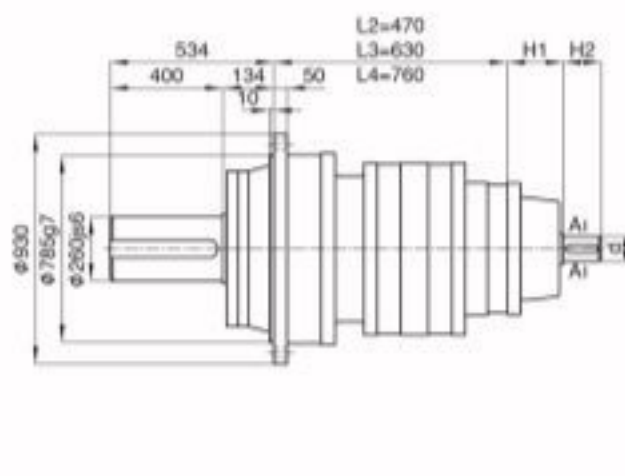


轴入型

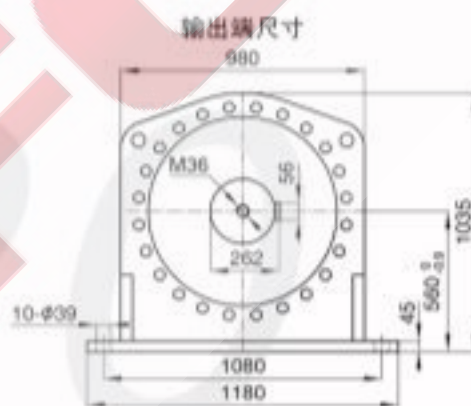
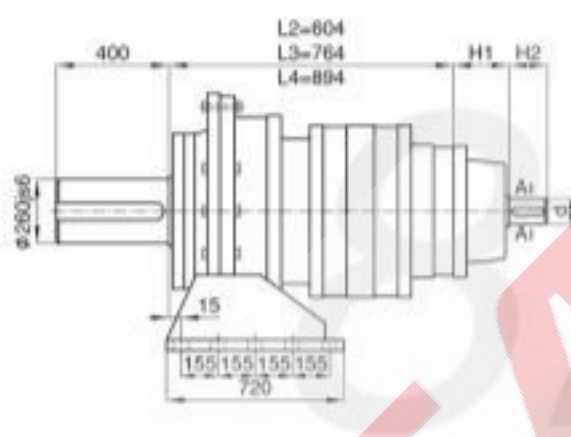
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	95	70	55
R	/	25	20	16
T	/	100	74.5	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	490	350	280
H2	/	170	120	90

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。

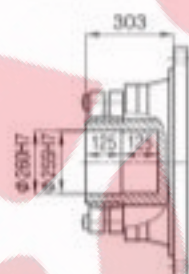
XF820



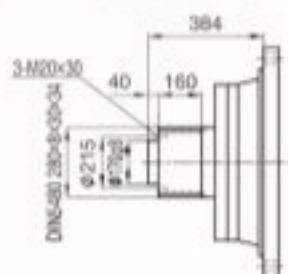
XW820



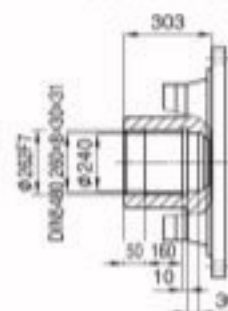
锁紧盘输出 (K2)



外花键输出 (C1)



内花键输出 (C2)

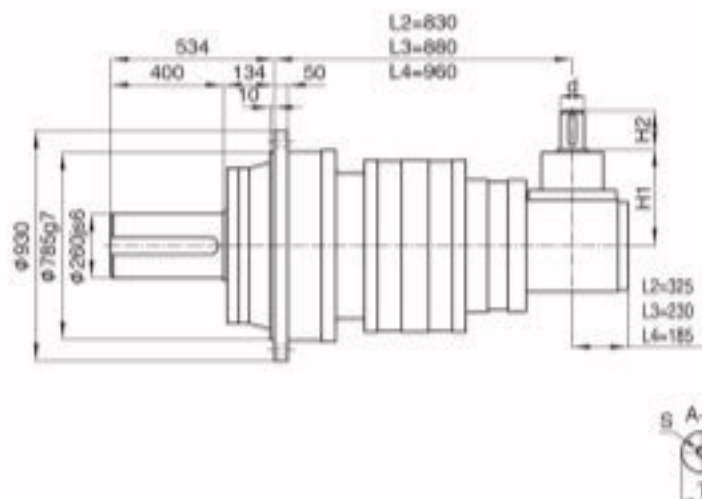


轴入型

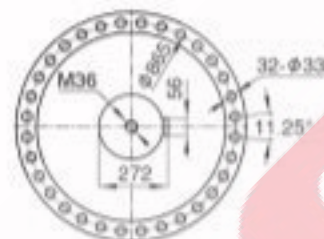
级数	一级	二级	三级	四级
速比	3 ~ 8	9 ~ 40	48 ~ 320	320 ~ 2560
d(js6)	/	110	80	55
R	/	28	22	16
T	/	116	85	59
S	/	M20	M16	M16
H1	/	545	383	255
H2	/	180	140	90

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。

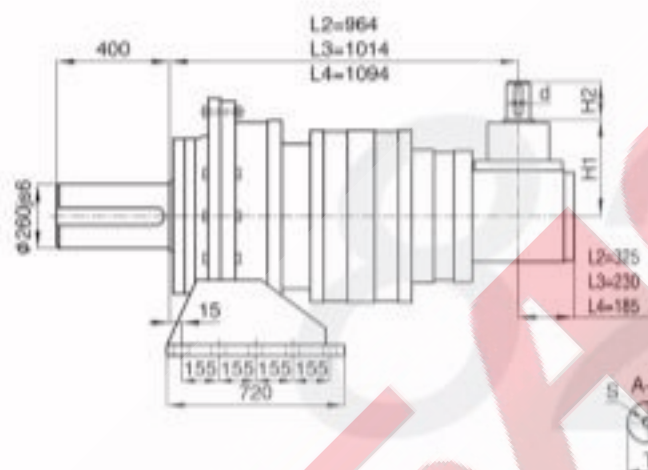
ZXF820



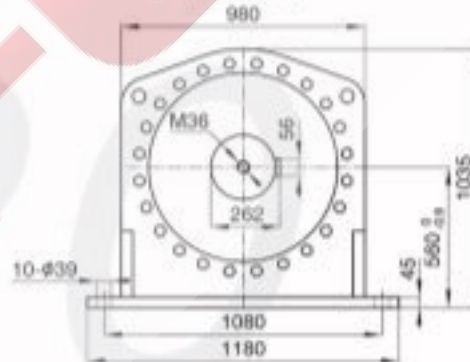
输出端尺寸



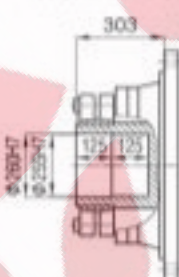
ZXW820



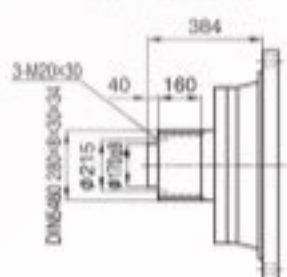
输出端尺寸



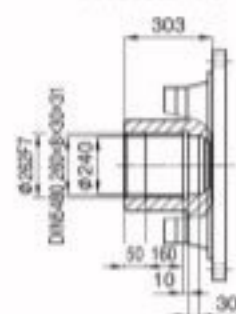
锁紧盘输出 (K2)



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)

[illegible]

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

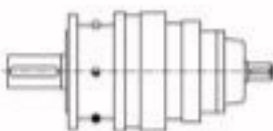
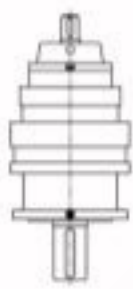
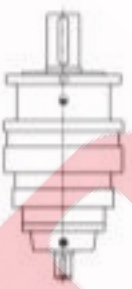
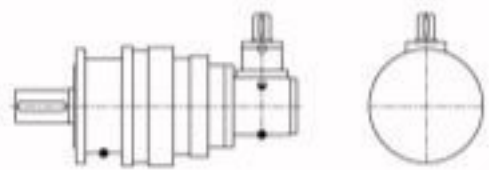
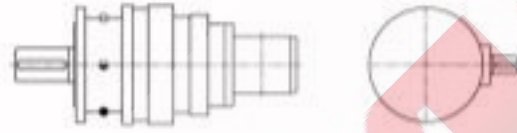
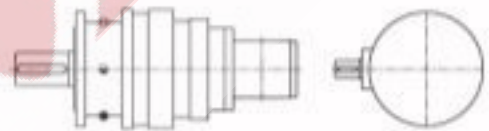
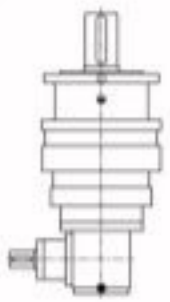
备注: 1) XF和XW系列相同安装方式, 加油量一致;

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
转角式 ZXF/ZXW XF-KF XW-KF XF-SF XW-SF	 ☆ B51	 ☆ V11	
	 B52		
	 B53		
	 B54		
		 ☆ V31	

○ 注油塞/通气塞

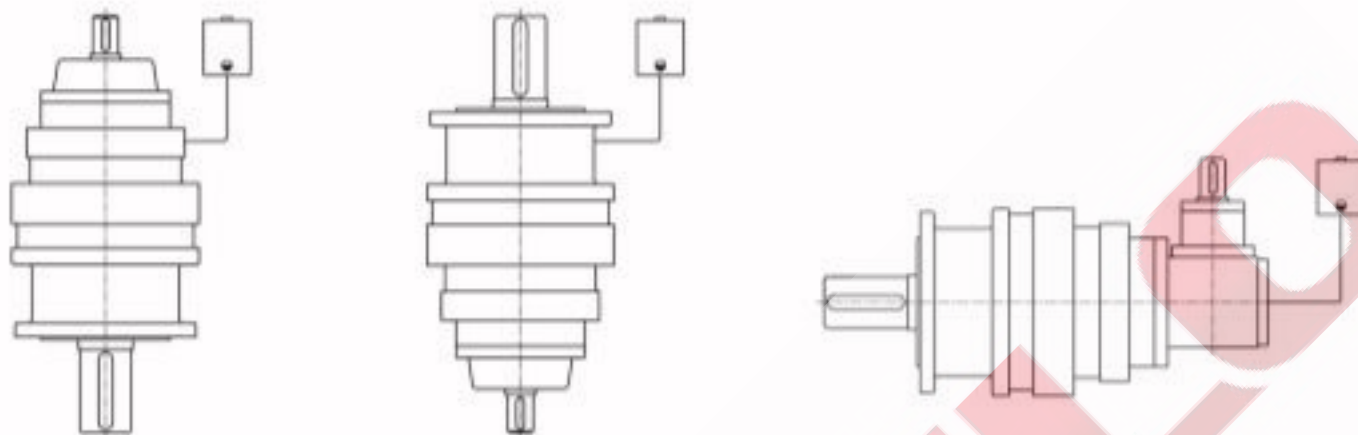
◐ 油位塞

● 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

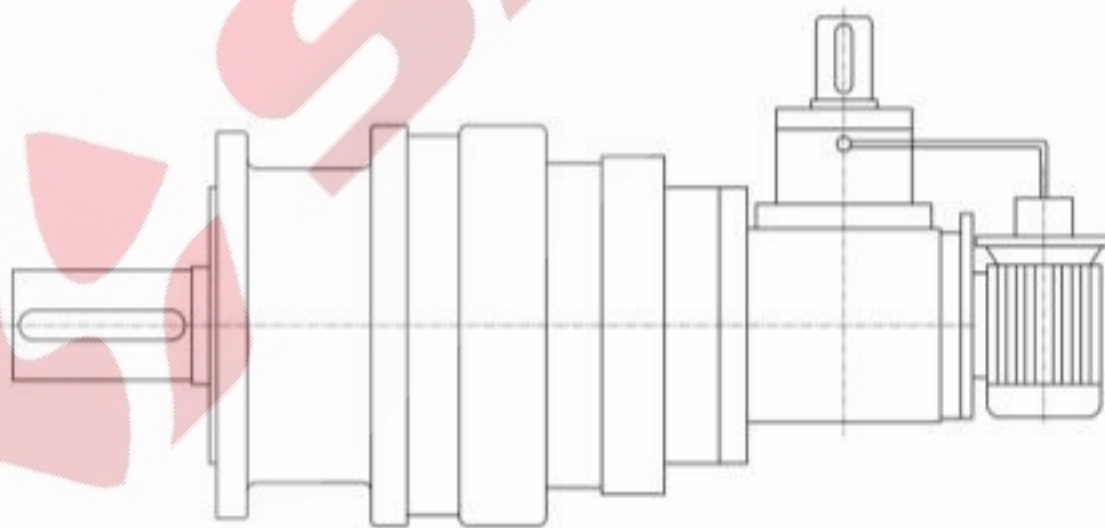
垂直安装的润滑

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。

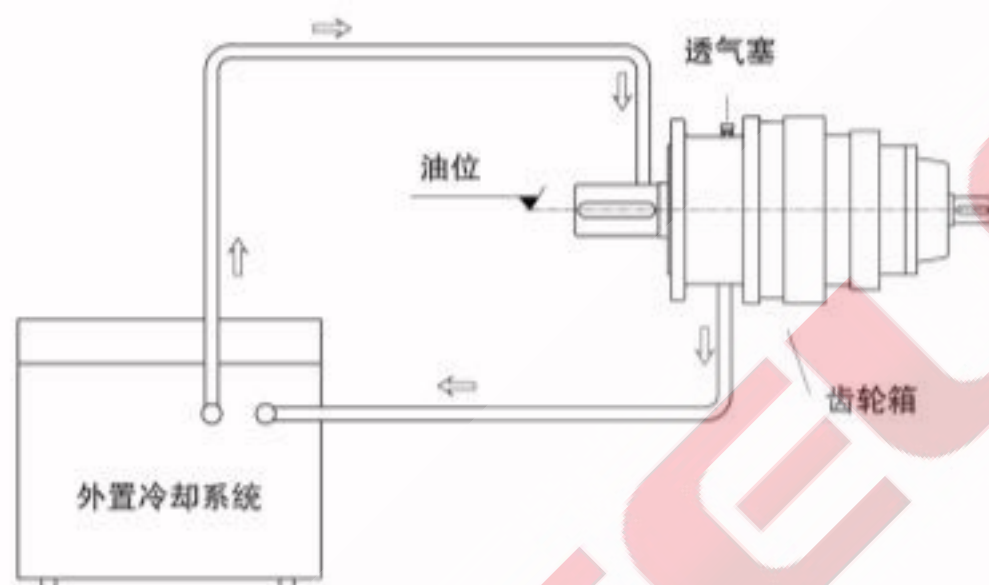
二) 电动油泵强制润滑



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

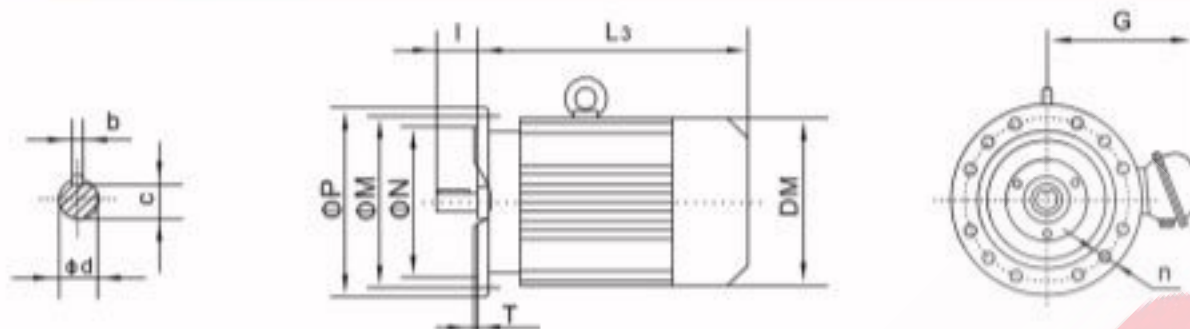
如果齿轮箱的传递功率大于额定热功率，可以指定使用外置冷却系统。



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)				
	P ₁ (kW)	n ₁ (r/min)	P ₁ (kW)	n ₁ (r/min)	P ₁ (kW)	n ₁ (r/min)	Y ₂	B	E	V	Y ₂	Y ₂	M	N	P	n	T	d	l	b	c	Y (铝壳) Mounting	Y ₂	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	24j6	50	8	20		20	25	39	31	28	
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		
			5.5	960																								
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	
					5.5	720																						
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	48k6	110	14	42.5			182	222	216	183
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		
			22	970																								
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，有时参会有所变化，此表仅供参考，准确尺寸请来电垂询。

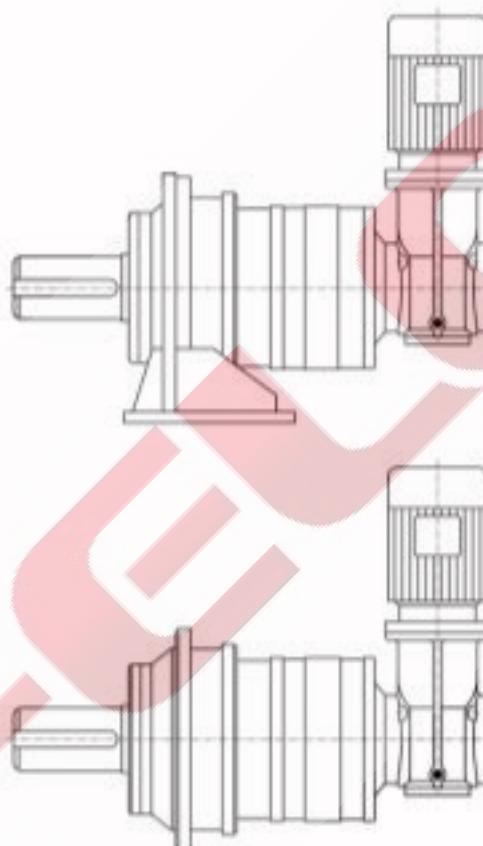
Note: Sometimes the parameters may be changed with the different structures and manufacturers, this table is only for reference, please refer to us for the exact dimensions.

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-KF370(F47)	1800	200/225/250/280 315/355/400/450 500/560/630/710 800/900/1000 1120/1250/1400 1600/1800/2000 2240/2500/2800 3150/3550/4000
X240L2-KF470(F57)	3900	
X280L2-KF570(F67)	5500	
X320L2-KF670(F77)	10000	
X350L2-KF770(F87)	15000	
X370L2-KF770(F87)	22000	
X400L2-KF870(F97)	32000	
X450L2-KF870(F97)	42000	
X500L2-KF970(F107)	62000	
X550L2-KF970(F107)	82000	
X650L2-KF107(KF127)	120000	
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	560/630/710/800/900/1000 1120/1250/1400/1600/1800 2000/2240/2500/2800/3150 3550/4000/4500/5000/5600 6000/7100/8000/9000/10000 11200/12500/14000/16000 18000/20000/22400/25000 28000/31500/35500/40000 45000/50000/56000/60000 71000/80000/90000/100000 112000/125000/140000/160000
X280L3-KF47	5500	
X320L3-KF570(F67)	10000	
X350L3-KF570(F67)	15000	
X370L3-KF670(F77)	22000	
X400L3-KF770(F87)	32000	
X450L3-KF770(F87)	42000	
X500L3-KF770(F87)	62000	
X550L3-KF870(F97)	82000	
X650L3-KF870(F97)	120000	
X700L3-KF970(F107)	160000	
X780L3-KF107(KF127)	200000	
X820L3-KF107(KF127)	240000	

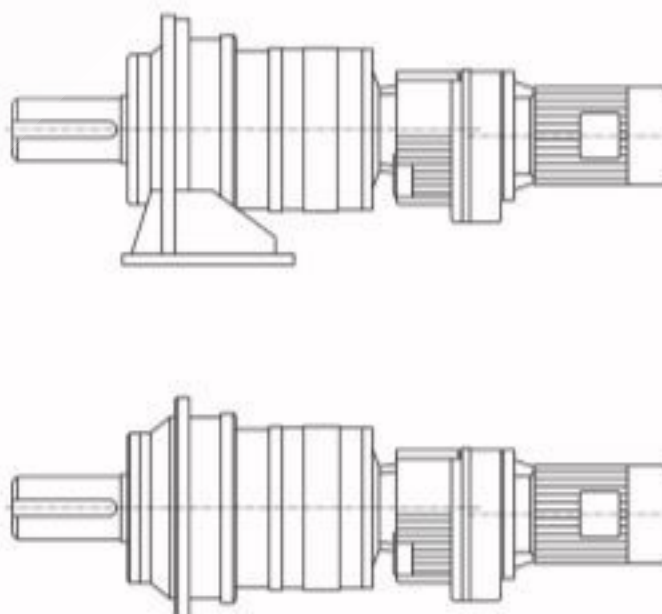


其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机, 详情来电联系

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	200/225/250/280 315/355/400/450 500/560/630/710 800/900/1000 1120/1250/1400 1600/1800/2000 2240/2500/2800 3150/3550/4000
X240L2-RF57(RF67)	3900	
X280L2-RF67(RF77)	5500	
X320L2-RF77(RF87)	10000	
X350L2-RF87(RF97)	15000	
X370L2-RF87(RF97)	22000	
X400L2-RF97(RF107)	32000	
X450L2-RF97(RF107)	42000	
X500L2-RF107(RF137)	62000	
X550L2-RF107(RF137)	82000	
X650L2-RF137(RF147)	120000	
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	560/630/710/800/900/1000 1120/1250/1400/1600/1800 2000/2240/2500/2800/3150 3550/4000/4500/5000/5600 6000/7100/8000/9000/10000 11200/12500/14000/16000 18000/20000/22400/25000 28000/31500/35500/40000 45000/50000/56000/60000 71000/80000/90000/100000 112000/125000/140000/160000
X280L3-RF47(RF57)	5500	
X320L3-RF67(RF77)	10000	
X350L3-RF67(RF77)	15000	
X370L3-RF77(RF87)	22000	
X400L3-RF87(RF97)	32000	
X450L3-RF87(RF97)	42000	
X500L3-RF87(RF97)	62000	
X550L3-RF97(RF107)	82000	
X650L3-RF97(RF107)	120000	
X700L3-RF107(RF137)	160000	
X780L3-RF137(RF147)	200000	
X820L3-RF137(RF147)	240000	



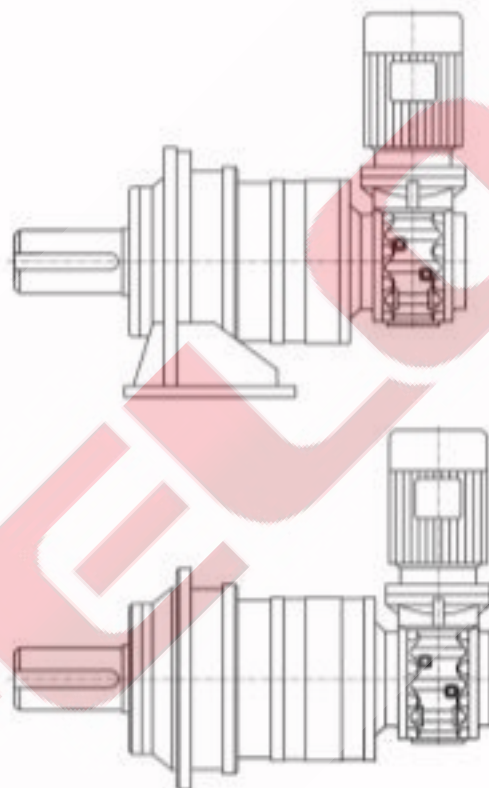
其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机, 详情来电联系

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-SF57(SF67)	15000	2000/2240/2500/2800/3150
X370L3-SF67(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	

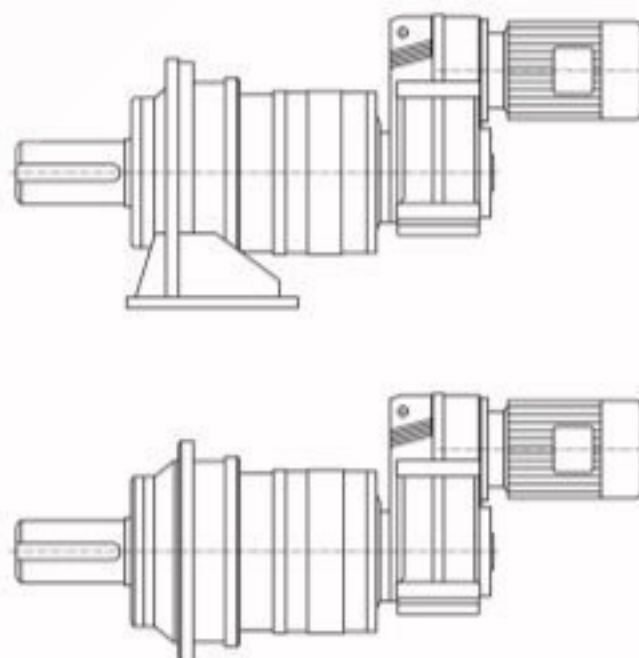


- 1) 其余参数和主要安装尺寸见X、ZX系列行星减速机, 详情来电联系
- 2) 如有需要, 可做带自锁, 订货时注明自锁功能, 否则是不带自锁功能

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-FF57(FF67)	15000	2000/2240/2500/2800/3150
X370L3-FF67(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

PZ型行星减速机是一种立、卧安装均可，应用范围极广的新型行星减速机。

产品特点：

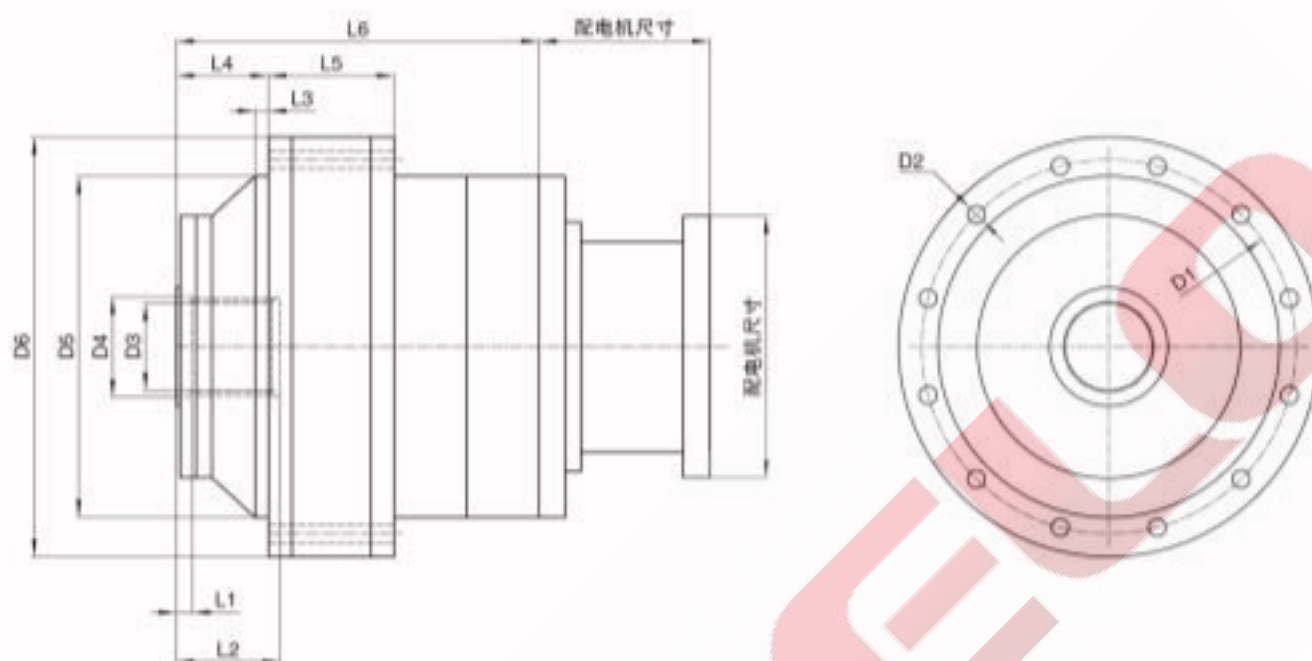
- 承载能力大
- 体积小、结构紧凑
- 机械性能稳定
- 效率高、噪声小
- 使用寿命长



技术参数：

产品型号	PZ240	PZ300	PZ350	PZ410	PZ450	PZ490	PZ610	PZ710	PZ870	减速比	级数	输入速度
额定输出扭矩T (Nm)	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	4	1	<1500rpm
	2649	6408	13746	22648	36739	41328	46643	129977	222526	5		
	1657	4486	10169	16197	23369	30117	60126	89213	156535	8		
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	16	2	
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	20		
	2649	6408	13746	22648	36739	41328	76643	129977	222526	25		
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	32		
	2649	6408	13746	22648	36739	41328	76643	129977	222526	40		
	1657	4486	10169	16197	23369	30117	60126	89213	156535	64		
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	80	3	
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	100		
	2649	6408	13746	22648	36739	41328	76643	129977	222526	125		
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	160		
	2649	6408	13746	22648	36739	41328	76643	129977	222526	200		
	3804	7898	18456	31218	46376	53944	103592	134492	236354	256		
	2649	6408	13746	22648	36739	41328	76643	129977	222526	320		
	1657	4486	10169	16197	23369	30117	60126	89213	156535	512		
最大输出扭矩 (Nm)	1.5倍的额定输出扭矩T (Nm)											

PZ安装尺寸



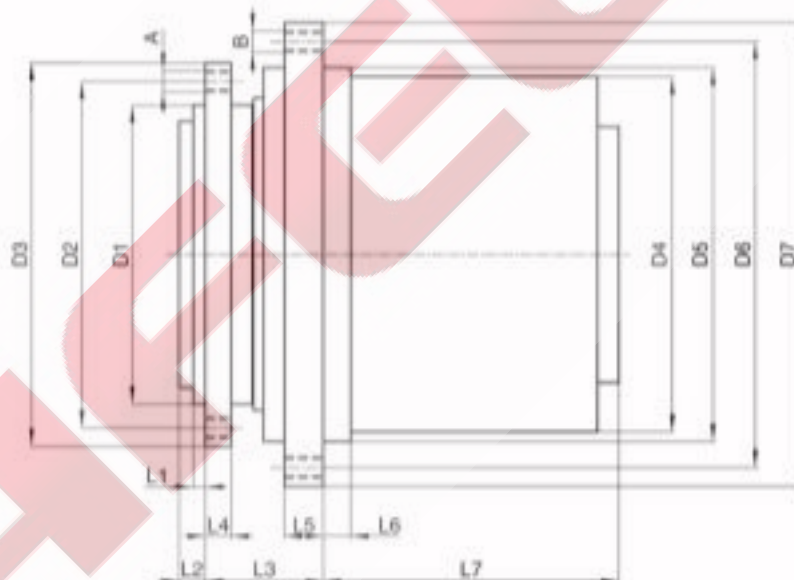
产品型号	PZ240			PZ300			PZ350			PZ410			PZ450			PZ490			PZ610			PZ710			PZ870		
级数	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
D1 安装孔分布圆	φ 222			φ 265			φ 314			φ 370			φ 424			φ 445			φ 560			φ 660			φ 810		
D2 安装孔	12-φ 10.5			12-φ 13			12-φ 16.5			15-φ 17			18-φ 17			24-φ 19			24-φ 25			36-φ 28			36-φ 32		
D3 花键	A58*53 DIN5482			A70*64 DIN5482			A90*74 DIN5482			A100*94 DIN5482			A120*94 DIN5482			N140*5*9H DIN5480			N160*5*9H DIN5480			N200*5*9H DIN5480			N240*5*9H DIN5480		
D4 输出定位孔	φ 60H8			φ 72H8			φ 88H8			φ 108H8			φ 128H8			φ 142H8			φ 165H8			φ 202H8			φ 242H8		
D5 定位凸台直径	φ 200f7			φ 240f7			φ 278f7			φ 340f7			φ 390f7			φ 410f7			φ 515f7			φ 600f7			φ 760f7		
D6 外径	φ 240			φ 300			φ 350			φ 409			φ 452			φ 490			φ 610			φ 710			φ 870		
L1 输出定位孔长度	7			11.5			7			10			10			12			40			38			50		
L2 孔深	48			65			66			96			102			120			140			158			220		
L3 定位凸台厚度	10			10			12			18			15			15			20			23.5			23.5		
L4 轴端定位端面	51			50			83			95			109.5			100			152			185			255		
L5 减速机箱体长	80			83			103.5			126			122			158.5			159			196			250		
L6 减速机总长 (不含输入)	235	286	335	259	282	346	329	356	446	538	536	462	538	418	504	399	439	505	521	632	699	608	766	859	815	1052	1163

说明：花键技术为德国标准
输入电机尺寸由客户自行提供，也可向技术工程师咨询。

XFZQ 系列行星减速机主要作为液压汽车起重机、履带式起重机、铁路起重机、舰船甲板、码头和集装箱起重机的起升机构，即使在比较恶劣的使用工况下也能展示其完美的性能；其传动部分均置于驱动轮或卷筒内部，每级传动均有若干个行星齿轮，这样不仅达到均载目的，而且提高了承载能力；齿轮材料均选用高合金钢，外齿轮表面经渗碳淬火，磨齿工艺处理，内齿轮调质、并渗碳处理，不仅有很高的可靠性，而且有很长的使用寿命。

结构特点：

- 1、减速机输入转向与输出转向相反；
- 2、安装简单、换油方便、低噪音运行、模块化结构的高强度行星齿轮减速机；
- 3、结构紧凑；节省空间，减速机可有1至3级结构以满足不同应用，级数越多；轴向长度越长；
- 4、马达不在供货范围以内；
- 5、所给出的最大输出扭矩值只是短期可承受的最大扭矩。



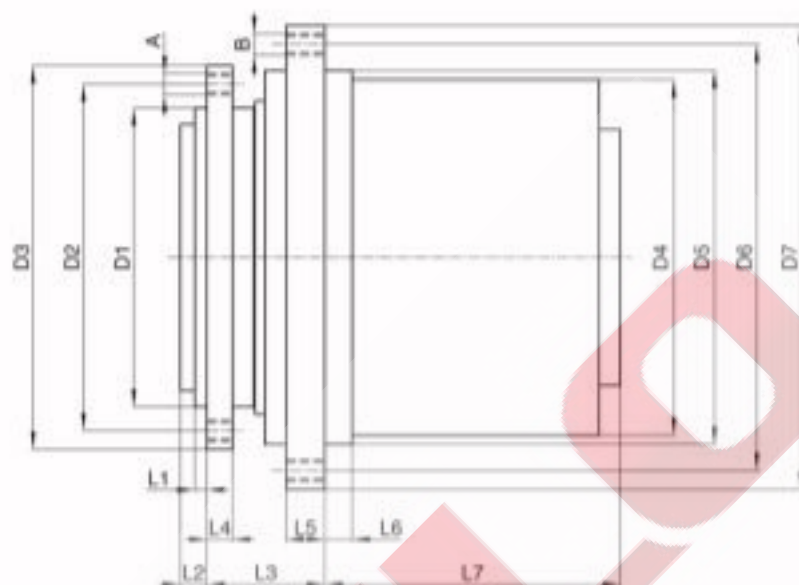
外形尺寸

技术参数

表1

型号	速比i	输出扭矩 Nm	动载能力 KN	静载能力 KN	重量 KG	L1	L2	L3	L4	L5
255	15-19-24-29-34-39-44	2500	155	250	43	8	8	70	19	18.5
290	15-19-24-29-34-39-44	5000	105	200	45	10	30	72	18	20
290A	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	6500	105	200	50	10	30	72	18	20
335	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	10000	155	260	72	10	41	75	20	28
335A	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	15000	155	260	94	13	25	75	20	29

型号	L6	L7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	A		B	
										光孔	螺纹孔	光孔	螺纹孔
255	20	152	165	192	215	190	204	232	255	9-Φ13	9-M12	9-Φ13	9-M12
290	20	138	190	230	256	216	220	260	290	12-Φ17.5	12-M16	12-Φ17.5	12-M16
290A	20	163	190	230	256	216	220	260	290	12-Φ17.5	12-M16	12-Φ17.5	12-M16
335	25	199	240	275	304	250	270	305	335	18-Φ17.5	18-M16	18-Φ17.5	18-M16
335A	25	238	240	275	304	269	270	305	335	18-Φ17.5	18-M16	18-Φ17.5	18-M16



外形尺寸

技术参数

表2

型号	速比i	输出扭矩 Nm	动载能力 KN	静载能力 KN	重量 KG	L1	L2	L3	L4	L5
370	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	20000	180	324	115	16	35	91	28	34
435	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	25000	180	324	181	20	37	110	28	36
490	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	40000	240	450	240	20	35	90	30	37
520	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	70000	390	800	345	22	35	148	32	53
550	63-71-79-89-99-124-139-159-179-224	100000	420	780	470	20	70	165	35	58
650	89-99-124-139-159-179-224-279-319	112500	600	1300	650	30	30	168	40	56
735	89-99-124-139-159-179-224-279-319	140000	600	1300	800	52	52	170	40	40
740	89-99-124-139-159-179-224-279-319	180000	944	2080	1040	52	125	125	40	65
775	89-99-124-139-159-179-224-279-319	210000	830	1960	1080	100	100	130	40	60
795	89-99-124-139-159-179-224-279-319	240000	900	2044	1500	60	132	130	40	60

型号	L6	L7	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	A		B	
										光孔	螺纹孔	光孔	螺纹孔
370	26	251	270	310	345	294	295	335	370	20-Φ22	20-M20	20-Φ22	20-M20
435	30	303	290	335	370	340	350	400	435	20-Φ22	20-M20	20-Φ22	20-M20
490	23	320	330	370	410	374	400	450	490	20-Φ27	20-M24	20-Φ27	20-M24
520	30	310	380	430	480	407	430	480	520	20-Φ27	20-M24	20-Φ27	20-M24
550	45	357	420	460	500	449	460	500	540	32-Φ27	32-M24	32-Φ27	32-M24
650	21.5	407	450	510	560	528	535	600	650	32-Φ27	32-M24	32-Φ27	32-M24
735	50	450	460	600	650	538	610	680	735	24-Φ33	24-M30	24-Φ33	24-M30
740	45	542	530	630	685	608	610	685	740	28-Φ33	28-M30	28-Φ33	28-M30
775	80	568	580	680	735	649	650	720	775	30-Φ33	30-M30	30-Φ33	30-M30
795	80	936	660	744	795	670	674	744	795	42-Φ33	42-M30	42-Φ33	42-M30

上海塞弗勒减速机有限公司

地址：上海市金山区亭卫公路1500号

电话：021-56613070 021-56613150

网址：www.cn-safelo.com

SHANGHAI SAFELO DRIVE CO.,LTD.

ADD: 1500 Tingwei Road, Jinshan District, Shanghai

TEL: 021-56613070 021-56613150

www.cn-safelo.com

