

我们始终致力于减速机领域的研究与发展，个别尺寸如有变动，恕不另行通知。
更多详细资料，请来电来函索取。

创质量一流企业、做最好的减速机产品
A quality first-class enterprises, to do the best products reducer



HUADONG REDUCER

<http://www.hdjsj.com.cn>

泰州市华东减速机械制造有限公司

TAIZHOUCITY HUADONG REDUCER MANUFACTURE CO., LTD

地址(ADD):江苏省泰兴市星火路169号
Jiangsu province Taixing City Xinghuo Road 169
电话(TEL):0086-523-87627951 87767166
传真(FAX):0086-523-87652003 87767168
邮编(P.C):225400 QQ:461890469
网址 [Http://www.hdjsj.com.cn](http://www.hdjsj.com.cn)
邮箱 E-mail:jsj66@163.com
全国免费热线(The national toll-free hotline): 400-6688-534
24小时热线(24 hour Hotline): 13952656988

●新型TB9000、8000系列摆线针轮减速机



泰州市华东减速机械制造有限公司

TAIZHOUCITY HUADONG REDUCER MANUFACTURE CO., LTD

公司简介

INTRODUCTION

中国著名品牌—泰州市华东减速机械制造有限公司是定点生产各种减速机、电机滚筒、冷却塔专用减速机的国家大型企业。系列产品荣获“中国减速机名优品牌”、“中国知名品牌”、“全国AAA级诚信单位”、“江苏省重合同守信用企业”、“江苏省优质产品”称号。企业通过ISO9001-2000质量体系认证。“华泰”牌产品连续三年被中国中轻产品质量保障中心评为“质量、信誉双保障示范单位”和“安全放心购物·用户首选品牌”称号。

“华泰”经过几十年的发展，已拥有先进的生产经验，一流的生产设备，齐全的检测手段，完善的管理体系。

企业本着“质量是生命、服务是灵魂”的宗旨，实行“比质量、比价格、比信誉、比品种、比服务”的经营方针。以独特的思路，雄厚的实力，齐全的品种，优质的质量，合理的价格，良好的信誉，完善的售后服务，灵活的经营机制，开放的外交往来赢得了广大用户的一致好评。

主要产品：硬齿面、中硬齿面减速机、摆线针轮减速机及机架、起重机专用减速机、圆柱、圆弧、斜齿、伞齿、锥齿、轴装式、齿轮减速机、圆弧、圆柱蜗杆及升降机、油冷、风冷、油浸、外装式、电动滚筒、冷却塔专用减速机及非标设计。

公司坚持实施品牌推进战略。坚持以质量创品牌，以名牌拓市场，积极推行全新的质量管理理念。确定了“创中国优秀品牌、建中国优秀企业”的发展目标，发扬“团结、敬业、高效、创新”的企业精神。不断创新、永不满足是华泰企业发展的准则。新的世纪华泰人正以严谨、务实、稳健、创新、求实的作风，秉承“不是最好，但会更好”的诚心经营理念，以过硬的质量、优良的服务，造就了今日的辉煌。

我们愿与各界同仁携手共进、相互合作，加强交流，共同发展。

浩瀚星空，繁星点点，华泰人正以往行业化方向发展为不懈追求的目标，播洒生命的光辉。

您的光临是华泰的荣幸，欢迎广大客商亲临本公司洽谈业务。

我们宗旨：追求卓越品质，真诚为您服务！

主要产品介绍

- 1、摆线针轮减速机：单、双、三级、X、B系列、TB9000系列、X8000系列、WB微型系列
- 2、圆柱圆弧齿轮减速机：ZQ、ZQH、JZQ、PJ、PM、ZQD、（加大速比）、ZH25、ZH35、ZHQ35、ZL、ZLH、ZS、ZSH、ZD、ZDH、ZSC、ZSCD（加大速比）、ZSCA套装、B型、L型、DC、LC、LCB、LCW、LPB/J、LSB/J
- 3、圆弧蜗轮减速机：WHT、WHS、WHX、WHC、CWO、CWU、CWS
- 4、SWL蜗轮螺杆升降机
- 5、轴装式圆弧圆柱蜗杆减速机：SCWU、SCWS、SCWO、SCWV1
- 6、油冷（风冷）式电动滚筒：TDY型、WD外装式（直径250-800）
- 7、ZDY、ZLY、ZSY、ZDZ、ZLZ、ZSZ、TY硬齿面减速机
- 8、QJ系列三支点式中硬齿面减速机
- 9、ZQA、ZQZ、ZQN系列、QJ-D系列底式中硬齿面减速机
- 10、DBY、DCY圆锥圆柱齿轮减速机 DBZ、DCZ中硬齿面减速机
- 11、NGW、NGW-L、NGW-S行星齿轮减速机 TXX、HX回转行星齿轮减速机
- 12、MB无极变速器、YTC、JTC齿轮减速电机
- 13、DZ、ZJY轴装式减速机
- 14、R系列斜齿轮、F系列平行轴-斜齿轮减速机、K系列斜齿轮-弧齿锥齿轮减速机、S系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速机
- 15、ZLYJ系列塑料挤出机专用减速机，
- 16、冷却塔专用减速机BLJ型、LJ型、LY型、LF型、NGW-L-F型
- 17、蜗轮蜗杆减速器：WD、WS、WC、WSJ、WCJ、WPO、WXJ、WXT、A型、M型
- 18、HG21567-97双支点机架：XS、SJA、SJ型
- 19、HG21566-94机架及单支点机架：XD、DJ、JB、JXLD、HJ、DXJTB型
- 20、无支点机架：JA、WJ型
- 21、各种联轴器：JQ、SF、DF、GT、TK、ZM型
- 22、填料箱及机械密封、搅拌器、搅拌轴及非标设计、加工。

如需资料，请与总部、各分公司或销售网点联系！
或登录公司网站

3. 输入轴许用径向力 P_x (N)

表二十二

机型号	传动比	输入转速 (r/min)						
		600	750	900	1000	1200	1500	1800
9075	11-43	70	70	70	70	70	70	70
9085	11-43	140	140	140	140	90	90	90
9095	6-43	240	240	190	190	190	190	190
9105	6-87	530	530	530	490	390	340	340
9115	6-17	780	780	780	680	680	580	580
9125	21-87	780	780	530	490	490	440	390
9135	6-21	1760	1660	1560	1470	1370	1170	1070
9145	25-87	1760	1470	1170	1120	1070	1030	930
9155	6-25	1070	980	780	680	680	630	560
	29-87	880	580	580	490	490	440	440
9160	11-17	1960	1960	1960	1660	1760	1660	1610
9165	21-87	1660	1520	1270	1170	1070	930	860
9170	11-17	2640	2400	2350	2250	1960	1860	1860
9175	21-87	2450	2150	2150	1760	1760	1520	1520
9180 9185	11-87	3420	3280	2950	2940	2740	2550	2550
9190	11-25	3920	3920	3570	3430	3130	2940	2940
9195	29-87	3570	3330	3040	2940	2740	2450	2450
9205	11-87	6220	6220	6080	5880	5390	4900	4900
9215	11-87	7250	6810	6320	6120	5440	5090	5090
9225	11-87	7500	6960	6610	6420	5980	5780	5780
9235	11-87	9510	9150	8970	8970	8970	-	-
9245	11-87	11100	10500	10100	10100	10100	-	-
9255	11-87	13100	12200	11200	10700	10700	-	-
9265	11-87	13100	1200	11200	10700	10700	-	-
9270 9275	17-07	14700	14700	14700	14700	14700	-	-

注:双级参考所配高速端型号值

4. 输入轴许用径向力作用位置系数 L_1

表二十三

机型号	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
9075	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9085	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9095	0.88	0.96	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9105	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9115 9125	-	0.81	0.93	1.14	1.41	1.67	1.96	2.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9130 9135	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9145	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9155	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9160 9165	-	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9170 9175	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.16	1.28	1.39	1.49	1.72	1.92	2.17	-	-	-	-	-	-	-
9180 9185	-	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.15	1.25	1.35	1.58	1.75	1.96	2.17	-	-	-	-	-	-
9190 9195	-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.09	1.16	1.25	1.41	1.59	1.75	1.92	2.08	-	-	-	-	-
9205	-	-	-	-	0.93	0.95	0.97	1.00	1.04	1.10	1.22	1.33	1.45	1.56	1.68	1.91	-	-	-	-
9215	-	-	-	-	0.93	0.95	0.96	1.00	1.03	1.08	1.19	1.29	1.40	1.51	1.61	1.82	-	-	-	-
9225	-	-	-	-	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.08	1.14	1.24	1.33	1.42	1.60	-	-	-	-
9235	-	-	-	-	0.94	0.96	0.97	0.99	0.93	0.98	1.07	1.16	1.25	1.34	1.44	1.62	-	-	-	-
9245	-	-	-	-	0.91	0.92	0.94	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.24	1.33	1.42	1.59	-	-	-	-
9255	-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-
9265	-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-
9275	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.94	0.97	0.99	1.04	1.14	1.22	1.39	1.56	1.72	1.92	2.08

注:双级参考所配高速端型号值

目 录

一、结构.....	01
二、特点.....	02
三、型号规格表示方法.....	03
四、选用说明.....	05
五、适用及润滑.....	06
六、外形及安装尺寸.....	07
七、承载能力.....	23
八、许用径用力.....	30

新型TB9000、8000系列摆线针轮减速机

一、结构

摆线针轮减速机的传动装置由三部分组成：输入部分；减速部分；输出部分。

直联型减速要同可与Y系列专用电动机及Y系列派生专用电动机组装在一起，如YA增安型电动机、YB防爆电动机、YCT调整电动机、YEJ制动电动机等。同时可与各类型标准电动机，通过电机接盘联接，如：NEMA系列、IEC系列、Y系列、YA系列、YB系列、YEJ系列、YCT系列、YD系列、ZD系列等各类电动机实现联接。

减速机结构如图1、图2、图3。

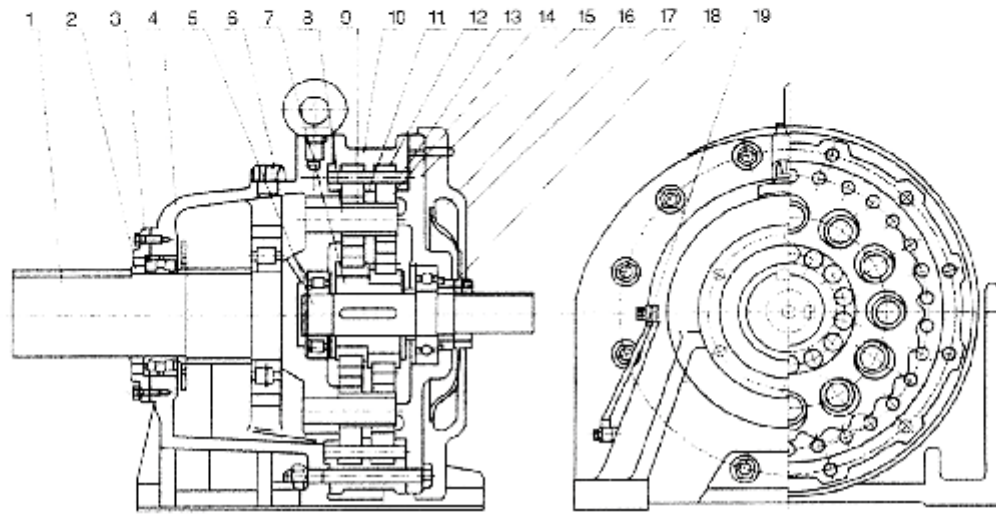
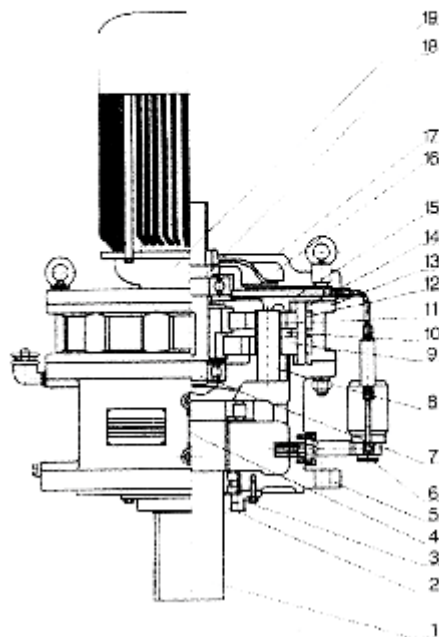


图1 单级减速卧式双轴型结构图

1. 输出轴 2. 紧固环 3. 压盖 4. 卧式机座 5. 输入轴 6. 通气帽 7. 偏心套
8. 销轴 9. 销套 10. 针齿壳 11. 间隔环 12. 针齿套 13. 针齿销 14. 摆线轮
15. 法兰盘 16. 风扇罩 17. 入轴紧固环 18. 示油器



1. 输出轴 2. 紧固环 3. 压盖 4. 示油器 5. 立式机座 6. 油泵 7. 输入轴 8. 销轴 9. 摆线轮 10. 间隔环 11. 销套 12. 针齿套 13. 针齿壳 14. 针齿销 15. 法兰盘 16. 风扇罩 17. 入轴紧固环 18. 直联电动机

图2 单级减速机立式电动机直联型，双轴型结构图

八、许用径用力

若摆线减速机与齿轮、链轮或皮带轮联接，请在径向力许用值范围内使用，若径向力超出许用值，可选用更大一号机型，或向我公司咨询。

计算公式： $P = \frac{T}{R} \leq [P]$ (N)

P: 实际需用径向力(N)

R: 链轮、齿轮及皮带轮等节圆半径(m)

Lf: 负载作用系数见表三十三、表三十五

Fs: 冲击系数见表三十一

T: 输出轴上实际传递转矩(N·m)

Px: 许用径向力(N)见表三十二、表三十四

Cf: 联接系数见表三十

联接系数(Cf)

表三十

联接方式	Cf
链 轮	1
齿 轮	1.25
V 型皮带	1.5

冲击系数(Fs)

表三十一

冲击程度	Fs
无 冲 击	1
轻 冲 击	1~1.2
重 冲 击	1.4~1.6

1. 输出轴许用径向力 Px (N)

表二十

型号	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
9075	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140
9085	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
9095	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300
9105	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300
9115	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240	9240
9125	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9130	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9135	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9145	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9155	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9160	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9165	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600	15600
9170	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400
9175	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400	27400
9180	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200
9185	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200	37200
9190	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000
9195	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000
9205	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000
9215	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000	66000
9225	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000
9235	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000	178000
9245	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000
9255	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000	257000
9265	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000	275000
9275	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000	156000

注：双级参考所配低速端型号值

2. 输出轴径向力作用位置系数 Lf

表二十一

L	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300
9075	0.83	0.84	1.19	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
9085	0.82	0.91	1.00	1.29	1.50	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9095	0.86	0.91	0.97	1.13	1.28	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9105	0.85	0.92	0.97	1.13	1.36	1.64	1.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9125	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-	-	-	-							
9130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9135	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-	-	-	-							
9145	-	-	-	0.86	0.75	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.53	1.70	1.90	-	-	-							
9160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9165	-	-	-	0.83	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-							
9170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9175	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-							
9180	-	-	-	-	0.95	0.97	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.25	1.43	1.60	1.79	-	-							
9185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9190	-	-	-	-	-	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.97	1.04	1.18	1.32	1.48	1.75	-							
9195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
9205	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.74	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.12	1.26	1.40	1.54						
9215	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.73	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.13	1.27	1.41	1.56						
9225	-	-	-	-	-	-	-	0.66	0.84	0.90	0.93	0.95	0.99	1.02	1.06	0.12	1.10	1.25						
9235	-	-	-	-	-	-	-	0.62	0.84	0.85	0.86	0.91	0.94	0.97	1.00	0.06	1.12	1.18						
9245	-	-	-	-	-	-	0.63	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	0.06	1.11	1.17	1.23						
9255	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.85	0.90	0.93	0.95	1.00	1.05	1.10	1.22	1.36						
9265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.86	0.90	0.94	0.98	1.04	1.17						
9275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87	0.71	0.75	0.82	0.90	0.98	1.09	1.21						

双级减速机承载能力表

输入转速为1500r/min

续表十九

传动比	2065 (89×35)		2537 (89×43)		3045 (87×35)		3481 (89×59)		4437 (87×51)		5133 (87×58)		6177 (87×71) M 59×87		7569 (87×87)	
输出转速 r/min	0.73		0.59		0.49		0.43		0.34		0.29		0.24		0.20	
机型号	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m
9075A																
9085A	0.10	*51.0	0.10	*51.0												
9095A	0.10	*125	0.10	*125	0.10	*125	0.10	*125	0.10	*125	0.10	*125				
9105A	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255				
9115A	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510	0.10	*510				
9115B													0.10	*510	0.10	*510
9130A	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608	0.20	*608				
9130B													0.20	*608	0.20	*608
9130C																
9135A	0.20	*755	0.20	*755	0.20	*755	0.20	*755	0.20	*755	0.20	*755				
9135B													0.20	*755	0.20	*755
9135C																
9145A	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030	0.20	*1030				
9145B													0.20	*1030	0.20	*1030
9145C																
9150A	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520	0.20	*1520
9150B																
9150C																
9155A	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810	0.20	*1810
9155B																
9155C																
9170A	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260	0.20	*2260
9170B																
9170C																
9175A	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750	0.40	*2750
9175B																
9175C																
9180A	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240	0.40	*3240
9180B																
9180C																
9185A	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070	0.40	*4070
9185B																
9190A	0.75	*5090	0.75	*5090	0.75	*5090	0.75	*5090	0.75	*5090	0.75	*5090	0.75	*5090	0.75	*5090
9190B																
9195A	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260	0.75	*7260
9195B																
9205A			0.75	*6490			0.75	*6490			0.75	*6490				
9205B	1.50	*8490	0.75	*8490												
9215A	1.50	*11300	1.50	*11300	1.50	*9420	1.50	*11300	1.50	*9420	1.50	*11300	1.50	*9420	1.50	*9420
9215B																
9225A	1.50	*14200	1.50	*14200	1.50	*12800	1.50	*14200	1.50	*12800	1.50	*14200	1.50	*12800	1.50	*12800
9225B																
9235A	0.20	*18100	2.20	*18100	2.20	*16200	2.20	*18100	2.20	*16200	2.20	*18100	2.20	*16200	2.20	*16200
9235B																
9245A	2.20	*23500	2.20	*23500	2.20	*20600	2.20	*23500	2.20	*20600	2.20	*23500	2.20	*20600	2.20	*20600
9245B																
9255A	3.70	*30400	3.70	*30400	3.70	*26500	3.70	*30400	3.70	*26500	3.70	*30400	3.70	*26500	3.70	*26500
9255B																
9265A	5.50	*40700	5.50	*40700	5.50	*35300	5.50	*40700	5.50	*35300	5.50	*40700	5.50	*35300	5.50	*35300
9270A	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500	5.50	*50500
9275A	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800	7.50	*60800

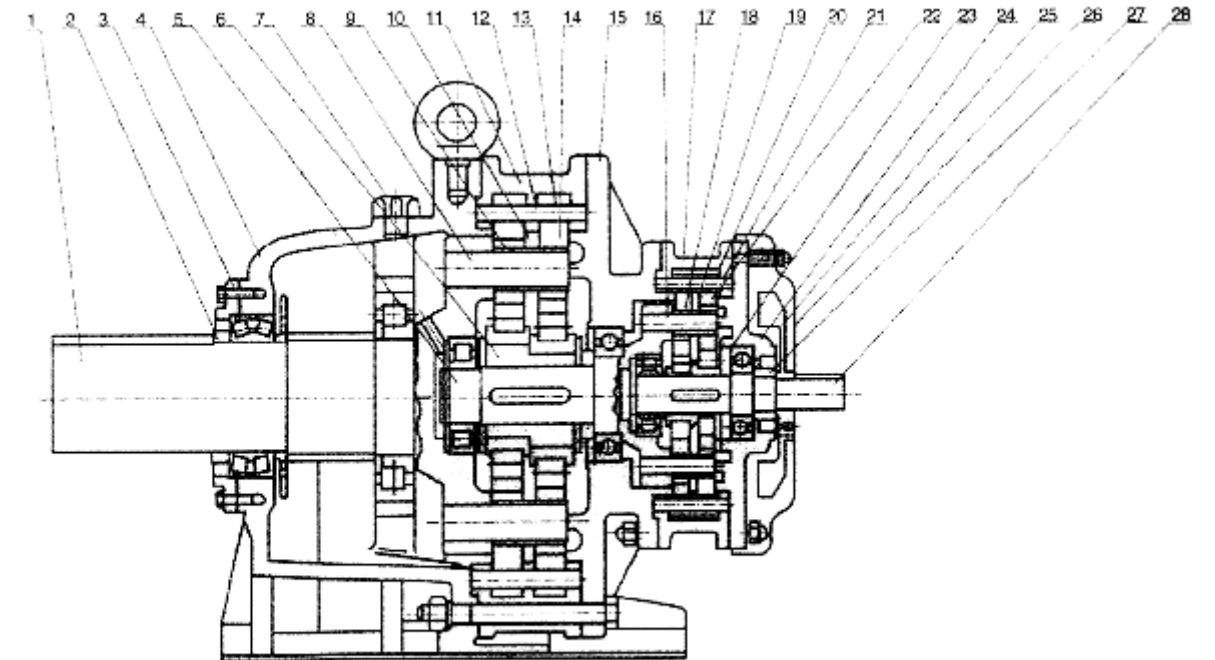


图3双级减速卧式双轴型结构图

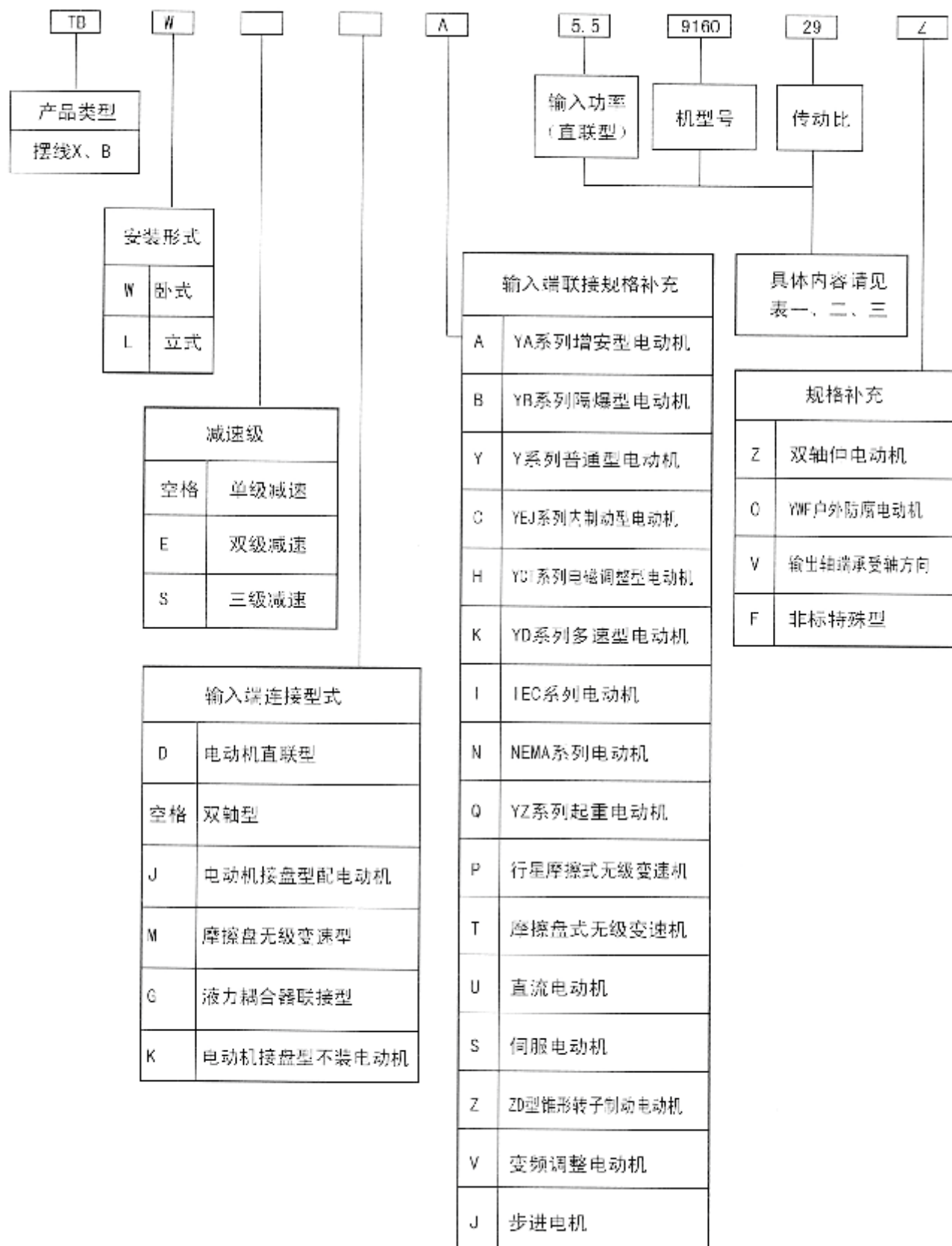
1、输出轴 2、紧固环 3、压盖 4、机座 5、中间轴 6、偏心套 7、通心轴 8、销轴 9、销套 10、间隔环 11、针齿壳 12、针齿销 13、针齿套 14、摆线轮 15、中间法兰盘 16、销轴 17、针齿壳 18、销套 19、间隔环 20、针齿套 21、针齿销 22、摆线轮 23、转臂轴承 24、法兰盘 25、风扇叶 26、风扇罩 27、入轴紧固环 28、输入轴

二、特点

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



三、型号规格表示方法



双级减速机承载能力表

输入转速为1500r/min

续表十八

传动比	473 (43×11)	553 (43×13)	595 (35×17)	649 (59×11)	731 (49×17)	841 (29×29)	1003 (59×17)	1225 (35×35)	1247 (43×29)	1479 (37×17)	1505 (43×35)	1849 (43×43)
输出转速 r/min	3.2	2.7	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	1.2	1.2	1.0	0.99	0.91
机型号	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m	功率 kW	转矩 N·m
9075A	0.10	*25.5	0.10	*25.5	0.10	*25.5	—	—	0.10	*25.5	0.10	*25.5
9085A	0.10	*31.0	0.10	*31.0	0.10	*31.0	0.10	*31.0	0.10	*31.0	0.10	*31.0
9095A	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128	0.10	*128
9105A	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255	0.10	*255
9115A	0.20	510	0.17	510	0.17	510	0.15	510	0.13	510	0.10	510
9115B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9130A	0.24	808	0.20	*808	0.2	*808	0.20	*808	0.20	*808	0.20	*808
9130B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9130C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9135A	0.33	765	0.25	765	0.23	765	0.20	*765	0.23	*765	0.20	*765
9135B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9135C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9145A	0.43	1030	0.34	1030	0.32	1030	0.29	1030	0.26	1030	0.20	*1030
9145B	0.40	1030	0.34	1030	—	—	—	—	0.23	1030	—	—
9145C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9160A	0.59	1520	0.50	1520	0.47	1520	0.43	1520	0.40	*1520	0.40	*1520
9160B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9160C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9165A	0.71	*810	0.60	1810	0.55	1810	0.52	1810	0.46	*810	0.40	*1810
9165B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9165C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9170A	0.86	2260	0.74	2260	0.70	2260	0.64	2260	0.57	2260	0.50	2260
9170B	0.88	2260	0.74	2260	—	—	—	—	—	—	—	—
9170C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9175A	—	2750	0.91	2750	0.85	2750	0.78	2750	0.69	2750	0.60	2750
9175B	1.06	2750	0.91	2750	0.85	2750	0.78	2750	—	—	—	—
9175C	1.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9180A	—	3240	1.07	3240	1.00	3240	0.92	3240	0.82	3240	0.75	*3240
9180B	1.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9185A	—	4070	1.34	4070	1.28	4070	1.16	4070	1.03	4070	0.89	4070
9185B	1.69	—	—	1.25	4070	1.16	4070	—	—	—	—	—
9190A	—	5690	1.88	5690	1.75	5690	1.62	5690	1.44	5690	1.25	5690
9190B	2.21	5690	1.88	5690	1.75	5690	1.62	5690	—	—	—	—
9195A	2.22	—	—	—	—	—	1.67	6603	1.59	7260	1.29	5990
9195B	—	7260	2.40	7260	2.25	7260	2.06	7260	1.83	7260	1.69	7260
9205A	2.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.50
9205B	3.31	8490	2.80	8490	—	—	2.41	8490	2.20	*8490	—	—
9215A	4.10	11300	3.72	11300	—	—	3.21	11300	2.85	11300	2.20	*11300
9215B	4.40	11300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9225A	5.55	14200	4.99	14200	—	—	4.04	14200	3.59	14200	2.80	12900
9225B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9235A	7.08	18100	5.99	18100	—	—	5.16	18100	4.58	18100	3.55	16200
9235B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9245A	9.18	23500	7.77	23500	—	—	6.69	23500	5.94	23500	4.52	20600
9245B	9.18	23500	—	—	—	—	6.69	23500	—	—	—	—
9255A	11.9	30400	10.0	30400	—	—	8.65	30400	7.69	30400	5.91	26500
9255B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9265A	15.9	40700	13.4	40700	—	—	11.6	40700	10.3	40700	7.75	35300
9270A	19.7	50500	16.7	50500	—	—	14.4	50500	12.8	50500	11.1	50500
9275A	23.6	60500	20.1	60500	—	—	17.2	60500	15.4	60500	13.3	60500



双级减速机承载能力表

注意：1、带*的表示不能使用电机全功率，应在输出轴许用转矩下使用。

2、双级速比一般组合原则为：高带端为减速比小的一端，低速端为减速比大的一端（#号的速比除外）。

输入转速为1500r/min

表十八

传动比	99 (11×9)	104 (13×8)	121 (11×11)	143 (13×11)	165 (15×11)	187 (17×11)	185 (15×13)	231 (21×11)	273 (21×13)	289 (17×17)	319 (29×11)	377 (29×13)
输出转速 (r/min)	15.1	14	12	10	9.1	8.0	7.7	6.5	6.5	5.2	4.7	4.0
级数	功率 kW	转矩 N.m	功率 kW	转矩 N.m	功率 kW	转矩 N.m	功率 kW	转矩 N.m	功率 kW	转矩 N.m	功率 kW	转矩 N.m
9075A	-	-	-	-	0.10	825.5	0.10	825.5	0.10	825.5	0.10	825.5
9085A	-	-	-	-	0.10	848.0	0.10	848.0	0.10	848.0	0.10	848.0
9095A	-	-	0.18	102	0.18	106	0.14	108	0.14	128	0.12	128
9105A	-	-	0.37	206	0.31	206	0.27	206	0.26	255	0.25	255
9115A	-	-	0.40	226	0.40	292	0.40	310	0.40	350	0.40	405
9115B	-	-	0.84	479	0.76	497	0.66	510	0.57	510	0.50	510
9130A	-	-	-	-	-	608	-	-	-	0.58	-	0.49
9130B	-	-	1.08	608	0.93	608	0.78	608	0.68	608	0.60	610
9130C	1.08	579	1.38	608	0.93	608	0.78	608	0.68	-	-	-
9135A	-	-	-	-	-	765	-	-	-	0.72	-	0.61
9135B	-	-	1.36	765	1.06	-	0.99	-	0.96	765	0.75	765
9135C	1.36	579	1.36	765	1.17	0.99	765	1.00	765	-	-	-
9145A	-	-	-	-	-	765	1.15	-	-	0.95	-	0.82
9145B	-	-	-	-	-	1520	1.02	-	898	0.85	961	0.97
9145C	1.83	862	1.83	1030	1.45	1520	1.33	794	1.70	1030	0.98	1000
9160A	-	-	-	-	-	2260	-	1030	-	1.50	1520	1.44
9160B	2.70	1448	2.70	1520	2.32	2750	1.96	-	1520	1.50	1520	-
9160C	2.70	1448	2.70	1520	2.32	3240	-	1520	2.03	-	-	-
9155A	-	-	-	-	-	3340	-	-	-	1.72	1810	1.45
9155B	-	-	-	-	-	5320	2.34	-	1810	1.78	1810	-
9155C	3.22	1727	3.22	1810	-	5690	2.34	1810	2.52	-	-	-
9170A	-	-	-	-	-	8900	-	1810	2.52	-	-	-
9170B	-	-	-	-	-	7260	-	-	2.13	2260	1.80	2260
9170C	-	-	-	-	-	2260	2.23	2260	-	-	-	-
9170D	4.00	2146	4.00	1160	3.44	9100	2.91	-	2260	-	-	-
9175A	-	-	-	-	-	11300	-	2260	3.07	-	-	-
9175B	-	-	-	-	-	11300	-	-	2.71	2750	2.80	3240
9175C	4.87	2612	4.87	2750	3.69	14200	3.54	-	3.62	2750	2.71	2750
9180A	-	-	-	-	-	18100	-	2750	-	-	-	-
9180B	-	-	5.74	3240	4.94	18100	4.9	-	4.55	3240	3.20	3240
9185A	-	-	-	-	-	23900	-	3240	-	-	-	-
9185B	-	-	7.05	3970	5.09	-	5.13	-	6.35	4070	402	4070
9190A	-	-	-	-	-	3870	-	-	4.37	4448	5.38	8490
9190B	-	-	9.56	5390	8.1	7.34	-	6.70	5390	5.80	5890	-
9195A	-	-	-	-	-	5690	-	-	3.00	5.80	9610	5.80
9195B	-	-	-	-	-	7.74	-	7.68	5390	6.00	6070	-
9205A	-	-	-	-	-	5890	9.49	-	5.50	14200	5.80	12800
9205B	-	-	-	-	-	8.88	-	-	9.49	6370	-	-
9215A	-	-	-	-	-	9.9	-	-	3.03	13100	7.88	-
9215B	-	-	-	-	-	11.1	-	-	12.6	8490	-	-
9225A	-	-	-	-	-	13.8	-	-	13.8	23500	10.2	20600
9225B	-	-	-	-	-	14.5	-	-	13.5	-	12.6	20600
9235A	-	-	-	-	-	17.2	-	-	20.3	14100	-	-
9235B	-	-	-	-	-	17.2	-	-	26.3	14100	-	-
9245A	-	-	-	-	-	21.7	-	-	28.8	16100	-	-
9245B	-	-	-	-	-	23.5	-	-	27.7	-	21.2	-
9255A	-	-	-	-	-	27.5	-	-	27.7	-	27.7	-
9255B	-	-	-	-	-	35.9	-	-	30400	-	-	-
9270A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9275A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



表一、输入功率

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

注：75KW以上大功率摆线减速机亦可提供，请与我公司联系。

表二、机型号

单级	双级	输出端-输入端	双级	输出端-输入端
9075	9075A	9075+9075	9180A	9180+9105
9085	9085A	9085+9075	9180B	9180+9135
9095	9095A	9095+9085	9185A	9185+9105
9105	9105A	9105+9085	9185B	9185+9135
9115	9115A	9115+9085	9190A	9190+9115
9125	9115B	9130+9095	9190B	9190+9135
9130	9130A	9130+9085	9195A	9195+9115
9135	9130B	9130+9095	9195B	9195+9135
9145	9130C	9130+9105	9205A	9205+9115
9155	9135A	9135+9085	9205B	9205+9135
9160	9135B	9135+9095	9215A	9215+9135
9165	9135C	9135+9105	9215B	9215+9165
9170	9145A	9145+9095	9225A	9225+9135
9175	9145B	9145+9095	9225B	9225+9175
9180	9145C	9145+9105	9235A	9235+9165
9185	9160A	9160+9095	9235B	9235+9185
9190	9160B	9160+9105	9245A	9145+9165
9195	9160C	9160+9115	9245B	9245+9185
9205	9165A	9165+9095	9255A	9255+9175
9215	9165B	9165+9105	9255B	9255+9195
9225	9165C	9165+9115	9265A	9265+9195
9235	9170A	9170+9095	9270A	9270+9195
9245	9170B	9170+9105	9270A	9275+9195
9255	9170C	9170+9115		
9265	9175A	9175+9095		
9270	9175B	9175+9105		
9275	9175C	9175+9115		

表三、传动比

单级	双级
6	25
8	29
9	35
11	43
13	47
15	51
17	59
21	71
23	87

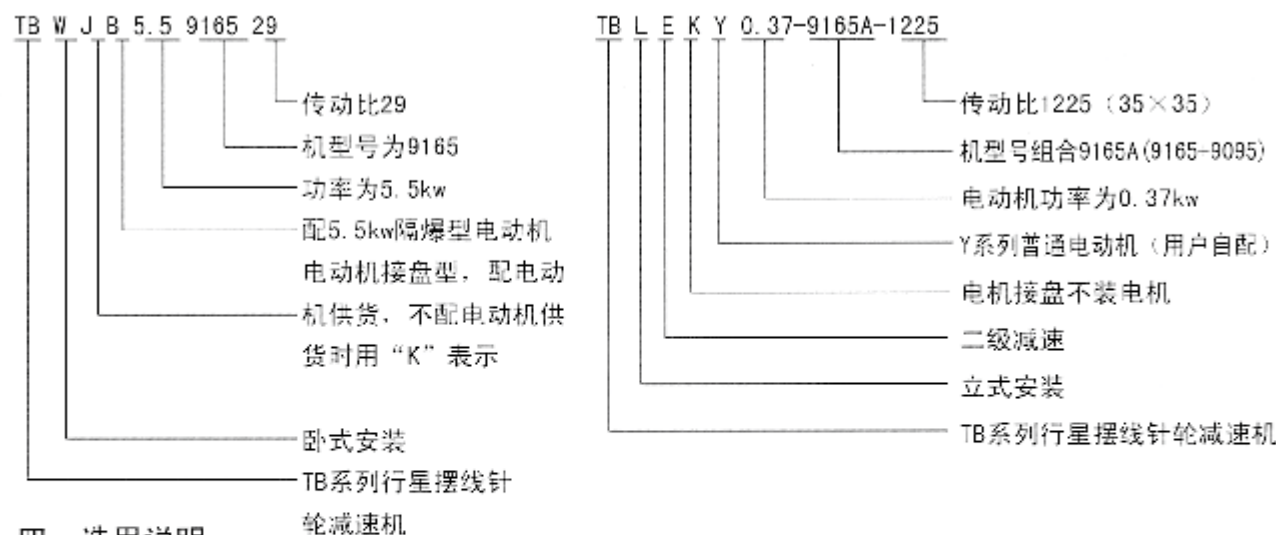
99 (9×11)	377 (29×13)	1505 (43×35)
104 (13×8)	473 (43×11)	1849 (43×43)
121 (11×11)	359 (43×13)	2065 (59×35)
143 (13×11)	595 (35×17)	2537 (59×43)
165 (15×11)	649 (59×11)	3045 (87×35)
187 (17×11)	731 (43×17)	3481 (59×59)
195 (15×13)	841 (29×29)	4437 (87×51)
231 (21×11)	1003 (59×17)	5133 (87×59)
273 (21×13)	1225 (43×29)	6177 (87×71)
289 (17×17)	1247 (43×29)	7569 (87×87)
319 (29×11)	1479 (87×17)	

注：凡单级可提供的传动比，双级均可组合，若需要表中未列出的传动比，可与我公司联系。

本公司生产的TB系列摆线针轮减速机和天津生产的X系列摆线针轮减速机区别在于代号表示不同，其他所有尺寸一样。



规格型号比例



四、选用说明

1、直联型选型

已知条件

- (1) 从动机: 均匀送料的皮带运输机。(2) 工作时间: 每日连续运转24小时。
(3) 低速轴转速 $n=40$ 转/分。(4) 低速轴实际所需转矩 $M=1400N \cdot m$
(5) 电机频率为50Hz, 4级增安型电动机。(6) 输出轴联接方法: 联轴器(无轴向力)。

选型:

- (1) 负载系数: 查表四为1.2。
(2) 输出转速40, 电机频率50Hz: 计算传动比 $1500/40=37.5$ 选传动比为 $i=35$ 实际输出转速为 $n=43$ 转/分; (3) 电机功率 $N=M \times n/9550=1400 \times 43/9550=6.30$ 减速机效率按0.9计算
 $6.30/0.9=7$ 选取电机功率7.5kw;
(4) 根据承载能力表可选机型号为BWD7.5-9175-35;
(5) 核定负载系数, 根据双轴型承载能力9175速比35时输入功率为12.6kw, 选择合适负载系数为

$$12.67.5=1.68>1.2$$

2、双轴型选型

已知条件

- (1) 从动机: 化学反应搅拌器, 搅拌固液混合料。(2) 工作时间: 每日连续运转24小时
(3) 输入转速1500转/分(4) 输出转速17转/分 (5) 工作转矩2597N·m

选型:

- (1) 传动比 $1500/17=88$ 选速比 $i=87$ (2) 负载系数查表四为1.35 (3) 所需转矩
 $1.35 \times 2597=3505.95N \cdot m$ 。

根据双轴型承载能力表可选TBL9185-87输出转矩为3810>3505.95N·m选择合适

注: 若摆线减速机与齿轮、链轮或皮带轮联接, 请在径向力许用值范围内使用。若径向力超出了许用值, 可选用更大一号机型。

单级双轴型摆线针轮减速机承载能力表

输入速度1500 r/min

名称 速比 型号	输入功率/输出转矩N/m																续表十七			
	6	8	9	11	13	15	17	21	23	25	29	35	43	47	51	59	71	87		
9075	11.5	15.4	16.8	18.3	20.1	21.7	23.5	25.5	27.5	29.5	31.5	33.5	35.5	37.5	39.5	41.5	43.5	45.5	47.5	49.5
9085	13.3	17.7	19.3	21.0	22.8	24.6	26.4	28.3	30.2	32.1	34.0	35.9	37.8	39.7	41.6	43.5	45.4	47.3	49.2	51.1
9095	15.1	19.9	21.7	23.5	25.3	27.1	28.9	30.7	32.5	34.3	36.1	37.9	39.7	41.5	43.3	45.1	46.9	48.7	50.5	52.3
9105	16.9	22.2	24.1	26.0	27.8	29.6	31.4	33.2	35.0	36.8	38.6	40.4	42.2	44.0	45.8	47.6	49.4	51.2	53.0	54.8
9115	18.7	24.5	26.5	28.4	30.3	32.1	33.9	35.7	37.5	39.3	41.1	42.9	44.7	46.5	48.3	50.1	51.9	53.7	55.5	57.3
9125	20.5	26.7	28.8	30.8	32.7	34.6	36.4	38.2	40.0	41.8	43.6	45.4	47.2	49.0	50.8	52.6	54.4	56.2	58.0	59.8
9130	22.3	28.8	31.0	33.0	34.9	36.8	38.6	40.4	42.2	44.0	45.8	47.6	49.4	51.2	53.0	54.8	56.6	58.4	60.2	62.0
9135	24.1	30.9	33.2	35.1	37.0	38.8	40.6	42.4	44.2	46.0	47.8	49.6	51.4	53.2	55.0	56.8	58.6	60.4	62.2	64.0
9145	25.9	32.9	35.3	37.2	39.1	40.9	42.7	44.5	46.3	48.1	49.9	51.7	53.5	55.3	57.1	58.9	60.7	62.5	64.3	66.1
9155	27.7	34.9	37.4	39.3	41.2	43.0	44.8	46.6	48.4	50.2	52.0	53.8	55.6	57.4	59.2	61.0	62.8	64.6	66.4	68.2
9160	29.5	36.9	39.5	41.4	43.3	45.1	46.9	48.7	50.5	52.3	54.1	55.9	57.7	59.5	61.3	63.1	64.9	66.7	68.5	70.3
9165	31.3	38.9	41.6	43.5	45.4	47.2	49.0	50.8	52.6	54.4	56.2	58.0	59.8	61.6	63.4	65.2	67.0	68.8	70.6	72.4
9170	33.1	40.9	43.7	45.6	47.5	49.3	51.1	52.9	54.7	56.5	58.3	60.1	61.9	63.7	65.5	67.3	69.1	70.9	72.7	74.5
9175	34.9	42.9	45.8	47.7	49.6	51.4	53.2	55.0	56.8	58.6	60.4	62.2	64.0	65.8	67.6	69.4	71.2	73.0	74.8	76.6
9180	36.7	44.9	47.9	49.8	51.7	53.5	55.3	57.1	58.9	60.7	62.5	64.3	66.1	67.9	69.7	71.5	73.3	75.1	76.9	78.7
9185	38.5	46.9	49.9	51.8	53.7	55.5	57.3	59.1	60.9	62.7	64.5	66.3	68.1	69.9	71.7	73.5	75.3	77.1	78.9	80.7
9190	40.3	48.9	51.9	53.8	55.7	57.5	59.3	61.1	62.9	64.7	66.5	68.3	70.1	71.9	73.7	75.5	77.3	79.1	80.9	82.7
9195	42.1	50.9	53.9	55.8	57.7	59.5	61.3	63.1	64.9	66.7	68.5	70.3	72.1	73.9	75.7	77.5	79.3	81.1	82.9	84.7
9205	43.9	52.9	55.9	57.8	59.7	61.5	63.3	65.1	66.9	68.7	70.5	72.3	74.1	75.9	77.7	79.5	81.3	83.1	84.9	86.7
9215	45.7	54.9	57.9	59.8	61.7	63.5	65.3	67.1	68.9	70.7	72.5	74.3	76.1	77.9	79.7	81.5	83.3	85.1	86.9	88.7
9225	47.5	56.9	59.9	61.8	63.7	65.5	67.3	69.1	70.9	72.7	74.5	76.3	78.1	79.9	81.7	83.5	85.3	87.1	88.9	90.7
9235	49.3	58.9	61.9	63.8	65.7	67.5	69.3	71.1	72.9	74.7	76.5	78.3	80.1	81.9	83.7	85.5	87.3	89.1	90.9	92.7
9245	51.1	60.9	63.9	65.8	67.7	69.5	71.3	73.1	74.9	76.7	78.5	80.3	82.1	83.9	85.7	87.5	89.3	91.1	92.9	94.7
9255	52.9	62.9	65.9	67.8	69.7	71.5	73.3	75.1	76.9	78.7	80.5	82.3	84.1	85.9	87.7	89.5	91.3	93.1	94.9	96.7
9265	54.7	64.9	67.9	69.8	71.7	73.5	75.3	77.1	78.9	80.7	82.5	84.3	86.1	87.9	89.7	91.5	93.3	95.1	96.9	98.7
9270	56.5	66.9	69.9	71.8	73.7	75.5	77.3	79.1	80.9	82.7	84.5	86.3	88.1	89.9	91.7	93.5	95.3	97.1	98.9	100.7
9275	58.3	68.9	71.9	73.8	75.7	77.5	79.3	81.1	82.9	84.7	86.5	88.3	90.1	91.9	93.7	95.5	97.3	99.1	100.9	102.7

注: 表中所示功率为最大效率值, 选用时请查同轴型减速机功率系数进行选用。

单级双轴型摆线针轮减速机承载能力表

输入速度1500r/min

名称 速比 型号	输入功率/输出扭矩N/m															
	6	8	9	11	13	15	17	21	23	25	29	35	43	47	51	59
9075	/	/	/	/	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
9095	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
9095	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
9105	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
9115	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07
9125	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83
9130	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
9135	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
9145	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458	13.458
9155	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2
9160	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
9165	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
9170	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
9175	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
9180	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
9185	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
9190	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5
9195	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
9205	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
9215	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1
9225	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5

注:表中所有功率均为最大功率,选用时应查閱及轴型適用功率系数表进行選用。

五、适用及润滑

1、使用

- 本机适用于连续工作制,及正向方向运转。
- 输出轴及输入轴与其它零件配合时,不允许直接锤击,以防损坏。
- 输出轴输入轴轴伸上的键按普通半键型式尺寸(GB/T1096-79)规定选用。立式减速机输出端机座止口直径D4的配合公差值符合公差配合h9的规定。
- 使用联轴器与工作机械或电动机联接时应使轴线同心;减速机的安装误差不应大于所用联轴器的允许误差值。
- 减速机安装后用手转动灵活。
- 卧式双轴型减速机一般输出轴轴心线处于水平位置工作;必须倾斜使用时,请与我公司咨询。
- 立闭式减速机应输出轴轴伸端垂直向下使用。9125以下机型均匀油脂润滑,可以水平使用。
- 安装后的减速机,正式使用前必须进行试运转;在空运转的情况下在逐渐加载运转。
- 冲击载荷较大、启动频繁时机座与基础应白配定位销钉,并选用液力偶合器。
- 注意:出厂时9075~9125机型已装好润滑脂,其余机型号均未装润滑油,适用前务必按规定加足润滑油。
- 按表七环境温度选用润滑油;若在高温或低温,即超出表七环境温度(-10°C~+50°C)使用,应重新考虑润滑油,或与我公司联系。

2、润滑

- 当倾斜安装时可采用油脂润滑,立式9160以上均有油泵循环润滑。齿轮油泵与三相专用异步电动机直联,开车前先启动油泵微型电动机,视油泵是否供油,否则应将微型电动机接线换相,因油泵是按指定方向运转的。油泵处于正常工作后应使油面高度保持在示油器规定位置,油泵滤油器应安装牢固,要定期清洗,以防堵塞,影响润滑效果。
- 加换油制度
第一次加油运转两周后应更换新油,并将内部油污冲净。以后可每3~6个月更换一次,若环境温度较高或潮湿时应适当缩短换油时间。运转中减速机体内油量必须保持规定油面高度,不宜过多或过少(见油标红线位置)。打开机座或法兰盘上的通气帽即可补充注油。

单级摆线针轮减速机机型对照表

华东TB系列	9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155	9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205
天津8000系列	8075	8085	8095	8105	8115	8125	8130	8135	8145	8155	8160	8165	8170	8175	8180	8185	8190	8195	8205
住友3000系列	6060	6070	6090	6100	6120		6130	6135	6140		6160	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	6205

华东TB系列	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270	9275
天津8000系列	8215	8225	8235	8245	8255	8265	8270	8275
住友6000系列	6215	6225	6235	6245	6255	6265		6275

双级摆线针轮减速机机型对照表

华东TB系列	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A	9130B	9130C	9135A	9135B	9135C	9145A
天津8000系列	8075A	8085A	8095A	8105A	8115A	8115B	8130A	8130B	8130C	8135A	8135B	8135C	8145A
住友6000系列	6060DA	6070DA	6090DA	6100DA	6120DA	6120DB	6130DA	6130DB	6130DC	6135DA	6135DB	6135DC	6140DA

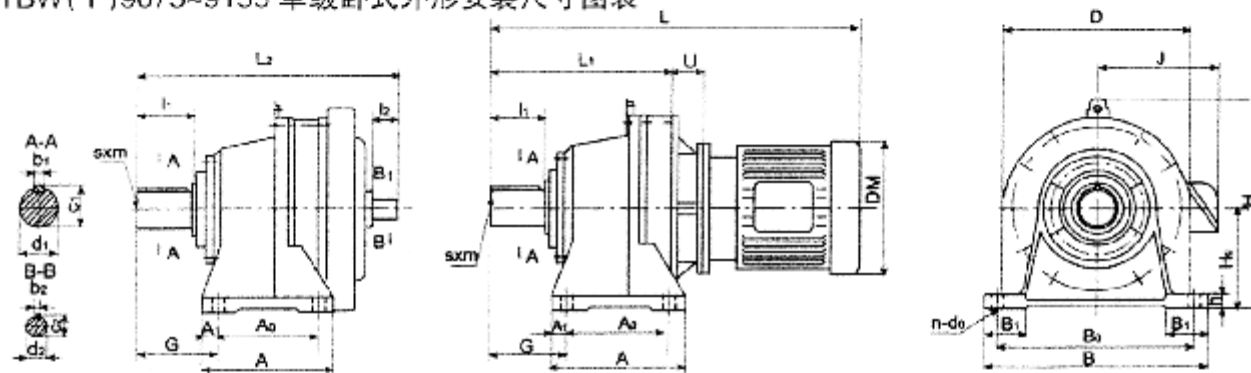
华东TB系列	9145B	9145C	9160A	9160B	9160C	9165A	9165B	9165C	9170A	9170B	9170C	9175A	9175B
天津8000系列	8145B	8145C	8160A	8160B	8160C	8165A	8165B	8165C	8170A	8170B	8170C	8175A	8175B
住友6000系列	6140DB	6140DC	6160DA	6160DB	6160DC	6165DA	6165DB	6165DC	6170DA	6170DB	6170DC	6175DA	

华东TB系列	9175C	9180A	9180B	9185A	9185B	9190A	9190B	9195A	9195B	9205A	9205B	9215A	9215B
天津8000系列	8175C	8180A	8180B	8185A	8185B	8190A	8190B	8195A	8195B	8205A	8205B	8215A	8215B
住友6000系列	6175DC	6180DA	6180DB	6185DA	6185DB	6190DA	6190DB	6195DA	6195DB	6205DA	6205DB	6215DA	6215DB

华东TB系列	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9270A	9275A		
天津8000系列	8225A	8225B	8235A	8235B	8245A	8245B	8255A	8255B	8265A	8270A	8275A		
住友6000系列	6225DA	6225DB	6235DA	6235DB	6245DA	6245DB	6255DA	6255DB	6265DA	6275DA			

六、外形及安装尺寸

TBW(Y)9075~9155 单级卧式外形安装尺寸图表



机 型 号	中 心 高 H ₀	安 装 尺 寸						轴 伸 联 接 尺 寸										外 形 尺 寸										双轴型 重量(kg)	
		G	A1	A0	B1	B0	h	地脚孔		输出轴				输入轴				H	B	D	A	双轴型		直联型		s2m			
								n	d0	d1	b1	e1	l1	d2	b2	e2	l2					L2	L1	L3	L4				
9075	80	42	12	60	35	120	10	4	Φ9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	138	144	110	34	145	92	见 附 表	-	2.5			
9085	80	47	12	60	35	120	10	4	Φ9	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	138	144	110	34	151	98		-	2.5			
9095	100	60	20	90	40	150	12	4	Φ11	28	8	31	35	15	5	17	25	213	180	150	130	203	142		-	11			
9105	100	60	20	90	40	150	12	4	Φ11	28	8	31	35	15	5	17	25	213	180	150	130	208	156		-	13			
9115	120	82	20	115	55	190	15	4	Φ14	38	10	41	55	18	6	20.5	35	257	230	204	155	259	192		-	24			
9125	140	82	20	115	60	190	15	4	Φ14	38	10	41	55	18	6	20.5	35	277	230	204	155	259	192		-	25			
9130	150	100	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	70	22	6	24.5	40	300	330	230	195	321	240		W10×18	43			
9135	150	100	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	70	22	6	24.5	40	300	330	230	195	321	240		W10×18	43			
9145	150	120	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	90	22	6	24.5	40	300	330	230	195	341	260	W10×18	44				
9155	150	120	25	145	70	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	90	22	6	24.5	40	310	330	230	195	341	260	W10×18	46				

续表十六

单级直联型摆线针轮减速机承载能力表

输入速度1000 r/min

名称	速比	型号	输入功率/输出扭矩N/m									
			87	59	43	29	21	15	11			
			18.5/14200	30/15600	37/14000	55/14100	75/13925	90/11940	90/8757	110/10689	132/12846	132/12846
			22/16000	37/19300	55/20900	55/14100	90/16600	110/20400	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500
			30/23000	55/28700	55/20900	90/23000	110/20400	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500
			45/34600	75/39100	90/34700	132/33800	132/24515	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500
				75/39100	90/34200	132/33800	132/24515	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500
				75/39100	90/34200	132/33800	132/24515	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500	132/17500

注：表中所称功率为最大功率值，选用时请查阅双轴型轴功率负载系数进行选用。

单级卧式Y系列电机直联型外形安装尺寸图表

功率KW

重量 (W) kg

长度 (L) mm

续表四

尺寸 功率	型号	9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155
0.09	L	280	289	333							
	W	10	10	18							
0.18	L	340	349	390	391						
	W	11	11	19	23						
0.37	L		340	349	390	391					
	W		20	24	28	44					
0.55	L			422	436	468					
	W			25	30	45					
0.75	L			422	436	468	468	523	523	543	
	W			25	31	45	46	59	59	60	
1.1	L				447	484	484	528	528		
	W				37	50	50	70	70		
1.5	L				471	503	503	558	558	578	578
	W				40	54	55	70	70	70	70
2.2	L				514	546	543	598	598	598	618
	W				50	63	64	78	78	78	82
3	L					543	543	598	598	598	618
	W					64	65	78	78	78	82
4	L					588	588	623	623	623	643
	W					68	69	101	101	101	104
5.5	L						624	678	678	678	698
	W						77	112	112	112	115
7.5	L							713	713	713	733
	W							112	112	112	115
11	L										756
	W										153

七、承载能力

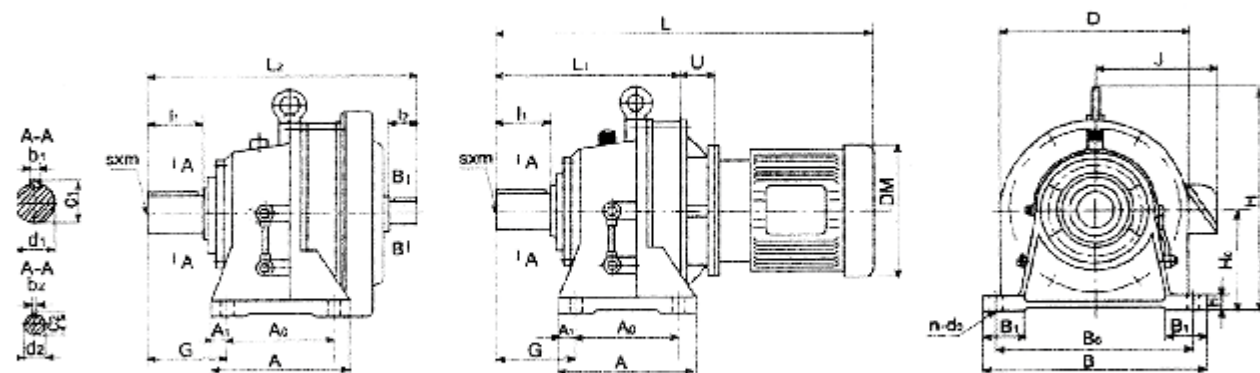
单级直联型摆线针轮减速机承载能力表

输入速度1500r/min

表十六

名称	5	8	9	11	13	15	16	17	20	23	25	26	35	40	47	50	59	71	87
输入功率/输出扭矩N/m																			
9075	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9085	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9095	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9105	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9115	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9125	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9130	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9135	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9145	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9155	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9160	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9165	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9170	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9175	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9180	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9185	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9190	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9195	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9205	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9215	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2
9225	0.37/12.7	0.37/15.9	0.37/19.6	0.37/25.4	0.37/31.3	0.37/36.2	0.37/44.3	0.37/51.3	0.37/61.9	0.37/72.9	0.37/85.5	0.37/100.1	0.37/117.0	0.37/136.2	0.37/157.6	0.37/181.3	0.37/207.3	0.37/235.6	0.37/266.2

TBW(Y)9160~9275 单级卧式外形安装尺寸图表



电动机接盘型联接尺寸图表

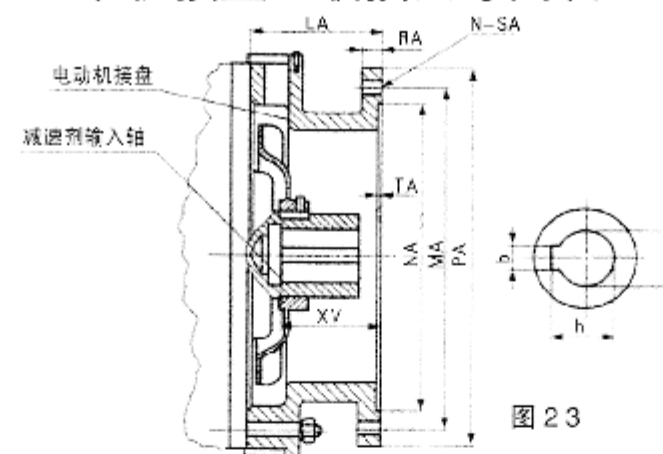


图 23

表十五

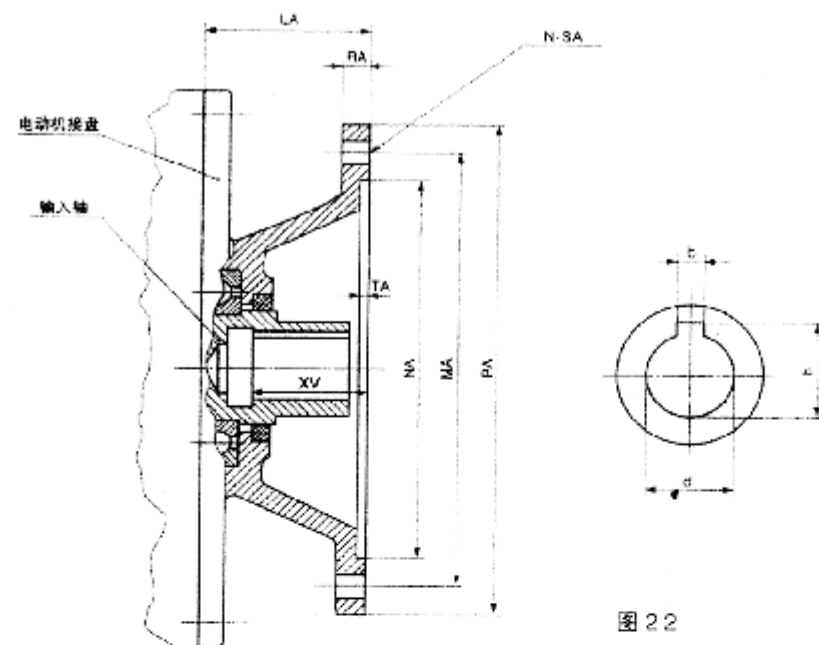
mm

机 型 号	中 心 高	安装尺寸							轴伸联接尺寸								外形尺寸											双 轴 型 重 量 (kg)
		G	A1	A0	B1	B0	h	地脚螺 钉孔	输出轴				输入轴				H	B	D	A	双 轴 型	直联型					sxn	
									n	d0	d1	b1	e1	l1	d2	b2						e2	l2	L2	L1	L		
9160	160	139	44	150	75	370	25	4	Φ18	60	18	84	90	30	8	33	45	356	410	318	238	413	309	见 附 表	M10×13	84		
9165	160	139	44	150	75	370	25	4	Φ18	60	18	84	90	30	8	33	45	356	410	318	238	413	309		M10×13	84		
9170	200	125	30	275	80	380	30	4	Φ22	70	20	74.5	90	35	10	38	55	425	430	362	335	477	352		M12×24	125		
9175	200	125	30	275	80	380	30	4	Φ22	70	20	74.5	90	35	10	38	55	425	430	362	335	477	352		M12×24	125		
9180	220	145	30	320	85	420	30	4	Φ22	80	22	85	110	40	12	43	65	460	470	390	380	527	383		M12×24	163		
9185	220	145	30	320	85	420	30	4	Φ22	80	22	85	110	40	12	43	65	460	470	390	380	527	383		M12×24	163		
9190	250	170	30	380	90	480	35	4	Φ26	95	25	100	135	45	14	43.5	70	529	530	451	440	617	465		M20×34	240		
9195	250	170	30	380	90	480	35	4	Φ26	95	25	100	135	45	14	43.5	70	529	530	451	440	617	465		M20×34	240		
9205	250	215	40	360	100	440	35	4	Φ26	100	28	106	165	45	14	43.5	65	530	530	471	440	678	502		M20×34	255		
9215	285	210	40	395	110	480	40	4	Φ26	110	28	116	165	50	14	53.5	65	575	580	507	475	708	531		M20×34	336		
9225	290	230	50	420	115	540	40	4	Φ33	120	32	127	165	55	16	59	65	510	620	549	520	752	566		M20×34	409		
9235	300	260	50	460	120	580	45	4	Φ33	130	32	137	200	60	18	64	105	557	670	591	560	839	630		M24×41	503		
9245	335	283	50	480	128	630	45	4	Φ35	140	36	148	200	65	18	69	105	729	720	637	580	877	661		M24×41	614		
9255	375	320	55	520	140	670	50	4	Φ39	160	40	169	240	80	22	85	130	815	780	703	630	1040	788		M30×49	957		
9265	400	390	55	590	160	770	55	4	Φ45	170	40	175	300	80	22	85	130	874	880	772	700	1130	892		M30×49	1190		
9270	540	485	100	720	200	1050	60	6	Φ45	180	45	190	330	90	25	95	150	1161	1161	988	1040	1432	1174	M42×52	2460			
9275	540	485	100	720	200	1050	60	6	Φ45	180	45	190	330	90	25	95	150	1161	1161	988	1040	1432	1174	M42×52	2460			

见附表

型号	电 机			尺 寸										
	kW	极数	机座号	PA	NA(H8)	MA 165	LA	XV	RA	LA	R-DSA	d(F)	b	h
9160 9165	1.5	4	90L	200	130	215	68	50	15	4	4-Φ12	24	8	27.3
	2.2		100L1	250	180	215	96	60	17	5	4-Φ15	26	8	31.3
	3		100L2	250	180	215	96	60	17	5	4-Φ15	28	8	31.3
	4		112M	250	180	265	96	60	17	5	4-Φ15	28	8	31.3
	5.5		132S	300	230	265	124	80	17	5	4-Φ15	36	10	41.3
7.5	132M		300	230	300	124	80	17	5	4-Φ15	36	10	41.3	
11	160M		350	250	300	150	110	20	6	4-Φ19	42	12	45.3	
15	160L		350	250	300	150	110	20	6	4-Φ19	42	12	45.3	
18.5	160M		350	250	300	150	110	20	6	4-Φ19	46	14	51.8	
22	160L		350	250	265	150	110	20	6	4-Φ19	46	14	51.8	
30	132S		300	230	265	122	80	20	6	4-Φ15	36	10	41.3	
37	132M		300	230	300	122	80	20	6	4-Φ15	36	10	41.3	
45	160M		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	42	12	45.3	
55	160L		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	42	12	45.3	
75	160M		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	46	14	51.8	
90	160L		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	46	14	51.8	
110	160M		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	55	16	58.3	
132	160L		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	55	16	58.3	
160	160M		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3	
185	160L		350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3	
220	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
250	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
300	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
370	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
450	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
550	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
630	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
750	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
900	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1100	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1320	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1500	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1750	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2250	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2500	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2800	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
3150	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
3500	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
3960	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
4500	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
5000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
5600	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
6300	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
7125	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
8000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
9000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
10000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
11250	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
13200	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
15000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
17500	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
20000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
22500	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
25000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
28000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
31500	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
35000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
39600	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
45000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
50000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
56000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
63000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
71250	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
80000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
90000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
100000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
112500	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
132000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
150000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
175000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
200000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
225000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
250000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
280000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
315000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
350000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
396000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
450000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
500000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
560000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
630000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
712500	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
800000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
900000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1000000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1125000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1320000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1500000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
1750000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2000000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2250000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2500000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
2800000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
3150000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
3500000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
3960000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
4500000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
5000000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
5600000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
6300000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
7125000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
8000000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
9000000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
10000000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
11250000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
13200000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
15000000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
17500000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
20000000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
22500000	160M	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
25000000	160L	350	250	300	152	110	20	6	4-Φ19	60	16	58.3		
28000000	160M	350	2											

电动机接盘型联接尺寸图表



表十四

图 22

表十四 mm

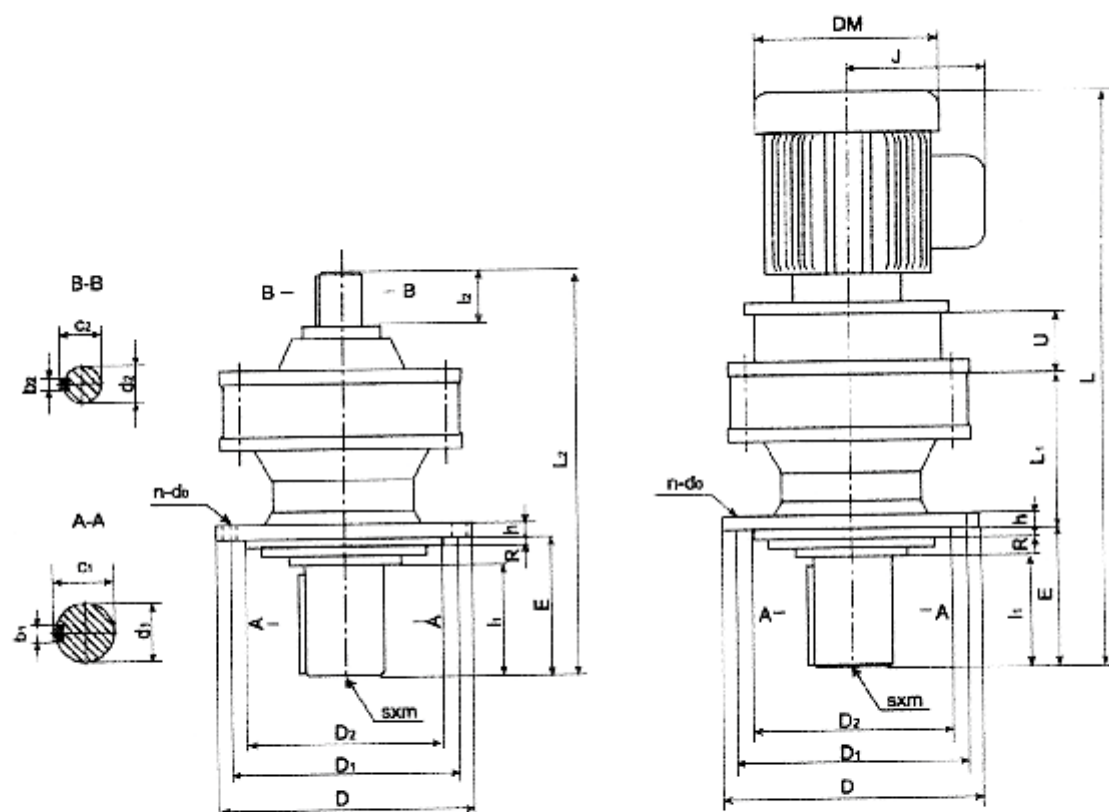
型号	电 机		尺 寸											
	kw	极数	机座号	PA 160	NA(H8)	MA	LA	XV	RA	TA	N-ΦSA	d(F7)	b	h
9105	0.37	4	71	200	110	130	49.5	30	10	4	4-Φ10	14	5	16.3
	0.55		801	200	130	165	62.5	40	12	4	4-Φ12	19	6	21.8
	0.75		802	200	130	165	62.5	40	12	4	4-Φ12	19	6	21.8
9115	0.75		802	200	130	165	73	40	13	4.5	4-Φ12	19	6	21.8
	1.1		90S	200	130	165	83	50	13	4.5	4-Φ12	24	8	27.3
	1.5		90L	250	130	165	83	50	13	4.5	4-Φ12	24	8	27.3
9125	2.2		100L1	250	180	215	91	60	14	4.5	4-Φ15	28	8	31.3
	3		100L2	250	180	215	91	60	14	4.5	4-Φ15	28	8	31.3
	4		120M	200	180	215	91	60	14	4.5	4-Φ15	28	8	31.3
9130	1.1		90S	200	130	165	101	60	15	4.5	4-Φ12	24	8	27.3
	1.5		90L	250	130	165	101	60	15	4.5	4-Φ12	24	8	27.3
9135	2.2		100L1	250	180	215	111	60	15	4.5	4-Φ15	28	8	31.3
9145	3		100L2	250	180	215	111	60	15	5	4-Φ15	28	8	31.3
	4		112M	200	180	215	111	60	15	5	4-Φ15	28	8	31.3
9155	1.1		90S	200	130	165	101	60	15	4.5	4-Φ12	24	8	27.3
	1.5		90L	250	130	165	101	60	15	4.5	4-Φ12	24	8	27.3
	2.2		100L1	250	180	215	111	60	15	5	4-Φ15	28	8	31.3
	3		100L2	250	180	215	111	60	15	5	4-Φ15	28	8	31.3
	4		112M		180	215	111	60	15	5	4-Φ15	28	8	31.3

单级卧式Y系列电机直联型外形安装尺寸图表

功率KW 重量 (W) kg 长度 (L) mm 续表四

尺寸	型号	9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265
1.5	L	626	626													
	N	104	104													
2.2	L	669	669	719	719											
	N	110	110	146	146											
3	L	669	669	719	719											
	N	110	110	146	146											
4	L	664	664	737	737	781	781									
	N	142	142	178	178	210	210									
5.5	L	739	739	787	787	931	931	907	907							
	N	153	153	189	189	221	221	294	294							
7.5	L	774	774	827	827	866	866	952	952	989						
	N	153	153	212	212	244	244	309	309							
11	L	804	804	857	857	896	896	977	977	1017	1041					
	N	191	191	227	227	259	259	350	350							
15	L	853	853	897	897	936	936	1022	1022	1157	1081	1281	1278	1307		
	N	212	212	249	249	281	281	389	389							
18.5	L	1019	1019	1056	1056	1132	1132	1176	1191	1234	1393	1422	1540			
	N	289	289	321	321	346	346	435								
22	L			1019	1019	1056	1056	1132	1132	1176	1191	1234	1300	1330	1448	1565
	N			314	314	346	346	435								
30	L					1102	1102	1178	1178	1215	1239	1279	1346	1375	1493	1610
	N					428	326	515	515							
37	L							1248	1248	1267	1291	1331	1416	1445	1563	1680
	N															
45	L											1456	1658	1687	1648	1765
	N															
55	L														1703	1820
	N															

TBL(Y)9075~9155单级立式外形安装尺寸图表



机 型 号	安装尺寸						轴伸联接尺寸								外形尺寸								双 轴 型 重 量 (kg)	
	D1	D2	F	h	R	安装螺 钉孔		输出轴				输入轴				D	双 轴 型	直联型						Sxm
						n	α0	d1	b1	c1	l1	d2	b2	c2	l2			L2	L1	L	DM	J		
9075	102	80	34	8	3	6	Φ9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	120	145	58	见附表	-	3.5			
9085	134	110	42	9	3	4	Φ11	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	160	151	56		-	4.5			
9095	134	110	48	9	3	4	Φ11	28	8	31	35	15	5	17	25	160	203	94		-	9			
9105	134	110	48	9	3	4	Φ11	28	8	31	35	15	5	17	25	160	208	108		-	11			
9115	180	140	69	13	4	6	Φ11	38	10	41	55	18	6	20.5	35	210	259	123		-	23			
9125	180	140	69	13	4	6	Φ11	38	10	41	55	18	6	20.5	35	210	259	123		-	23			
9130	230	200	76	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	22	6	24.5	40	260	321	164		M10×18	42			
9135	230	200	76	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	22	6	24.5	40	260	321	164		M10×18	42			
9145	230	200	96	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	22	6	24.5	40	260	341	164		M10×18	43			
9155	230	200	96	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	22	6	24.5	40	260	341	164		M10×18	43			

双级立式直联型外形安装尺寸图表

续表十一 mm

尺寸 机型号 功率 (kw)		9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A 9135A	9130B 9135B	9130C 9135C	9145A	9145B	9145C
0.09	L	316	316	381	395	431	443						
0.18	L			381	395	431		485	494		505	514	
0.37	L				437	473		527			547		
0.55	L						534		585		605		
0.75	L						534		585		605		
1.1	L									611			
1.5	L									635			655
2.2	L									675			695

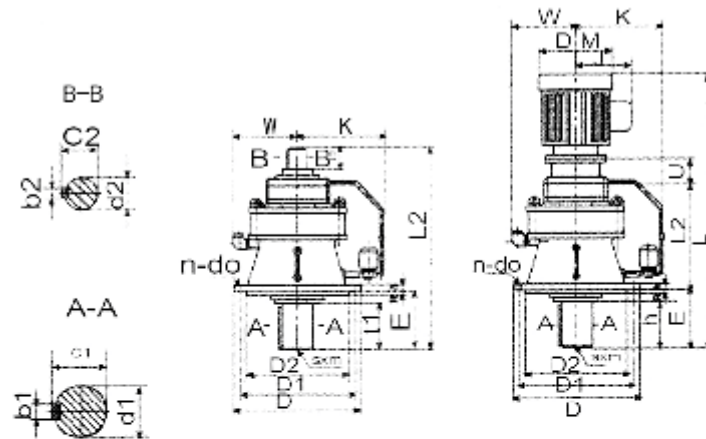
续表十二 mm

尺寸 \ 功率 (kw)		机型号		9160A	9160B	9160C	9170A	9170B	9170C	9180A	9180B	9190A	9190B	9205A	9205B
		9165A	9165B	9165C	9175A	9175B	9175C	9185A	9185B	9195A	9195B				
0.18	L	564				609									
0.37	L	606				651				707					
0.55	L	655				700				756					
0.75	L	655				708				756		838		879	
1.1	L		681				726			768		850		891	
1.5	L		705				750			792		874		915	
2.2	L		745	747			790	794	832	-	914	930			982
3.0	L			747				794		854					982
4	L			764				811		871	931	947			999
5.5	L							874		934	994	1010			1062
7.5	L									972		1048			1100

续表十三

[illegible]

TBL(Y)9160A~9275A双级立式外形安装尺寸图表



机 型 号	安装尺寸					轴伸联接尺寸										外形尺寸										双 轴 型 号 及 重 量 (kg)			
	D1	D2	E	h	R	安装螺 钉孔		输出轴					输入轴				D	W	K	双 轴 型	直联型				SXM				
						n	d0	d1	b1	c1	l1	d2	b2	c2	l2	L2					L1	L	DM	J					
9160A	310	270	89	20	4	6	φ11	60	18	84	80	15	5	12	25	340	200	370	433	285	见附表	M10×18	80						
9160B												15	5	12	25				439	299				M10×18	82				
9160C												15	5	12	25				439	299						M10×18	82		
9160D												15	5	12	25				439	299								M10×18	82
9160E												15	5	12	25				439	299									
9170A	360	316	94	22	5	8	φ14	70	20	74.5	84	15	5	12	25	400	225	385	478	324	M12×24	115							
9170B												15	5	12	25				484	338			M12×24	117					
9170C												15	5	12	25				484	338					M12×24	117			
9170D												15	5	12	25				484	338							M12×24	117	
9170E												15	5	12	25				484	338									M12×24
9180A	390	245	110	22	5	8	φ18	80	22	85	100	15	5	12	25	430	240	300	526	364	M12×24	149							
9180B												22	6	18.5	40				577	386			M12×24	171					
9180C												22	6	18.5	40				577	386					M12×24	171			
9180D												22	6	18.5	40				577	386							M12×24	171	
9180E												22	6	18.5	40				577	386									M12×24
9190A	450	400	145	30	6	12	φ18	95	25	100	125	18	6	14.5	35	490	200	360	629	415	见附表	M20×34							
9190B												22	6	18.5	40				653	427			M20×34	240					
9190C												22	6	18.5	40				653	427					M20×34	240			
9200A												22	6	18.5	40				653	427							M20×34	240	
9200B												22	6	18.5	40				653	427									M20×34
9210A	440	390	203	35	7	8	φ24	110	28	116	165	15	6	14.5	35	455	287	376	670	393	M20×34	246							
9210B												22	6	18.5	40				705	420			M20×34	258					
9210C												22	6	18.5	40				705	420					M20×34	258			
9210D												22	6	18.5	40				705	420							M20×34	258	
9210E												22	6	18.5	40				705	420									M20×34
9220A	475	415	210	35	10	8	φ27	120	32	127	165	22	6	18.5	40	490	290	400	731	447	M20×34	333							
9220B												22	6	18.5	40				780	472			M20×34	355					
9220C												22	6	18.5	40				780	472					M20×34	355			
9220D												22	6	18.5	40				780	472							M20×34	355	
9220E												22	6	18.5	40				780	472									M20×34
9230A	510	450	250	40	10	8	φ27	130	32	137	200	30	8	26	45	570	344	473	883	529	M24×41	510							
9230B												40	12	35	65				938	551			M24×41	544					
9230C												40	12	35	65				938	551					M24×41	544			
9230D												40	12	35	65				938	551							M24×41	544	
9230E												40	12	35	65				938	551									M24×41
9240A	560	485	250	40	10	8	φ33	140	36	148	200	30	8	26	45	635	365	490	921	566	M24×41	604							
9240B												40	12	35	65				975	587			M24×41	633					
9240C												40	12	35	65				975	587					M24×41	633			
9240D												40	12	35	65				975	587							M24×41	633	
9240E												40	12	35	65				975	587									M24×41
9250A	610	535	295	45	10	8	φ33	160	40	169	240	35	10	30	55	685	435	512	1081	661	M30×49	925							
9250B												45	14	39.5	70				1133	684			M30×49	993					
9250C												45	14	39.5	70				1133	684					M30×49	993			
9250D												45	14	39.5	70				1133	684							M30×49	993	
9250E												45	14	39.5	70				1133	684									M30×49
9260A	660	570	360	50	10	8	φ39	170	40	179	300	45	14	39.5	70	750	431	560	1243	728	M30×49	1265							
9260B												45	14	39.5	70				1133	684			M30×49	993					
9260C												45	14	39.5	70				1133	684					M30×49	993			
9260D												45	14	39.5	70				1133	684							M30×49	993	
9260E												45	14	39.5	70				1133	684									M30×49
9270A	1020	300	355	60	10	8	φ39	180	45	190	320	45	14	39.5	70	1160	613	690	1504	994	M30×52	2660							
9270B												45	14	39.5	70				1133	684			M30×52	2660					
9270C												45	14	39.5	70				1133	684					M30×52	2660			
9270D												45	14	39.5	70				1133	684							M30×52	2660	
9270E												45	14	39.5	70				1133	684									M30×52

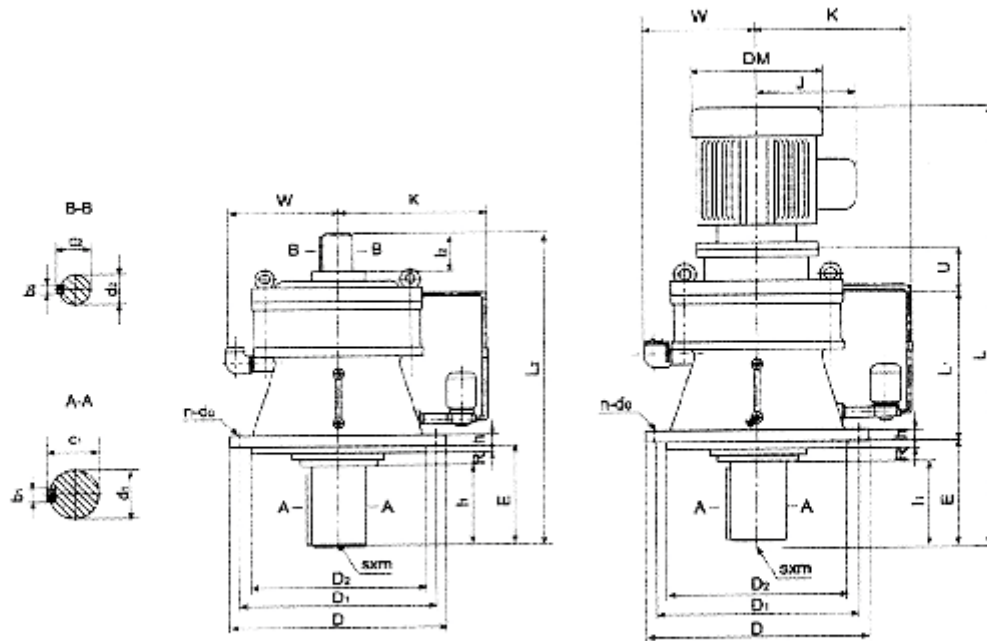
见附表

单级立式Y系列电机直联型外形安装尺寸图表

功率kw 重量(W)kg 长度(L)mm 续表六

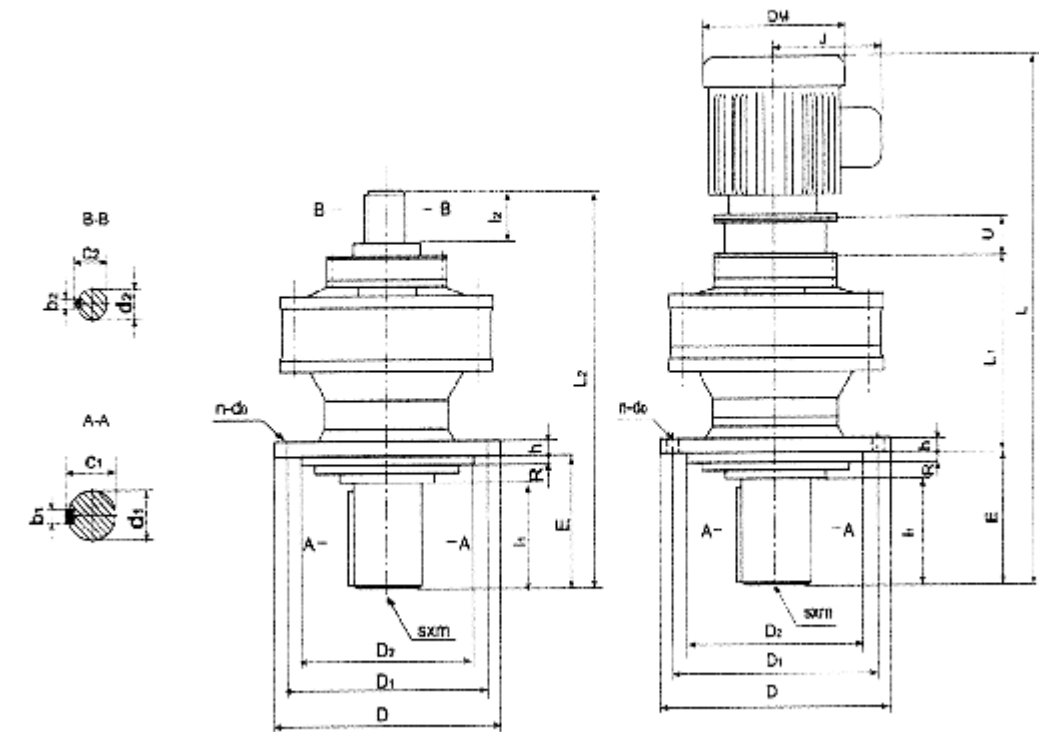
尺寸	型号	9075	9085	9095	9105	9115	9125	9130	9135	9145	9155
功率	L	280	289	333							
	W	10	10	18							
0.18	L	340	349	390	391						
	W	11	11	19	23						
0.37	L		344	383	391	423					
	W		20	24	28	44					
0.55	L			422	436	468					
	W			25	30	45					
0.75	L			422	436	468	468	523	523	543	
	W			25	31	45	48	59	59	60	
1.1	L				447	484	528	528			
	W				37	50	70	70			
1.5	L				471	503	503	558	558	578	578
	W				40	54	55	70	70	70	70
2.2	L				514	546	543	598	598	598	618
	W				50	63	64	78	78	78	82
3	L					543	543	598	598	598	618
	W					64	65	78	78	78	82
4	L					568	568	623	623	623	643
	W					68	69	101	101	101	104
5.5	L						824	878	878	878	898
	W						77	112	112	112	115
7.5	L							713	713	713	733
	W							112	112	112	115
11	L										756
	W										153

TBL(Y)9160~9275单级立式外形安装尺寸图表



机 型 号	安装尺寸						轴伸联接尺寸										外形尺寸										双 轴 型 重 量 (kg)	
	D1	D2	E	h	R	安装螺 钉孔		输出轴					输入轴					D	W	K	双 轴 型	直联型						sxm
						n	d0	d1	b1	c1	l1	d2	b2	c2	l2	L2	L1				L	W	J	u				
9160	310	270	89	20	4	6	Φ11	60	18	64	80	30	8	33	45	340	200	270	413	219	见附表	M10×18	79					
9165	310	270	89	20	4	6	Φ11	80	18	64	80	30	8	33	45	340	200	270	413	219		M10×18	79					
9170	360	316	94	22	5	8	Φ14	70	20	74.5	84	35	10	38	55	400	225	265	477	258		M12×24	121					
9175	360	316	94	22	5	8	Φ14	70	20	74.5	84	35	10	38	55	400	225	265	477	258		M12×24	121					
9180	390	345	110	22	5	8	Φ18	80	22	85	100	40	12	43	65	430	240	300	527	279		M12×24	150					
9185	390	345	110	22	5	8	Φ18	80	22	85	100	40	12	43	65	430	240	300	527	279		M12×24	150					
9190	450	400	145	30	6	12	Φ18	95	25	100	125	45	14	48.5	70	490	200	360	617	320		M20×34	225					
9195	450	400	145	30	6	12	Φ18	95	25	100	125	45	14	48.5	70	490	200	360	617	320		M20×34	225					
9205	405	355	204	30	5	8	Φ22	100	28	106	165	45	14	48.5	25	455	567	376	678	258		M20×34	243					
9215	440	390	203	35	7	8	Φ24	110	28	116	165	50	14	53.5	85	490	290	400	706	328		M20×34	314					
9225	475	415	210	35	10	8	Φ27	120	32	127	200	55	18	59	85	535	326	400	752	356		M20×34	396					
9235	510	450	250	40	10	8	Φ27	130	32	137	200	80	18	64	105	570	344	473	839	378		M24×41	474					
9245	560	485	250	40	10	8	Φ33	140	36	145	240	85	18	69	105	635	365	490	877	417		M24×41	568					
9255	610	535	295	45	10	8	Φ33	160	40	169	300	80	22	85	130	685	425	512	1040	480		M30×49	865					
9265	660	570	360	50	10	8	Φ39	170	40	179	320	80	22	85	130	750	431	560	1150	532		M30×49	1125					
9270	1020	900	355	60	10	1050	Φ39	160	45	190	320	90	25	95	150	1180	613	680	1462	796		M30×52	2610					
9275	1020	900	355	60	10	1050	Φ39	150	45	190	320	90	25	95	150	1180	613	680	1462	796		M30×52	2610					

TBL(Y)9075A~9145C双级立式外形安装尺寸图表



机 型 号	安装尺寸					轴伸联接尺寸										外形尺寸										双 轴 型 重 量 (kg)
	D1	D2	E	h	R	安装螺 钉孔		输出轴				输入轴				D	双 轴 型	直联型						s×m		
						n	d0	d1	b1	c1	l1	d2	b2	c2	l2			L2	L1	L	W	J	U			
9075A	102	80	34	8	3	6	Φ9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	120	178	91	见附表	-	5					
9085A	134	110	42	9	3	4	Φ11	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	160	184	89		-	6.7					
9095A	134	110	48	9	3	4	Φ11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	160	243	142		-	11					
9105A	134	110	48	9	3	4	Φ11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	160	257	155		-	13					
9115A	180	140	69	13	4	6	Φ11	38	10	41	55	12	4	13.5	25	210	293	171		-	25					
9115B												15	5	17	25		312	183		-	29					
9130A	230	200	76	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	12	4	13.5	25	260	347	213		见附表	W10×18	40				
9135A																										
9130B	230	200	76	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	15	5	17	25	260	363	227			W10×18	43				
9135B																										
9130C	230	200	76	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	15	5	17	25	260	369	241			W10×18	44				
9135C																										
9145A	230	200	96	15	4	6	Φ11	50	14	53.5	61	12	4	13.5	25	260	367	218			W10×18	40				
9145B												15	5	17	25		383	227				43				
9145C												15	5	17	25		389	241				44				



双级卧式直联型外形安装尺寸图表

续表八

尺寸 机型号	9075A	9085A	9095A	9105A	9115A	9115B	9130A 9135A	9130B 9135B	9130C 9135C	9145A	9145B	9145C
0.09	L	316	316	381	395	431	443					
0.18	L			381	395	431		485	494	505	514	
0.37	L				437	473		527		547	556	
0.55	L							534	585		605	
0.75	L							534	585		605	619
1.1	L								611			
1.5	L								635			655
2.2	L								675			695

续表九

尺寸 机型号	9160A 9165A	9160B 9165B	9160C 9165C	9170A 9175A	9170B 9175B	9170C 9175C	9180A 9185A	9180B 9185B	9190A 9195A	9190B 9195B	9145B	9145C
0.18	L	564		609								
0.37	L	606		651			707					
0.55	L	655		726			756					
0.75	L	655		708			756		838		879	
1.1	L		681		726		768	790	850		891	
1.5	L		705		750		792		874		915	
2.2	L		745	747	790	794	832		914	930		982
3.0	L			747		794		854	914			982
4	L			764		811		871	931	947		999
5.5	L					871		934	994	1010		1062
7.5	L						972		1048			1100

续表十

尺寸 机型号	9215A	9215B	9225A	9225B	9235A	9235B	9245A	9245B	9255A	9255B	9265A	9265B
1.5	L	988		1010								
2.2	L	1008		1050		1136		1174				
3.0	L	1008		1050				1174		1361		
4	L	1025		1067		1153		1191		1331		
5.5	L	1088		1130	1173	1216		1254		1394	1526	1787
7.5	L	1128	1151	1168	1211	1254		1292		1432	1564	1825
11	L		1187		1247	1290		1328		1468	1600	1861
15	L				1292	1335		1373	1394	1531	1645	1906
18.5	L				1402		1467		1504	1623	1755	2016
22	L						1467		1504	1623	1755	2029
30	L									1691	1768	2029
37	L										1793	2054

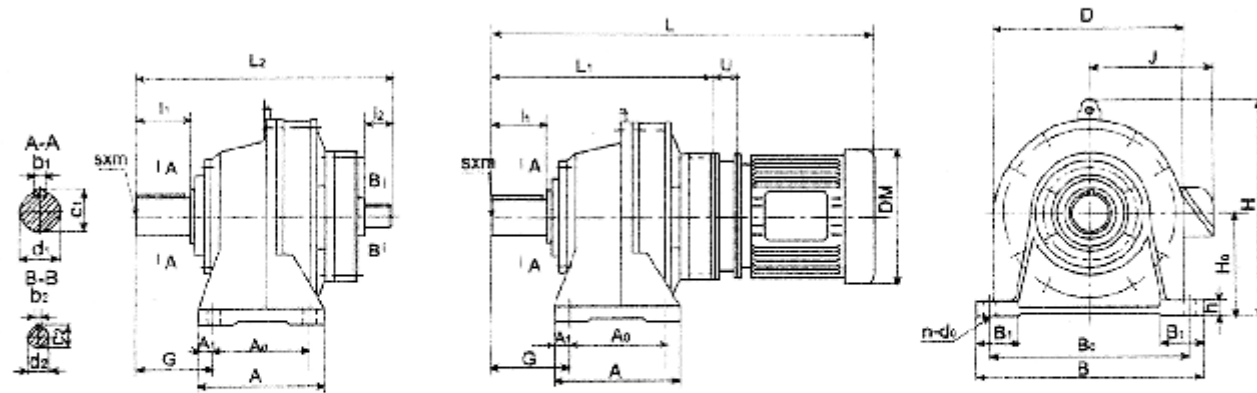


单级卧式Y系列电机直联型外形安装尺寸图表

续表七

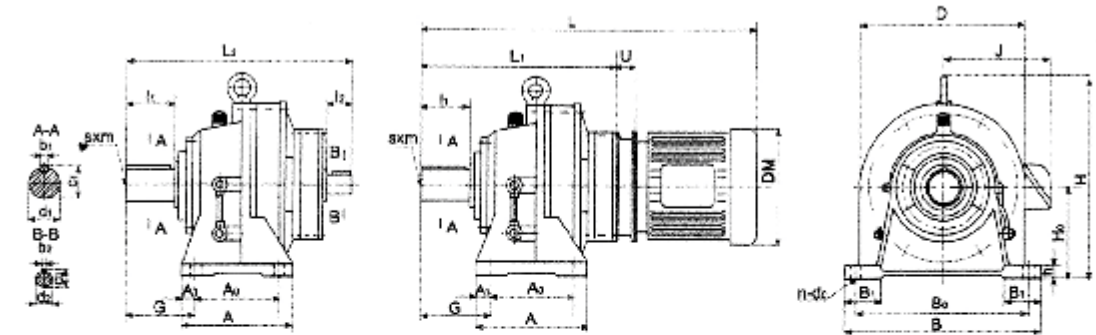
功率kw	重量(W)kg	长度(L)mm	9160	9165	9170	9175	9180	9185	9190	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9270	9275
1.5	L	828	626																
	W	104	104																
2.2	L	669	669	719	719														
	W	110	110	146	146														
3	L	669	669	719	719														
	W	110	110	146	146														
4	L	684	684	737	737	781	781												
	W	142	142	178	178	210	210												
5.5	L		739	787	787	931	931	907											
	W		153	189	189	221	221	294											
7.5	L		774	827	827	866	866	952	952	989									
	W		153	212	212	244	244	309	309										
11	L		804	857	857	896	896	977	977	1017	1041								
	W		181	227	227	259	259	350	350										
15	L		853	897	897	936	936	1022	1022	1061	1218	1278	1307						
	W		212	249	249	281	281	389	389										
18.5	L			1019	1019	1056	1056	1132	1167	1191	1234	1393	1422	1540					
	W			289	289	321	321	346	346										
22	L			1019	1019	1056	1056	1132	1132	1167	1191	1234	1300	1330	1448	1565			
	W			314	314	346	346	435											
30	L						1102	1178	1178	1215	1239	1279	1345	1375	1493	1610	1870		
	W						428	515	515										
37	L									1248	1267	1291	1331	1416	1445	1563	1680	1940	
	W																		
45	L										1392	1416	1456	1658	1687	1648	1765	2025	
	W																		
55	L											1421	1461	1658	1687	1703	1820	2080	
	W																		
75	L													1798	1827	1945	2062	2322	
	W																		

TBW(Y)9075A~9145C双级卧式外形安装尺寸图表



机 型 号	安装尺寸							轴件联接尺寸								外形尺寸										双 轴 型 重 量 (kg)				
	中心 高 H ₀	G	A ₁	A ₀	B ₁	B ₀	h	地脚螺 钉孔		输出轴				输入轴				H	B	D	A	双 轴 型		直联型				sxm		
								n	d ₀	d ₁	b ₁	a ₁	l ₁	d ₂	b ₂	a ₂	l ₂					L ₂	L ₁	L ₃	L ₄		u	-		
9075A	80	41	12	60	35	120	10	4	Φ9	14	5	16	25	12	4	13.5	25	138	144	110	64	178	125	见附表	-	4				
9085A	80	47	12	60	35	120	10	4	Φ9	18	6	20.5	30	12	4	13.5	25	136	144	110	64	184	131		-	4.8				
9085B	100	60	15	90	40	150	12	4	Φ11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	207	180	150	130	243	190		-	12				
9105A	100	60	15	90	40	150	12	4	Φ11	28	8	31	35	12	4	13.5	25	207	180	150	135	257	204		-	15				
9115A														12	4	13.5	25	257	230	204	155	293	240		-	26				
9115B	120	82	20	115	55	190	15	4	Φ14	38	10	41	55	15	5	17	25					312	252			29				
9130A														4				300	330	230	195				N10×18	41				
9135A	150	100	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	70	12		13.5	25					347	294							
9135B														5				300	330	230	195									
9135C	150	100	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	70	15		17	25					363	303							
9135D														5				300	330	230	195				N10×18	46				
9135E	150	100	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	70	15	4	17	25					369	317							
9145A														12	5	13.5	25					367	314							
9145B	150	120	25	145	65	290	22	4	Φ18	50	14	53.5	90	15	5	17	25	300	330	230	195	383	323							
9145C														15		17	25					389	337			46				

TBW(Y)9160A~9275A双级卧式外形安装尺寸图表



机 型 号	安 装 尺 寸							轴 伸 联 接 尺 寸										外 形 尺 寸							双 轴 型 重 量 (kg)			
	中 心 高 H ₀	G	A ₁	A ₀	B ₁	B ₀	h	地脚螺 钉孔	输 出 轴					输 入 轴					H	B	D	A	双 轴 型			直 联 型		s×m
									n	d ₁	b ₁	c ₁	l ₁	d ₂	b ₂	c ₂	l ₂	L ₂					L ₁	L ₀		L ₃		
9160A 9160A	160	139	44	150	75	370	25	4	Φ18	60	18	64	90	15	5	17	25	356	410	300	238	433	373	见 附 表	M10×18	85		
9160B 9160B	160	139	44	150	75	370	25	4	Φ18	60	18	64	90	15	5	17	25	356	410	300	238	438	384		M10×18	87		
9160C 9160C	160	139	44	150	75	370	25	4	Φ18	60	18	64	90	18	6	20.5	35	356	410	300	238	482	393		M10×18	94		
9170A 9170A	200	125	30	275	80	380	30	4	Φ22	70	20	74.5	90	15	5	17	25	425	430	340	335	476	418		M12×24	126		
9170B 9170B	200	125	30	275	80	380	30	4	Φ22	70	20	74.5	90	15	5	17	25	425	430	340	335	484	432		M12×24	123		
9170C 9170C	200	125	30	275	80	380	30	4	Φ22	70	20	74.5	90	18	6	20.5	35	425	430	340	335	509	440		M12×24	128		
9180A 9180A	220	145	30	320	85	420	30	4	Φ22	80	22	85	110	15	5	17	25	460	470	370	380	526	474		M12×24	165		
9180B 9180B	220	145	30	320	85	420	30	4	Φ22	80	22	85	110	22	6	24.5	40	460	470	370	380	577	486		M12×24	183		
9190A 9190A	250	170	30	380	90	480	35	4	Φ28	95	25	100	135	18	6	20.5	35	529	530	430	440	629	560		M20×34	241		
9190B 9190B	250	170	30	380	90	480	35	44	Φ28	95	25	100	135	22	6	24.5	40	529	530	430	440	653	572		M20×34	250		
9205A 9205B	250	215	40	360	100	440	35	4	Φ28	100	28	106	165	18 22	6 6	20.5 24.5	35 40	530	530	448	440	670 705	597 624		M20×34	260 273		
9215A 9215B	265	210	40	395	110	480	40	4	Φ28	110	28	116	165	22 30	6 6	24.5 33	40 45	575	580	485	475	731 780	650 675		M20×34	354 376		
9225A 9225B	280	230	50	420	115	540	40	4	Φ33	120	32	127	165	22 35	6 8	24.5 38	40 55	610	620	526	520	773 860	692 735		M20×34	429 476		
9235A 9235B	300	260	50	460	120	580	45	4	Φ33	130	32	137	200	30 40	6 10	33 43	45 65	667	570	562	560	883 938	778 800		M24×41	548 582		
9245A 9245B	335	263	50	480	128	630	45	4	Φ39	140	36	148	200	30 40	8 12	33 43	45 65	729	720	614	580	927 975	816 837		M24×41	656 686		
9255A 9255B	375	320	55	520	140	670	50	4	Φ39	160	40	169	240	35 45	10 14	38 48.5	55 70	815	780	670	630	1081 1133	956 978		M30×49	1010 1085		
9265A 9270A 9275A	400 540 540	390 485 485	55 100 100	590 800 800	160 200 200	770 1050 1050	55 60 60	4 6 6	Φ45 Φ45 Φ45	170 180 180	40 45 45	179 190 190	300 330 330	45 45 45	14 14 14	48.5 48.5 48.5	70 70 70	874 1163 1160	880 950 950	736 1040 1040	700 1504 1504	1243 1351 1351	M30×49 M30×52 M30×52	1340 2460 2460				