

住友传动技术中国网络

上海 第一分公司 上海市长宁区虹桥路1386号文广大厦1101室 邮编: 200336 电话: 021-34627877 传真: 021-34627922	江苏 苏州分公司 苏州市高新区狮山路88号金河国际中心2111室 邮编: 215011 电话: 0512-68050638 传真: 0512-68050568	江苏 无锡分公司 无锡市滨湖区梁溪路51号万达广场A区写字楼2011室 邮编: 214000 电话: 0510-82735106 传真: 0510-82722686	江苏 南京分公司 南京市秦淮区中山南路49号南京商茂世纪广场16楼A2A4座 邮编: 210005 电话: 025-86890102 传真: 025-86890121
浙江 杭州分公司 杭州市下城区凤起路78号国际假日酒店商务楼408室 邮编: 310003 电话: 0571-28909729 传真: 0571-28909730	浙江 宁波办事处 宁波市海曙区龙嘘路 邮编: 315016 电话: 13306687987 传真: 0574-89021801	浙江 温州办事处 温州市瓯海区高翔路 邮编: 325006 电话: 18857791797	
北京 北京分公司 北京市朝阳区东三环中路16号京粮大厦1408室 邮编: 100022 电话: 010-84854688 传真: 010-84854698	天津 天津分公司 天津市东丽经济开发区三经路7号 邮编: 300300 电话: 022-24980364 传真: 022-24985406	辽宁 沈阳分公司 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1903室 邮编: 110003 电话: 024-22812030 传真: 024-22812032	辽宁 大连分公司 大连市沙河口区黄河路677号天兴-罗斯福国际中心写字楼1712室 邮编: 116021 电话: 0411-84521309 传真: 0411-84521306
河北 唐山办事处 唐山市开平区现代装备制造工业园区道35号SCL营业部 邮编: 063021 电话: 0315-3390889 传真: 0315-3390858	河北 石家庄办事处 石家庄新华区誉宏路 邮编: 050000 电话: 15032607677	黑龙江 哈尔滨办事处 哈尔滨市香坊区香康街 邮编: 150036 电话: 18646118585	
河南 郑州分公司 郑州市金水路国基路87号汇泽时代广场写字楼1608室 邮编: 450039 电话: 0371-63857861 传真: 0371-63857222	安徽 合肥分公司 合肥市政务区东流路999号新城国际A座1707室 邮编: 230022 电话: 0551-62852400 传真: 0551-62852401	山东 济南分公司 山东省济南市历下区华能路38号汇能大厦2305室 邮编: 250014 电话: 0531-88119586 传真: 0531-88119585	山东 青岛分公司 青岛市市南区山东路40号广发金融大厦1304-C 邮编: 266071 电话: 0532-86660107 传真: 0532-86660105
湖北 武汉分公司 武汉市桥口区桥口路中山大道1号越秀财富中心1104A 邮编: 430022 电话: 027-85710230	湖南 长沙办事处 长沙市雨花区万家丽路欧亚达国际广场3栋2475室 邮编: 410007 电话: 0731-84132878	山西 太原办事处 山西省太原市杏花岭区东辑虎营多马巷 邮编: 030009 电话: 13994299571	山东 烟台办事处 烟台市福山区银河路 邮编: 265500 电话: 18660559973
香港 住重减速机(香港)有限公司 香港新界沙田安福街2号新都广场28楼19室 邮编: 999077 电话: 00852-24601881 传真: 00852-24601882	广东 广州分公司 广州市天河区林和西路161号中泰国际B座2006室 邮编: 511356 电话: 020-38288465	福建 福州分公司 福州市台江区五一中路88号平安大厦7F-C2单元 邮编: 350005 电话: 0591-87608527 传真: 0591-87608617	江西 南昌办事处 江西省南昌市南昌县金沙二路 邮编: 330200 电话: 18720988076
福建 厦门办事处 福建省厦门市湖里区金湖路 邮编: 361015 电话: 18659247882	广东 深圳办事处 广东省深圳市宝安区航城街道三围北十二巷 邮编: 518126 电话: 18824233925		
陕西 西安分公司 西安市雁塔区高新四路一号高科广场A座702室 邮编: 710075 电话: 029-88365200 传真: 029-88365202	四川 成都分公司 成都市青羊区人民南路一段86号城市之心19楼E座 邮编: 610016 电话: 028-86203055 传真: 028-86203058	重庆 重庆办事处 重庆市九龙坡区火炬大道99号千叶大厦3栋14-4室 邮编: 400000 电话: 023-63801663 传真: 023-63801662	云南 昆明办事处 昆明市五华区红锦路 邮编: 650231 电话: 0871-63510627 传真: 0871-63510602
新疆 乌鲁木齐办事处 乌鲁木齐市沙依巴克区西山路 邮编: 830000 电话: 18999995581	宁夏 银川办事处 宁夏银川市金凤区福州北街 邮编: 750000 电话: 13895489459		
住友重机械减速机(上海)有限公司 上海市松江區书崖路301号2幢 邮编: 201611 电话: 021-57748866 传真: 021-57748510 www.sumitomodrive.com	上海工厂 上海市松江區书崖路301号2幢 邮编: 201611 电话: 021-57748866 传真: 021-57748510	天津工厂 天津市东丽经济开发区三经路7号 邮编: 300300 电话: 022-24993501 传真: 022-24993507	苏州工厂 (伺服电机) 苏州市吴中区经济开发区兴吴路69号3幢 邮编: 215104 电话: 0512-66870618 传真: 0512-66870718
	唐山工厂 唐山市开平区现代装备制造工业区园区道35号 邮编: 063021 电话: 0315-3390880 传真: 0315-3390939	广州工厂 广州市花都区菊花石大道333号自编1号厂房 邮编: 510870 电话: 020-82981075 传真: 020-32221017	沈阳工厂 (变频器) 沈阳市浑南新区创新一路99甲-11号 邮编: 110169 电话: 024-23786568 传真: 4008266163-69955

住友传动技术全球其他网络

Asia/Oceania <u>Japan</u> Sumitomo Heavy Industries, Ltd. (SHI) TEL (81)3-6737-2511 <u>Korea</u> Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Korea, Ltd. (SCK) Tel: (82)2-730-0151 <u>Singapore</u> Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Asia Pacific Pte. Ltd. (SCA) Tel: (65)6591-7800 <u>Philippines</u> SCA Branch Office in Philippines Tel: (63)2-8584-4921 <u>Vietnam</u> SM-Cyclo (Vietnam) Co., Ltd (SMVN) Tel: (84)24-3766-3709 <u>Malaysia</u> SM-Cyclo (Malaysia) Sdn. Bhd. (SMMA) Tel: (60)3-5121-0455 <u>Indonesia</u> PT. SM-Cyclo Indonesia (SMID) TEL (62)21-29612100 <u>Thailand</u> SM-Cyclo (Thailand) Co., Ltd. (SMTH) Tel: (66)2670-0998	<u>Australia</u> Sumitomo (SHI) Hansen Australia Pty. Ltd. (SHAU) Tel: (61)1300-037-483 <u>India</u> Sumi-Cyclo Drive India Private Limited (SDI) Tel: (91)96077-45353 Americas <u>U.S.A.</u> Sumitomo Machinery Corporation of America (SMA) Tel: (1)757-485-3355 <u>Canada</u> SM-Cyclo of Canada, Ltd. (SMC) Tel: (1)604-525-5403 <u>Mexico</u> SM-Cyclo de México, S.A. de C.V. (SMME) Tel: (52)81-8144-5130 <u>Brazil</u> Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda. (SHIB) Tel: (55)11-4403-9292 <u>Chile</u> SM-Cyclo de Chile, Ltda. (SMCH) Tel: (56)2-892-7000 <u>Argentina</u> SM-Cyclo de Argentina S.A. (SMAR) Tel: (54)3327-45-4095	<u>Guatemala</u> SM Cyclo de Guatemala Ensamladora, Ltda. (SMGT) TEL (502)6648-0500 <u>Colombia</u> SM Cyclo Colombia, S.A.S (SMCO) TEL (57)1300-0673 <u>Peru</u> SM Cyclo de Perú, S.A.C. (SMPE) TEL (51)1-7130342 Europe <u>Germany</u> Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH (SCG) Tel: (49)8136-660 <u>Austria</u> SCG Branch Austria Office Tel: (49)664-2840490 <u>Belgium</u> Hansen Industrial Transmissions NV (HIT) Tel: (32)3-450-12-11 <u>France</u> SM-Cyclo France SAS (SMFR) Tel: (33)1-64-17-17-20 <u>Italy</u> SM-Cyclo Italy Srl (SMIT) Tel: (39)293-481101	<u>Spain</u> Sociedad Industrial de Transmisiones, S.A. (SIT) Tel: (34)9434-572-00 <u>United Kingdom</u> SM-Cyclo UK Ltd. (SMUK) Tel: (44)1482-790340 <u>Turkey</u> SM-Cyclo Turkey Güç Aktarım Sis. Tic. Ltd. Sti.(SMTR) TEL (90)216-250-60-69
--	--	--	---

Sumitomo Drive Technologies

PARAMAX® 减速机9000系列
电机直联型减速机

GB2效率
IE4
三相异步电机对应

Sumitomo Drive Technologies



PARAMAX® 9000
PARAMAX®减速机9000系列
电机直联型减速机

GB2效率 (IE4) 三相异步电机对应

GB18613-2020

Table of Contents

目录

A 概要

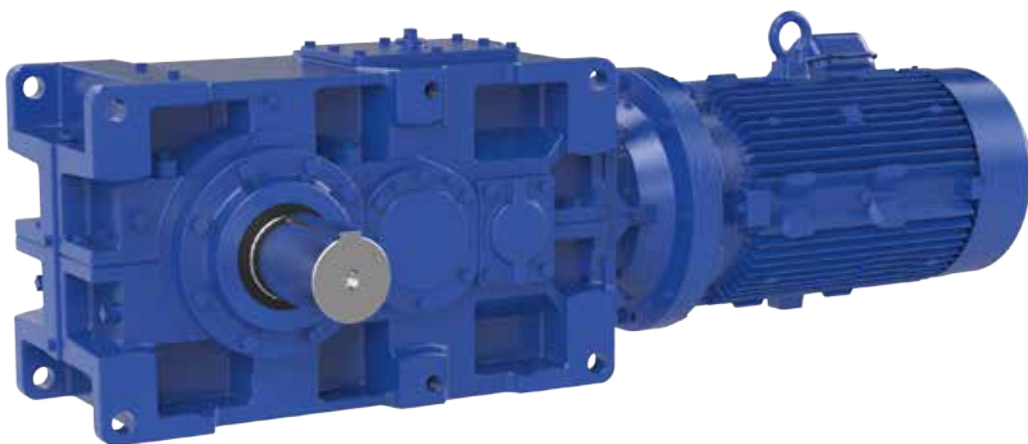
特点 PARAMAX减速机9000系列	A-2
不同类型的电机	A-4
超高效电机使用注意事项	A-5
电机直联型减速机制作范围一览表	
减速比电机组合	A-6
电机安装法兰尺寸表 (IEC·JEM规格)	A-8
电机端子盒安装位置图	A-10
应用介绍	A-11

B 电机直联型减速机

标准规格	B-2
结构图	B-3
型号表示	B-4
选型步骤	B-6
负载系数表	B-8
选型表·尺寸表	
电机直联型减速机:直交轴	B-11
电机直联型减速机:平行轴	B-71
详细减速比	B-104

C 技术资料·其他

润滑剂·安装	C-2
涂装规格·防锈标准	C-3
补充尺寸表	C-4
空心轴补充事项	C-8
空心轴相关尺寸	C-9
附件尺寸表	C-11
保修标准	C-17
安全注意事项	C-17
产品系列	C-18



PARAMAX[®] 9000系列 电机直联型减速机

PARAMAX[®] 9000 Series

电机直联型PARAMAX[®]减速机

PARAMAX[®]9000系列直交轴减速机的输入轴采用空心轴与标准化的电机轴直联结构。

电机直联结构的优势

- ① 不需要联轴器。
- ② 电机安装时不需要对轴中心。
- ③ 节省安装面积。



采用高强度齿轮

齿轮压力角 25°

与普通的20°压力角相比, PARAMAX[®]9000系列采用25°压力角, 齿根变厚、提升了齿轮强度。减速机负荷容量增大, 抗冲击载荷增强。



普通齿型 (压力角20°)

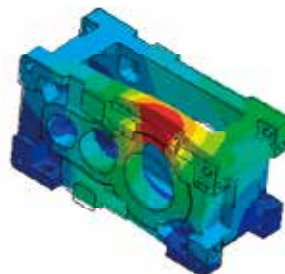


9000系列齿型 (压力角25°)

低 噪 音

对齿型进行适当的修正及提高箱体的刚性实现了低噪音

PARAMAX[®]9000系列采用适当的齿型修整、FEM分析, 采用了高刚性箱体, 在加载时尽可能的抑制箱体变形。从而确保齿啮合一直良好, 实现低噪音。



【箱体 FEM 分析】

适应各种安装方式的构造

采用了无论卧式、立式、直立式哪一种安装方式都能应对的箱体结构。能够灵活应对客户的各种需求。
※下单时请务必指定安装方向。



【卧式安装】



【直立式安装】



【立式安装】



天花板安装

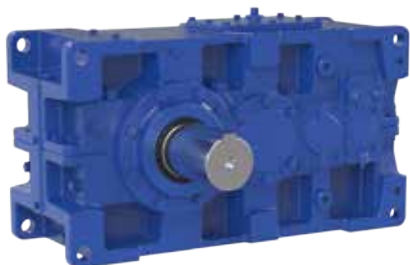


直立墙式安装

PARAMAX[®]减速机 系列介绍

PARAMAX9000系列 减速机

- 输出扭矩
2.6~552kNm
- 样本
No.G2020



提升用 SCC系列

- 输出扭矩
6.7~207kNm
- 样本
No.G2701



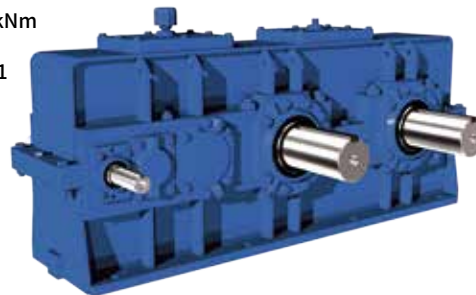
水闸开闭用 SGD系列

- 输出扭矩
1.7~278kNm
- 样本
No.G1101



双轴垃圾提升用 SHC系列

- 输出扭矩
22~207kNm
- 样本
No.G2701



挤出机用 SEB系列

- 输出扭矩
1.3~36.3kNm
- 样本
No.Y0301



冷却塔风扇用 SFC系列

- 输出扭矩
10~44kNm
- 样本
No.G2201



造纸机用 SPA系列

- 输出扭矩
6~22kNm
- 样本
No.G2003



冷却塔风扇用 SAF系列

- 输出扭矩
1.5~39.2kNm



不同类型的电机

PARAMAX减速机9000系列电机直联型不同类型的电机

电机类型/kW		5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55
三相电机 标准效率	安全增强防爆型										
	耐压防爆型										
	全球规格										
超高效三相电机 效率等级IE3	标准 适合顶级能效										
	安全增强防爆型										
	全球规格										
超超高效三相电机 效率等级IE4	中国规格										
变频器用AF电机 标准效率 可6~60Hz额定扭矩运转	耐压防爆型										
	全球规格										
变频器用 超高效三相电机 效率等级IE3 可6~60Hz额定扭矩运转	标准 适合顶级能效										
高效三相电机 可6~60Hz额定扭矩运转	全球规格										
电机类型/kW		5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55

注) 1. 安全增强防爆型虽然在效率规则之外，5.5~22kW以超高效电机制作。
2. 全球规格，容量范围根据所在地而有所不同。
3. 防爆型、全球规格的详细，请咨询。

超高效电机使用注意事项

商用电源的情况

超高效电机,同以前的标准效率电机特性有所不同。
特别是从现有产品交换时,必须重新评估动力和周边设备。

电机特性

【示例】

电机容量 5.5kW
电源电压 200V 60Hz

标准效率电机

电机转速: 1700r/min 启动扭矩: 208%
额定电流值: 20.9A 制动扭矩: 241%
启动电流值: 129A

超高效电机

电机转速: 1760r/min 启动扭矩: 286%
额定电流值: 21.8A 制动扭矩: 440%
启动电流值: 196A

超高效电机

- 为了控制产生的损失,同以前的标准效率电机相比转速变快。
在不能提升运转速度的情况下,需要重新讨论跟随电机旋转数增加的减速比。
- 由于转速变快,负载扭矩同标准效率电机一样或者增加的情况下,电机的输出也增加。
根据负载条件,比起标准效率电机,电力消耗有时会增加。
- 由于铜损减低,电机的线圈电阻变低,
相对于标准效率电机启动电流·启动扭矩·制动扭矩(最大扭矩)增加。
- 有必须变更制动器等周边设备的情况。

启动·停止频率和减速机的负载系数

- 超高效电机因为启动扭矩·制动扭矩(最大扭矩)变大,伴随启动、停止的运转情况,必须再讨论负载系数,详情请咨询。

变频器驱动的情况

虽然使用方式可以同标准效率电机一样,但是变频器的参数(额定电流值等)不同。
将现有产品交换到超高效电机,按照原样使用变频器的情况,必须变更变频器的参数。

电子热保护设定

- 比起标准效率电机额定电流值高,所以必须变更电子热保护的设定值。

V/F控制·固定扭矩增强运转时

- 标准效率电机的扭矩提升设定值,低速运转时电流有过流的情况。
电流过大时请下调设定值。

无传感器控制运转时

- 变更减速电机后,请进行启动调节功能。

有关电机制动

超高效电机的制动,同以前的标准效率电机和变频器用AF电机在制动时的动作延迟时间和标准制动扭矩等特性上有所不同。
特别是替换现有产品时,有时会产生由于制动的停止位置错位,有必须调整刹车制动回路和变频器驱动上刹车制动的控制信号时间的情况。

【示例】电机容量 7.5kW

刹车特性		标准效率电机		超高效电机	
		三相电机	变频器用AF电机	超高效三相电机	变频器用超高效三相电机
制动形式		FB-10B1	FB-15B1	FB-10E	
制动扭矩(N·m)		75	110	80	
制动时动作延迟时间(s)	普通制动回路(同时切断回路)	1.0~1.1	-	1.8~2.0	-
	变频器用普通制动回路(其他切断回路)	0.4~0.5	0.2~0.3	0.6~0.7	
	紧急制动回路	0.025~0.04	0.025~0.04	0.02~0.04	

制作范围一览表 减速比—电机组合

电机直联型减速机：直交轴

		减速比																					
		6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50	56	63	71
输出转速 r/min	50Hz	238	211	188	167	150	134	120	107	94	83	75	67	60	54	48	42	38	33	30	27	24	21
电机 (kW × P)	5.5x4															●	●	●	●	●	●	●	●
	7.5x4														●	●	●	●	●	●	●	●	●
	11 x4							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15x4							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18.5x4					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	22x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	37x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	55x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

电机直联型减速机：平行轴

		减速比																					
		6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50	56	63	71
输出转速 r/min	50Hz	238	211	188	167	150	134	120	107	94	83	75	67	60	54	48	42	38	33	30	27	24	21
电机 (kW × P)	5.5x4								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7.5x4						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	11 x4		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18.5x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	22x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	37x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	55x4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	※ 75 x4	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	※ 90 x4			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	※ 110 x4						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※有关75kW~110kW的规格以及尺寸，敬请咨询。

PARAMAX® 9000 电机直联型减速机

制作范围一览表

减速比—电机组合

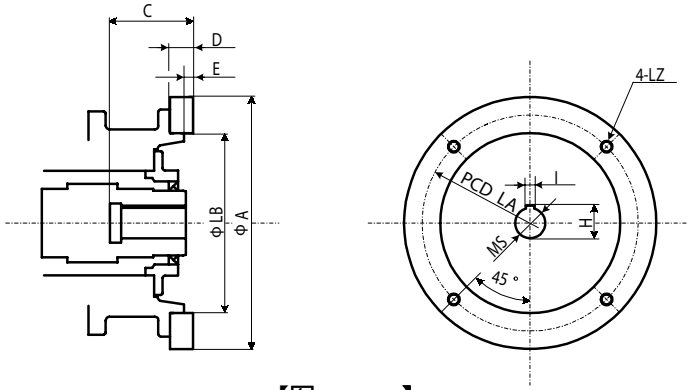
减速比																	
80	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	50Hz	输出转速 r/min
19	17	15	13	12	11	9.4	8.3	7.5	6.7	6.0	5.4	4.8	4.2	3.8	3.3	电机 (kW × P)	5.5x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		7.5x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		11x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		15x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		18.5x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		22x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		30x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		37x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		45x4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		55x4

减速比	
80	90
19	17
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

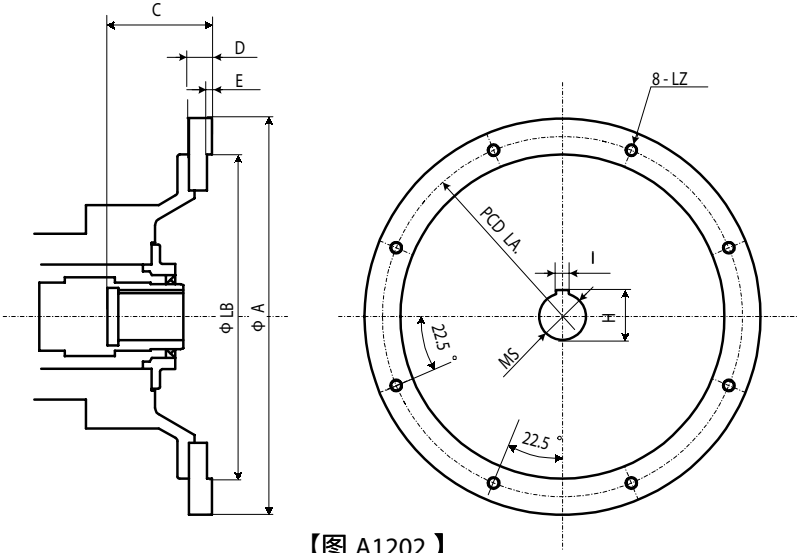


制作范围一览表 电机安装法兰尺寸表 (IEC · JEM规格)

直交轴电机直联型减速机



【图 A1201】



【图 A1202】

【JEM 对应规格】

kWx 极数 基座号	A	LB	C	D	E	φ MS	H	I	LA	LZ	螺丝深度	图
5.5 × 4P 132S	315	230	84	48	7	38	41.3	10	265	4-M12	22	A120 1
7.5 × 4P 132M	315	230	84	48	7	38	41.3	10	265	4-M12	22	A120 1
11 × 4P 160M	350	250	114	32	7	42	45.3	12	300	4-M16	32	A120 1
15 × 4P 160L	350	250	114	32	7	42	45.3	12	300	4-M16	32	A120 1
18.5 × 4P 180M	400	300	144	62	7	48	51.8	14	350	4-M16	62	A120 1
22 × 4P 180M	400	300	144	62	7	48	51.8	14	350	4-M16	62	A120 1
30 × 4P 180L	400	300	144	62	7	55	59.3	16	350	4-M16	62	A120 1
37 × 4P 200L	450	350	144	48	7	60	64.4	18	400	8-M16	32	A1202
45 × 4P 200L	450	350	144	48	7	60	64.4	18	400	8-M16	32	A1202
55 × 4P 225S	550	450	144	32	7	65	69.4	18	500	8-M16	32	A1202

【IEC 对应规格】

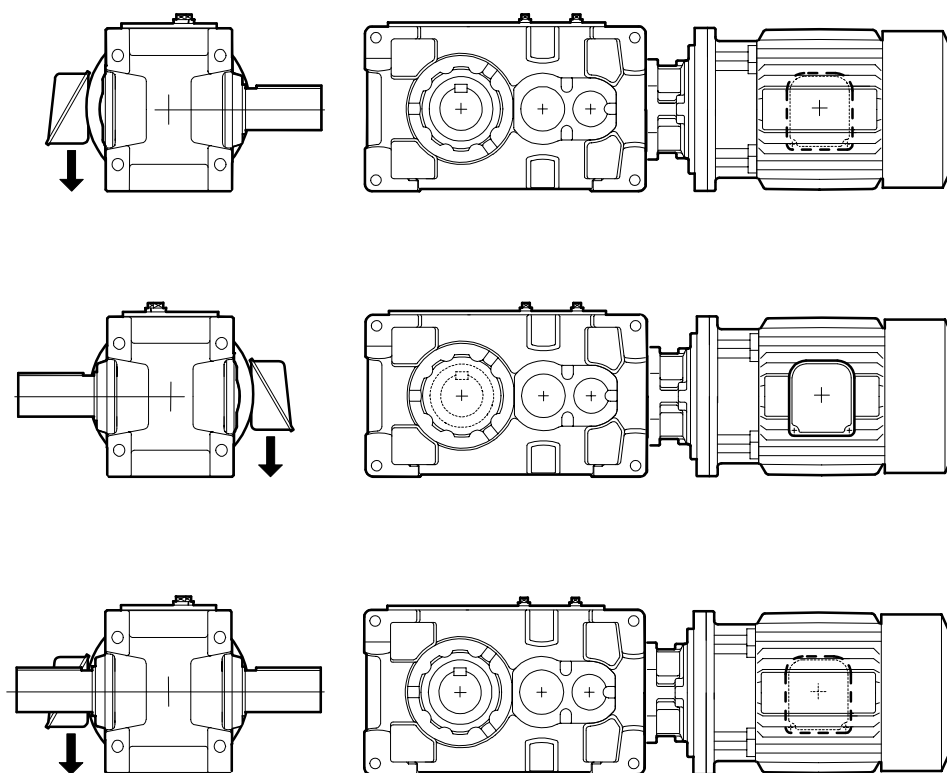
kWx 极数 基座号	A	LB	C	D	E	φ MS	H	I	LA	LZ	螺丝深度	图
5.5 × 4P 132S	315	230	84	48	7	38	41.3	10	265	4-M12	22	A120 1
7.5 × 4P 132M	315	230	84	48	7	38	41.3	10	265	4-M12	22	A120 1
11 × 4P 160M	350	250	114	32	7	42	45.3	12	300	4-M16	32	A120 1
15 × 4P 160L	350	250	114	32	7	42	45.3	12	300	4-M16	32	A120 1
18.5 × 4P 180M	350	250	144	62	7	48	51.8	14	300	4-M16	62	A120 1
22 × 4P 180L	350	250	144	62	7	48	51.8	14	300	4-M16	62	A120 1
30 × 4P 200L	400	300	144	62	7	55	59.3	16	350	4-M16	62	A120 1
37 × 4P 225S	450	350	144	48	7	60	64.4	18	400	8-M16	32	A1202
45 × 4P 225M	450	350	144	48	7	60	64.4	18	400	8-M16	32	A1202
55 × 4P 250M	550	450	144	32	7	65	69.4	18	500	8-M16	32	A1202

如无特殊制定按照JEM规格制作。

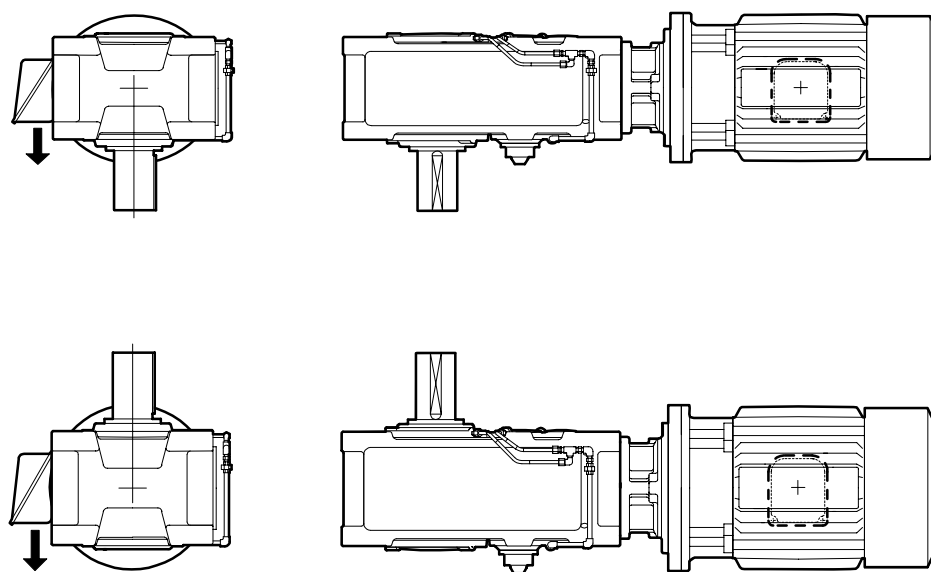
制作范围一览表

电机端子箱安装位置图

直交轴电机直联型减速机：卧式



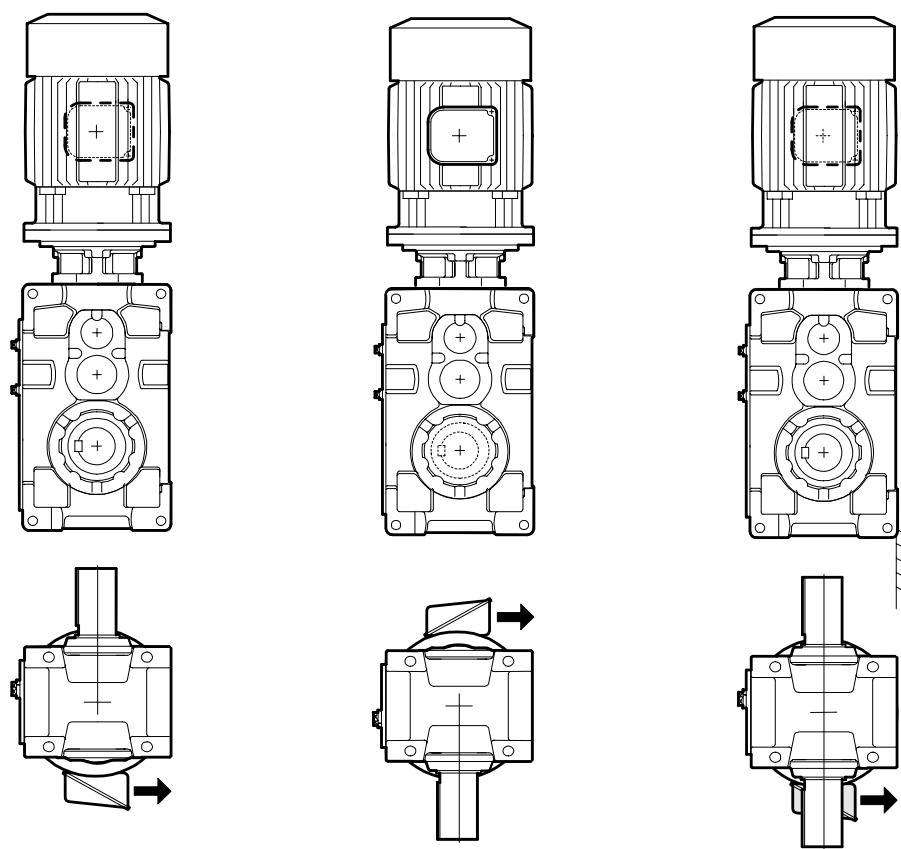
直交轴电机直联型减速机：立式



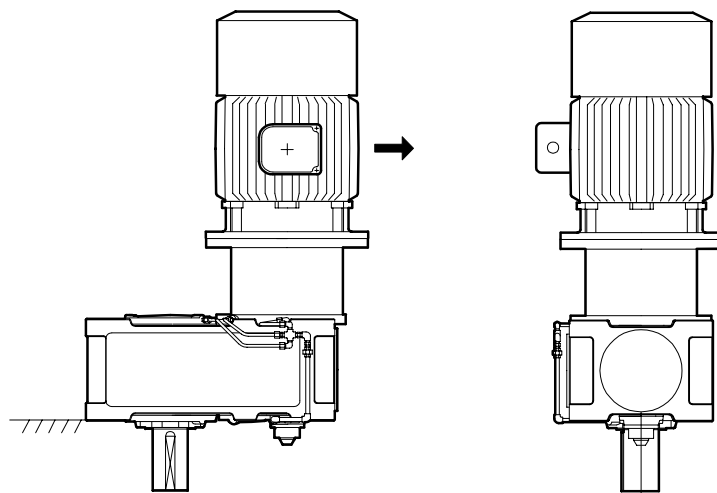
1. 图中的箭头方向表示电机端子箱引线出口方向。
2. 电机端子箱安装位置，可从标准安装位置以90°变更。
请注意，在安装现场电机端子箱的安装位置无法改变。

制作范围一览表 电机端子盒安装位置图

直交轴电机直联型减速机：立式



平行轴电机直联型减速机：立式



1. 图中的箭头方向表示电机端子盒引线出口方向。
2. 电机端子盒安装位置，可从标准安装位置以90°变更。
请注意，在安装现场电机端子盒的安装位置无法改变。

应用案例介绍

带电机



共用底座



直交轴电机直联型



平行轴电机直联型



双层叠式

1 级



顶部安装型

减速机

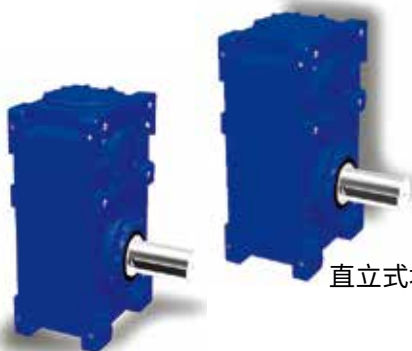


直交轴

钢制箱体



安装方式



直立式墙式安装

直立式安装

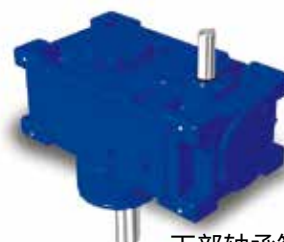


立式安装



天花板安装

特殊低速轴



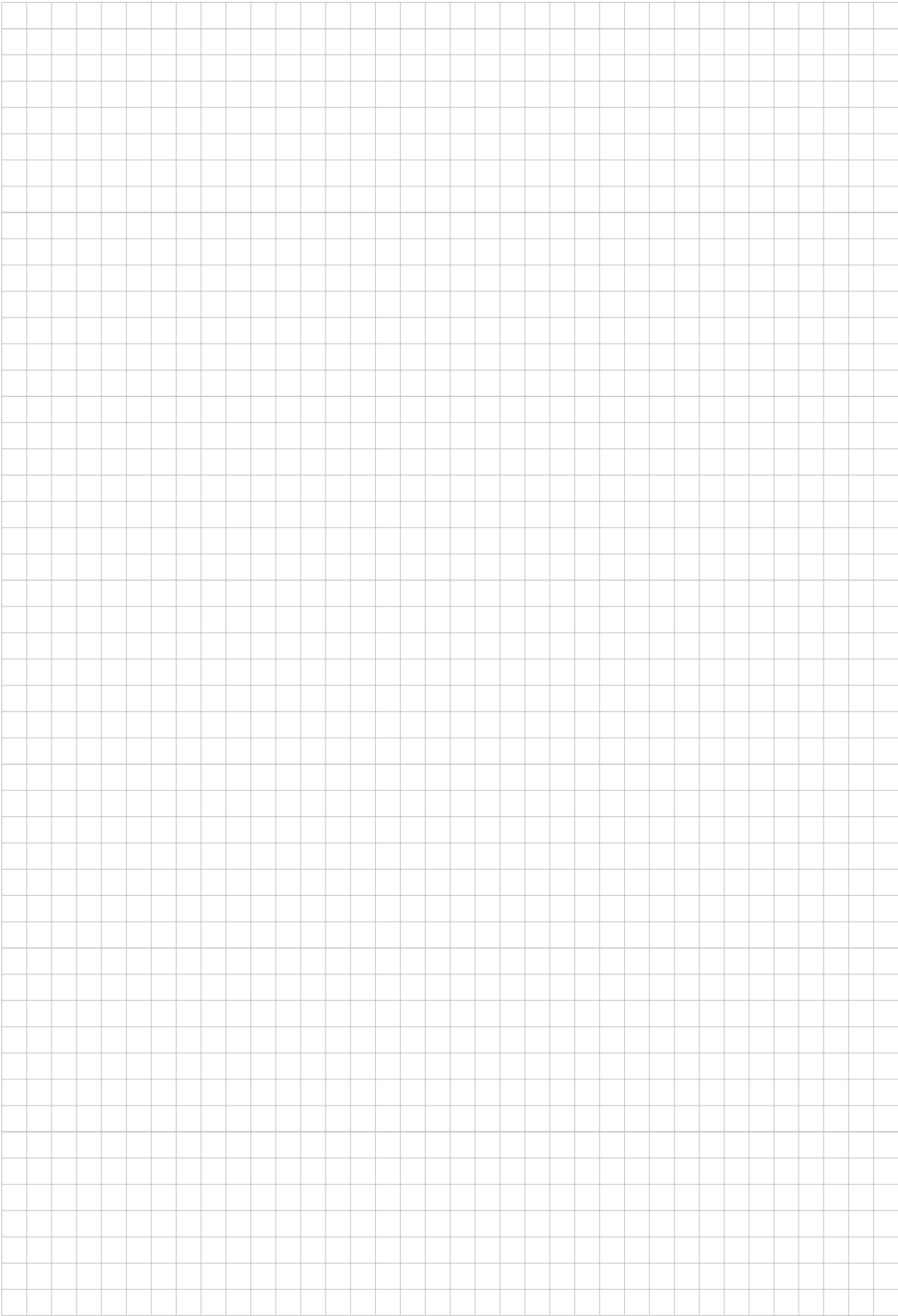
下部轴承箱体



空心轴

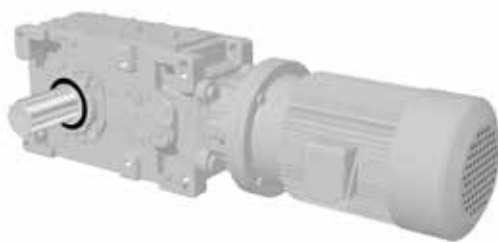
平行轴







【平行轴电机直联型】



【直交轴电机直联型】

B

电机直联型减速机

标准规格	...	B- 2
结构图	...	B- 3
型号表示	...	B- 4
选型步骤	...	B- 6
负载系数	...	B- 8
电机直联型减速机：直交轴	...	B- 11
电机直联型减速机：平行轴	...	B- 71
详细减速比	...	B- 104

电机直联型减速机通用 标准规格

项目		标准电机规格	带内置制动器电机标准规格
电机	功率范围	5.5kWx4P ~ 55kWx4P	5.5kWx4P ~ 55kWx4P
	外部结构	全封闭自扇冷却	全封闭自扇冷却
	电源	380V 50Hz	380V 50Hz
	耐热等级	F级	F级
	防护等级	IP55	IP44
	工作制	S1	S1
	电源线	6根线（三角接法）	6根线（三角接法），2根线（整流器）
	接线柱	接线盒内置6端子接线柱	接线盒内置6端子接线柱
	制动器电压	-	380VAC 整流器默认是半波整流
	制动器手动释放	-	5.5kW~15kW: 手柄式
			18.5kW~55kW: 单个螺栓式
	规格	GB18613-2020 GB2级（等同IE4）	GB18613-2020 GB2级（等同IE4）

电机直联型
减速机

选型表
尺寸表

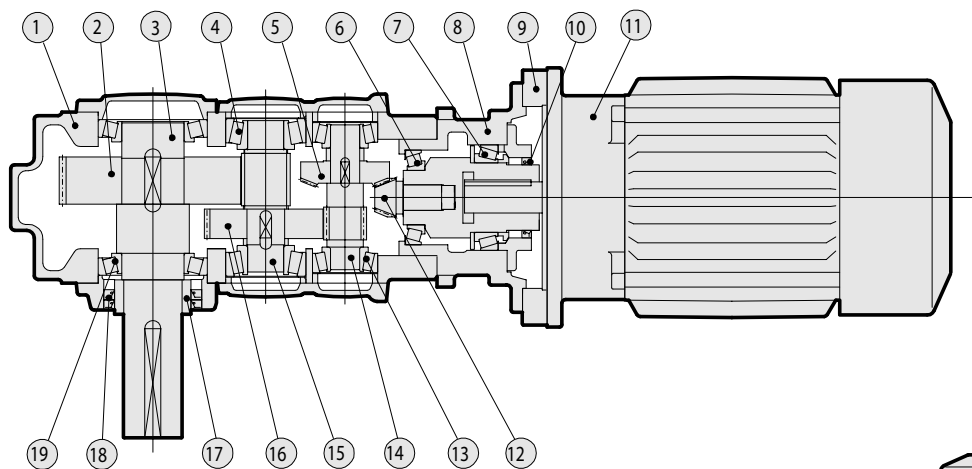
项 目		标准规格		
			高速轴转速	
减 速 机	润滑方式	卧式减速机	750 ~ 1800r/min	油浴润滑 转速低于 750r/min 时，有可能使用油泵润滑 敬请咨询。
		立式减速机	400 ~ 1800r/min	油泵润滑 (有轴端泵和电动泵两种， 请按尺寸图确认。)
		直立式减速机	750 ~ 1800r/min	油浴润滑 (仅垂直输入的轴承部为润滑脂润滑。)
	润滑油	请参考 C-2。		
	减速方式	使用渐开线齿形的外齿减速机构		
环 境 条 件	安装场所	室内（灰尘少，湿度低的场底）		
	周围温度 (注 2)	- 10℃~ 40℃ 按用途的不同，有带冷却风扇的情况。		
	周围湿度	85% 以下		
	高 度	海拔 1,000m 以下		
	周围气体	无腐蚀性气体、爆炸性气体、蒸汽等。应为不含尘埃的通风良好的场所。		
安 装		水平安装 请参考 C-2。		
同机械装置的 连接方式		联轴器、齿轮、链轮、皮带等		
涂装规格		底子修整：机械加工前，清砂后喷丸		
		内部油漆：改性醇酸树脂	1次	
		外部油漆：底层 双组份水性环氧涂料	1次	
		终涂层 双组份水性聚氨酯涂料	1次	
		油漆颜色：马歇尔色彩 6.5PB 3.6/8.2 请参考 C-3		

注 2：环境温度-10℃以下或50℃以上时，一般需要加热装置或冷却装置。

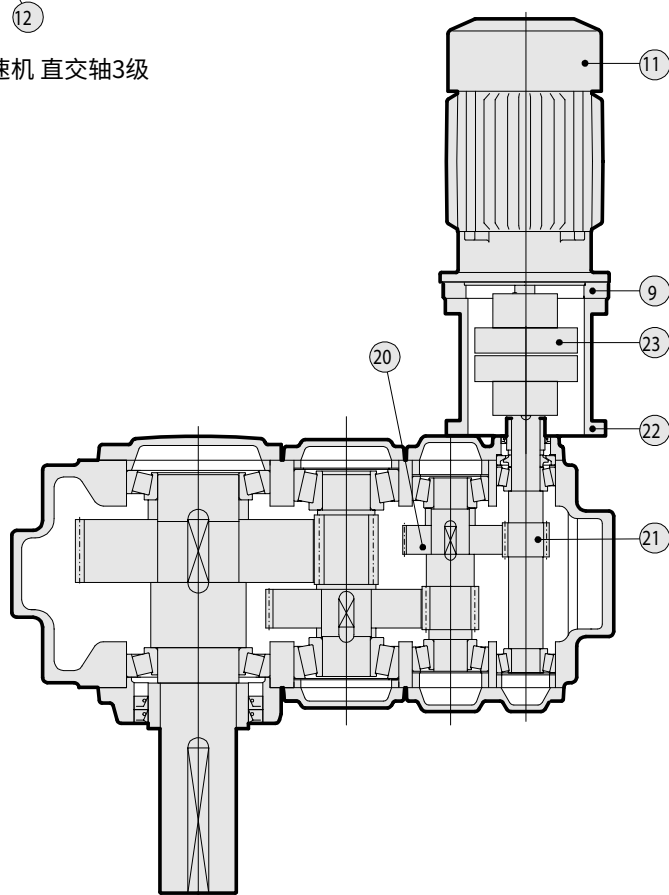
-10℃以下或50℃以上的物体接触到减速机时，敬请咨询。

例如）空心轴内部通过高温气体和液体时。

电机直联型减速机通用 标准规格



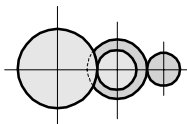
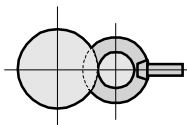
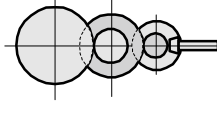
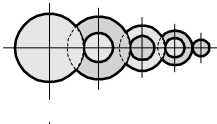
电机直联型减速机 直交轴3级



电机直联型减速机 平行轴3级

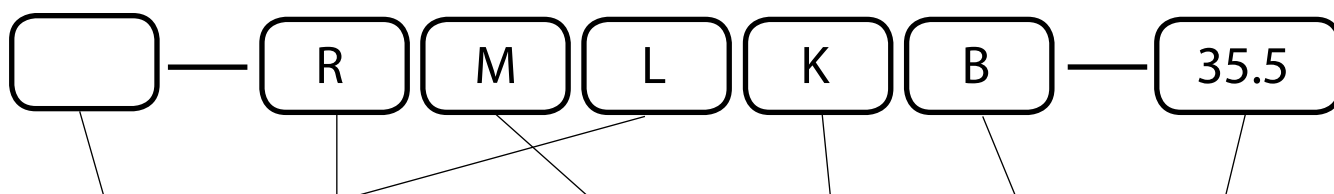
序号	零件名称	序号	零件名称	序号	零件名称	序号	零件名称
1	箱体	7	圆锥滚子轴承	13	圆锥滚子轴承	19	圆锥滚子轴承
2	斜齿轮	8	轴承座	14	伞齿轮轴	20	斜齿轮
3	低速轴	9	电机安装法兰	15	伞齿轮轴	21	伞齿轮轴
4	圆锥滚子轴承	10	油封	16	斜齿轮	22	电机连接台
5	伞齿轮	11	电机	17	轴环	23	联轴器
6	圆锥滚子轴承	12	伞齿轮轴	18	油封		

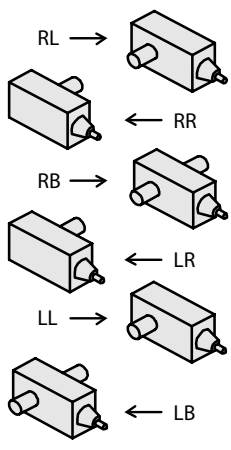
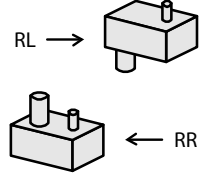
电机直联型减速机通用 型号表示

P	H	A	9055		R	3
系列	安装方式	箱体形式	型号	扭矩 kNm	轴型式	齿轮级数
P Paramax 减速机	H  卧式安装 (只有直交轴)	A 整体型	9015	2.6	R  直交轴	2 
			9025	4.2		 2 级
			9030	6.4		
			9035	8.5		
			9040	10.1		
			9045	13.2		
			9050	15.3		
			9055	19.9		
			V  立式安装	D 分体型		
	9065	31.4			 3 级	
	9070	38.2				
	9075	47.8				
	9080	58.5				
	9085	73.1				
	W  直立式安装 (只有直交轴)			4  4 级		

● 扭矩为估算值。
● 轴排列由外形尺寸图确认。

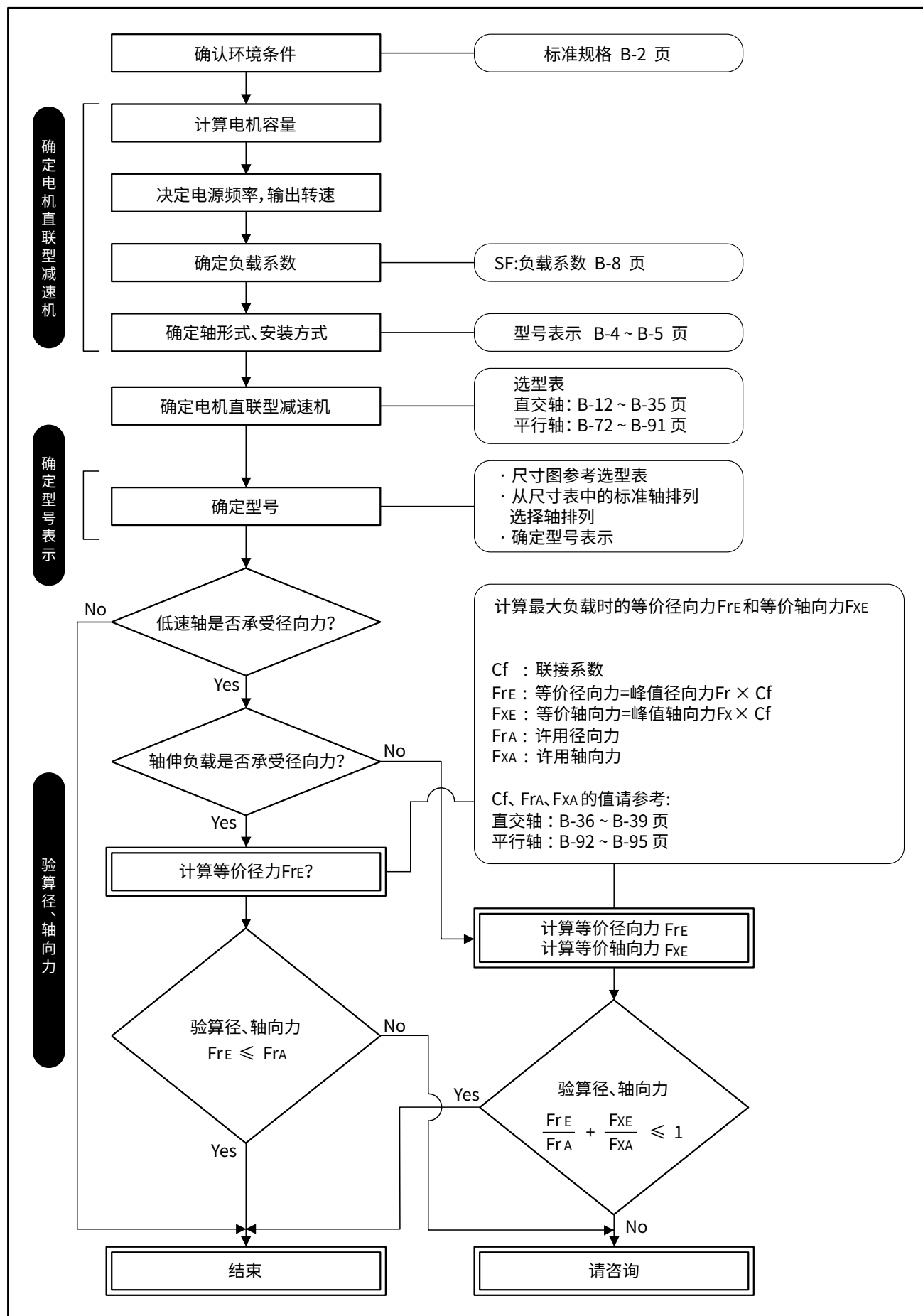
电机直联型减速机 型号表示



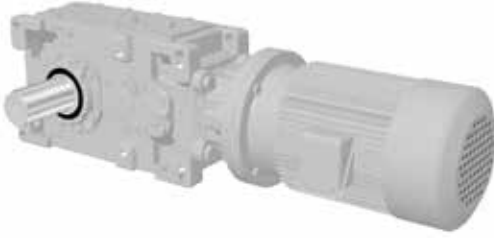
安装辅助记号 (只有直立式安装)	轴排列	高速轴种类	低速轴种类	附件 辅助记号	公称减速比
(空白)  安装面		M  (直交轴)	(空白)  实心轴	(空白)  无附件	直交轴 6.3 56 7.1 63 8 71 9 80 10 90 11.2 100 12.5 112 14 125 16 140 18 160 20 180 22.4 200 25 224 28 250 31.5 280 35.5 315 40 355 45 400 50 450
		 (平行轴)	T  空心轴 收缩盘连接	B  有逆止器	平行轴 6.3 56 7.1 63 8 71 9 80 10 90 11.2 100 12.5 112 14 125 16 140 18 160 20 180 22.4 200 25 224 28 250 31.5 280 35.5 315 40 355 45 400 50 450 500
W  墙面安装 (只有直立式安装)		Y  空心轴法兰安装 (只有直交轴)	K  空心轴 键联接		
		J  电机连接台 (只有平行轴)			

● 需要小于6.3减速比时，请咨询。

电机直联型减速机通用 选型步骤

电机直联型
减速机选型表
尺寸表

电机直联型减速机通用 选型示例

使用条件和选型以及计算结果	样本页码
☐ 周围条件 ☒ 确认周围条件 ☐ 负荷功率 P ☒ 决定电机功率 ☐ 电源频率 ☐ 输出转速 符合条件 ☐ 符合性质・运转时间 ☒ 确定负载系数(SF) ☐ 轴型式・安装 ☒ 确定减速机尺寸、轴型式、速比 ☒ 确认尺寸图 ☒ 确认出轴方向 ☒ 确认型号表示 轴伸负荷(外部负荷)的检查 ☐ 与使用机械的联接 ☒ 联接系数 Cf ☐ 径向力的位置、方向 ☐ 最大径向力Fr ☐ 最大轴向力Fx ☒ 等价径向力 FrE ☒ 许用径向力 ☐ 电机规格 ☒ 确认电机规格 ☒ 选型结束 选择型号	○：使用条件 ■：选择结果 B-2 标准规格 B-8 负载系数 B-4 ~ B-5 型号 B-22 选型表 B-42 * 1 尺寸表 尺寸表中的标准轴排列 尺寸表中的型号 B-36 低速轴许用外部负载 B-36 低速轴许用外部负载 B-36 低速轴许用外部负载 10.6 ≤ 26.5 → OK 200V 50Hz 无制动器・室内型 → OK → PHA9035R3-RML-45 200V 50Hz 无制动器・室内型  * 1 尺寸表页面记载于 选型表中

电机直联型减速机通用 按被驱动对象分类的负载系数

负载系数

被驱动机械	运转时间 (小时 / 天)		
	3 小时	10 小时	24 小时
用途提升的负载系数请参考B-9页面的表1~表4后决定。			
传送带 (普通)			
均匀负载或输送量恒定	1.00	1.00	1.25
重负载			
变动输送机	1.00	1.25	1.50
往复式输送带, 摇动输送机	1.50	1.75	2.00
升降机			
升降机	1.50	1.50	1.50
自动扶梯	1.25	1.25	1.25
轧钢机			
拉拔台转向架、主驱动	1.50	1.50	1.50
输出辊道			
无反转			
整组驱动	1.50	1.50	1.50
单独驱动	2.00	2.00	2.00
可逆式轧机	2.00	2.00	2.00
板坯推进机	1.50	1.50	1.50
切断机	2.00	2.00	2.00
拉丝机	1.25	1.25	1.25
线材卷绕机	1.25	1.50	1.50
钢铁机械			
拉紧器	1.50	1.50	1.50
卷绕机、开卷机	1.00	1.25	1.50
边缘修剪机	1.00	1.25	1.50
压平机	1.25	1.25	1.50
套口机	1.50	1.50	2.00
夹送辊	1.25	1.25	1.50
废料切碎机	2.00	2.00	2.00
切断机	2.00	2.00	2.00
圆盘式纵剪	1.00	1.25	1.50
碾磨机 旋转式			
球状、棒状	2.00	2.00	2.00
水泥窑	2.00	2.00	2.00
其他窑	1.50	1.50	1.50
干燥机、冷却机	1.50	1.50	1.50
水处理设备			
曝气装置	2.00	2.00	2.00
净化槽	1.25	1.25	1.25
化学加料器	1.25	1.25	1.25
脱水过滤网	1.50	1.50	1.50
渣滓破碎机	1.50	1.50	1.50
快慢混频器	1.50	1.50	1.50
刮污泥机	1.25	1.25	1.25
浓缩槽	1.50	1.50	1.50
真空过滤器	1.50	1.50	1.50
挤出机			
塑料	1.25	1.25	1.25
橡胶	1.50	1.50	1.50
加料器			
板式送料机	1.00	1.25	1.50
皮带送料器	1.00	1.25	1.50
盘式送料器	1.00	1.00	1.25
往复板式给料器	1.50	1.75	2.00
螺旋送料器	1.00	1.25	1.50

被驱动机器	运转时间 (小时 / 天)		
	3 小时	10 小时	24 小时
橡胶			
混合机	1.75	1.75	2.00
混合碾磨机 - 2 轧辊	1.50	1.50	1.75
间歇碾磨机 - 2 轧辊	1.50	1.50	1.50
粉碎机加热辊			
- 2 辊 : 1 波纹辊	1.75	1.75	1.75
粉碎机 2 轧辊	2.00	2.00	2.00
支持进料			
混合碾磨机 - 2 轧辊	1.25	1.25	1.25
匀料机 - 2 轧辊	1.50	1.50	1.50
压延机	1.50	1.50	1.50
造纸机械			
包括造纸机的各种机械	2.00	2.00	2.00
搅拌机、混合器			
液体	1.00	1.00	1.25
液体和固体	1.00	1.25	1.50
液体 - 浓度有变化	1.00	1.25	1.50
搅拌机			
混凝土	1.25	1.25	1.50
破碎机			
矿石用	2.50	2.50	2.50
鼓风机			
离心式	1.00	1.00	1.25
叶片式	1.00	1.25	1.50
叶轮式	1.00	1.25	1.50
压缩机			
离心式	1.00	1.00	1.25
叶片式	1.00	1.25	1.50
往复式: 多气缸	1.50	1.50	1.75
往复式: 单气缸	1.75	1.75	2.00
风机			
离心式	1.00	1.00	1.25
冷却式	※	※	※
压入式	1.25	1.25	1.25
吸入式	1.50	1.50	1.50
工业、矿山	1.50	1.50	1.50
泵			
离心泵	1.00	1.00	1.25
螺杆泵	1.25	1.25	1.50
齿轮泵	1.25	1.25	1.50
挖泥机			
电缆卷筒	1.25	1.25	1.50
传送带	1.25	1.25	1.50
驱动刀架用	2.00	2.00	2.00
泵	2.00	2.00	2.00
过滤网	1.75	1.75	2.00
堆料机	1.25	1.25	1.50
卷扬机	1.25	1.25	1.50
发电机	1.00	1.00	1.25
锤击式粉碎机	1.75	1.75	2.00
制糖设备			
甜菜加热器	2.00	2.00	2.00
甘蔗收割机	1.50	1.50	1.50
压碎机	1.50	1.50	1.50
研磨机	1.75	1.75	1.75

注意

(1) 表中数据是根据AGMA规格及本公司的经验。

(2) 表中数值表示电机的情况。若为多气缸发动机, 请在上表SF上, 加上0.25。

(3) 在特殊条件下使用或按钮全标准有规定时, 请咨询。

(4) ※: SF的数值, 请咨询。

电机直联型减速机通用

用于起重机的负载系数

■决定用于起重机的负载系数

在选型起重机的减速机时，有关负载系数的选择形式，有基于JIS规格和基于新起重机结构规格·新型移动式起重机结构规格2种方式。

1. 负载系数的选择方法

〔JIS规格B8821-1976基于「起重机钢结构部分的计算标准」的分类〕

通过组合表1的工作时间率和载重率2个因素的I.II.III以及IV4组的分类，由表1、2决定负载系数。

表2 根据起重机分类的负载系数

起重机分类	横移·行走	旋转	提升	伸臂
I组	1.5	1.25	1.0	1.0
II组	1.5		1.25	1.0
III组	1.75		1.5	1.25
IV组	2.0		1.75	1.5

表1 起重机的分类

	工作时间率		小 长时间停止 伴随不规律使用	中 间歇性频率的 规律使用	大 剧烈频率的 规律使用	特大 剧烈频率的 连续使用
	承受载重的次数		不足 10^5	$10^5 \sim 6 \times 10^5$	$6 \times 10^5 \sim 2 \times 10^6$	2×10^6 以上
载重率	轻	偶尔额定载重，通常起吊额定重量1/3以下的载重。	I	I	II	III
	中	反复额定载重，通常起吊额定重量1/3~2/3以下的载重。	I	II	III	IV
	重	时常起吊额定载重。	II	III	IV	IV

2. 负载系数的选择方法

〔基于起重机结构规格^{注1)}·新型移动式起重机结构规格^{注1)}的分类〕

请通过组合表3的分类和使用时间2个因素，从A~F的6个等级分类，从表3、4决定服务系数。

表4 根据起重机分类的负载系数

起重机等级	横移·行走·旋转	提升	升臂
A	1.5	1.25	1.0
B	1.75	1.5	1.25
C	1.75	1.5	1.25
D	1.75	1.5	1.25
E	2.0	1.75	1.5
F	2.0	1.75	1.5

表3 起重机分类

区别	起吊装置等的 使用时间		不足 800小时	800小时 以上 不足 1600小时	1600小时 以上 不足 3200小时	3200小时 以上 不足 6300小时	6300小时 以上 不足 12500小时	12500小时 以上 不足 25000小时	25000小时 以上
通常情况 起吊额定载重不足50%的 载重重物的起重机			A	A	A	B	C	D	E
通常情况 起吊额定载重50%以上不足63%的 载重重物的起重机			A	A	B	C	D	E	F
通常情况 起吊额定载重63%以上不足80%的 载重重物的起重机			A	B	C	D	E	F	F
通常情况 起吊额定载重80%以上的 载重重物的起重机			B	C	D	E	F	F	F

(注) 1. 表示1996年2月1日起适用的规格。

2. 传动动力，为驱动电机的额定功率。特别是用于横移、行走时，即使实际动力小，在初始加速时也需要电机的最大扭矩，停止时因为刹车需要最大扭矩，请留意。

此负载系数，不是通用规格。

3. 负载条件明确的情况下（特别是用于提升·升臂），也有根据实际动力选型的情况。

4. 在特殊使用条件下和有指定安全基准的情况下，表1~4仅供参考，请根据实际情况选型。

电机直联型减速机通用 负载系数

B-8,B-9页中未记入负载系数的被动机，请参考下表。

原动机	运转时间	负载性质		
		均匀负载 U	轻负载 M	重负载 H
电机	3 小时／天	1.00	1.00	1.50
	10 小时／天	1.00	1.25	1.75
	24 小时／日	1.25	1.50	2.00
内燃机 (多气缸)	3 小时／天	1.00	1.25	1.75
	10 小时／天	1.25	1.50	2.00
	24 小时／天	1.50	1.75	2.25

注) 运转时间为不足3小时／天或原动机为内燃机（单气缸）的情况，请咨询。

超高效三相电机，启动扭矩、制动扭矩（最大扭矩）大于以前的电机。
直接接入商用电源伴有启动、停止的运转时，因为需要重新讨论负载系数，
敬请咨询。

电机直联型
减速机

选
型
表

尺
寸
表



【电机直联型减速机：直交轴立式】



【电机直联型减速机：直交轴直立式】

B



【电机直联型减速机：直交轴卧式】

电机直联型减速机：直交轴

选型表	… B- 12
许用外部负载	… B- 36
尺寸表	… B- 40
详细减速比	… B- 104

选型表 电机直联型减速机直交轴 减速机 – 电机组组合表

轴型式	输入转速	环境温度
直交轴	1500r/min	40℃

kW	SF	输出转速 (r/min)																		
		238	211	188	167	150	134	120	107	94	83	75	67	60	54	48	42	38	33	30
		减速比																		
		6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50
5.5kW	1															9030	9030	9030	9030	9030
	1.25															9030	9030	9030	9030	9030
	4P 1.5															9030	9030	9030	9030	9030
	2															9030	9030	9030	9030	9030
7.5kW	1														9030	9030	9030	9030	9030	9030
	1.25														9030	9030	9030	9030	9030	9030
	4P 1.5														9030	9030	9030	9030	9030	9030
	2														9030	9030	9030	9030	9030	9030
11kW	1									9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030
	1.25									9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030
	4P 1.5									9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035
	2									9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035
15kW	1							9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030
	1.25							9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035
	4P 1.5							9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035
	2							9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9045
18.5kW	1					9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035
	1.25					9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035
	4P 1.5					9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9040	9045
	2					9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9045	9045
22kW	1			9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035
	1.25			9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9040	9045
	4P 1.5			9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9040	9045
	2			9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9045	9050
30kW	1	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045
	1.25	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045
	4P 1.5	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050
	2	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055
37kW	1	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045
	1.25	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9035	9040	9040	9045	9045	9050	9050
	4P 1.5	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9050	9055	9055
	2	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9050	9050	9050	9055	9055	9060	9060
45kW	1	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9050	9050
	1.25	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9050	9055	9055
	4P 1.5	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9040	9040	9045	9045	9045	9055	9055	9055	9060
	2	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045			9050	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065
55kW	1	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9055	9055	9055	9055	9055	9055	9055
	1.25	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9055	9055	9055	9060	9060
	4P 1.5	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045			9050	9050	9055	9055	9055	9055	9060	9065	9065
	2	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045			9070	9070	9070	9070	9070	9070	9070	9070	9075

减速机尺寸



电机直联型
减速机
选型表
尺寸表

选型表 电机直联型减速机直交轴 减速机 – 电机组合表

输出转速 (r/min)																			SF	kW
27	24	21	19	17	15	13	12	11	9.4	8.3	7.5	6.7	6.0	5.4	4.8	4.2	3.8	3.3		
减速比																				
56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450		
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9050	9050	9050	9050	9055	9055	1	5.5kW 4P
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9050	9050	9050	9050	9055	9055	1.25	
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9050	9050	9055	9055	9055	9065	1.5	
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9075	2	
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9050	9050	9050	9050	9055	9055	1	7.5kW 4P
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9050	9050	9055	9055	9060	9065	1.25	
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9075	1.5	
9030	9030	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9060	9060	9065	9065	9070	9075	9075	2	
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9075	1	11kW 4P
9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9045	9045	9045	9055	9055	9055	9060	9065	9065	9070	9075	9075	1.25	
9035	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9055	9055	9055	9060	9065	9065	9065	9065	9070	9075	9075	1.5	
9035	9040	9045	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9075	9085	9085	2	
9030	9030	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9060	9060	9065	9065	9070	9075	9075	1	15kW 4P
9035	9040	9040	9045	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9070	9075	9075	9075	9085	1.25	
9035	9040	9045	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9075	9085	9085	1.5	
9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9080	9085	9085	9085		2	
9035	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9075	1	18.5kW 4P
9035	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9065	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9080	9085	9085	1.25	
9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9080	9085	9085		1.5	
9050	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085				2	
9035	9040	9045	9045	9045	9050	9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9075	9085	9085	1	22kW 4P
9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9080	9085	9085		1.25	
9045	9050	9055	9055	9055	9060	9065	9065	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9085	9085	9085			1.5	
9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9075	9080	9085	9085	9085					2	
9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9080	9085	9085	9085		1	30kW 4P
9050	9050	9055	9055	9065	9070	9065	9065	9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085				1.25	
9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9080	9080	9085	9085	9085					1.5	
9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9080	9085	9085									2	
9050	9050	9055	9055	9060	9060	9065	9065	9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085				1	37kW 4P
9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9080	9080	9085	9085						1.25	
9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9075	9080	9085	9085								1.5	
9065	9065	9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085										2	
9055	9055	9060	9065	9065	9070	9070	9070	9075	9075	9080	9080	9085	9085	9085					1	45kW 4P
9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9075	9080	9085	9085								1.25	
9065	9065	9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085	9085									1.5	
9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085												2	
9060	9060	9065	9065	9070	9070	9075	9075	9075	9080	9085	9085								1	55kW 4P
9065	9065	9070	9075	9075	9080	9080	9080	9085	9085										1.25	
9065	9070	9070	9075	9075	9080	9080	9085	9085											1.5	
9075																			2	

选型表 电机直联型减速机直交轴 5.5kW

5.5kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
47.6	1100	113	4.89	9030	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
42.3	1240	127	4.89	9030	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
37.5	1400	143	4.69	9030	R3	40	B-42	B-52	B-62
			4.89	9035	R3	40	B-42	B-52	B-62
33.3	1580	161	4.21	9030	R3	45	B-42	B-52	B-62
			4.89	9035	R3	45	B-42	B-52	B-62
30.0	1750	179	2.92	9030	R3	50	B-42	B-52	B-62
			4.89	9035	R3	50	B-42	B-52	B-62
			4.74	9040	R3	50	B-42	B-52	B-62
26.8	1960	200	2.92	9030	R3	56	B-42	B-52	B-62
			4.47	9035	R3	56	B-42	B-52	B-62
			4.74	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
23.8	2210	225	2.92	9030	R3	63	B-42	B-52	B-62
			4.74	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
21.1	2490	254	2.69	9030	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.92	9035	R3	71	B-42	B-52	B-62
			3.98	9040	R3	71	B-42	B-52	B-62
			4.74	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
18.8	2800	286	2.92	9035	R3	80	B-42	B-52	B-62
			3.89	9040	R4	80	B-46	B-56	B-66
			4.74	9045	R3	80	B-46	B-56	B-66
16.7	3150	322	2.85	9035	R3	90	B-42	B-52	B-62
			3.18	9040	R4	90	B-46	B-56	B-66
			4.18	9045	R3	90	B-46	B-56	B-66
			4.60	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
15.0	3500	358	3.05	9040	R4	100	B-46	B-56	B-66
			3.94	9045	R4	100	B-46	B-56	B-66
			4.52	9050	R4	100	B-46	B-56	B-66
13.4	3920	400	2.50	9040	R4	112	B-46	B-56	B-66
			3.34	9045	R4	112	B-46	B-56	B-66
			3.70	9050	R4	112	B-46	B-56	B-66
			4.60	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
12.0	4380	447	2.47	9040	R4	125	B-46	B-56	B-66
			3.09	9045	R4	125	B-46	B-56	B-66
			3.61	9050	R4	125	B-46	B-56	B-66
			4.60	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
10.7	4900	501	2.03	9040	R4	140	B-46	B-56	B-66
			2.63	9045	R4	140	B-46	B-56	B-66
			2.98	9050	R4	140	B-46	B-56	B-66
			3.89	9955	R4	140	B-46	B-56	B-66
			4.65	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	5600	572	2.50	9045	R4	160	B-46	B-56	B-66
			2.60	9050	R4	160	B-46	B-56	B-66
			3.87	9055	R4	160	B-46	B-56	B-66
8.3	6300	644	2.12	9045	R4	180	B-46	B-56	B-66
			2.43	9050	R4	180	B-46	B-56	B-66
			3.10	9055	R4	180	B-46	B-56	B-66
			3.80	9060	R4	180	B-48	B-58	B-68
			4.85	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	7000	715	2.27	9050	R4	200	B-46	B-56	B-66
			2.60	9055	R4	200	B-46	B-56	B-66
			3.69	9060	R4	200	B-48	B-58	B-68
			3.89	9065	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	7840	801	1.87	9050	R4	224	B-46	B-56	B-66
			2.54	9055	R4	224	B-46	B-56	B-66
			2.90	9060	R4	224	B-48	B-58	B-68
			3.89	9065	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	8750	894	1.81	9050	R4	250	B-46	B-56	B-66
			2.43	9055	R4	250	B-46	B-56	B-66
			2.96	9060	R4	250	B-48	B-58	B-68
			3.85	9065	R4	250	B-48	B-58	B-68
			4.69	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	9800	1000	1.94	9055	R4	280	B-46	B-56	B-66
			2.34	9060	R4	280	B-48	B-58	B-68
			3.03	9065	R4	280	B-48	B-58	B-68
			3.90	9070	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	11030	1130	1.40	9050	R4	315	B-46	B-56	B-66
			1.94	9055	R4	315	B-46	B-56	B-66
			2.09	9060	R4	315	B-48	B-58	B-68
			3.09	9065	R4	315	B-48	B-58	B-68
			3.40	9070	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	12430	1270	4.94	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.20	9050	R4	355	B-46	B-56	B-66
			1.56	9055	R4	355	B-46	B-56	B-66
			1.89	9060	R4	355	B-48	B-58	B-68
			2.43	9065	R4	355	B-48	B-58	B-68
			3.20	9070	R4	355	B-48	B-58	B-68
			4.14	9075	R4	355	B-48	B-58	B-68
			4.70	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

选型表 电机直联型减速机直交轴 5.5kW, 7.5kW

输出转速 r/min	频率 50Hz		SF	型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m		尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
3.8	14010	1430	1.47	9055	R4	400	B-46	B-56	B-66
			2.18	9065	R4	400	B-48	B-58	B-68
			3.61	9075	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	15760	1610	1.25	9055	R4	450	B-46	B-56	B-66
			1.96	9065	R4	450	B-48	B-58	B-68
			3.38	9075	R4	450	B-48	B-58	B-68
			4.92	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

7.5kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz		SF	型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m		尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
53.6	1340	137	4.93	9030	R3	28	B-42	B-52	B-62
47.6	1500	154	3.58	9030	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
42.3	1700	173	3.58	9030	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
37.5	1910	195	3.44	9030	R3	40	B-42	B-52	B-62
			3.58	9035	R3	40	B-42	B054	B-62
33.3	2150	219	3.09	9030	R3	45	B-42	B-52	B-62
			3.58	9035	R3	45	B-42	B-52	B-62
			4.57	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
30.0	2390	244	2.14	9030	R3	50	B-42	B-52	B-62
			3.58	9035	R3	50	B-42	B-52	B-62
			3.48	9040	R3	50	B-42	B-52	B-62
26.8	2670	273	2.14	9030	R3	56	B-42	B-52	B-62
			3.28	9035	R3	56	B-42	B-52	B-62
			3.48	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
			4.80	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
23.8	3010	307	2.14	9030	R3	63	B-42	B-52	B-62
			3.48	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
21.1	3390	346	1.97	9030	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.14	9035	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.92	9040	R3	71	B-42	B-52	B-62
			3.48	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
			4.26	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
18.8	3820	390	2.14	9035	R3	80	B-42	B-52	B-62
			2.85	9040	R4	80	B-46	B-56	B-66
			3.48	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			4.93	9060	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	4300	439	2.09	9035	R3	90	B-42	B-52	B-62
			2.33	9040	R4	90	B-46	B-56	B-66
			3.06	9045	R3	90	B-42	B-52	B-62
			3.37	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
			4.53	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			4.93	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
15.0	4780	488	2.24	9040	R4	100	B-46	B-56	B-66
			2.89	9045	R4	100	B-46	B-56	B-66
			3.32	9050	R4	100	B-46	B-56	B-66
			4.93	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	5350	546	1.84	9040	R4	112	B-46	B-56	B-66
			2.45	9045	R4	112	B-46	B-56	B-66
			2.72	9050	R4	112	B-46	B-56	B-66
			3.37	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
			4.13	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
12.0	5970	609	1.81	9040	R4	125	B-46	B-56	B-66
			2.26	9045	R4	125	B-46	B-56	B-66
			2.65	9050	R4	125	B-46	B-56	B-66
			3.37	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
			4.26	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 7.5kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面		
				尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
10.7	6690	683	1.49	9040	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.93	9045	R4	140	B-46	B-56	B-66
			2.18	9050	R4	140	B-46	B-56	B-66
			2.85	9055	R4	140	B-46	B-56	B-66
			3.41	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
			4.42	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	7640	780	1.84	9045	R4	160	B-46	B-56	B-66
			1.90	9050	R4	160	B-46	B-56	B-66
			2.84	9055	R4	160	B-46	B-56	B-66
			4.54	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	8600	878	1.56	9045	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.78	9050	R4	180	B-46	B-56	B-66
			2.28	9055	R4	180	B-46	B-56	B-66
			2.78	9060	R4	180	B-48	B-58	B-68
			3.56	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
			4.40	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	9550	975	1.66	9050	R4	200	B-46	B-56	B-66
			1.90	9055	R4	200	B-46	B-56	B-66
			2.70	9060	R4	200	B-48	B-58	B-68
			2.85	9065	R4	200	B-48	B-58	B-68
			4.40	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	10700	1090	1.37	9050	R4	224	B-46	B-56	B-66
			1.86	9055	R4	224	B-46	B-56	B-66
			2.13	9060	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.85	9065	R4	224	B-48	B-58	B-68
			3.74	9070	R4	224	B-48	B-58	B-68
			4.40	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	11940	1220	1.33	9050	R4	250	B-46	B-56	B-66
			1.78	9055	R4	250	B-46	B-56	B-66
			2.17	9060	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.82	9065	R4	250	B-48	B-58	B-68
			3.44	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
			4.40	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	13370	1370	1.09	9050	R4	280	B-46	B-56	B-66
			1.42	9055	R4	280	B-46	B-56	B-66
			1.72	9060	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.22	9065	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.86	9070	R4	280	B-48	B-58	B-68
			3.97	9075	R4	280	B-48	B-58	B-68
			4.26	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	15040	1540	1.02	9050	R4	315	B-46	B-56	B-66
			1.42	9055	R4	315	B-46	B-56	B-66
			1.53	9060	R4	315	B-48	B-58	B-68
			2.26	9065	R4	315	B-48	B-58	B-68
			2.49	9070	R4	315	B-48	B-58	B-68
			3.62	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			3.85	9080	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	16950	1730	0.88	9050	R4	355	B-46	B-56	B-66
			1.14	9055	R4	355	B-46	B-56	B-66
			1.38	9060	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.78	9065	R4	355	B-48	B-58	B-68
			2.34	9070	R4	355	B-48	B-58	B-68
			3.04	9075	R4	355	B-48	B-58	B-68
			3.45	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68
			4.53	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68
3.8	19100	1950	1.07	9055	R4	400	B-46	B-56	B-66
			1.60	9065	R4	400	B-48	B-58	B-68
			2.65	9075	R4	400	B-48	B-58	B-68
			4.00	9085	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	21490	2190	0.92	9055	R4	450	B-46	B-56	B-66
			1.44	9065	R4	450	B-48	B-58	B-68
			2.48	9075	R4	450	B-48	B-58	B-68
			3.61	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 11 kW

11 kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
93.8	1120	114	3.90	9030	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	1260	129	3.90	9030	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	1400	143	4.63	9030	R3	20	B-42	B-52	B-62
67.0	1570	160	4.18	9030	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
60.0	1750	179	3.72	9030	R3	25	B-42	B-52	B-62
			4.90	9035	R3	25	B-42	B-52	B-62
			3.36	9030	R3	28	B-42	B-52	B-62
53.6	1960	200	4.45	9035	R3	28	B-42	B-52	B-62
			5.00	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.44	9030	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
47.6	2210	225	3.90	9035	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			4.37	9040	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.44	9030	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
42.3	2490	254	3.54	9035	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			3.81	9040	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.34	9030	R3	40	B-42	B-52	B-62
37.5	2800	286	2.44	9035	R3	40	B-42	B-52	B-62
			3.72	9040	R3	40	B-42	B-52	B-62
			4.37	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.10	9030	R3	45	B-42	B-52	B-62
33.3	3150	322	2.44	9035	R3	45	B-42	B-52	B-62
			3.11	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
			4.07	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			4.54	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.46	9030	R3	50	B-42	B-52	B-62
30.0	3500	358	2.44	9035	R3	50	B-42	B-52	B-62
			3.89	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			4.45	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.46	9030	R3	56	B-42	B-52	B-62
26.8	3920	400	2.23	9035	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.37	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
			3.27	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
			3.63	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			4.72	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.46	9030	R3	63	B-42	B-52	B-62
23.8	4410	450	2.37	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
			3.54	9050	R3	63	B-42	B-52	B-62
			4.72	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.34	9030	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.46	9035	R3	71	B-42	B-52	B-62
21.1	4970	508	1.99	9040	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.37	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.90	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
			3.81	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			4.54	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			1.46	9035	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.94	9040	R4	80	B-46	B-56	B-66
18.8	5600	572	2.37	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			3.81	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.42	9035	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.59	9040	R4	90	B-46	B-56	B-66
16.7	6300	644	2.09	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			2.30	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
			3.09	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			3.36	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
			4.81	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			1.52	9040	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.97	9045	R4	100	B-46	B-56	B-66
15.0	7000	715	2.26	9050	R4	100	B-46	B-56	B-66
			3.36	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
			1.25	9040	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.67	9045	R4	112	B-46	B-56	B-66
13.4	7840	801	1.85	9050	R4	112	B-46	B-56	B-66
			2.30	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
			2.81	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
			3.40	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			4.90	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.23	9040	R4	125	B-46	B-56	B-66
12.0	8750	894	1.54	9045	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.80	9050	R4	125	B-46	B-56	B-66
			2.30	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
			2.90	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68
			3.40	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			4.54	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 11kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
10.7	9800	1000	1.01	9040	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.31	9045	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.49	9050	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.94	9055	R4	140	B-46	B-56	B-66
			2.32	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
			3.01	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
			3.72	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	11210	1140	1.25	9045	R4	160	B-46	B-56	B-66
			1.30	9050	R4	160	B-46	B-56	B-66
			1.93	9055	R4	160	B-46	B-56	B-66
			3.10	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
			4.81	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	12610	1290	1.06	9045	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.21	9050	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.55	9055	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.90	9060	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.42	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
			3.00	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
			4.00	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
			4.72	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	14010	1430	1.13	9050	R4	200	B-46	B-56	B-66
			1.30	9055	R4	200	B-46	B-56	B-66
			1.84	9060	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.94	9065	R4	200	B-48	B-58	B-68
			3.00	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
			4.45	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	15690	1600	0.93	9050	R4	224	B-46	B-56	B-66
			1.27	9055	R4	224	B-46	B-56	B-66
			1.45	9060	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.94	9065	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.55	9070	R4	224	B-48	B-58	B-68
			3.00	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
			3.90	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
			4.90	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	17510	1790	0.90	9050	R4	250	B-46	B-56	B-66
			1.21	9055	R4	250	B-46	B-56	B-66
			1.48	9060	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.92	9065	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.34	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
			3.00	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
			3.45	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
			4.72	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	19610	2000	0.97	9055	R4	280	B-46	B-56	B-66
			1.17	9060	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.51	9065	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.95	9070	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.70	9075	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.90	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
			4.09	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	22060	2250	0.97	9055	R4	315	B-46	B-56	B-66
			1.04	9060	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.54	9065	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.70	9070	R4	315	B-48	B-58	B-68
			2.47	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			2.62	9080	R4	315	B-48	B-58	B-68
			3.63	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	24860	2540	0.94	9060	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.21	9065	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.60	9070	R4	355	B-48	B-58	B-68
			2.07	9075	R4	355	B-48	B-58	B-68
			2.35	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68
			3.09	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68
3.8	28010	2860	1.09	9065	R4	400	B-48	B-58	B-68
			1.80	9075	R4	400	B-48	B-58	B-68
			2.72	9085	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	31520	3220	0.98	9065	R4	450	B-48	B-58	B-68
			1.69	9075	R4	450	B-48	B-58	B-68
			2.46	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 15kW

15kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
120	1190	122	4.06	9030	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	1340	137	4.06	9030	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	1530	156	2.86	9030	R2	16	B-40	B-50	B-60
			4.06	9035	R2	16	B-40	B-50	B-60
			4.20	9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	1720	176	2.86	9030	R2	18	B-40	B-50	B-60
			4.06	9035	R2	18	B-40	B-50	B-60
			4.20	9040	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	1910	195	3.40	9030	R3	20	B-42	B-52	B-62
			4.46	9040	R3	20	B-42	B-52	B-62
67.0	2140	218	3.06	9030	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			4.46	9040	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
60.0	2390	244	2.73	9030	R3	25	B-42	B-52	B-62
			3.60	9035	R3	25	B-42	B-52	B-62
			4.47	9040	R3	25	B-42	B-52	B-62
53.6	2670	273	2.46	9030	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.26	9035	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.66	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			4.50	9045	R3	28	B-42	B-52	B-62
47.6	3010	307	1.79	9030	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.86	9035	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			3.20	9040	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			4.50	9045	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
42.3	3390	346	1.79	9030	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.60	9035	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.80	9040	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			3.85	9045	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			4.33	9050	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
37.5	3820	390	1.72	9030	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.79	9035	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.73	9040	R3	40	B-42	B-52	B-62
			3.20	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			4.06	9050	R3	40	B-42	B-52	B-62
33.3	4300	439	1.54	9030	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.79	9035	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.28	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.98	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			3.33	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			4.53	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
30.0	4780	488	1.07	9030	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.79	9035	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.85	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			3.26	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			4.33	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
			4.93	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
26.8	5350	546	1.07	9030	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.64	9035	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.74	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.40	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.66	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			3.46	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
23.8	6020	614	4.26	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.07	9030	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.74	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
			2.60	9050	R3	63	B-42	B-52	B-62
			3.46	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			4.00	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
21.1	6780	692	4.93	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
			0.98	9030	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.07	9035	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.46	9040	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.74	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.13	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.80	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			3.33	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			4.48	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 15kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
18.8	7640	780	1.07	9035	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.42	9040	R4	80	B-46	B-56	B-66
			1.74	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			2.80	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			4.00	9065	R3	80	B-44	B-54	B-62
			4.40	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	8600	878	1.04	9035	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.16	9040	R4	90	B-46	B-56	B-66
			1.53	9045	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.68	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
			2.26	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			2.46	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
15.0	9550	975	3.53	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			4.40	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
			1.12	9040	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.44	9045	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.66	9050	R4	100	B-46	B-56	B-66
			2.46	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	10700	1090	4.33	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
			0.92	9040	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.22	9045	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.36	9050	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.68	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
			2.06	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
12.0	11940	1220	2.50	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			3.60	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			4.40	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			0.90	9040	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.13	9045	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.32	9050	R4	125	B-46	B-56	B-66
10.7	13370	1370	1.68	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
			2.13	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.50	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			3.33	8970	R4	125	B-48	B-58	B-68
			4.40	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			5.00	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
9.4	15280	1560	0.96	9045	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.09	9050	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.42	9055	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.70	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.21	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.73	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
8.3	17190	1760	3.86	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			4.33	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			0.92	9045	R4	160	B-46	B-56	B-66
			0.95	9050	R4	160	B-46	B-56	B-66
			1.42	9055	R4	160	B-46	B-56	B-66
			2.27	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
7.5	19100	1950	3.53	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
			3.80	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			0.89	9050	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.14	9055	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.39	9060	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.78	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.20	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.93	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
			3.46	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			4.53	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
			0.83	9050	R4	200	B-46	B-56	B-66
			0.95	9055	R4	200	B-46	B-56	B-66
			1.35	9060	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.42	9065	R4	200	B-48	B-58	B-68
			2.20	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
			3.26	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
			3.80	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 15kW, 18.5kW

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
6.7	21390	2180	0.93	9055	R4	224	B-46	B-56	B-66
			1.06	9060	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.42	9065	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.87	9070	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.20	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.86	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
			3.60	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	23880	2440	0.89	9055	R4	250	B-46	B-56	B-66
			1.08	9060	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.41	9065	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.72	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.20	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.53	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
			3.46	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	26740	2730	0.86	9060	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.11	9065	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.43	9070	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.98	9075	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.13	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
			3.00	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	30080	3070	1.13	9065	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.24	9070	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.81	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.92	9080	R4	315	B-48	B-58	B-68
			2.66	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	33900	3460	0.89	9065	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.17	9070	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.52	9075	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.72	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68
			2.26	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68
3.8	38200	3900	1.32	9075	R4	400	B-48	B-58	B-68
			2.00	9085	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	42980	4390	1.24	9075	R4	450	B-48	B-58	B-68
			1.80	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

18.5kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
150	1180	120	5.29	9035	R2	10	B-40	B-50	B-60
134	1320	135	5.29	9035	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
120	1470	150	4.75	9035	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	1650	168	4.75	9035	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	1880	192	3.29	9035	R2	16	B-40	B-50	B-60
			3.40	9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
			4.37	9045	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	2120	216	3.29	9035	R2	18	B-40	B-50	B-60
			3.40	9040	R2	18	B-40	B-50	B-60
			4.37	9045	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	2360	241	2.32	9035	R2	20	B-40	B-50	B-60
			3.62	9040	R3	20	B-42	B-52	B-62
67.0	2640	269	2.32	9035	R2	22.4	B-40	B-50	B-60
			3.62	9040	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
60.0	2940	301	2.91	9035	R3	25	B-42	B-52	B-62
			3.62	9040	R3	25	B-42	B-52	B-62

选型表 电机直联型减速机直交轴 18.5kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
53.6	3300	337	2.64	9035	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.97	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.65	9045	R3	28	B-42	B-52	B-62
			4.32	9050	R3	28	B-42	B-52	B-62
47.6	3710	379	2.32	9035	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.60	9040	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			3.65	9045	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			4.27	9050	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
42.3	4180	427	2.10	9035	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.27	9040	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			3.12	9045	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			3.51	9050	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			4.45	9055	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
37.5	4710	481	1.45	9035	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.21	9040	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.60	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			3.29	9050	R3	40	B-42	B-52	B-62
			4.27	9055	R3	40	B-42	B-52	B-62
33.3	5300	541	1.45	9035	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.85	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.42	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.70	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			3.67	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
			4.37	9060	R3	45	B-44	B-54	B-64
30.0	5890	601	1.45	9035	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.31	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.64	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			3.51	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
			4.00	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
26.8	6600	673	1.32	9035	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.41	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.94	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.16	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.81	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			3.45	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
			4.61	9065	R3	56	B-44	B-54	B-64
23.8	7420	758	1.41	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
			2.10	9050	R3	63	B-42	B-52	B-62
			2.81	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			3.24	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
			4.00	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
			4.75	9070	R3	63	B-44	B-54	B-64
21.1	8360	854	0.87	9035	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.18	9040	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.41	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.72	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.27	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.70	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			3.63	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64
			4.54	9070	R3	71	B-44	B-54	B-64
18.8	9420	962	0.87	9035	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.15	9040	R4	80	B-46	B-56	B-66
			1.41	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			2.27	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			3.24	9065	R3	80	B-44	B-54	B-64
			3.56	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
			4.75	9075	R3	80	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 18.5kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面		
				尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
16.7	10600	1080	0.84	9035	R3	90	B-42	B-52	B-62
			0.94	9040	R4	90	B-46	B-56	B-66
			1.24	9045	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.36	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
			1.83	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			2.00	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
			2.86	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			3.56	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
			4.75	9075	R3	90	B-44	B-54	B-64
15.0	11780	1200	0.90	9040	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.17	9045	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.34	9050	R4	100	B-46	B-56	B-66
			2.00	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
			3.51	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	13190	1350	0.99	9045	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.10	9050	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.36	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.67	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.02	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.91	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			3.56	9075	R4	112	B-48	B-58	B-68
			4.59	9080	R4	112	B-48	B-58	B-68
12.0	14720	1500	0.91	9045	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.07	9050	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.36	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.72	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.02	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.70	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68
			3.56	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			4.05	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
10.7	16490	1680	0.88	9050	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.15	9055	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.38	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.79	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.21	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
			3.13	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			3.51	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			4.81	9085	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	18850	1920	1.15	9055	R4	160	B-46	B-56	B-66
			1.84	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.78	9070	R4	160	B-48	B-58	B-68
			2.86	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
			3.08	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			4.27	9085	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	21200	2160	0.92	9055	R4	180	B-46	B-56	B-66
			1.12	9060	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.44	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.78	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.37	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.81	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			3.67	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	23560	2410	1.09	9060	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.15	9065	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.78	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
			2.64	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
			3.08	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	26380	2690	0.86	9060	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.15	9065	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.51	9070	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.78	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.32	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.91	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	29450	3010	0.88	9060	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.14	9065	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.39	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.78	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.05	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.81	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 18.5kW, 22kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
5.4	32980	3370	0.90	9065	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.16	9070	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.61	9075	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.72	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.43	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	37100	3790	0.91	9065	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.01	9070	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.47	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.56	9080	R4	315	B-48	B-58	B-68
			2.16	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	41810	4270	0.95	9070	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.23	9075	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.40	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.83	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68
3.8	47110	4810	1.07	9075	R4	400	B-48	B-58	B-68
			1.62	9085	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	53000	5410	1.00	9075	R4	450	B-48	B-58	B-68
			1.46	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

22kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
188	1120	114	4.68	9035	R2	8	B-40	B-50	B-60
167	1260	129	4.68	9035	R2	9	B-40	B-50	B-60
150	1400	143	4.45	9035	R2	10	B-40	B-50	B-60
134	1570	160	4.45	9035	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
120	1750	179	4.00	9035	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	1960	200	4.00	9035	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	2240	229	2.77	9035	R2	16	B-40	B-50	B-60
			2.86	9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
			3.68	9045	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	2520	257	2.77	9035	R2	18	B-40	B-50	B-60
			2.86	9040	R2	18	B-40	B-50	B-60
			3.68	9045	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	2800	286	3.04	9040	R3	20	B-42	B-52	B-62
			4.3 1	9050	R3	20	B-42	B-52	B-62
			4.95	9060	R3	20	B-44	B-54	B-64
67.0	3140	320	3.04	9040	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			4.3 1	9050	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			4.95	9060	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
60.0	3500	358	2.45	9035	R3	25	B-42	B-52	B-62
			3.05	9040	R3	25	B-42	B-52	B-62
			4.3 1	9050	R3	25	B-42	B-52	B-62
			4.95	9060	R3	25	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 22kW

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
53.6	3920	400	2.22	9035	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.50	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.07	9045	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.63	9050	R3	28	B-42	B-52	B-62
			4.3 1	9055	R3	28	B-42	B-52	B-62
			4.95	9060	R3	28	B-44	B-54	B-64
47.6	4410	450	1.95	9035	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.18	9040	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			3.07	9045	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			3.59	9050	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			4.3 1	9055	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			4.95	9065	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
42.3	4970	508	1.77	9035	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.90	9040	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.62	9045	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.95	9050	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			3.8 1	9055	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			4.22	9060	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
37.5	5600	572	4.95	9065	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			1.22	9035	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.86	9040	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.18	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.77	9050	R3	40	B-42	B-52	B-62
			3.59	9055	R3	40	B-42	B-52	B-62
33.3	6300	644	4.22	9060	R3	40	B-44	B-54	B-64
			1.22	9035	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.55	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.03	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.27	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			3.09	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
30.0	7000	715	3.68	9060	R3	45	B-44	B-54	B-64
			4.22	9065	R3	45	B-44	B-54	B-64
			1.22	9035	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.94	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.22	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.95	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
26.8	7840	801	3.36	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
			4.22	9065	R3	50	B-44	B-54	B-64
			4.90	9070	R3	50	B-44	B-54	B-64
			1.11	9035	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.18	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.63	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
23.8	8820	901	1.81	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.36	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.90	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
			3.87	9065	R3	56	B-44	B-54	B-64
			4.86	9070	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.18	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
21.1	9940	1020	1.77	9050	R3	63	B-42	B-52	B-62
			2.36	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			2.72	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
			3.36	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
			4.00	9070	R3	63	B-44	B-54	B-64
			4.90	9075	R3	63	B-44	B-54	B-64
			0.99	9040	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.18	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.45	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.90	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			2.27	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			3.05	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64
			3.8 1	9070	R3	71	B-44	B-54	B-64
			4.90	9075	R3	71	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 22kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面		
				尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
18.8	11210	1140	0.97	9040	R4	80	B-46	B-56	B-66
			1.18	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.90	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			2.72	9065	R3	80	B-44	B-54	B-64
			3.00	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
			4.00	9075	R3	80	B-44	B-54	B-64
			4.54	9080	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	12610	1290	1.04	9045	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.15	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
			1.54	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.68	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
			2.40	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			3.00	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
			4.00	9075	R3	90	B-44	B-54	B-64
15.0	14010	1430	4.54	9080	R4	90	B-48	B-58	B-68
			0.98	9045	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.13	9050	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.68	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
			2.95	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
			4.50	9080	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	15690	1600	0.83	9045	R4	112	B-46	B-56	B-66
			0.92	9050	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.15	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.40	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.70	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.45	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			3.00	9075	R4	112	B-48	B-58	B-68
			3.86	9080	R4	112	B-48	B-58	B-68
			4.54	9085	R4	112	B-48	B-58	B-68
12.0	17510	1790	0.90	9050	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.15	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.45	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.70	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.27	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68
			3.00	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			3.40	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
			4.54	9085	R4	125	B-48	B-58	B-68
10.7	19610	2000	0.97	9055	R4	140	B-46	B-56	B-66
			1.16	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.50	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.86	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.63	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.95	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			4.04	9085	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	22410	2290	0.96	9055	R4	160	B-46	B-56	B-66
			1.55	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
			2.40	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
			2.59	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			3.59	9085	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	25210	2570	0.95	9060	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.21	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.50	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.00	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.36	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			3.09	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	28010	2860	0.92	9060	R4	200	B-48	B-58	B-68
			0.97	9065	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.50	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
			2.22	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
			2.59	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	31370	3200	0.97	9065	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.27	9070	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.50	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.95	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
			2.45	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	35020	3580	0.96	9065	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.17	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.50	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.72	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
			2.36	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 22kW, 30kW

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
5.4	39220	4000	0.97	9070	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.35	9075	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.45	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
			2.04	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	44120	4500	0.85	9070	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.23	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.31	9080	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.81	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	49720	5080	1.03	9075	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.17	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.54	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68
3.8	56030	5720	0.90	9075	R4	400	B-48	B-58	B-68
			1.36	9085	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	63030	6440	0.84	9075	R4	450	B-48	B-58	B-68
			1.23	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

30kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
238	1200	123	4.59	9040	R2	6.3	B-40	B-50	B-60
211	1360	138	4.59	9040	R2	7.1	B-40	B-50	B-60
188	1530	156	4.13	9040	R2	8	B-40	B-50	B-60
167	1720	176	4.13	9040	R2	9	B-40	B-50	B-60
150	1910	195	3.76	9040	R2	10	B-40	B-50	B-60
			4.80	9045	R2	10	B-40	B-50	B-60
134	2140	218	3.76	9040	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
			4.80	9045	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
120	2390	244	3.90	9045	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	2670	273	3.90	9045	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	3060	312	2.10	9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
			2.70	9045	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	3440	351	2.10	9040	R2	18	B-40	B-50	B-60
			2.70	9045	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	3820	390	2.23	9040	R3	20	B-42	B-52	B-62
			3.16	9050	R3	20	B-42	B-52	B-62
			3.63	9060	R3	20	B-44	B-54	B-64
67.0	4280	437	2.23	9040	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			3.16	9050	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			3.63	9060	R3	22.4	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 30kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
60.0	4780	488	2.23	9040	R3	25	B-42	B-52	B-62
			3.16	9050	R3	25	B-42	B-52	B-62
			3.63	9060	R3	25	B-44	B-54	B-64
53.6	5350	546	1.83	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.25	9045	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.66	9050	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.16	9055	R3	28	B-42	B-52	B-62
			3.63	9060	R3	28	B-44	B-54	B-64
47.6	6020	614	1.60	9040	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.25	9045	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.63	9050	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			3.10	9060	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			3.63	9065	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			4.53	9070	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
42.3	6780	692	1.40	9040	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.92	9045	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.16	9050	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.80	9055	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			3.10	9060	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			3.63	9065	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			4.53	9070	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
37.5	7640	780	1.36	9040	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.60	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.03	9050	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.63	9055	R3	40	B-42	B-52	B-62
			3.10	9060	R3	40	B-44	B-54	B-64
			4.53	9070	R3	40	B-44	B-54	B-64
33.3	8600	878	1.14	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.49	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.66	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.26	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.70	9060	R3	45	B-44	B-54	B-64
			3.10	9065	R3	45	B-44	B-54	B-64
			4.50	9070	R3	45	B-44	B-54	B-64
30.0	9550	975	1.42	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.63	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.16	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.46	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
			3.10	9065	R3	50	B-44	B-54	B-64
			3.60	9070	R3	50	B-44	B-54	B-64
26.8	10700	1090	4.53	9075	R3	50	B-44	B-54	B-64
			0.87	9040	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.20	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.33	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.73	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			2.13	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
			2.84	9065	R3	56	B-44	B-54	B-64
23.8	12030	1230	3.56	9070	R3	56	B-44	B-54	B-64
			4.53	9075	R3	56	B-44	B-54	B-64
			0.87	9040	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.30	9050	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.73	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			2.00	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
			2.46	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
21.1	13560	1380	2.93	9070	R3	63	B-44	B-54	B-64
			3.60	9075	R3	63	B-44	B-54	B-64
			0.87	9045	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.06	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.40	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.66	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			2.24	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64
			2.80	9070	R3	71	B-44	B-54	B-64
			3.60	9075	R3	71	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 30kW

输出扭矩 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面		
				尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
18.8	15280	1560	0.87	9045	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.40	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			2.00	9065	R3	80	B-44	B-54	B-64
			2.20	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
			2.93	9075	R3	80	B-44	B-54	B-64
			3.33	9080	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	17190	1760	0.84	9050	R4	90	B-46	B-56	B-66
			1.13	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.23	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
			1.76	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			2.20	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
			2.93	9075	R3	90	B-44	B-54	B-64
15.0	19100	1950	3.33	9080	R4	90	B-48	B-58	B-68
			0.84	9055	R4	100	B-46	B-56	B-66
			1.23	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
			2.16	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	21390	2180	3.30	9080	R4	100	B-48	B-58	B-68
			0.84	9055	R4	112	B-46	B-56	B-66
			1.03	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.25	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.80	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.20	9075	R4	112	B-48	B-58	B-68
12.0	23880	2440	2.83	9080	R4	112	B-48	B-58	B-68
			3.33	9085	R4	112	B-48	B-58	B-68
			0.84	9055	R4	125	B-46	B-56	B-66
			1.06	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.25	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.66	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68
10.7	26740	2730	2.20	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.50	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
			3.33	9085	R4	125	B-48	B-58	B-68
			0.85	9060	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.10	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.36	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	30560	3120	1.93	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.16	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.96	9085	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.13	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.76	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	34380	3510	1.90	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			2.63	9085	R4	160	B-48	B-58	B-68
			0.89	9065	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.10	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.46	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	38200	3900	1.73	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			2.26	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.10	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.63	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	42780	4370	1.90	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68
			0.93	9070	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.10	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.43	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	47750	4880	1.80	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
			0.86	9070	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.10	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.26	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	53480	5460	1.73	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68
			0.99	9075	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.06	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.50	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	60170	6140	0.90	9075	R4	315	B-48	B-58	B-68
			0.96	9080	R4	315	B-48	B-58	B-68
			1.33	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	67810	6920	0.86	9080	R4	355	B-48	B-58	B-68
			1.13	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68
3.8	76400	7800	1.00	9085	R4	400	B-48	B-58	B-68
3.3	85950	8780	0.90	9085	R4	450	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 37kW

37kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面		
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
238	1480	152	3.72	9040	R2	6.3	B-40	B-50	B-60
211	1670	171	3.72	9040	R2	7.1	B-40	B-50	B-60
188	1880	192	3.35	9040	R2	8	B-40	B-50	B-60
			4.37	9045	R2	8	B-40	B-50	B-60
167	2120	216	3.35	9040	R2	9	B-40	B-50	B-60
			4.37	9045	R2	9	B-40	B-50	B-60
150	2360	241	3.05	9040	R2	10	B-40	B-50	B-60
			3.89	9045	R2	10	B-40	B-50	B-60
134	2640	269	3.05	9040	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
			3.89	9045	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
120	2940	301	3.16	9045	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	3300	337	3.16	9045	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	3770	385	1.70	9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
			2.18	9045	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	4240	433	1.70	9040	R2	18	B-40	B-50	B-60
			2.18	9045	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	4710	481	1.81	9040	R3	20	B-42	B-52	B-62
			2.56	9050	R3	20	B-42	B-52	B-62
			2.94	9060	R3	20	B-44	B-54	B-64
			4.51	9070	R3	20	B-44	B-54	B-64
67.0	5280	539	1.81	9040	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			2.56	9050	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			2.94	9060	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
			4.51	9070	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
60.0	5890	601	1.81	9040	R3	25	B-42	B-52	B-62
			2.56	9050	R3	25	B-42	B-52	B-62
			2.94	9060	R3	25	B-44	B-54	B-64
			4.51	9070	R3	25	B-44	B-54	B-64
53.6	6600	673	1.48	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			1.82	9045	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.16	9050	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.56	9055	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.94	9060	R3	28	B-44	B-54	B-64
			4.51	9070	R3	28	B-44	B-54	B-64
47.6	7420	758	1.30	9040	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			1.82	9045	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.13	9050	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.56	9055	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.94	9065	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			3.67	9070	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			4.51	9075	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
42.3	8360	854	1.13	9040	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.56	9045	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.75	9050	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.27	9055	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.51	9060	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			2.94	9065	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			3.67	9070	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			4.51	9075	R3	35.5	B-44	B-54	B-64

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

选型表 电机直联型减速机直交轴 37kW

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf·m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
37.5	9420	962	1.10	9040	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.30	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.64	9050	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.13	9055	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.51	9060	R3	40	B-44	B-54	B-64
			3.67	9070	R3	40	B-44	B-54	B-64
33.3	10600	1080	0.92	9040	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.21	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.35	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.83	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
			2.18	9060	R3	45	B-44	B-54	B-64
			2.51	9065	R3	45	B-44	B-54	B-64
30.0	11780	1200	3.64	9070	R3	45	B-44	B-54	B-64
			1.15	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.32	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.75	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
			2.00	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
			2.51	9065	R3	50	B-44	B-54	B-64
26.8	13190	1350	2.91	9070	R3	50	B-44	B-54	B-64
			3.67	9075	R3	50	B-44	B-54	B-64
			0.97	9045	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.08	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.40	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.72	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
23.8	14840	1520	2.30	9065	R3	56	B-44	B-54	B-64
			2.89	9070	R3	56	B-44	B-54	B-64
			3.67	9075	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.05	9050	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.40	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.62	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
21.1	16730	1710	2.00	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
			2.37	9070	R3	63	B-44	B-54	B-64
			2.91	9075	R3	63	B-44	B-54	B-64
			0.86	9050	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.13	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.35	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
18.8	18850	1920	1.81	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64
			2.27	9070	R3	71	B-44	B-54	B-64
			2.91	9075	R3	71	B-44	B-54	B-64
			1.13	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.62	9065	R3	80	B-44	B-54	B-64
			1.78	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	21200	2160	2.37	9075	R3	80	B-44	B-54	B-64
			2.70	9080	R4	80	B-48	B-58	B-68
			0.91	9055	R3	90	B-42	B-52	B-62
			1.00	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
			1.43	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			1.78	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
15.0	23560	2410	2.37	9075	R3	90	B-44	B-54	B-64
			2.70	9080	R4	90	B-48	B-58	B-68
			1.00	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
			1.75	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
			2.67	9080	R4	100	B-48	B-58	B-68
			0.83	9060	R4	112	B-48	B-58	B-68
13.4	26380	2690	1.01	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.45	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.78	9075	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.29	9080	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.70	9085	R4	112	B-48	B-58	B-68
			0.86	9060	R4	125	B-48	B-58	B-68
12.0	29450	3010	1.01	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.35	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.78	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.02	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.70	9085	R4	125	B-48	B-58	B-68
			0.89	9065	R4	140	B-48	B-58	B-68
10.7	32980	3370	1.10	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.56	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.75	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			2.40	9085	R4	140	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 37kW, 45kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面		
				尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
9.4	37690	3850	0.92	9065	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.43	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.54	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			2.13	9085	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	42400	4330	0.89	9070	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.18	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.40	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.83	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	47110	4810	0.89	9070	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.32	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.54	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	52770	5390	0.89	9075	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.16	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.45	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	58890	6010	0.89	9075	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.02	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.40	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	65960	6730	0.86	9080	R4	280	B-48	B-58	B-68
			1.21	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	74200	7580	1.08	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68
4.2	83630	8540	0.91	9085	R4	355	B-48	B-58	B-68

45kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

型号尺寸一栏如有*号标识，在直立式连续运转时必须要有冷却装置。

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面		
				尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
238	1800	184	3.06	9040	R2	6.3	B-40	B-50	B-60
211	2030	208	3.06	9040	R2	7.1	B-40	B-50	B-60
188	2290	234	2.75	9040	R2	8	B-40	B-50	B-60
			3.60	9045	R2	8	B-40	B-50	B-60
167	2580	263	2.75	9040	R2	9	B-40	B-50	B-60
			3.60	9045	R2	9	B-40	B-50	B-60
150	2870	293	2.51	9040	R2	10	B-40	B-50	B-60
			3.20	9045	R2	10	B-40	B-50	B-60
134	3210	328	2.51	9040	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
			3.20	9045	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
120	3580	366	2.60	9045	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	4010	410	2.60	9045	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	4580	468	1.40	*9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
			1.80	9045	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.3	5160	527	1.40	*9040	R2	18	B-40	B-50	B-60
			1.80	9045	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	5730	585	1.48	9040	R3	20	B-42	B-52	B-62
			2.11	9050	R3	20	B-42	B-52	B-62
			2.42	9060	R3	20	B-44	B-54	B-64
			3.71	9070	R3	20	B-44	B-54	B-64
67.0	6420	655	1.48	9040	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			2.11	9050	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			2.42	9060	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
			3.71	9070	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
60.0	7160	731	1.49	9040	R3	25	B-42	B-52	B-62
			2.11	9050	R3	25	B-42	B-52	B-62
			2.42	9060	R3	25	B-44	B-54	B-64
			3.71	9070	R3	25	B-44	B-54	B-64

选型表 电机直联型减速机直交轴 45kW

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
53.6	8020	819	1.22	9040	R3	28	B-42	B-52	B-62
			1.50	9045	R3	28	B-42	B-52	B-62
			1.77	9050	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.11	9055	R3	28	B-42	B-52	B-62
			2.42	9060	R3	28	B-44	B-54	B-64
			3.71	9070	R3	28	B-44	B-54	B-64
47.6	9020	921	1.50	9045	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			1.75	9050	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.11	9055	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			2.42	9065	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			3.02	9070	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			3.71	9075	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
42.3	10170	1040	1.28	9045	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.44	9050	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.86	9055	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			2.06	9060	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			2.42	9065	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			3.02	9070	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
37.5	11460	1170	1.06	9045	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.35	9050	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.75	9055	R3	40	B-42	B-52	B-62
			2.06	9060	R3	40	B-44	B-54	B-64
			3.02	9070	R3	40	B-44	B-54	B-64
33.3	12890	1320	0.99	9045	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.11	9050	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.51	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.80	9060	R3	45	B-44	B-54	B-64
			2.06	9065	R3	45	B-44	B-54	B-64
			3.00	9070	R3	45	B-44	B-54	B-64
30.0	14330	1460	0.95	9045	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.08	9050	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.44	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.64	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
			2.06	9065	R3	50	B-44	B-54	B-64
			2.40	9070	R3	50	B-44	B-54	B-64
26.8	16040	1640	3.02	9075	R3	50	B-44	B-54	B-64
			0.88	9050	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.15	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.42	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.89	9065	R3	56	B-44	B-54	B-64
23.8	18050	1840	2.37	9070	R3	56	B-44	B-54	B-64
			3.02	9075	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.15	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.33	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
			1.64	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
21.1	20340	2080	1.95	9070	R3	63	B-44	B-54	B-64
			2.40	9075	R3	63	B-44	B-54	B-64
			0.93	9055	R3	71	B-42	B-52	B-62
			1.11	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			1.49	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64
18.8	22920	2340	1.86	9070	R3	71	B-44	B-54	B-64
			2.40	9075	R3	71	B-44	B-54	B-64
			0.93	9055	R3	80	B-42	B-52	B-62
			1.33	9065	R3	80	B-44	B-54	B-64
			1.46	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	25790	2630	1.95	9075	R3	80	B-44	B-54	B-64
			2.22	9080	R4	80	B-48	B-58	B-68
			0.82	9060	R4	90	B-48	B-58	B-68
			1.17	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			1.46	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
15.0	28650	2930	1.95	9075	R3	90	B-44	B-54	B-64
			2.22	9080	R4	90	B-48	B-58	B-68
			0.82	9060	R4	100	B-48	B-58	B-68
			1.44	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
			2.20	9080	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	32090	3280	0.83	9065	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.20	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.46	9075	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.88	9080	R4	112	B-48	B-58	B-68
			2.22	9085	R4	112	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 45kW, 55kW

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
12.0	358 10	3660	0.83	9065	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.11	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.46	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.66	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
			2.22	9085	R4	125	B-48	B-58	B-68
10.7	40 110	4100	0.91	9070	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.28	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.44	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.97	9085	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	45840	4680	1.17	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.26	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.75	9085	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	51570	5270	0.97	9075	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.15	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.51	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	57300	5850	1.08	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.26	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	64180	6550	0.95	9080	R4	224	B-48	B-58	B-68
			1.20	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	71630	7310	0.84	9080	R4	250	B-48	B-58	B-68
			1.15	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68
5.4	80220	8190	1.00	9085	R4	280	B-48	B-58	B-68
4.8	90250	9210	0.88	9085	R4	315	B-48	B-58	B-68

55kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

型号尺寸一栏如有*号标识，在直立式连续运转时必须要有冷却装置。

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	卧式	立式	直立式
238	2210	225	2.50	9040	R2	6.3	B-40	B-50	B-60
211	2490	254	2.50	*9040	R2	7.1	B-40	B-50	B-60
188	2800	286	2.25	*9040	R2	8	B-40	B-50	B-60
			2.94	9045	R2	8	B-40	B-50	B-60
167	3150	322	2.25	*9040	R2	9	B-40	B-50	B-60
			2.94	9045	R2	9	B-40	B-50	B-60
150	3500	358	2.05	*9040	R2	10	B-40	B-50	B-60
			2.61	9045	R2	10	B-40	B-50	B-60
134	3920	400	2.05	*9040	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
			2.61	9045	R2	11.2	B-40	B-50	B-60
120	4380	447	1.47	*9040	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
			2.12	9045	R2	12.5	B-40	B-50	B-60
107	4900	501	1.47	*9040	R2	14	B-40	B-50	B-60
			2.12	9045	R2	14	B-40	B-50	B-60
93.8	5600	572	1.14	*9040	R2	16	B-40	B-50	B-60
			1.47	9045	R2	16	B-40	B-50	B-60
83.8	6300	644	1.47	*9045	R2	18	B-40	B-50	B-60
75.0	7000	715	1.14	*9045	R2	20	B-40	B-50	B-60
			1.72	9050	R3	20	B-42	B-52	B-62
			1.98	9060	R3	20	B-44	B-54	B-64
			3.03	9070	R3	20	B-44	B-54	B-64
67.0	7840	801	1.14	*9045	R2	22.4	B-40	B-50	B-60
			1.72	9050	R3	22.4	B-42	B-52	B-62
			1.98	9060	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
			3.03	9070	R3	22.4	B-44	B-54	B-64
60.0	8750	894	1.72	9055	R3	25	B-42	B-52	B-62
			1.98	9060	R3	25	B-44	B-54	B-64
			3.03	9070	R3	25	B-44	B-54	B-64
53.6	9800	1000	1.72	9055	R3	28	B-42	B-52	B-62
			1.98	9060	R3	28	B-44	B-54	B-64
			3.03	9070	R3	28	B-44	B-54	B-64

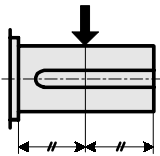
选型表 电机直联型减速机直交轴 55kW

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面		
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速机	卧式	立式	直立式
47.6	11030	1130	1.72	9055	R3	31.5	B-42	B-52	B-62
			1.98	9065	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			2.47	9070	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
			3.03	9075	R3	31.5	B-44	B-54	B-64
42.3	12430	1270	1.52	9055	R3	35.5	B-42	B-52	B-62
			1.69	9060	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			1.98	9065	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			2.47	9070	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
			3.03	9075	R3	35.5	B-44	B-54	B-64
37.5	14010	1430	1.43	9055	R3	40	B-42	B-52	B-62
			1.69	9060	R3	40	B-44	B-54	B-64
			2.47	9070	R3	40	B-44	B-54	B-64
33.3	15760	1610	1.23	9055	R3	45	B-42	B-52	B-62
			1.47	9060	R3	45	B-44	B-54	B-64
			1.69	9065	R3	45	B-44	B-54	B-64
			2.45	9070	R3	45	B-44	B-54	B-64
30.0	17510	1790	1.18	9055	R3	50	B-42	B-52	B-62
			1.34	9060	R3	50	B-44	B-54	B-64
			1.69	9065	R3	50	B-44	B-54	B-64
			1.96	9070	R3	50	B-44	B-54	B-64
			2.47	9075	R3	50	B-44	B-54	B-64
26.8	19610	2000	0.94	9055	R3	56	B-42	B-52	B-62
			1.16	9060	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.55	9065	R3	56	B-44	B-54	B-64
			1.94	9070	R3	56	B-44	B-54	B-64
			2.47	9075	R3	56	B-44	B-54	B-64
23.8	22060	2250	0.94	9055	R3	63	B-42	B-52	B-62
			1.09	9060	R3	63	B-44	B-54	B-64
			1.34	9065	R3	63	B-44	B-54	B-64
			1.60	9070	R3	63	B-44	B-54	B-64
			1.96	9075	R3	63	B-44	B-54	B-64
21.1	24860	2540	0.90	9060	R3	71	B-44	B-54	B-64
			1.22	9065	R3	71	B-44	B-54	B-64
			1.52	9070	R3	71	B-44	B-54	B-64
			1.96	9075	R3	71	B-44	B-54	B-64
18.8	28010	2860	1.09	9065	R3	80	B-44	B-54	B-64
			1.20	9070	R4	80	B-48	B-58	B-68
			1.60	9075	R3	80	B-44	B-54	B-64
			1.81	9080	R4	80	B-48	B-58	B-68
16.7	31520	3220	0.96	9065	R3	90	B-44	B-54	B-64
			1.20	9070	R4	90	B-48	B-58	B-68
			1.60	9075	R3	90	B-44	B-54	B-64
			1.81	9080	R4	90	B-48	B-58	B-68
15.0	35020	3580	1.18	9070	R4	100	B-48	B-58	B-68
			1.80	9080	R4	100	B-48	B-58	B-68
13.4	39220	4000	0.98	9070	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.20	9075	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.54	9080	R4	112	B-48	B-58	B-68
			1.81	9085	R4	112	B-48	B-58	B-68
12.0	43770	4470	0.90	9070	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.20	9075	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.36	9080	R4	125	B-48	B-58	B-68
			1.81	9085	R4	125	B-48	B-58	B-68
10.7	49020	5010	1.05	9075	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.18	9080	R4	140	B-48	B-58	B-68
			1.61	9085	R4	140	B-48	B-58	B-68
9.4	56030	5720	0.96	9075	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.03	9080	R4	160	B-48	B-58	B-68
			1.43	9085	R4	160	B-48	B-58	B-68
8.3	63030	6440	0.94	9080	R4	180	B-48	B-58	B-68
			1.23	9085	R4	180	B-48	B-58	B-68
7.5	70030	7150	0.89	9080	R4	200	B-48	B-58	B-68
			1.03	9085	R4	200	B-48	B-58	B-68
6.7	78440	8010	0.98	9085	R4	224	B-48	B-58	B-68
6.0	87540	8940	0.94	9085	R4	250	B-48	B-58	B-68

选型表 电机直联型减速机直交轴 低速轴许用径向、轴向力

低速轴许用径向力

(kN)



(I) 表

适用的轴排列: 2 级 RMR,LML
3 级: RML,LMR 4 级: RMR,LML

	低速轴 转速 r/min	减速机尺寸											
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准轴 承机 型	250	17.7	29.4	29.9	32.4	37.8	46.6	39.7	49.1	44.1	77.0	77.0	100.1
	160	20.1	31.4	32.4	33.8	39.7	48.1	41.7	50.5	46.1	89.0	89.0	108.9
	100	25.0	35.3	38.7	39.2	47.1	53.5	47.6	54.4	54.4	99.0	99.0	122.1
	63	26.5	35.3	42.2	47.1	54.9	62.3	58.9	64.3	65.2	131.5	131.5	125.6
	40	26.5	35.3	42.2	49.1	54.9	67.7	71.1	78.0	79.0	141.0	141.0	125.1
	≤ 25	26.5	35.3	42.2	49.1	54.9	67.7	81.4	95.2	99.1	139.5	139.5	122.6
重载轴 承机 型	250							71.1	93.7	70.1	122.5	122.5	141.8
	160							78.0	94.7	77.5	137.5	137.5	132.4
	100							81.4	98.1	92.2	149.5	149.5	127.0
	63							81.4	98.1	114.8	149.0	149.0	125.6
	40							81.4	98.1	117.7	148.5	148.5	125.1
	≤ 25							81.4	98.1	117.7	147.0	147.0	122.6

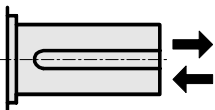
(II) 表

适用的轴排列: 2 级 RML,LMR
3 级: RMR,LML 4 级: RML,LMR

	低速轴 转速 r/min	减速机尺寸											
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准轴 承机 型	250	9.8	21.6	19.1	21.6	22.6	31.4	16.7	28.4	17.2	44.0	44.0	58.4
	160	12.3	23.1	20.6	23.1	24.0	31.4	18.1	27.0	17.7	55.5	55.5	64.3
	100	16.7	29.4	26.0	27.5	28.4	35.3	22.1	30.4	25.5	63.5	63.5	74.6
	63	21.6	35.3	32.9	35.3	37.3	42.7	33.4	38.3	33.8	95.0	95.0	104.5
	40	26.5	35.3	41.7	43.7	48.6	55.4	45.1	51.5	47.6	129.0	129.0	146.7
	≤ 25	26.5	35.3	42.2	49.1	54.9	67.7	60.8	68.7	67.7	167.0	167.0	171.2
重载轴 承机 型	250							46.1	74.6	40.2	90.0	90.0	114.8
	160							52.0	72.1	45.6	103.5	103.5	125.1
	100							60.3	79.0	59.4	116.0	116.0	140.8
	63							81.4	96.6	80.0	152.5	152.5	174.1
	40							81.4	98.1	108.9	192.0	192.0	191.8
	≤ 25							81.4	98.1	117.7	180.5	180.5	171.2

低速轴许用轴向力

(kN)



低速轴 转速 r/min	减速机尺寸											
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
标准 轴 承 机 型	250	14.7	23.1	26.5	31.4	32.9	31.9	27.0	43.2	28.0	23.5	23.5
	160	18.1	23.1	28.4	31.4	33.4	31.9	28.9	43.2	28.4	27.5	27.5
	100	24.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	34.3	43.2	39.7	32.9	32.9
	63	26.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	49.1	43.2	52.5	45.6	45.6
	40	26.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	49.1	43.2	61.4	61.4	60.3
重载 轴 承 机 型	≤ 25	26.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	49.1	43.2	61.4	67.7	60.3
	250						23.1	34.8	18.6	18.6	56.9	56.9
	160						25.0	33.4	21.1	21.1	56.9	56.9
	100						29.4	36.8	27.5	27.5	56.9	56.9
	63						39.2	43.2	36.3	36.3	56.9	56.9
	40						39.2	43.2	49.1	49.1	56.9	56.9
	≤ 25						39.2	43.2	56.9	56.9	56.9	56.9

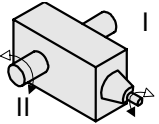
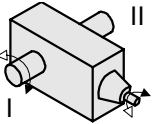
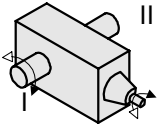
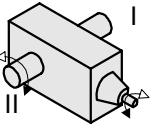
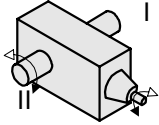
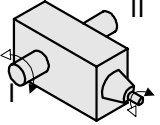
选型表 电机直联型减速机直交轴 低速轴许用径向、轴向力

联接系数表

联接方式	联接系数
链轮 (单列)	1
链轮 (多列)	1.25
齿轮	1.25

注意

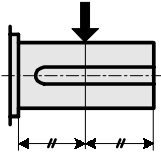
- 1.许用径向力是作用在轴伸出部分（空心轴除外）中点时的值。当力不作用于中点时请咨询。
- 2.表空栏部分请咨询。
- 3.径向力向上作用时请咨询。
- 4.(RMB、LMB) 两种形式：
 - (1)径向力仅作用于轴1时，使用表1。
 - (2)径向力仅作用于轴2时，使用表2。
 - (3)径向力作用于两轴时，请咨询。
- 5.请参考B-6 页 校 核 负 载 值，并基于峰值负载时计算等价负载。
 请留意以下可能产生极大峰值负载的情况。
 应用：存在大惯性矩时，例如起重、回转等
 电机：同轴型电机
 联接方式：链轮或齿轮
 当峰值负载超过许用值时，请咨询。

	RMB	LMB
2 级		
3 级		
4 级		

选型表 电机直联型减速机直交轴 低速轴许用径向力、轴向力

低速轴许用径向力

(kgf)



(I) 表

适用的轴排列: 2 级 RMR,LML
3 级: RML,LMR 4 级: RMR,LML

	低速轴 转速 r/min	减速机尺寸											
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	1800	3000	3050	3300	3850	4750	4050	5000	4500	7850	7850	10200
	160	2050	3200	3300	3450	4050	4900	4250	5150	4700	9050	9050	11100
	100	2550	3600	3950	4000	4800	5450	4850	5550	5550	10100	10100	12450
	63	2700	3600	4300	4800	5600	6350	6000	6550	6650	13400	13400	12800
	40	2700	3600	4300	5000	5600	6900	7250	7950	8050	14350	14350	12750
	≤ 25	2700	3600	4300	5000	5600	6900	8300	9700	10100	14200	14200	12500
重 载 轴 承 机 型	250							7250	9550	7150	12500	12500	14450
	160							7950	9650	7900	14000	14000	13500
	100							8300	10000	9400	15250	15250	12950
	63							8300	10000	11700	15200	15200	12800
	40							8300	10000	12000	15150	15150	12750
	≤ 25							8300	10000	12000	15000	15000	12500

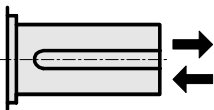
(II) 表

适用的轴排列: 2 级 RML,LMR
3 级: RMR,LML 4 级: RML,LMR

低速轴 转速 r/min													
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	1000	2200	1950	2200	2300	3200	1700	2900	1750	4500	4500	5950
	160	1250	2350	2100	2350	2450	3200	1850	2750	1800	5650	5650	6550
	100	1700	3000	2650	2800	2900	3600	2250	3100	2600	6450	6450	7600
	63	2200	3600	3350	3600	3800	4350	3400	3900	3450	9700	9700	10650
	40	2700	3600	4250	4450	4950	5650	4600	5250	4850	13150	13150	14950
≤ 25	2700	3600	4300	5000	5600	6900	6200	7000	6900	17000	17000	17450	
重 载 轴 承 机 型	250							4700	7600	4100	9150	9150	11700
	160							5300	7350	4650	10550	10550	12750
	100							6150	8050	6050	11800	11800	14350
	63							8300	9850	8150	15550	15550	17750
	40							8300	10000	11100	19550	19550	19550
≤ 25							8300	10000	12000	18400	18400	17450	

低速轴许用轴向力

(kgf)



	低速轴 旋转 r/min	减速机尺寸											
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	1500	2350	2700	3200	3350	3250	2750	4400	2850	2850	2400	2400
	160	1850	2350	2900	3200	3400	3250	2950	4400	2900	2900	2800	2800
	100	2500	2350	3350	3200	3800	3250	3500	4400	4050	4050	3350	3350
	63	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	5350	5350	4650	4650
	40	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6450	6150
	≤ 25	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6900	6150
重 载 轴 承 机 型	250							2350	3550	1900	1900	5800	5800
	160							2550	3400	2150	2150	5800	5800
	100							3000	3750	2800	2800	5800	5800
	63							4000	4400	3700	3700	5800	5800
	40							4000	4400	5000	5000	5800	5800
	≤ 25							4000	4400	5800	5800	5800	5800

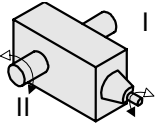
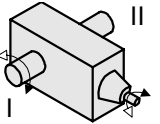
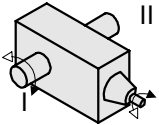
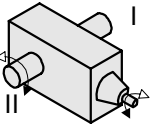
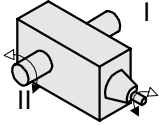
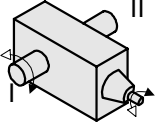
选型表 电机直联型减速机直交轴 低速轴许用径向、轴向力

联接系数表

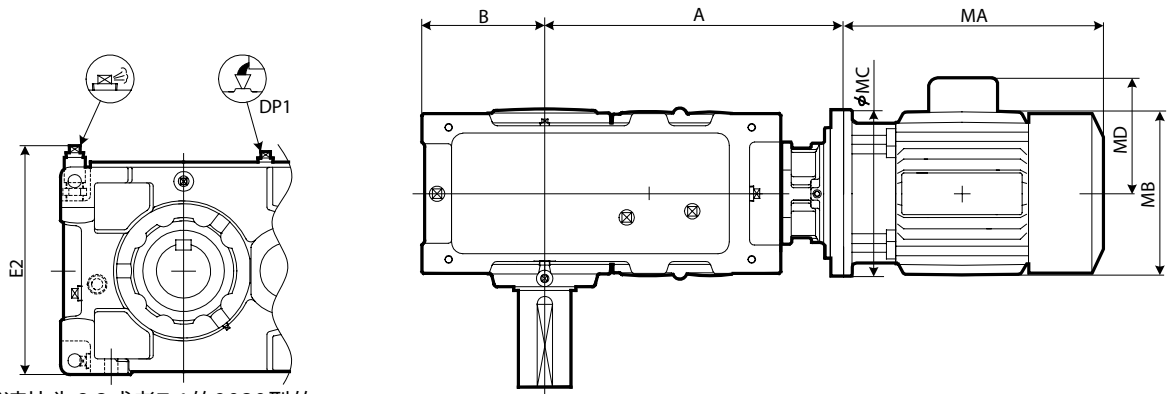
联接方式	联接系数
链轮 (单列)	1
链轮 (多列)	1.25
齿轮	1.25

注意

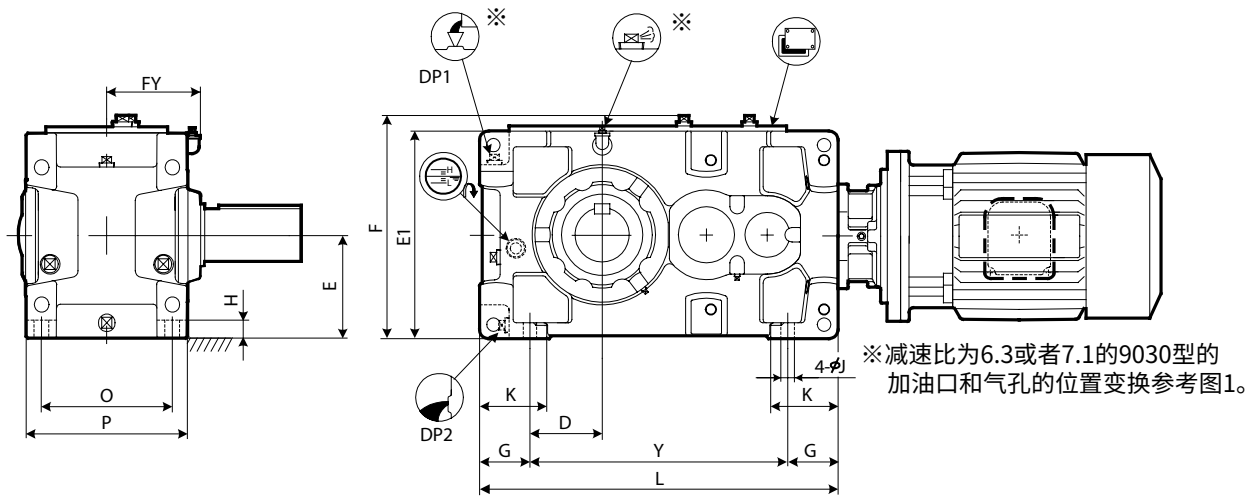
1. 许用径向力是作用在轴伸出部分 (空心轴除外) 中点时的值。当力不作用于中点时请咨询。
2. 表空栏部分请咨询。
3. 径向力向上作用时请咨询。
4. (RMB、LMB) 两种形式:
 - (1) 径向力仅作用于轴1时, 使用表1。
 - (2) 径向力仅作用于轴2时, 使用表2。
 - (3) 径向力作用于两轴时, 请咨询。
5. 请参考B-6页 校核负载值, 并基于峰值负载时计算等价负载。
 留意以下可能产生极大峰值负载的情况。
 应用: 存在大惯性矩时, 例如起重、回转等
 电机: 同轴型电机
 联接方式: 链轮或齿轮
 当峰值负载超过许用值时, 请咨询。

	RMB	LMB
2 级		
3 级		
4 级		

尺寸表 直交轴 2 级卧式 9030▶ 9045



[图1]减速比为6.3或者7.1的9030型的加油口和气孔的位置



※减速比为6.3或者7.1的9030型的加油口和气孔的位置变换参考图1。

低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴 2 级卧式 9030▶ 9045

PARAMAX
卧式安装
整体式箱体
9030
9045
直交轴
齿轮级数 2 级

型号	A	B	D	E	E1	E2	F	FY	G	H	J	K	L	O	P	Y
9030		200	110	160	320	353	349	154	90	28	24	120	590	215	265	410
9035	参考	219	129	185	370		399	154	90	28	24	120	640	215	265	460
9040	下栏	235	120	200	400		431	172	115	30	28	150	685	255	315	455
9045		256	141	220	440		471	172	115	30	28	150	745	255	315	515

サイズ	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9030	3/4"	3/4"	10	240	255
9035	3/4"	3/4"	12	260	275
9040	1"	1"	16	340	350
9045	1"	1"	18	400	410

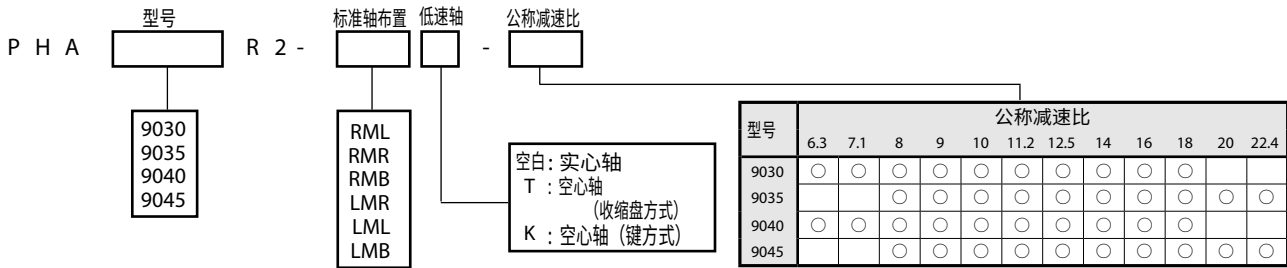
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9030	9035	9040	9045		
11	565	□316	∅350	255	540	571			11	145
15	605	□316	∅350	255	540	571	595	634	11	170
18.5	630	□355	∅350	275		601	625	664	33	205
22	680	□355	∅350	275		601	625	664	33	240
30	750	□405	∅400	320			625	664	33	270
37	729	□451	∅450	335			625	664	15	360
45	789	□451	∅450	335			625	664	15	425
55	850	□500	∅550	370			625	664	29	480

型号	实心轴					键					空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150		393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150		403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150		448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190		463	283	180	108	105	370	185	185	105	105

单位: mm

型号表示

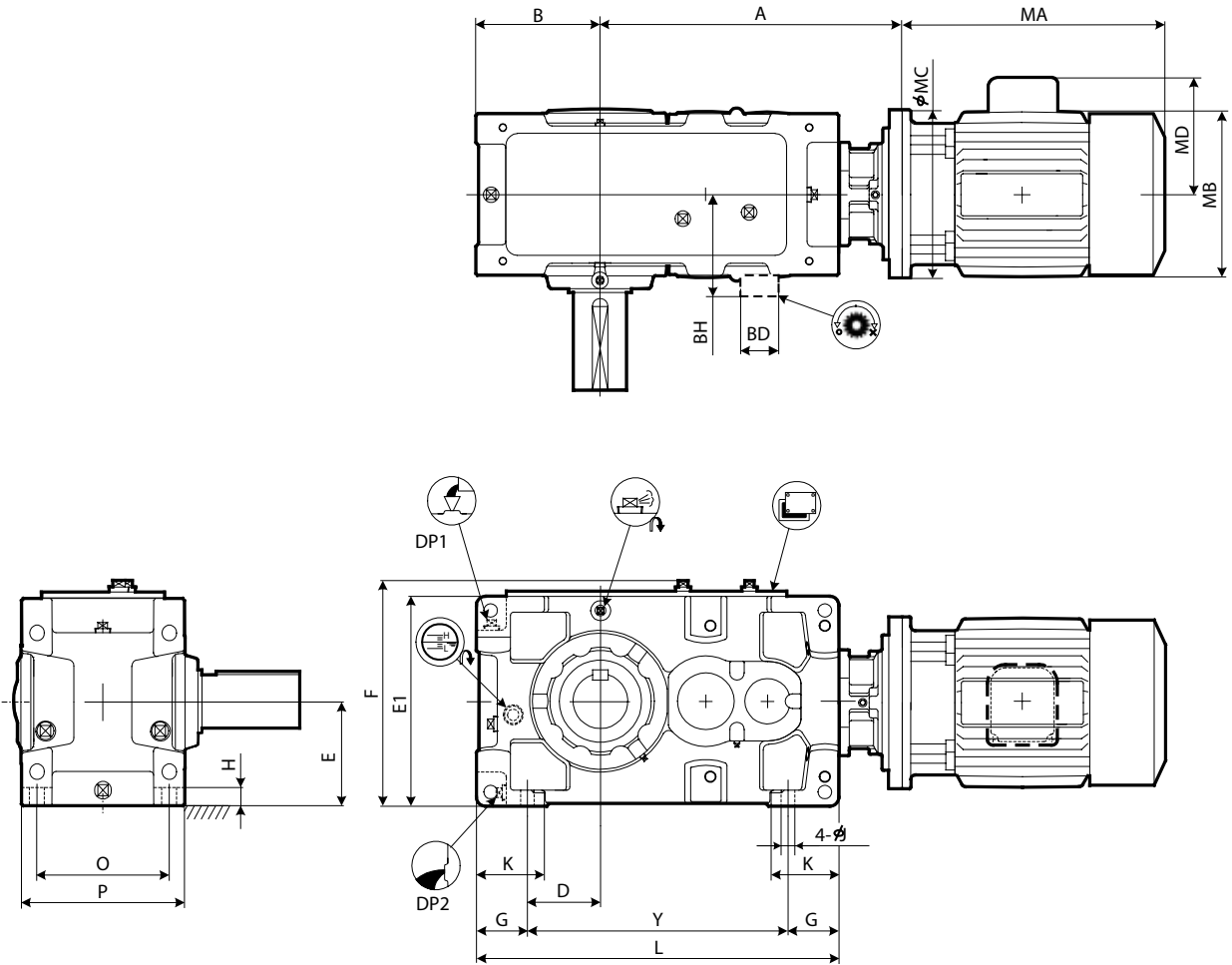


记号说明



尺寸表 直交轴3级卧式 9030▶ 9055

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴3级卧式 9030► 9055

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	O	P	Y
9030		200	110	160	320	349	90	28	24	120	590	215	265	410
9035		219	129	185	370	399	90	28	24	120	640	215	265	460
9040	参考 下栏	235	120	200	400	431	115	30	28	150	685	255	315	455
9045		256	141	220	440	471	115	30	28	150	745	255	315	515
9050		255	138.5	210	420	451	116.5	32	28	150	775	285	345	542
9055		286	171	245	490	521	115	32	28	150	845	285	345	615

型号	BD	BH	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
						5.5-30kW	37-55kW
9030			3/4"	3/4"	10	240	250
9035			3/4"	3/4"	12	260	270
9040			1"	1"	16	325	345
9045			1"	1"	18	385	405
9050	150	263	1"	1"	21	475	485
9055	150	263	1"	1"	28	535	545

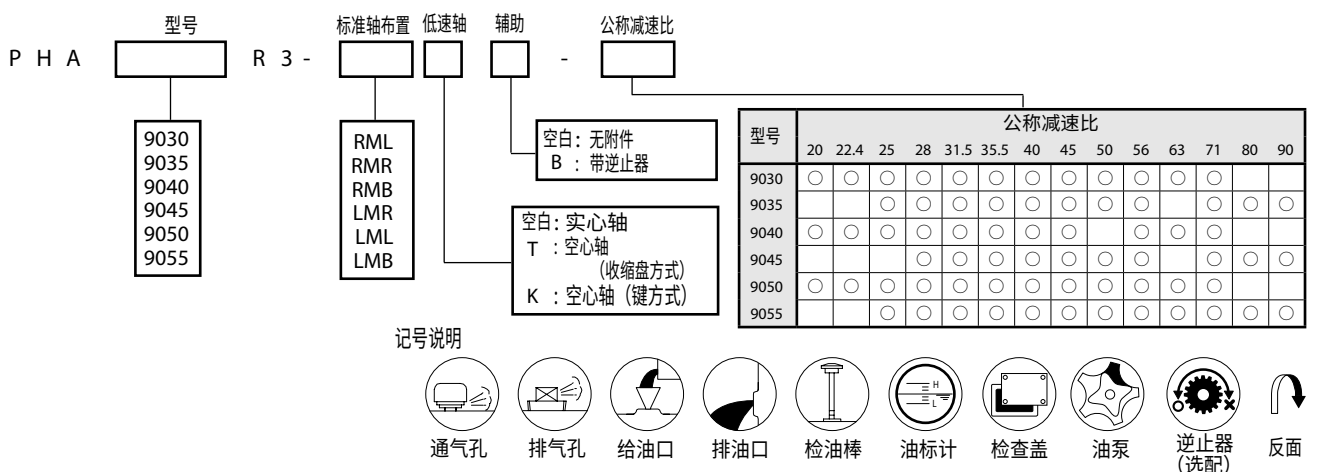
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9030	9035	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	φ300	233	540	571	595	634			8	86
7.5	460	□296	φ300	233	540	571	595	634	675	714	8	95
11	565	□316	φ350	255	540	571	595	634	675	714	11	145
15	605	□316	φ350	255	540	571	595	634	675	714	11	170
18.5	630	□355	φ350	275		601	625	664	705	744	33	205
22	680	□355	φ350	275		601	625	664	705	744	33	240
30	750	□405	φ400	320			625	664	705	744	33	270
37	729	□451	φ450	335			625	664	705	744	15	360
45	789	□451	φ450	335			625	664	705	744	15	425
55	850	□500	φ550	370					705	744	29	480

型号	实心轴					键					空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150		393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150		403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150		448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190		463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190		503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185		528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

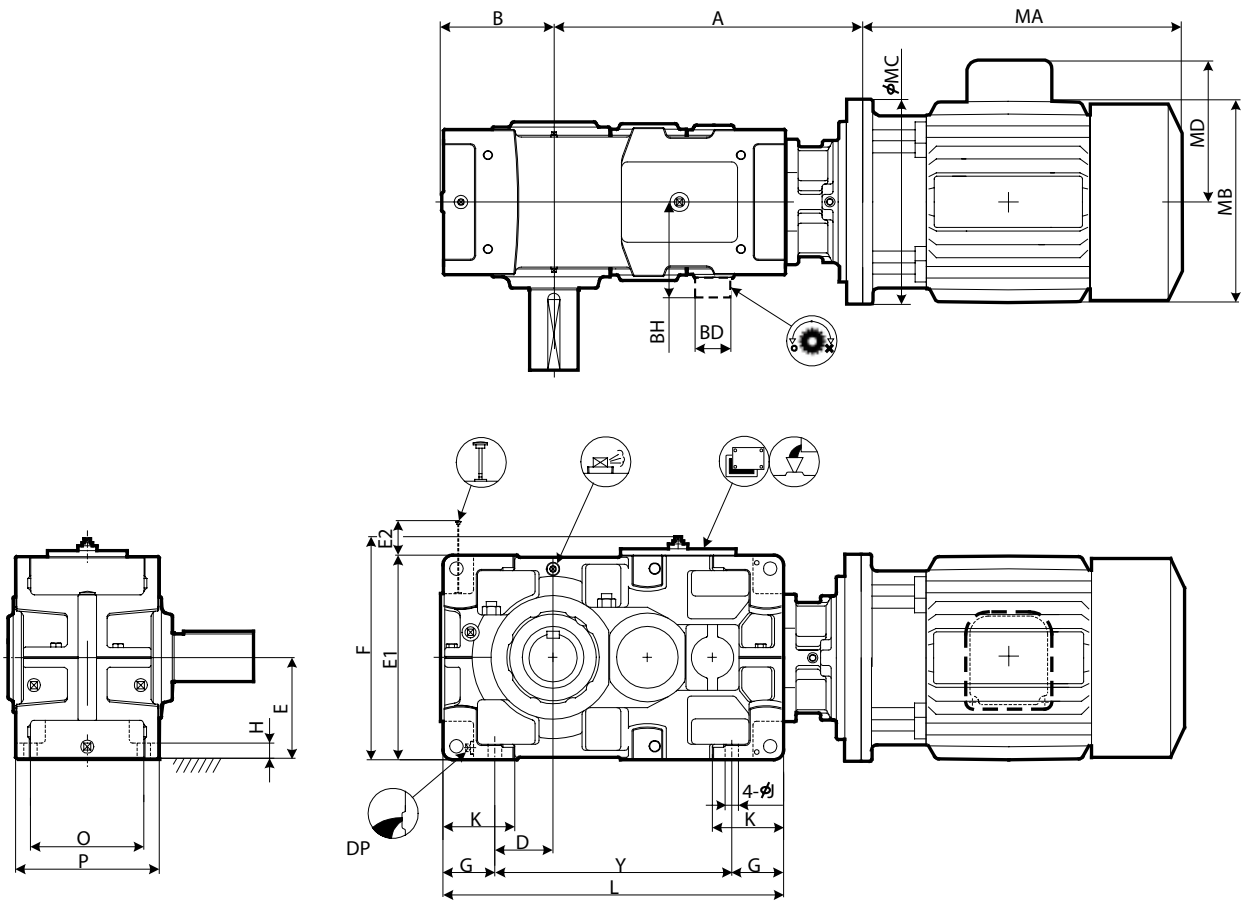
型号表示

单位：mm

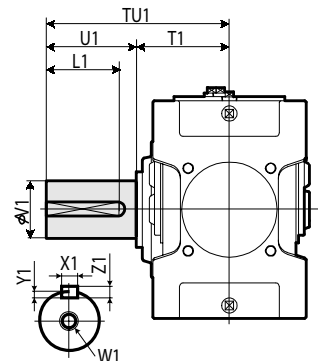
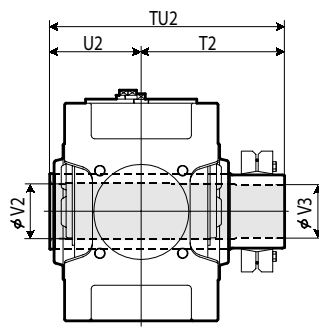
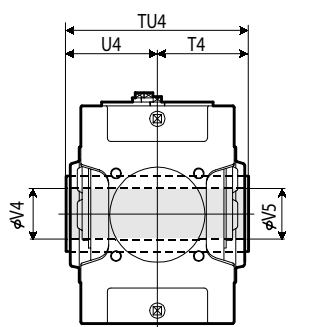


尺寸表 直交轴3级卧式 9060▶ 9075

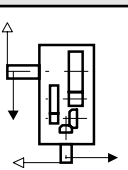
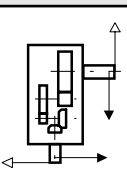
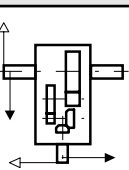
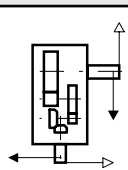
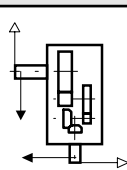
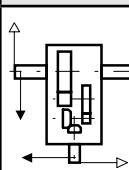
电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	 ※详细尺寸参考C-9页。	 ※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB
					

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴3级卧式 9060► 9075

型号	A	B	D	E	E1	E2	F	G	H	J	K	L	O	P	Y
9060		299	151	265	530	158	578	135	35	35	180	885	310	380	615
9065	参考	338	190	300	600	123	648	135	35	35	180	970	310	380	700
9070	下栏	336	163	300	600	183	648	160	40	42	215	1020	350	430	700
9075		383	210	335	670	148	718	160	52	42	220	1120	350	430	800

型号	BD	BH	DP	油量 (L)	重量 (kg) ※	
					5.5-30kW	37-55kW
9060	175	308	1"	29	680	690
9065	175	308	1"	33	805	815
9070	190	330	1"	45	950	960
9075	190	330	1"	52	1200	1210

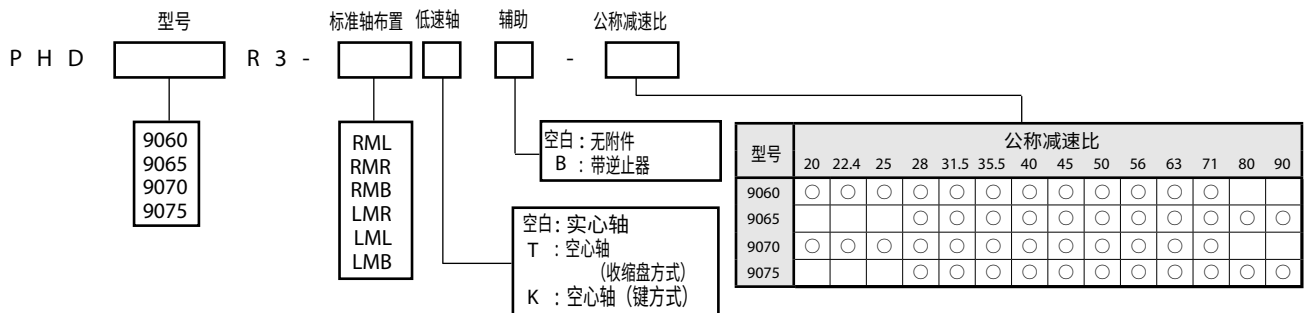
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075		
11	565	□316	∅350	255	744	790			11	145
15	605	□316	∅350	255	744	790			11	170
18.5	630	□355	∅350	275	774	820	882	935	33	205
22	680	□355	∅350	275	774	820	882	935	33	240
30	750	□405	∅400	320	774	820	882	935	33	270
37	729	□451	∅450	335	774	820	882	935	15	360
45	789	□451	∅450	335	774	820	882	935	15	425
55	850	□500	∅550	370	774	820	882	935	29	480

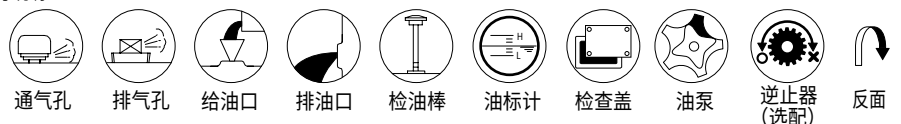
型号	实心轴					键					空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185		583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225		594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225		644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275		651	386	265	158	155	530	265	265	150	148

单位：mm

型号表示

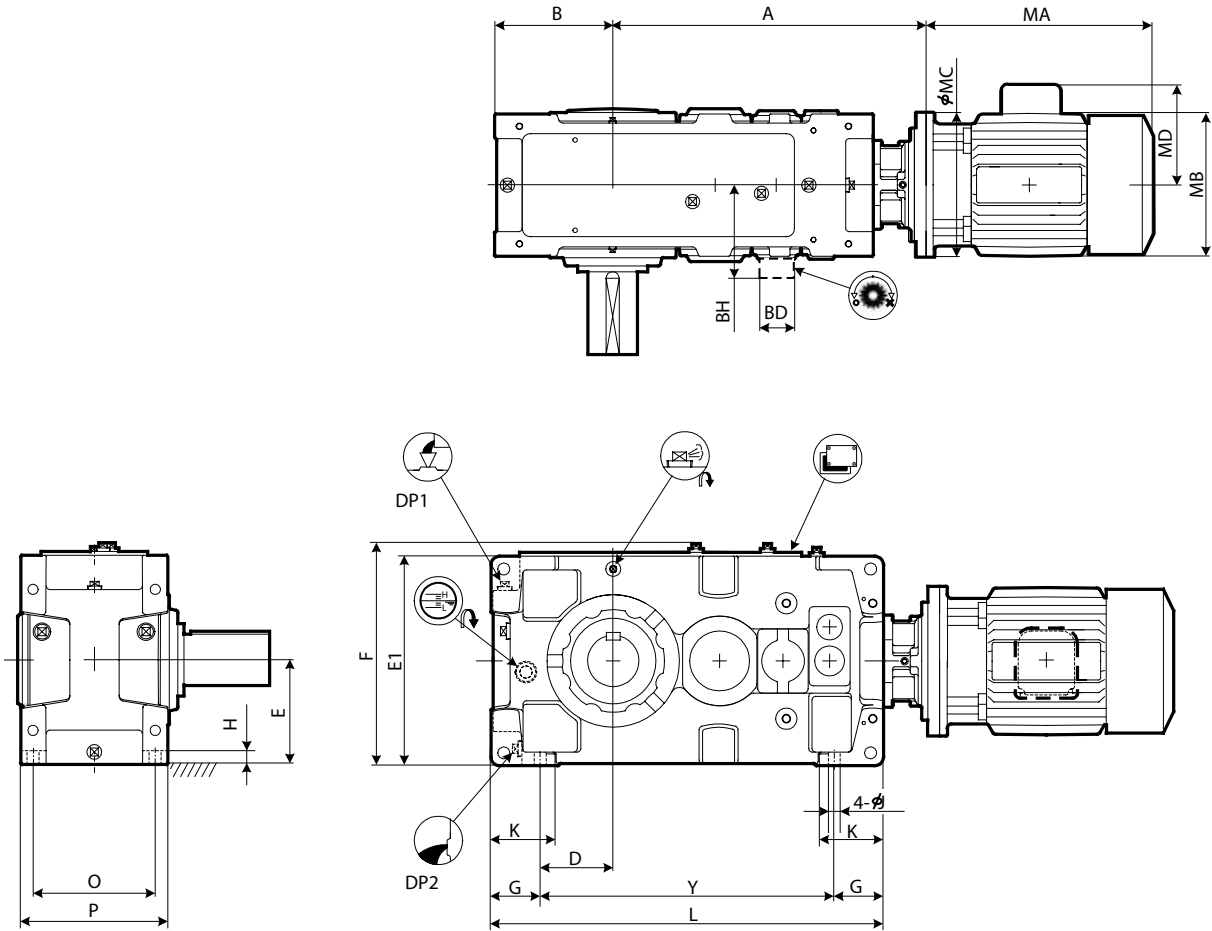


记号说明



尺寸表 直交轴4级卧式 9040▶ 9055

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴4级卧式 9040► 9055

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	O	P	Y
9040		235	120	200	400	431	115	30	28	150	759	255	315	529
9045	参考	256	141	220	440	471	115	30	28	150	819	255	315	589
9050	下栏	255	138.5	210	420	451	116.5	32	28	150	848	285	345	615
9055		286	171	245	490	521	115	32	28	150	918	285	345	688

型号	BD	BH	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
						5.5-30kW	37-55kW
9040			1"	1"	19	355	365
9045			1"	1"	21	425	435
9050	150	263	1"	1"	24	490	500
9055	150	263	1"	1"	29	550	560

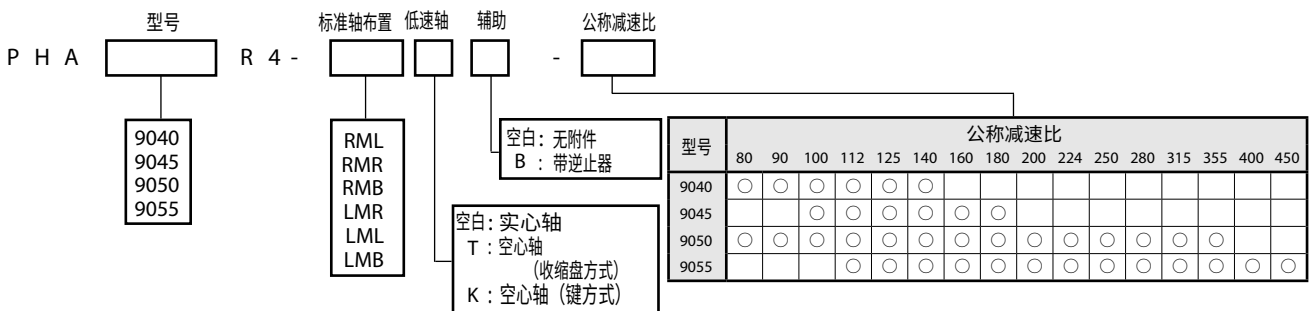
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	∅300	233	674	713	743	782	8	86
7.5	460	□296	∅300	233	674	713	743	782	8	95
11	565	□316	∅350	255	674	713	743	782	11	145
15	605	□316	∅350	255	674	713	743	782	11	170
18.5	630	□355	∅350	275	704	743	773	812	33	205
22	680	□355	∅350	275	704	743	773	812	33	240
30	750	□405	∅400	320			773	812	33	270

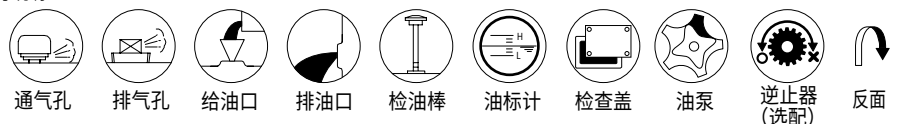
型号	实心轴					键					空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150		448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190		463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190		503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185		528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

单位: mm

型号表示

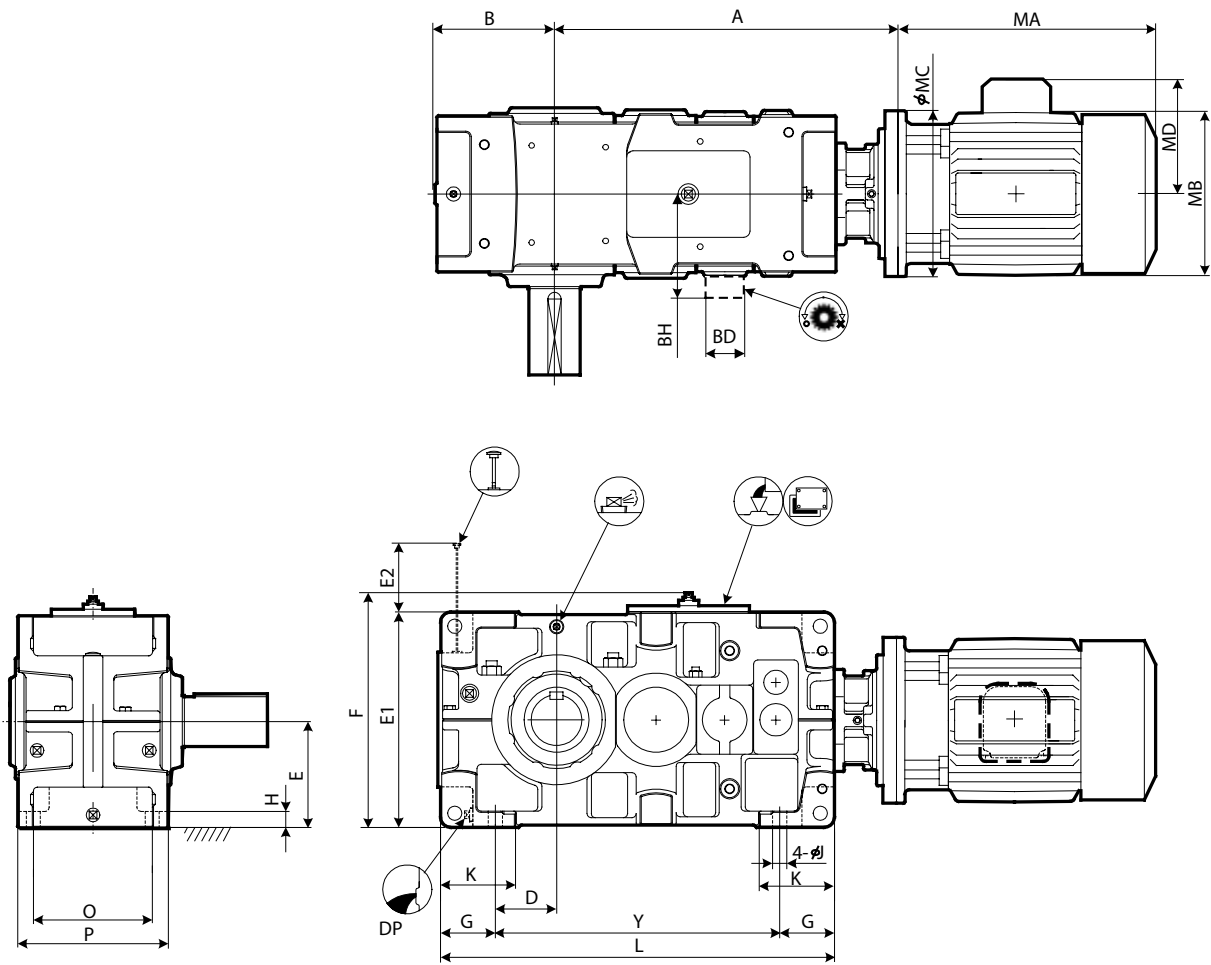


记号说明



尺寸表 直交轴4级卧式 9060▶ 9085

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
Technical drawing of the solid shaft with dimensions TU1, U1, T1, L1, Y1, X1, Z1, W1.	Technical drawing of the hollow shaft (shrink disc method) with dimensions TU2, U2, T2, Y2, X2, Z2, W2. ※详细尺寸参考C-9页。	Technical drawing of the hollow shaft (key method) with dimensions TU4, U4, T4, Y4, X4, Z4, W4. ※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB
Diagram of RML shaft layout.	Diagram of RMR shaft layout.	Diagram of RMB shaft layout.	Diagram of LMR shaft layout.	Diagram of LML shaft layout.	Diagram of LMB shaft layout.

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴4级卧式 9060► 9085

型号	A	B	D	E	E1	E2	F	G	H	J	K	L	O	P	Y
9060		299	151	265	530	121	578	135	35	35	180	970	310	380	700
9065		338	190	300	600	86	648	135	35	35	180	1055	310	380	785
9070	参考 下栏	336	163	300	600	140	648	160	40	42	215	1115	350	430	795
9075		383	210	335	670	105	718	160	52	42	220	1215	350	430	895
9080		378	205	335	670	162	718	160	52	42	220	1275	380	460	955
9085		422	249	375	750	122	798	160	52	42	220	1375	380	460	1055

型号	BD	BH	DP	油量 (L)	重量 (kg) **	
					5.5-30kW	37-55kW
9060	175	308	1"	38	700	710
9065	175	308	1"	43	855	865
9070	190	330	1"	57	990	1000
9075	190	330	1"	67	1210	1220
9080	210	365	1"	73	1410	1420
9085	210	365	1"	90	1670	1680

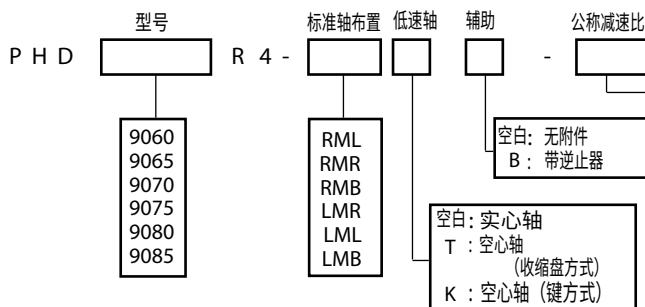
**带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075	9080	9085		
5.5	430	□296	∅300	233	829	875	947	1000	1055	1111	8	86
7.5	460	□296	∅300	233	829	875	947	1000	1055	1111	8	95
11	565	□316	∅350	255	829	875	947	1000	1055	1111	11	145
15	605	□316	∅350	255	829	875	947	1000	1055	1111	11	170
18.5	630	□355	∅350	275	859	905	977	1030	1085	1141	33	205
22	680	□355	∅350	275	859	905	977	1030	1085	1141	33	240
30	750	□405	∅400	320	859	905	977	1030	1085	1141	33	270
37	729	□451	∅450	335	859	905	977	1030	1085	1141	15	360
45	789	□451	∅450	335	859	905	977	1030	1085	1141	15	425
55	850	□500	∅550	370			977	1030	1085	1141	29	480

型号	实心轴					键					空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185		583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225		594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225		644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275		651	386	265	158	155	530	265	265	150	148
9080	582	282	300	165m6	M30/60	40	13	22	275		714	429	285	173	170	570	285	285	165	163
9085	585	285	300	175m6	M30/60	45	15	25	270		714	429	285	183	180	570	285	285	175	173

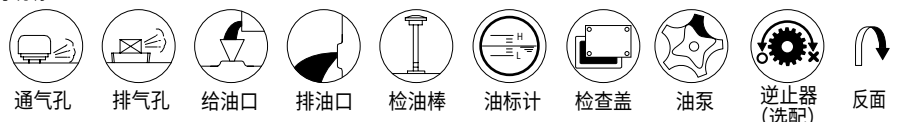
单位: mm

型号表示

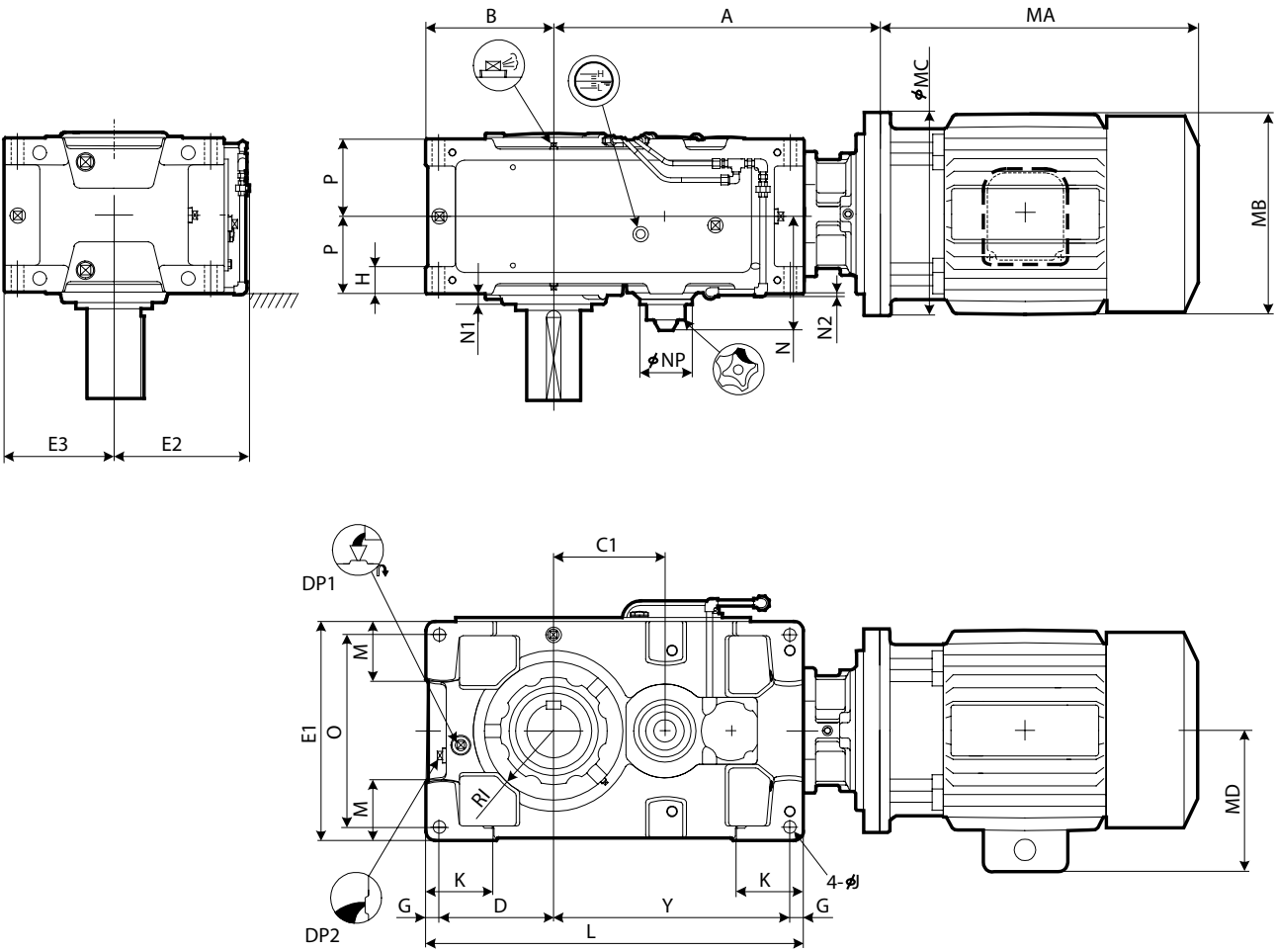


型号	公称减速比															
	80	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	260	280	315	355	400
9060		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9065				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9070	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9075			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9085			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

记号说明



尺寸表 直交轴 2 级立式 9030▶ 9045



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴2级立式 9030► 9045

型号	A	B	C1	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M	N	N1	N2	NP	O	P	Y
9030		200	155	175	320	220	160	25	50	105	24	120	590	85	224	22	9	117	270	132.5	365
9035	参考	219	186	194	370	245	185	25	50	120	24	120	640	100	224	22	9	117	320	132.5	396
9040	下栏	235	180	205	400	260	200	30	60	120	28	150	685	100	241.5	15	2	117	340	157.5	420
9045		256	219	226	440	266	220	30	60	140	28	150	745	120	241.5	17.5	2	117	380	157.5	459

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9030	3/4"	3/4"	7	240	255
9035	3/4"	3/4"	9	260	275
9040	1"	1"	19	340	350
9045	1"	1"	23	400	410

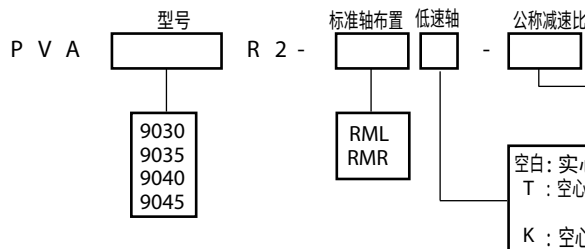
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9030	9035	9040	9045		
11	565	□316	∅350	255	540	571			11	145
15	605	□316	∅350	255	540	571	595	634	11	170
18.5	630	□355	∅350	275		601	625	664	33	205
22	680	□355	∅350	275		601	625	664	33	240
30	750	□405	∅400	320			625	664	33	270
37	729	□451	∅450	335			625	664	15	360
45	789	□451	∅450	335			625	664	15	425
55	850	□500	∅550	370			625	664	29	480

型号	实心轴					键					空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150		393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150		403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150		448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190		463	283	180	108	105	370	185	185	105	105

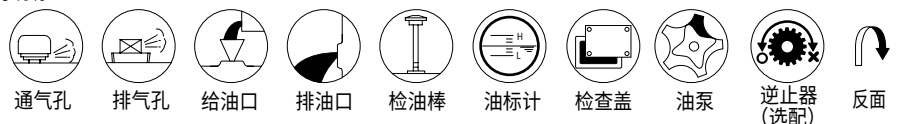
单位：mm

型号表示

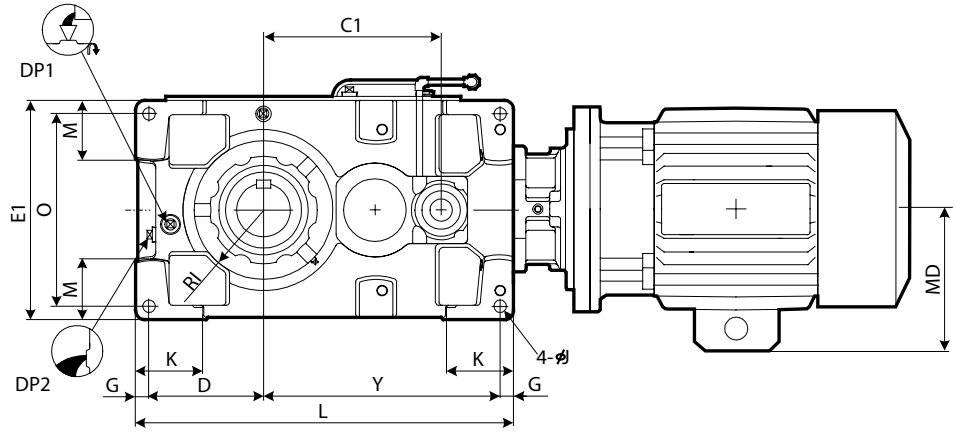
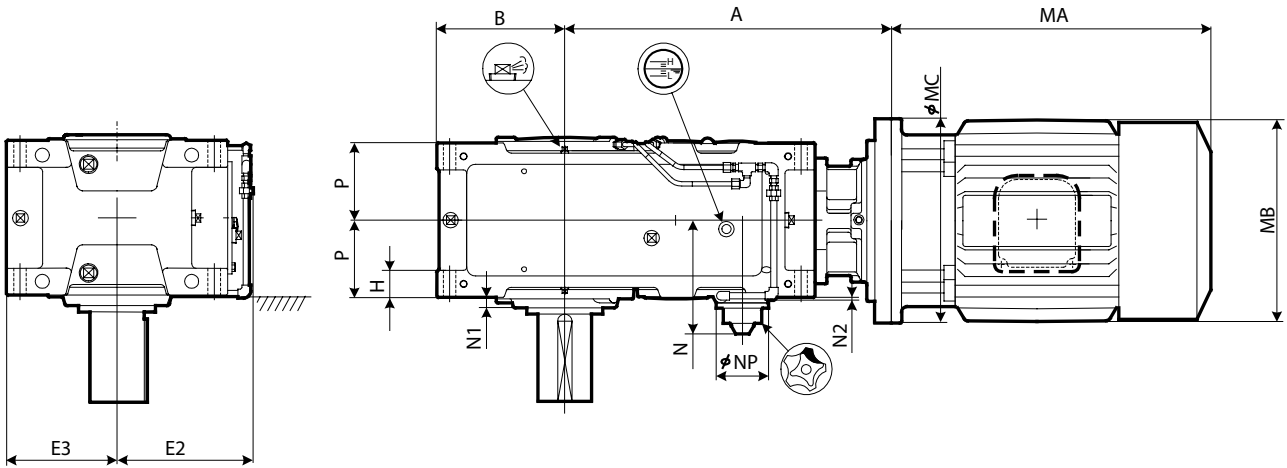


型号	公称减速比											
	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	18	20	22.4
9030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9035			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9045			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

记号说明



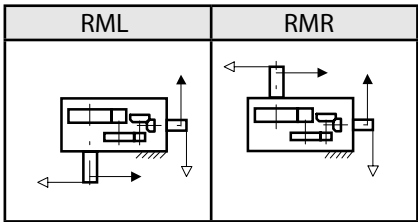
尺寸表 直交轴3级立式 9030▶ 9055



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置



1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴3级立式 9030► 9055

型号	A	B	C1	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M	N	N1	N2	NP	O	P	Y
9030		200	264	175	320	220	160	25	50	105	24	120	590	85	211	22	9	100	270	132.5	365
9035		219	295	194	370	245	185	25	50	120	24	120	640	100	211	22	9	100	320	132.5	396
9040	参考 下栏	235	306	205	400	260	200	30	60	120	28	150	685	100	237.5	15	2	117	340	157.5	420
9045		256	345	226	440	266	220	30	60	140	28	150	745	120	237.5	17.5	2	117	380	157.5	459
9050		255	358	225	420	270	210	30	60	140	28	150	775	110	257.5	23	7	117	360	172.5	490
9055		286	397	256	490	305	245	30	60	155	28	150	845	135	257.5	23	7	117	430	172.5	529

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg)※	
				5.5-30kW	37-55kW
9030	3/4"	3/4"	9	240	250
9035	3/4"	3/4"	12	260	270
9040	1"	1"	18	325	345
9045	1"	1"	22	385	405
9050	1"	1"	21	475	485
9055	1"	1"	30	535	545

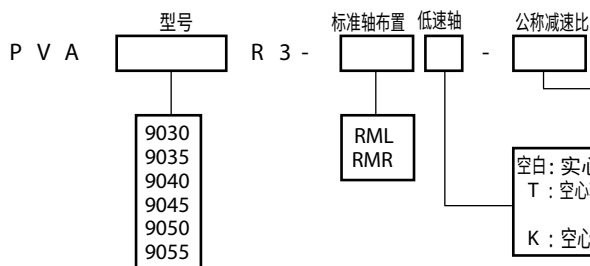
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9030	9035	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	∅300	233	540	571	595	634			8	86
7.5	460	□296	∅300	233	540	571	595	634	675	714	8	95
11	565	□316	∅350	255	540	571	595	634	675	714	11	145
15	605	□316	∅350	255	540	571	595	634	675	714	11	170
18.5	630	□355	∅350	275		601	625	664	705	744	33	205
22	680	□355	∅350	275		601	625	664	705	744	33	240
30	750	□405	∅400	320			625	664	705	744	33	270
37	729	□451	∅450	335			625	664	705	744	15	360
45	789	□451	∅450	335			625	664	705	744	15	425
55	850	□500	∅550	370					705	744	29	480

型号	实心轴					键					空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150		393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150		403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150		448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190		463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190		503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185		528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

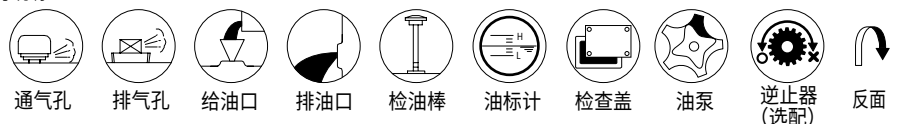
单位: mm

型号表示

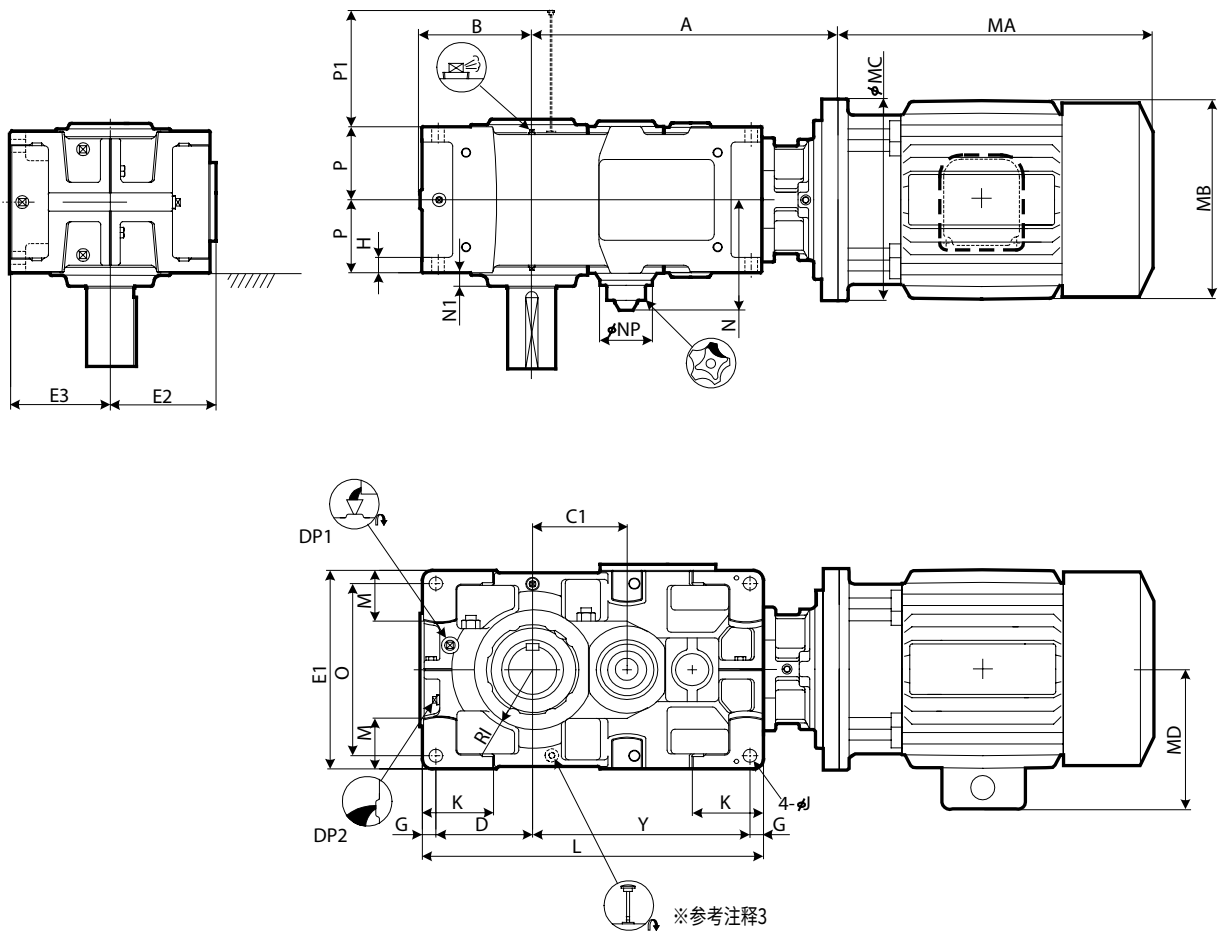


型号	公称减速比														
	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50	56	63	71	80	90	
9030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
9035			○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
9040	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○			
9045				○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
9050	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○				
9055			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

记号说明



尺寸表 直交轴3级立式 9060▶ 9075



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。
3. RMR的轴排列配有可视计量器，请参考C-15页。

尺寸表 直交轴3级立式 9060► 9075

型号	A	B	C1	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M	N	N1	NP	O	P	P1	Y
9060	参考 下栏	299	414	251	530	282	265	35	35	160	35	180	885	140	277.5	35	117	460	190	213	564
9065		338	460	290	600	317	300	35	35	175	35	180	970	175	277.5	38	117	530	190	213	610
9070		336	482	283	600	317	300	40	40	175	42	215	1020	155	302.5	38	117	520	215	233	657
9075		383	535	330	670	352	355	40	52	190	42	220	1120	195	302.5	40	117	590	215	233	710

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9060	1"	1"	28	680	690
9065	1"	1"	35	805	815
9070	1"	1"	46	950	960
9075	1"	1"	59	1200	1210

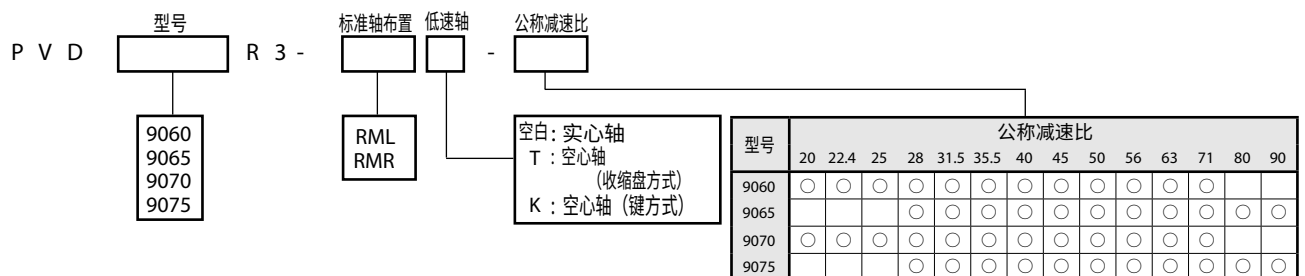
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A				电机安装 法兰安装 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075		
11	565	□316	∅350	255	744	790			11	145
15	605	□316	∅350	255	744	790			11	170
18.5	630	□355	∅350	275	774	820	882	935	33	205
22	680	□355	∅350	275	774	820	882	935	33	240
30	750	□405	∅400	320	774	820	882	935	33	270
37	729	□451	∅450	335	774	820	882	935	15	360
45	789	□451	∅450	335	774	820	882	935	15	425
55	850	□500	∅550	370	774	820	882	935	29	480

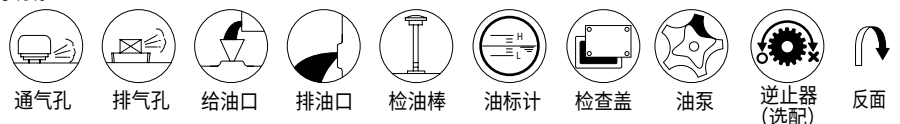
型号	实心轴									空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	键				TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185	583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225	594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225	644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275	651	386	265	158	155	530	265	265	150	148

单位: mm

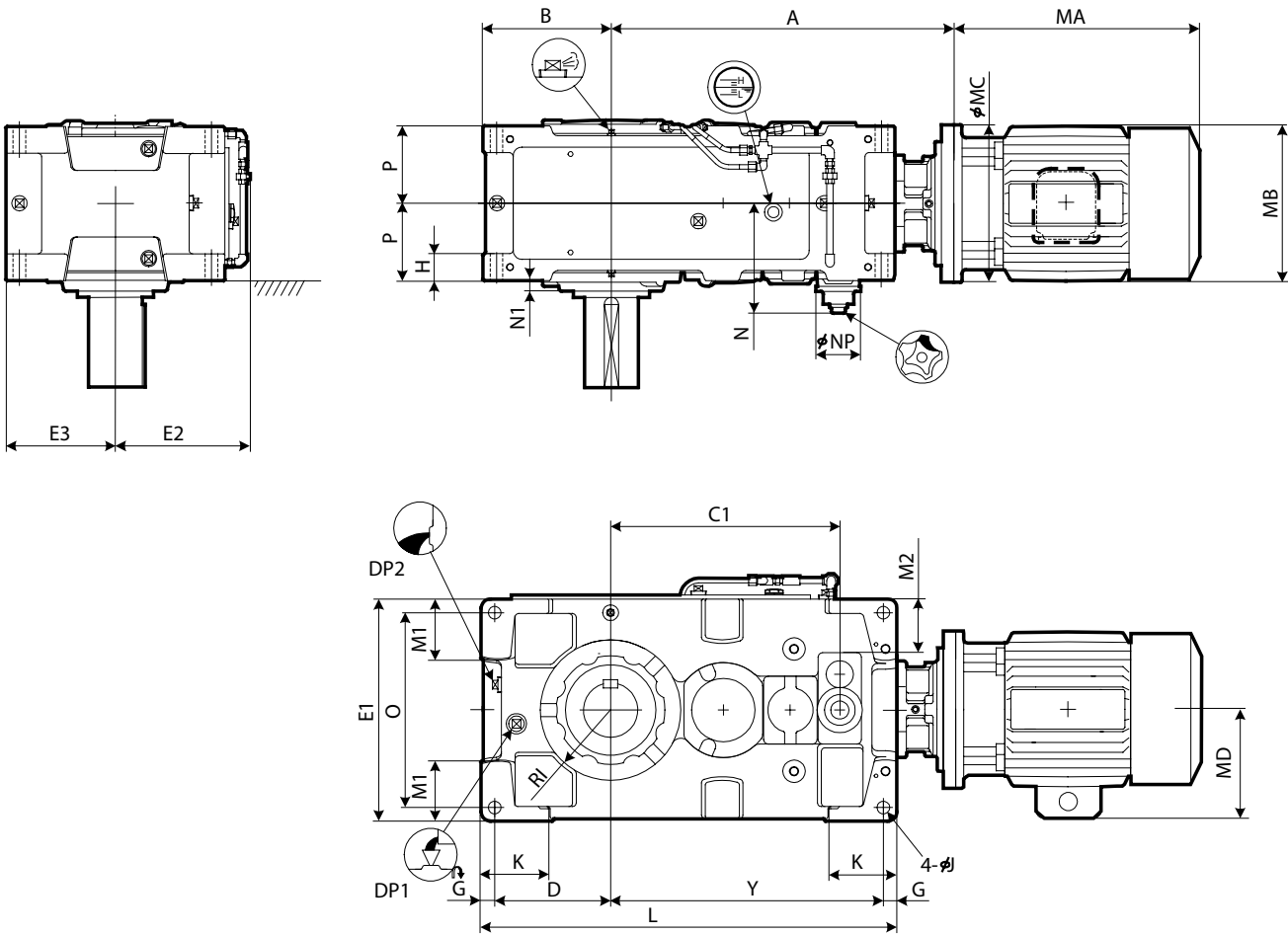
型号表示



记号说明



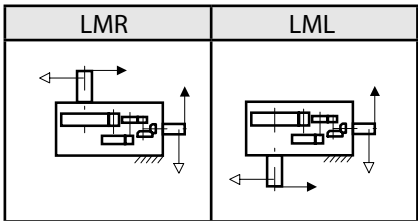
尺寸表 直交轴4级立式 9040▶ 9055



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置



1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴4级立式9040 ▶9055

PARAMAX 立式安装 整体式箱体 9040 9055 直交轴 齿轮级数4级

型号	A	B	C1	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M1	M2	N	N1	NP	O	P	Y
9040	235	398	205	400	260	200	30	60	120	28	150	759	100	70	228.5	15	100	340	157.5	494	
9045	参考	256	437	226	440	277	220	30	60	140	28	150	819	120	90	228.5	17.5	100	380	157.5	533
9050	下栏	255	467	225	420	270	210	30	60	140	28	150	848	110	83	248.5	23	100	360	172.5	563
9055	286	506	256	490	305	245	30	60	155	28	150	918	135	118	248.5	23	100	430	172.5	602	

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9040	1"	1"	18	355	365
9045	1"	1"	22	425	435
9050	1"	1"	24	490	500
9055	1"	1"	34	550	560

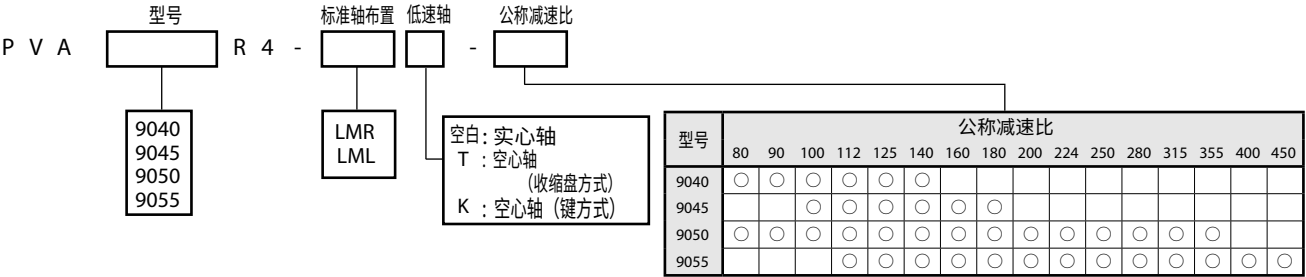
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				A				电机安装法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	∅300	233	674	713	743	782	8	86
7.5	460	□296	∅300	233	674	713	743	782	8	95
11	565	□316	∅350	255	674	713	743	782	11	145
15	605	□316	∅350	255	674	713	743	782	11	170
18.5	630	□355	∅350	275	704	743	773	812	33	205
22	680	□355	∅350	275	704	743	773	812	33	240
30	750	□405	∅400	320			773	812	33	270

型号	实心轴					键				空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150	448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190	463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190	503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185	528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

单位：mm

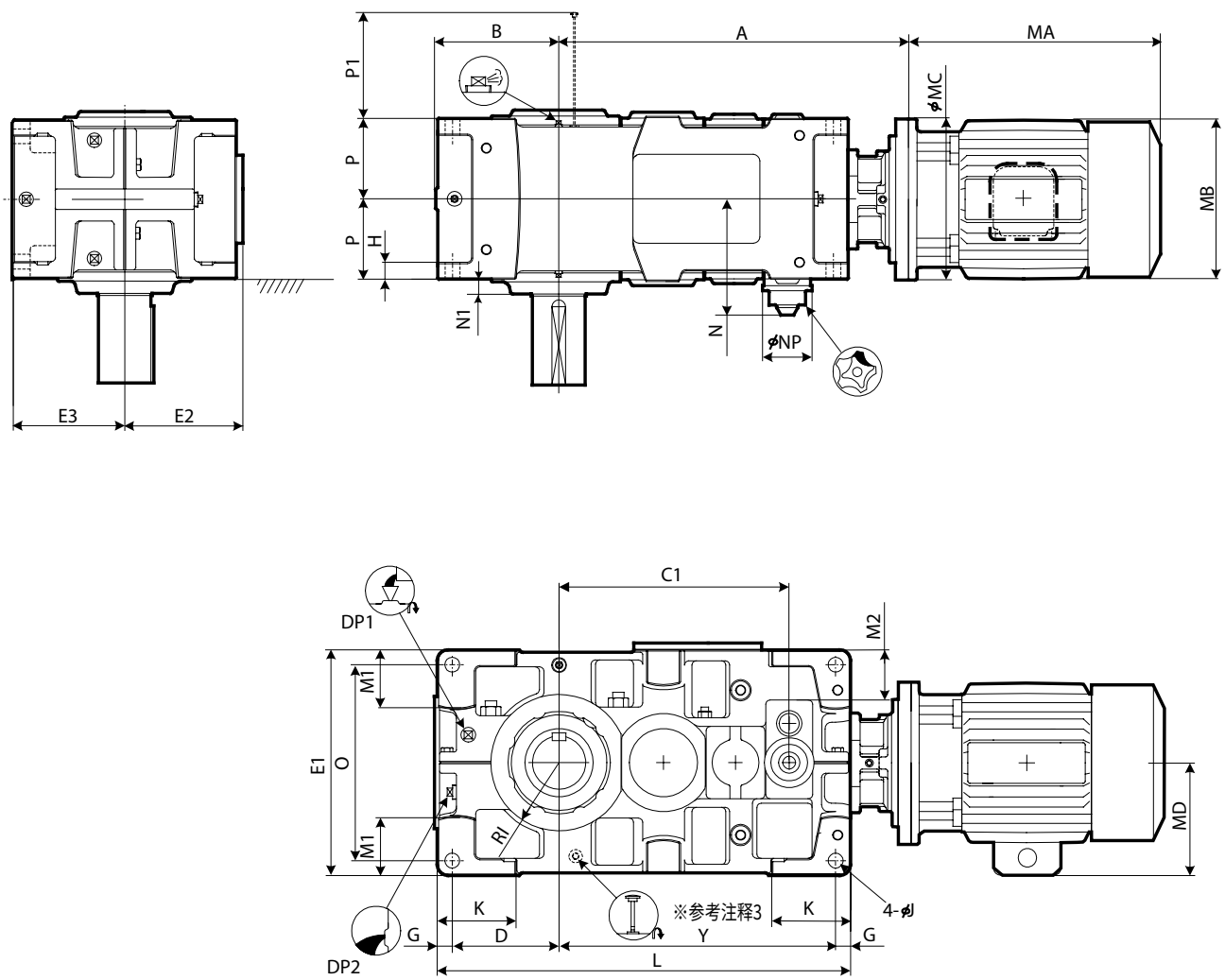
型号表示



记号说明



尺寸表 直交轴4级立式 9060▶ 9085



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
Technical drawing of the solid shaft assembly showing dimensions TU1, U1, T1, L1, V1, X1, Z1, W1.	Technical drawing of the hollow shaft assembly (shrink disc type) showing dimensions TU2, U2, T2, V2, V3. ※详细尺寸参考C-9页。	Technical drawing of the hollow shaft assembly (key type) showing dimensions TU4, U4, T4, V4, V5. ※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

LMR	LML
Diagram of the LMR standard shaft arrangement showing input and output shaft directions.	Diagram of the LML standard shaft arrangement showing input and output shaft directions.

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）的标准。
2. 油量是大概值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。
3. RMR的轴排列配有可视计量器，请参考C-15页。

尺寸表 直交轴4级立式 9060► 9085

型号	A	B	C1	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M1	M2	N	NP	N1	O	P	P1	Y
9060	参考 下栏	299	540	251	530	282	265	35	35	160	35	180	970	140	118	277.5	117	35	460	190	203	649
9065		338	586	290	600	317	300	35	35	175	35	180	1055	175	153	277.5	117	38	530	190	203	695
9070		336	630	283	600	317	300	40	40	175	42	215	1115	155	128	302.5	117	38	520	215	233	752
9075		383	683	330	670	352	335	40	52	190	42	220	1215	195	163	302.5	117	40	590	215	233	805
9080		378	725	325	670	352	335	40	52	190	42	220	1275	170	140	322.5	117	45	590	230	263	870
9085		422	781	369	750	392	375	40	52	215	42	220	1375	210	180	322.5	117	40	670	230	263	926

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9060	1"	1"	36	700	710
9065	1"	1"	45	855	865
9070	1"	1"	54	990	1000
9075	1"	1"	68	1210	1220
9080	1"	1"	69	1410	1420
9085	1"	1"	94	1670	1680

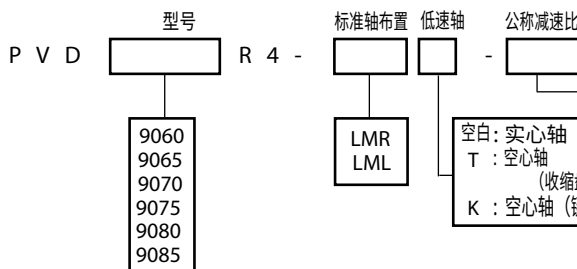
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				A						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075	9080	9085		
5.5	430	□296	∅300	233	829	875	947	1000	1055	1111	8	86
7.5	460	□296	∅300	233	829	875	947	1000	1055	1111	8	95
11	565	□316	∅350	255	829	875	947	1000	1055	1111	11	145
15	605	□316	∅350	255	829	875	947	1000	1055	1111	11	170
18.5	630	□355	∅350	275	859	905	977	1030	1085	1141	33	205
22	680	□355	∅350	275	859	905	977	1030	1085	1141	33	240
30	750	□405	∅400	320	859	905	977	1030	1085	1141	33	270
37	729	□451	∅450	335	859	905	977	1030	1085	1141	15	360
45	789	□451	∅450	335	859	905	977	1030	1085	1141	15	425
55	850	□500	∅550	370			977	1030	1085	1141	29	480

型号	实心轴					键					空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185		583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225		594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225		644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275		651	386	265	158	155	530	265	265	150	148
9080	582	282	300	165m6	M30/60	40	13	22	275		714	429	285	173	170	570	285	285	165	163
9085	585	285	300	175m6	M30/60	45	15	25	270		714	429	285	183	180	570	285	285	175	173

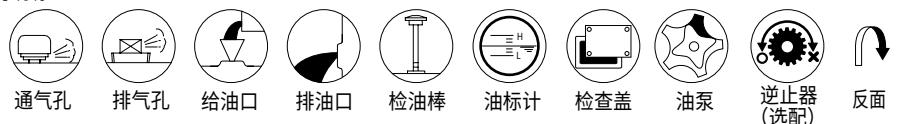
单位: mm

型号表示



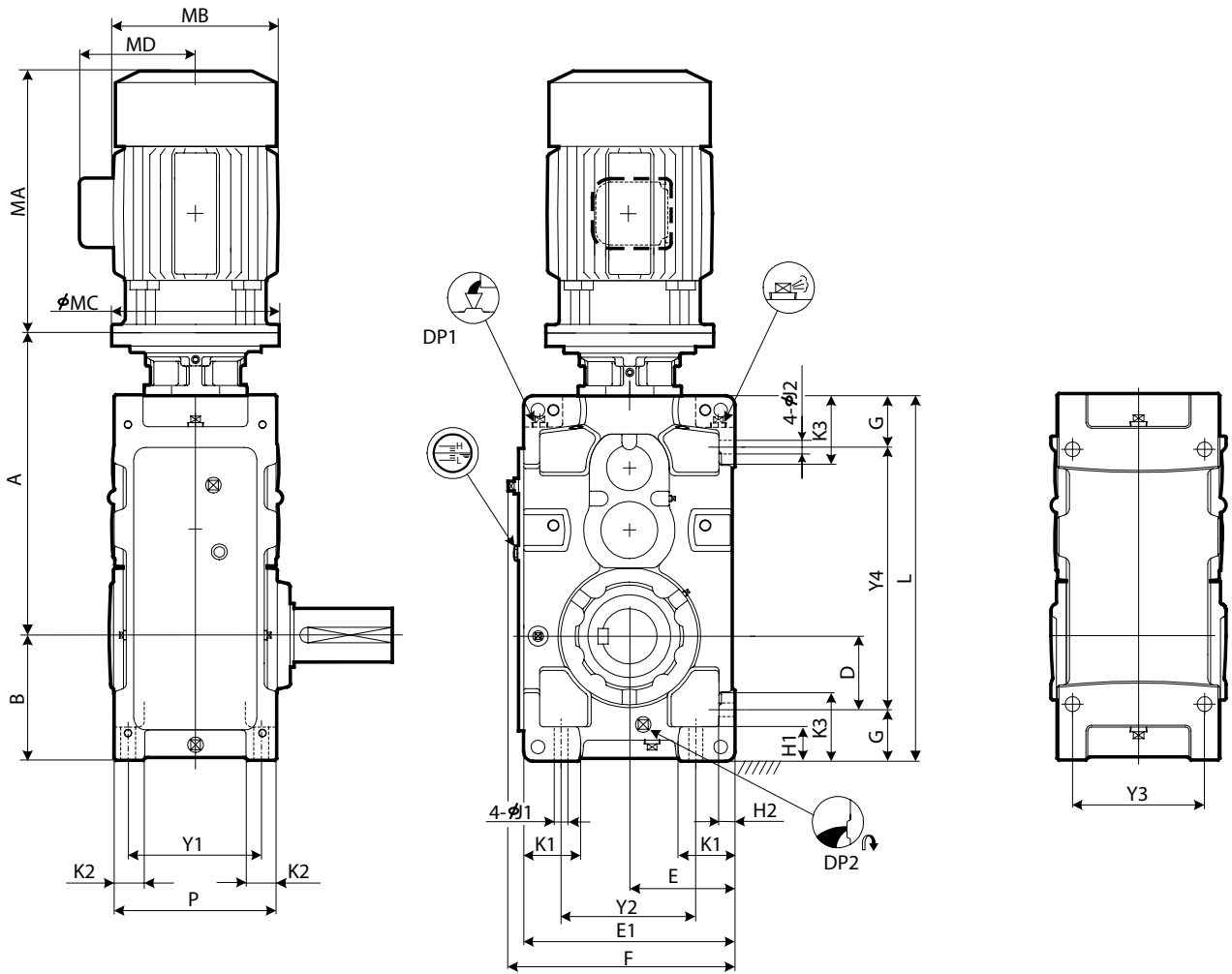
型号	公称减速比																	
	80	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450		
9060		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
9065				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
9070	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
9075			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
9080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
9085			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

记号说明



尺寸表 直交轴2级直立式 9030► 9045

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	 ※详细尺寸参考C-9页。	 ※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴2级直立式9030► 9045

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H1	H2	J1	J2	K1	K2	K3	L	P	Y1	Y2	Y3	Y4
9030	参考 下栏	200	110	160	320	348	90	60	28	24	24	85	50	120	590	265	215	200	215	410
9035		219	129	185	370	398	90	60	28	24	24	100	50	120	640	265	215	250	215	460
9040		235	120	200	400	430	115	75	30	28	28	100	60	150	685	315	255	260	255	455
9045		256	141	220	440	470	115	75	30	28	28	120	60	150	745	315	255	300	255	515

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9030	3/4"	3/4"	14	240	255
9035	3/4"	3/4"	19	260	275
9040	1"	1"	24	340	350
9045	1"	1"	30	400	410

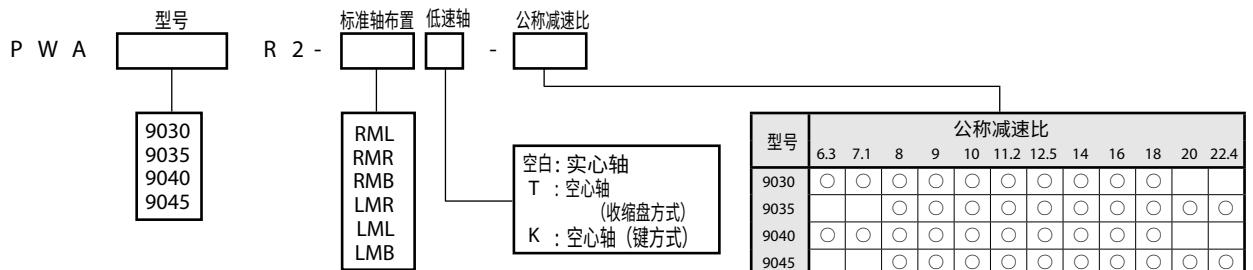
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9030	9035	9040	9045		
11	565	□316	∅350	255	540	571			11	145
15	605	□316	∅350	255	540	571	595	634	11	170
18.5	630	□355	∅350	275		601	625	664	33	205
22	680	□355	∅350	275		601	625	664	33	240
30	750	□405	∅400	320			625	664	33	270
37	729	□451	∅450	335			625	664	15	360
45	789	□451	∅450	335			625	664	15	425
55	850	□500	∅550	370			625	664	29	480

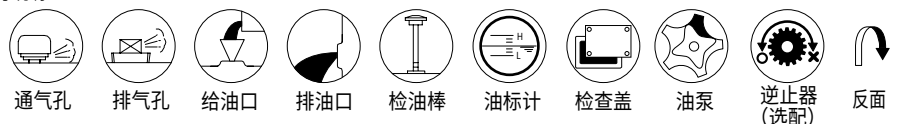
型号	实心轴					键				空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150	393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150	403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150	448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190	463	283	180	108	105	370	185	185	105	105

单位: mm

型号表示

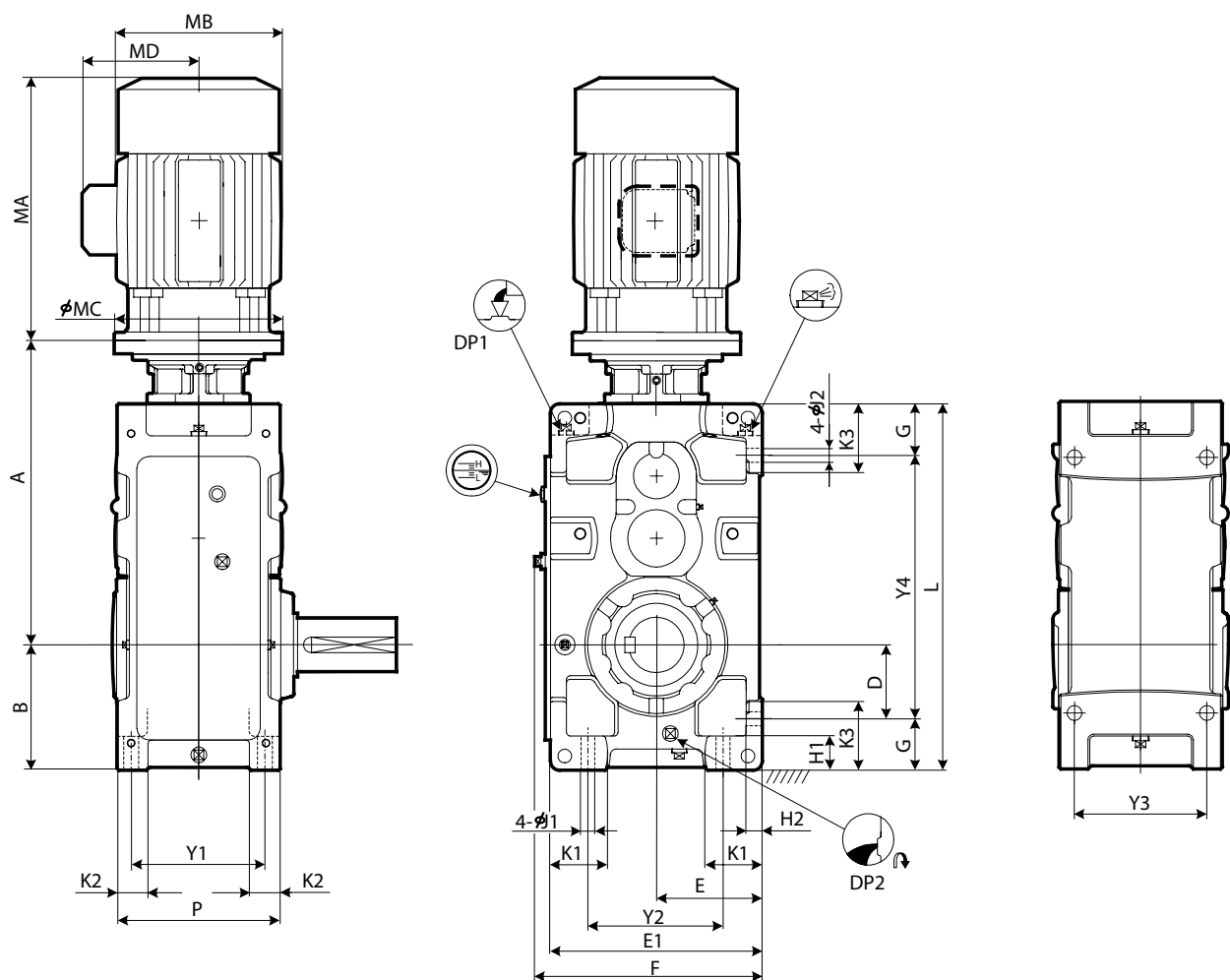


记号说明



尺寸表 直交轴3级直立式 9030▶ 9055

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴3级直立式9030► 9055

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H1	H2	J1	J2	K1	K2	K3	L	P	Y1	Y2	Y3	Y4
9030	参考 下栏	200	110	160	320	348	90	60	28	24	24	85	50	120	590	265	215	200	215	410
9035		219	129	185	370	398	90	60	28	24	24	100	50	120	640	265	215	250	215	460
9040		235	120	200	400	430	115	75	30	28	28	100	60	150	685	315	255	260	255	455
9045		256	141	220	440	470	115	75	30	28	28	120	60	150	745	315	255	300	255	515
9050		255	138.5	210	420	450	116.5	75	32	28	28	110	60	150	775	345	285	280	285	542
9055		286	171	245	490	520	115	75	32	28	28	135	60	150	845	345	285	350	285	615

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9030	3/4"	3/4"	16	240	250
9035	3/4"	3/4"	21	260	270
9040	1"	1"	29	325	345
9045	1"	1"	36	385	405
9050	1"	1"	35	475	485
9055	1"	1"	46	535	545

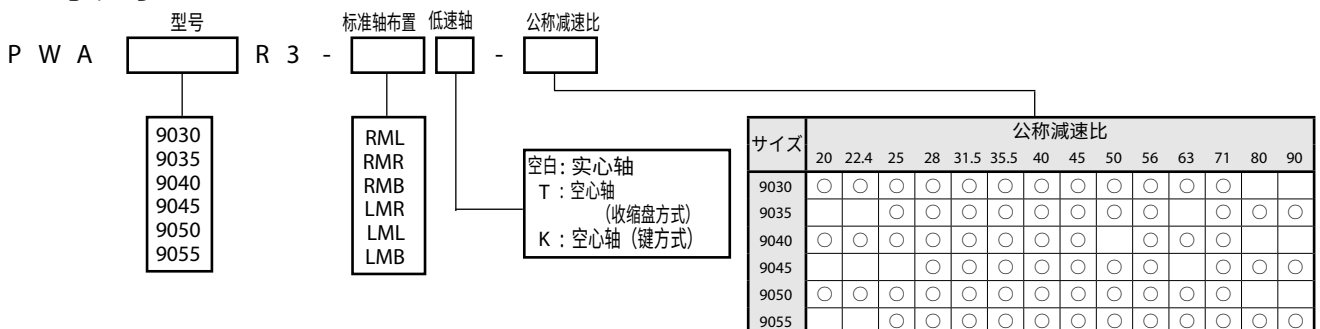
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				MD	A						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC			9030	9035	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	φ300	233	540	571	595	634				8	86
7.5	460	□296	φ300	233	540	571	595	634	675	714		8	95
11	565	□316	φ350	255	540	571	595	634	675	714		11	145
15	605	□316	φ350	255	540	571	595	634	675	714		11	170
18.5	630	□355	φ350	275		601	625	664	705	744		33	205
22	680	□355	φ350	275		601	625	664	705	744		33	240
30	750	□405	φ400	320			625	664	705	744		33	270
37	729	□451	φ450	335			625	664	705	744		15	360
45	789	□451	φ450	335			625	664	705	744		15	425
55	850	□500	φ550	370						705	744	29	480

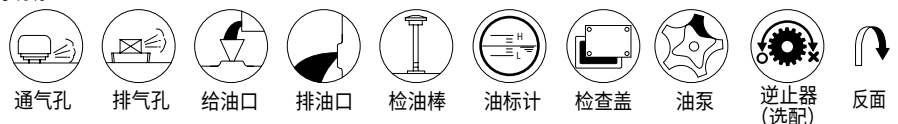
型号	实心轴					键				空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150	393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150	403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150	448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190	463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190	503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185	528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

单位: mm

型号表示

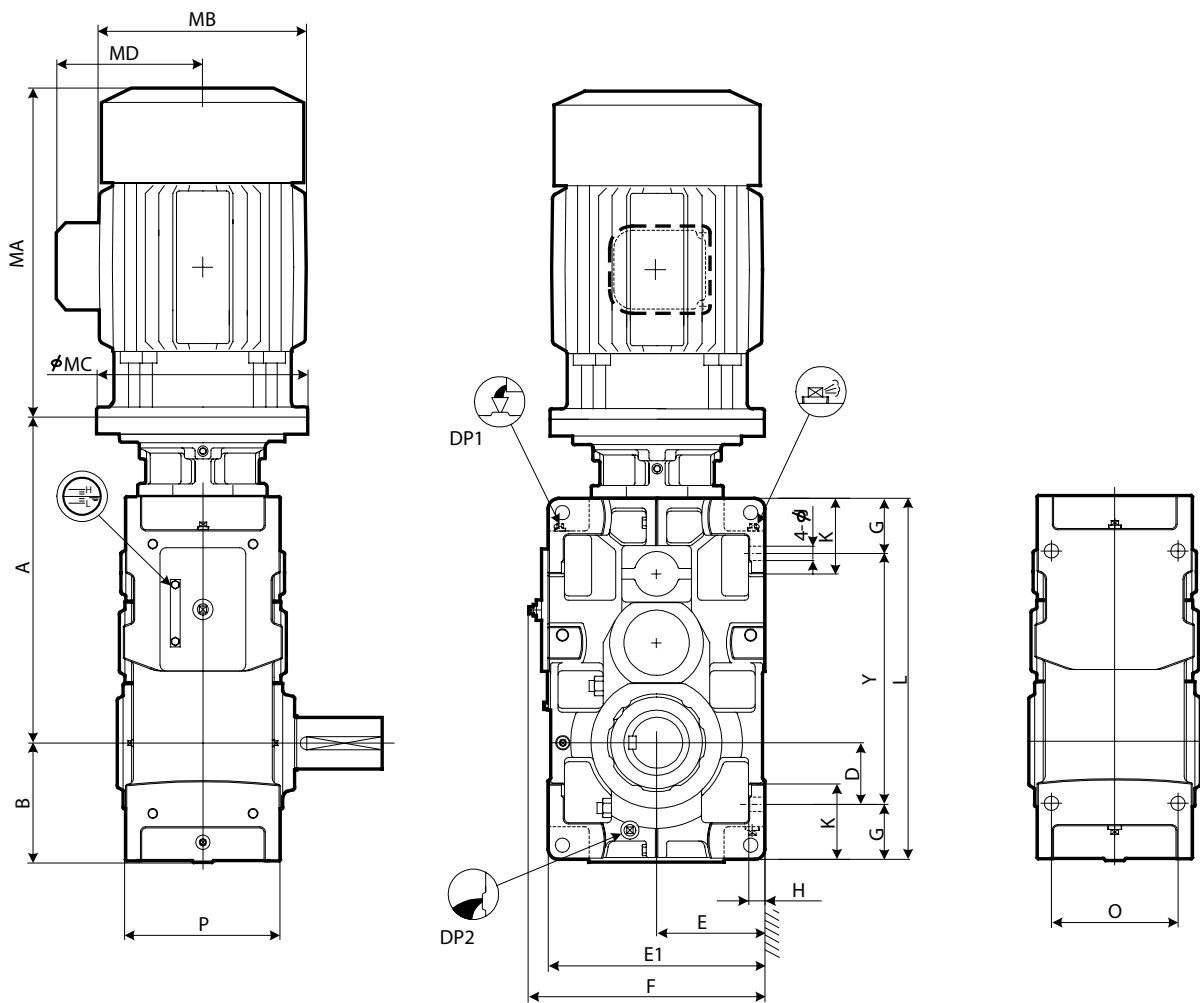


记号说明



尺寸表 直交轴3级直立墙式安装 9060 ▶ 9075

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）的标准。
2. 油量是大概值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴3级直立墙式 9060► 9075

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	O	P	Y
9060	299	151	265	530	577	135	35	35	180	885	310	380	615	
9065	参考	338	190	300	600	647	135	35	35	180	975	310	380	700
9070	下栏	336	163	300	600	647	160	40	42	215	1020	350	430	700
9075		383	210	355	670	717	160	52	42	220	1120	350	430	800

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) *	
				5.5-30kW	37-55kW
9060	1"	1"	56	680	690
9065	1"	1"	65	805	815
9070	1"	1"	83	950	960
9075	1"	1"	100	1200	1210

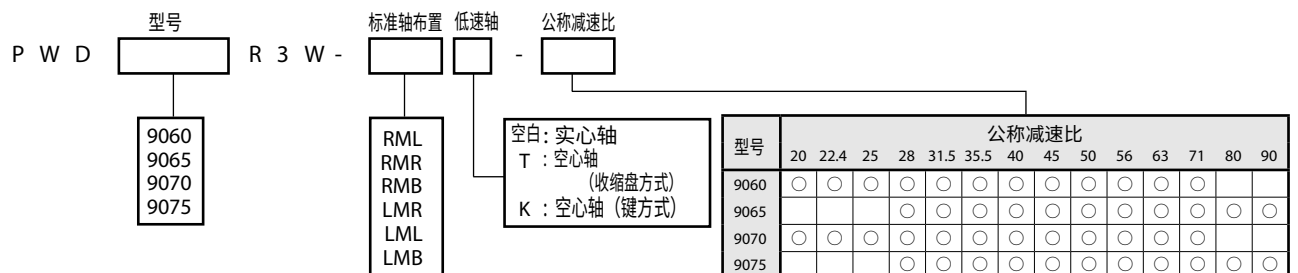
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机 无制动器				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075		
11	565	□316	∅350	255	744	790			11	145
15	605	□316	∅350	255	744	790			11	170
18.5	630	□355	∅350	275	774	820	882	935	33	205
22	680	□355	∅350	275	774	820	882	935	33	240
30	750	□405	∅400	320	774	820	882	935	33	270
37	729	□451	∅450	335	774	820	882	935	15	360
45	789	□451	∅450	335	774	820	882	935	15	425
55	850	□500	∅550	370	774	820	882	935	29	480

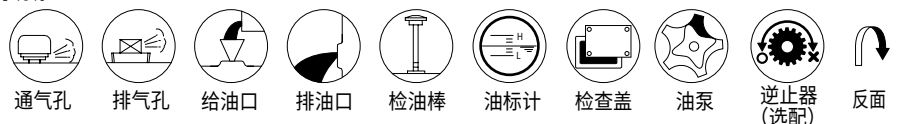
型号	实心轴									空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	键				TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185	583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225	594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225	644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275	651	386	265	158	155	530	265	265	150	148

单位: mm

型号表示

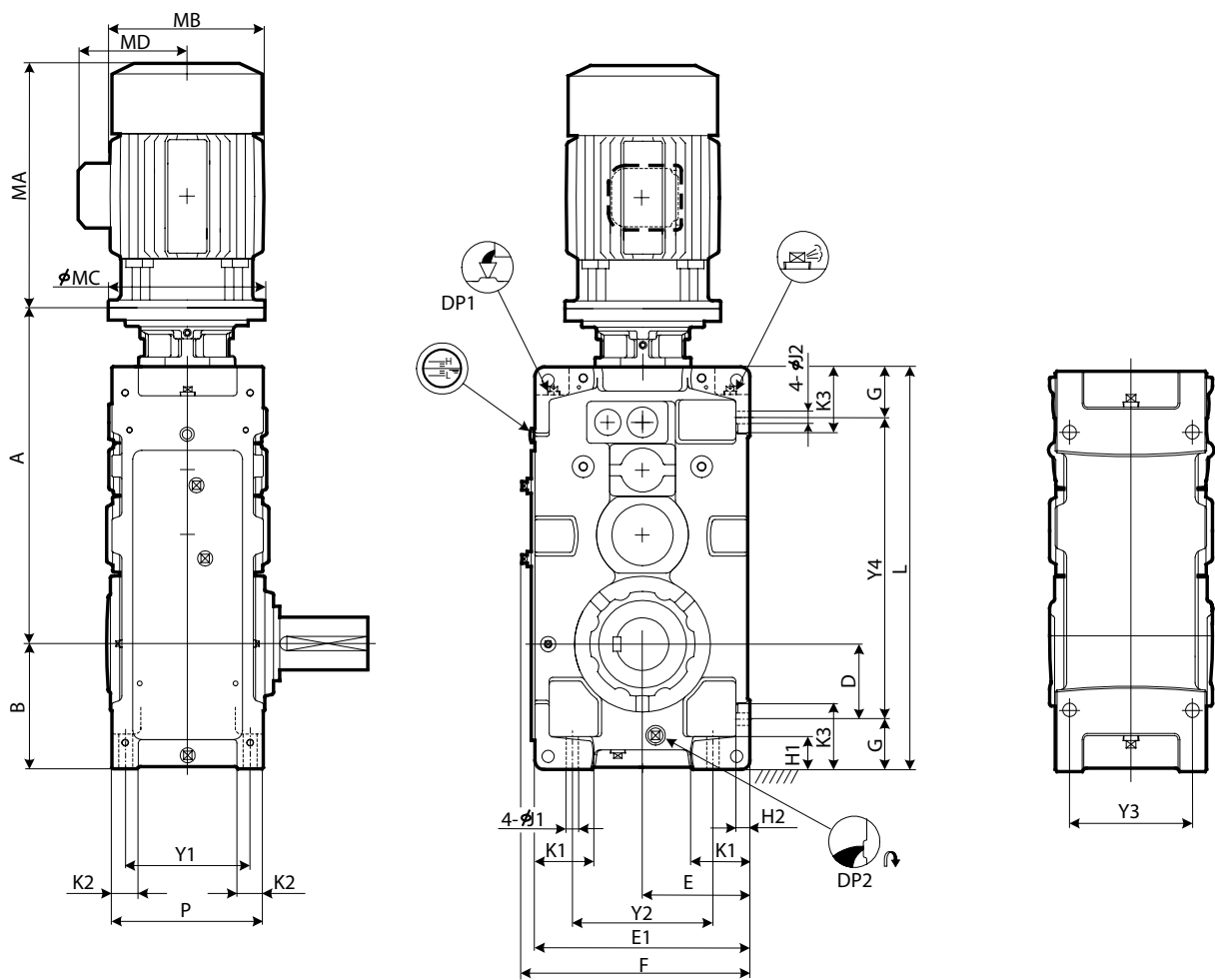


记号说明



尺寸表 直交轴4级直立式 9040 ▶ 9055

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴3级直立式 9040► 9055

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H1	H2	J1	J2	K1	K2	K3	L	P	Y1	Y2	Y3	Y4
9040	参考 下栏	235	120	200	400	430	115	75	30	28	28	100	60	150	759	315	255	260	255	529
9045		256	141	220	440	470	115	75	30	28	28	120	60	150	819	315	255	300	255	589
9050		255	138.5	210	420	450	116.5	75	32	28	28	110	60	150	848	345	285	280	285	615
9055		286	171	245	490	520	115	75	32	28	28	135	60	150	918	345	285	350	285	688

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9040	1"	1"	35	355	365
9045	1"	1"	43	425	435
9050	1"	1"	46	490	500
9055	1"	1"	59	550	560

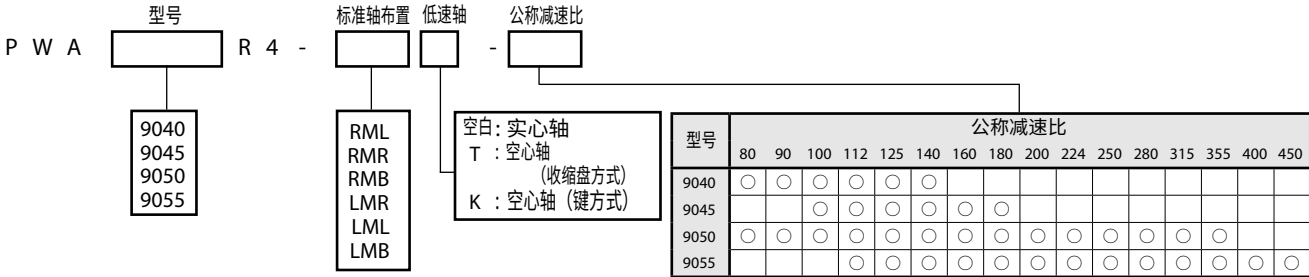
※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				A				电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	∅ 300	233	674	713	743	782	8	86
7.5	460	□296	∅ 300	233	674	713	743	782	8	95
11	565	□316	∅ 350	255	674	713	743	782	11	145
15	605	□316	∅ 350	255	674	713	743	782	11	170
18.5	630	□355	∅ 350	275	704	743	773	812	33	205
22	680	□355	∅ 350	275	704	743	773	812	33	240
30	750	□405	∅ 400	320			773	812	33	270

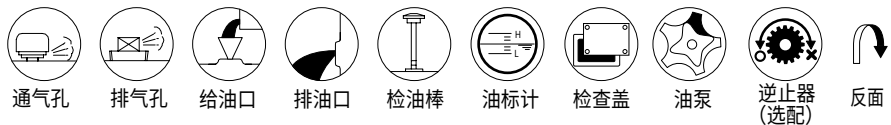
型号	实心轴					键				空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150	448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190	463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190	503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185	528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

单位：mm

型号表示

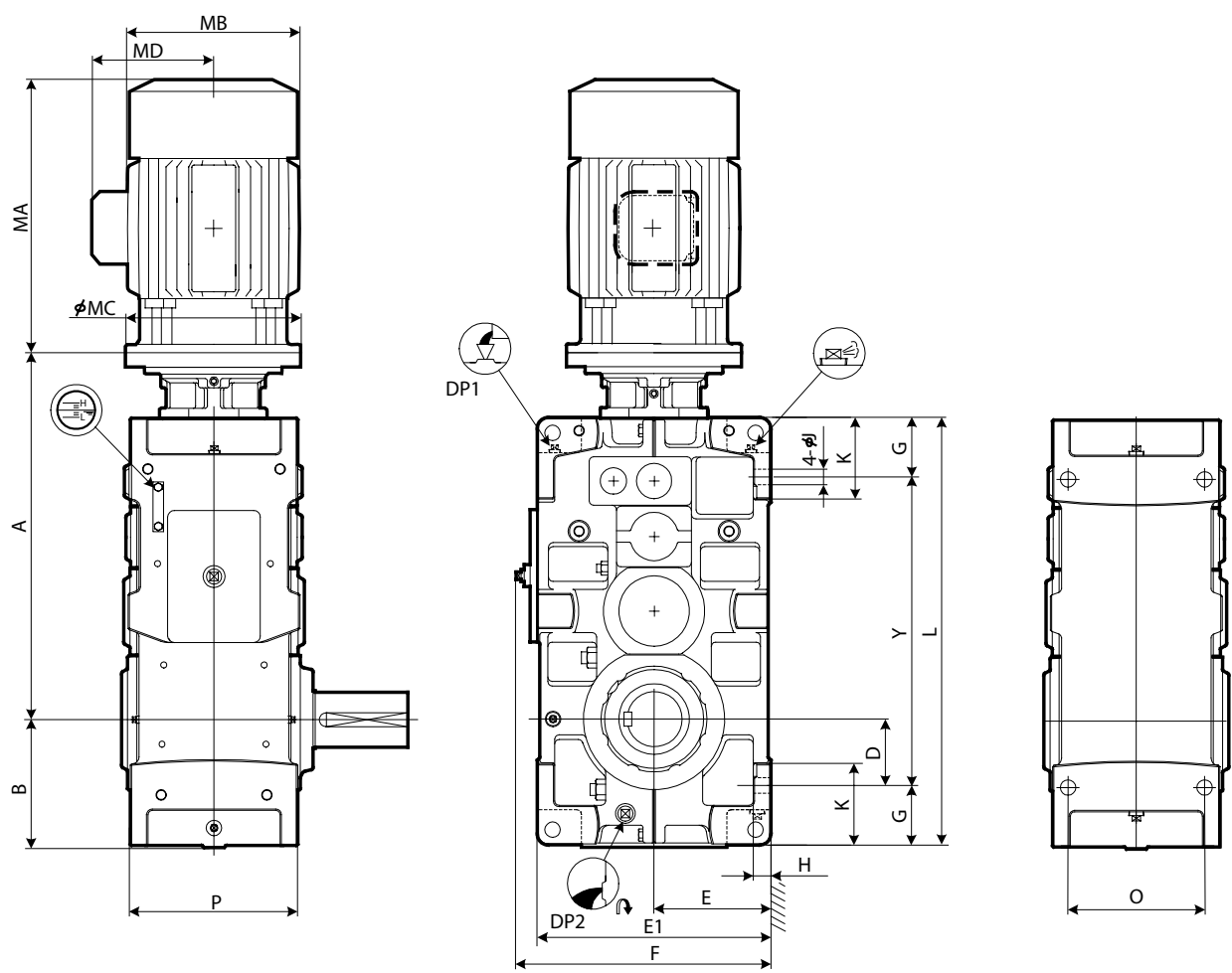


记号说明



尺寸表 直交轴4级直立墙式安装 9060 ▶ 9085

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR	RMB	LMR	LML	LMB

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

尺寸表 直交轴4级直立墙式 9060► 9085

PARAMAX 直立式安装 分体式箱体 9060 9085 直交轴 齿轮级数4级 墙式安装

型号	A	B	D	E	E1	F	G	H	J	K	L	O	P	Y
9060	299	151	265	530	577	135	35	35	180	970	310	380	700	
9065	338	190	300	600	648	135	35	35	180	1055	310	380	785	
9070	参考	336	163	300	600	648	160	40	42	215	1115	350	430	795
9075	下栏	383	210	335	670	717	160	52	42	220	1215	350	430	895
9080	378	205	335	670	717	160	52	42	220	1275	380	460	955	
9085	422	249	375	750	797	160	52	42	220	1375	380	460	1055	

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※	
				5.5-30kW	37-55kW
9060	1"	1"	68	700	710
9065	1"	1"	85	855	865
9070	1"	1"	107	990	1000
9075	1"	1"	122	1210	1220
9080	1"	1"	128	1410	1420
9085	1"	1"	174	1670	1680

※带电机的重量，请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				A						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075	9080	9085		
5.5	430	□296	φ300	233	829	875	947	1000	1055	1111	8	86
7.5	460	□296	φ300	233	829	875	947	1000	1055	1111	8	95
11	565	□316	φ350	255	829	875	947	1000	1055	1111	11	145
15	605	□316	φ350	255	829	875	947	1000	1055	1111	11	170
18.5	630	□355	φ350	275	859	905	977	1030	1085	1141	33	205
22	680	□355	φ350	275	859	905	977	1030	1085	1141	33	240
30	750	□405	φ400	320	859	905	977	1030	1085	1141	33	270
37	729	□451	φ450	335	859	905	977	1030	1085	1141	15	360
45	789	□451	φ450	335	859	905	977	1030	1085	1141	15	425
55	850	□500	φ550	370			977	1030	1085	1141	29	480

型号	实心轴					键					空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1		TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185		583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225		594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225		644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275		651	386	265	158	155	530	265	265	150	148
9080	582	282	300	165m6	M30/60	40	13	22	275		714	429	285	173	170	570	285	285	165	163
9085	585	285	300	175m6	M30/60	45	15	25	270		714	429	285	183	180	570	285	285	175	173

型号表示

单位: mm

型号 P W D R 4 W - 标准轴布置 低速轴 公称减速比

9060
9065
9070
9075
9080
9085

RML
RMR
RMB
LMR
LML
LMB

空白: 实心轴
T : 空心轴
(收缩盘方式)
K : 空心轴 (键方式)

型号	公称减速比																
	80	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	
9060		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
9065				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9070	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
9075			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
9080	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
9085			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

记号说明



通气孔



排气孔



给油口



排油口



检油棒



油标计



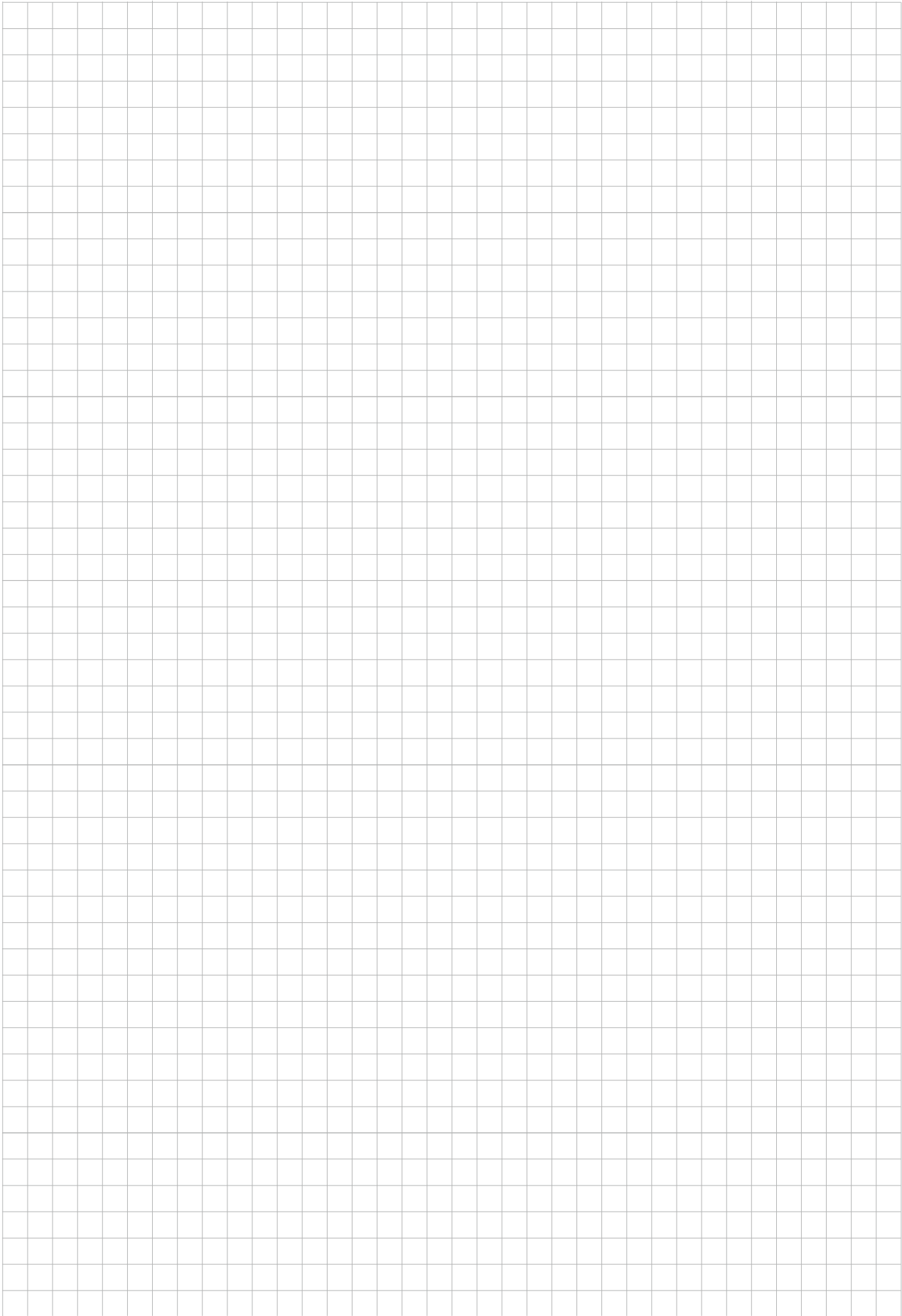
检查盖



油泵

逆止器
(选配)

反面





【电机直联型减速机：平行轴立式】

B

电机直联型减速机：平行轴

选型表	...	B- 72
许用外部负载	...	B- 92
尺寸表	...	B- 96
详细减速比	...	B-105

选型表 电机直联型减速机平行轴 减速机 – 电机标准组合表

轴型式	输入转速	环境温度
平行轴	1500r/min	40℃

kW	SF	输出转速 (r/min)																		
		238	211	188	168	150	134	120	107	94	83	75	67	60	54	48	42	38	33	30
		减速比																		
		6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50
5.5kW	1									9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9030
	1.25									9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9030
	4P									9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9030
	2									9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025
7.5kW	1						9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9030
	1.25						9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025
	4P						9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025
	2						9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030
11kW	1		9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9030
	1.25		9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9030
	4P		9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030
	2		9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9035
15kW	1	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030
	1.25	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030
	4P	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9035
	2	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9035	9040
18.5kW	1	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030
	1.25	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9035	9035
	4P	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9035	9035	9040
	2	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9040	9045	9045
22kW	1	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9035	9035
	1.25	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9035	9040
	4P	9015	9015	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9035	9040
	2	9015	9015	9015	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9040	9045	9045	9050
30kW	1	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040
	1.25	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9045	9045
	4P	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9045	9050
	2	9025	9025	9025	9025	9025	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055
37kW	1	9025	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9035	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045
	1.25	9025	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9035	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050
	4P	9025	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9045	9050	9055	9055
	2	9025	9030	9030	9030	9030	9030	9030	9035	9035	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060
45kW	1	9040	9040	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9045	9045	9045	9045	9045	9045	9045	9055
	1.25	9040	9040	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9045	9045	9045	9045	9045	9050	9055	9055
	4P	9040	9040	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9045	9045	9050	9055	9055	9060
	2	9040	9040	9035	9035	9035	9035	9035	9035	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9060	9060	9070	9070
55kW	1	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9045	9055	9055	9055	9055	9055	9055	9055
	1.25	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9045	9055	9055	9055	9055	9055	9055	9060
	4P	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9045	9045	9055	9055	9055	9055	9055	9065	9060
	2	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9040	9045	9045	9050	9050	9055	9055	9055	9060	9065	9065	9065	9065

减速机型号



选型表 电机直联型减速机平行轴 减速机 – 电机组合表

输出转速 (r/min)					SF	kW
27	24	21	19	17		
减速比					SF	kW
56	63	71	80	90		
9030	9030	9030	9035	9035	1	
9030	9030	9030	9035	9035	1.25	5.5kW
9030	9030	9030	9035	9035	1.5	4P
9030	9030	9030	9035	9035	2	
9030	9030	9030	9035	9035	1	
9030	9030	9030	9035	9035	1.25	7.5kW
9030	9030	9030	9035	9035	1.5	4P
9030	9030	9035	9035	9035	2	
9030	9030	9030	9035	9035	1	
9030	9030	9030	9035	9035	1.25	11kW
9030	9030	9035	9035	9045	1.5	4P
9035	9040	9040	9045	9045	2	
9030	9030	9035	9035	9035	1	
9035	9035	9035	9045	9045	1.25	15kW
9035	9040	9045	9045	9045	1.5	4P
9045	9045	9050	9055	9055	2	
9030	9035	9035	9045	9045	1	
9035	9040	9045	9045	9045	1.25	18.5kW
9045	9045	9045	9055	9055	1.5	4P
9050	9050	9055	9055	9065	2	
9035	9040	9040	9045	9045	1	
9040	9045	9045	9055	9055	1.25	22kW
9045	9045	9055	9055	9055	1.5	4P
9055	9055	9055	9065	9065	2	
9045	9045	9050	9055	9055	1	
9050	9050	9055	9055	9065	1.25	30kW
9055	9055	9060	9065	9065	1.5	4P
9060	9060	9065	9065	9075	2	
9050	9050	9055	9055	9065	1	
9055	9055	9060	9065	9065	1.25	37kW
9060	9060	9065	9065	9075	1.5	4P
9065	9065	9070	9075	9075	2	
9055	9055	9060	9065	9065	1	
9060	9060	9065	9065	9075	1.25	45kW
9065	9065	9065	9065	9075	1.5	4P
9070	9070	9075	9075	9085	2	
9060	9060	9065	9065	9075	1	
9065	9065	9065	9075	9075	1.25	55kW
9065	9065	9070	9075	9075	1.5	4P
9075	9075	9080	9085	9085	2	

选型表 电机直联型减速机平行轴 5.5kW, 7.5kW

5.5kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	立式
107	490	50	4.74	9015	P2	14	B-96
93.8	560	57	4.70	9015	P2	16	B-96
83.3	630	64	3.83	9015	P2	18	B-96
75.0	700	72	4.01	9015	P3	20	B-100
67.0	784	80	3.27	9015	P3	22.4	B-100
60.0	875	89	3.23	9015	P3	25	B-100
53.6	980	100	2.63	9015	P3	28	B-100
			4.25	9025	P3	28	B-100
47.6	1100	113	2.56	9015	P3	31.5	B-100
			3.96	9025	P3	31.5	B-100
42.3	1240	127	2.09	9015	P3	35.5	B-100
			3.25	9025	P3	35.5	B-100
37.5	1400	143	2.07	9015	P3	40	B-100
			3.21	9025	P3	40	B-100
			4.63	9030	P3	40	B-100
33.3	1580	161	1.69	9015	P3	45	B-100
			2.63	9025	P3	45	B-100
			4.16	9030	P3	45	B-100
30.0	1750	179	3.72	9030	P3	50	B-100
			4.85	9035	P3	50	B-100
26.8	1960	200	3.36	9030	P3	56	B-100
			4.41	9035	P3	56	B-100
23.8	2210	225	3.00	9030	P3	63	B-100
			3.90	9035	P3	63	B-100
			4.92	9040	P3	63	B-100
21.1	2490	254	2.69	9030	P3	71	B-100
			3.56	9035	P3	71	B-100
			4.03	9040	P3	71	B-100
18.8	2800	286	3.12	9035	P3	80	B-100
16.7	3150	322	2.85	9035	P3	90	B-100
			4.23	9045	P3	90	B-100

7.5kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	立式
134	535	55	4.26	9015	P2	11.2	B-96
120	597	61	4.26	9015	P2	12.5	B-96
107	669	68	3.48	9015	P2	14	B-96
93.8	764	78	3.45	9015	P2	16	B-96
83.3	860	88	2.81	9015	P2	18	B-96
			4.53	9025	P2	18	B-96
75.0	955	98	2.94	9015	P3	20	B-100
			4.40	9025	P3	20	B-100
67.0	1070	109	2.40	9015	P3	22.4	B-100
			3.84	9025	P3	22.4	B-100
60.0	1190	122	2.37	9015	P3	25	B-100
			3.76	9025	P3	25	B-100
53.6	1340	137	1.93	9015	P3	28	B-100
			3.11	9025	P3	28	B-100
			4.93	9030	P3	28	B-100
47.6	1500	154	1.88	9015	P3	31.5	B-100
			2.90	9025	P3	31.5	B-100
			4.13	9030	P3	31.5	B-100
42.3	1700	173	1.53	9015	P3	35.5	B-100
			2.38	9025	P3	35.5	B-100
			3.81	9030	P3	35.5	B-100

选型表 电机直联型减速机平行轴 7.5kW, 11kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
37.5	1910	195	1.52	9015	P3	40	B-100
			2.36	9025	P3	40	B-100
			3.40	9030	P3	40	B-100
			4.40	9035	P3	40	B-100
33.3	2150	219	1.24	9015	P3	45	B-100
			1.93	9025	P3	45	B-100
			3.05	9030	P3	45	B-100
			4.00	9035	P3	45	B-100
			4.53	9040	P3	45	B-100
30.0	2390	244	2.73	9030	P3	50	B-100
			3.56	9035	P3	50	B-100
			4.40	9040	P3	50	B-100
26.8	2670	273	2.46	9030	P3	56	B-100
			3.24	9035	P3	56	B-100
			3.68	9040	P3	56	B-100
			4.88	9045	P3	56	B-100
23.8	3010	307	2.20	9030	P3	63	B-100
			2.86	9035	P3	63	B-100
			3.61	9040	P3	63	B-100
			4.50	9045	P3	63	B-100
21.1	3390	346	1.97	9030	P3	71	B-100
			2.61	9035	P3	71	B-100
			2.96	9040	P3	71	B-100
			3.86	9045	P3	71	B-100
			4.26	9050	P3	71	B-100
18.8	3820	390	2.29	9035	P3	80	B-100
			3.65	9045	P3	80	B-100
16.7	4300	439	2.09	9035	P3	90	B-100
			3.10	9045	P3	90	B-100
			4.53	9055	P3	90	B-100

11kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
211	497	51	4.72	9015	P2	7.1	B-96
188	560	57	4.63	9015	P2	8	B-96
167	630	64	3.72	9015	P2	9	B-96
150	700	72	3.63	9015	P2	10	B-96
134	784	80	2.90	9015	P2	11.2	B-96
			4.81	9025	P2	11.2	B-96
120	875	89	2.90	9015	P2	12.5	B-96
			4.63	9025	P2	12.5	B-96
107	980	100	2.37	9015	P2	14	B-96
			3.81	9025	P2	14	B-96
93.8	1120	114	2.35	9015	P2	16	B-96
			3.81	9025	P2	16	B-96
83.3	1260	129	1.91	9015	P2	18	B-96
			3.09	9025	P2	18	B-96
			4.90	9030	P2	18	B-96
75.0	1400	143	2.00	9015	P3	20	B-100
			3.00	9025	P3	20	B-100
			4.63	9030	P3	20	B-100

选型表 电机直联型减速机平行轴 11kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz			型号			尺寸图页面
	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	立式
67.0	1570	160	1.63	9015	P3	22.4	B-100
			2.61	9025	P3	22.4	B-100
			4.18	9030	P3	22.4	B-100
60.0	1750	179	1.61	9015	P3	25	B-100
			2.56	9025	P3	25	B-100
			3.72	9030	P3	25	B-100
			4.81	9035	P3	25	B-100
53.6	1960	200	1.31	9015	P3	28	B-100
			2.12	9025	P3	28	B-100
			3.36	9030	P3	28	B-100
			4.36	9035	P3	28	B-100
			4.90	9040	P3	28	B-100
47.6	2210	225	1.28	9015	P3	31.5	B-100
			1.98	9025	P3	31.5	B-100
			2.81	9030	P3	31.5	B-100
			3.81	9035	P3	31.5	B-100
			4.72	9040	P3	31.5	B-100
42.3	2490	254	1.04	9015	P3	35.5	B-100
			1.62	9025	P3	35.5	B-100
			2.60	9030	P3	35.5	B-100
			3.54	9035	P3	35.5	B-100
			3.90	9040	P3	35.5	B-100
37.5	2800	286	1.03	9015	P3	40	B-100
			1.60	9025	P3	40	B-100
			2.31	9030	P3	40	B-100
			3.00	9035	P3	40	B-100
			3.81	9040	P3	40	B-100
			4.85	9045	P3	40	B-100
33.3	3150	322	0.84	9015	P3	45	B-100
			1.31	9025	P3	45	B-100
			2.08	9030	P3	45	B-100
			2.72	9035	P3	45	B-100
			3.09	9040	P3	45	B-100
			4.12	9045	P3	45	B-100
			4.72	9050	P3	45	B-100
30.0	3500	358	1.86	9030	P3	50	B-100
			2.42	9035	P3	50	B-100
			3.00	9040	P3	50	B-100
			3.93	9045	P3	50	B-100
			4.63	9050	P3	50	B-100
26.8	3920	400	1.68	9030	P3	56	B-100
			2.20	9035	P3	56	B-100
			2.50	9040	P3	56	B-100
			3.32	9045	P3	56	B-100
			3.81	9050	P3	56	B-100
			4.90	9055	P3	56	B-100
23.8	4410	450	1.50	9030	P3	63	B-100
			1.95	9035	P3	63	B-100
			2.46	9040	P3	63	B-100
			3.07	9045	P3	63	B-100
			3.54	9050	P3	63	B-100
			5.00	9055	P3	63	B-100
21.1	4970	508	1.34	9030	P3	71	B-100
			1.78	9035	P3	71	B-100
			2.01	9040	P3	71	B-100
			2.63	9045	P3	71	B-100
			2.90	9050	P3	71	B-100
			4.00	9055	P3	71	B-100
			4.54	9060	P3	71	B-106
18.8	5600	572	1.56	9035	P3	80	B-100
			2.49	9045	P3	80	B-100
			3.81	9055	P3	80	B-100
16.7	6300	644	1.42	9035	P3	90	B-100
			2.11	9045	P3	90	B-100
			3.09	9055	P3	90	B-100
			4.81	9065	P3	90	B-100

选型表 电机直联型减速机平行轴 15kW

15kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

频率 50Hz				型号			尺寸图页面
输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	尺寸	轴型式	减速比	立式
238	602	61	4.26	9015	P2	6.3	B-96
211	678	69	3.46	9015	P2	7.1	B-96
188	764	78	3.40	9015	P2	8	B-96
167	860	88	2.73	9015	P2	9	B-96
			4.53	9025	P2	9	B-96
150	955	98	2.66	9015	P2	10	B-96
			4.33	9025	P2	10	B-96
134	1070	109	2.13	9015	P2	11.2	B-96
			3.53	9025	P2	11.2	B-96
120	1190	122	2.13	9015	P2	12.5	B-96
			3.40	9025	P2	12.5	B-96
			5.00	9030	P2	12.5	B-96
107	1340	137	1.74	9015	P2	14	B-96
			2.80	9025	P2	14	B-96
			4.46	9030	P2	14	B-96
93.8	1530	156	1.72	9015	P2	16	B-96
			2.80	9025	P2	16	B-96
			4.00	9030	P2	16	B-96
83.3	1720	176	1.40	9015	P2	18	B-96
			2.26	9025	P2	18	B-96
			3.60	9030	P2	18	B-96
			4.73	9035	P2	18	B-96
75.0	1910	195	1.47	9015	P3	20	B-100
			2.20	9025	P3	20	B-100
			3.40	9030	P3	20	B-100
			4.20	9035	P2	20	B-96
67.0	2140	218	1.20	9015	P3	22.4	B-100
			1.92	9025	P3	22.4	B-100
			3.06	9030	P3	22.4	B-100
			3.80	9035	P2	22.4	B-96
			4.46	9040	P3	22.4	B-100
			4.55	9045	P3	22.4	B-100
60.0	2390	244	1.18	9015	P3	25	B-100
			1.88	9025	P3	25	B-100
			2.73	9030	P3	25	B-100
			3.53	9035	P3	25	B-100
			4.40	9040	P3	25	B-100
53.6	2670	273	0.96	9015	P3	28	B-100
			1.55	9025	P3	28	B-100
			2.46	9030	P3	28	B-100
			3.20	9035	P3	28	B-100
			3.60	9040	P3	28	B-100
			4.72	9045	P3	28	B-100
47.6	3010	307	0.94	9015	P3	31.5	B-100
			1.45	9025	P3	31.5	B-100
			2.06	9030	P3	31.5	B-100
			2.08	9035	P3	31.5	B-100
			3.46	9040	P3	31.5	B-100
			4.53	9045	P3	31.5	B-100
42.3	3390	346	1.19	9025	P3	35.5	B-100
			1.90	9030	P3	35.5	B-100
			2.60	9035	P3	35.5	B-100
			2.86	9040	P3	35.5	B-100
			3.80	9045	P3	35.5	B-100
			4.53	9050	P3	35.5	B-100
37.5	3820	390	1.18	9025	P3	40	B-100
			1.70	9030	P3	40	B-100
			2.20	9035	P3	40	B-100
			2.80	9040	P3	40	B-100
			3.56	9045	P3	40	B-100
			4.20	9050	P3	40	B-100

选型表 电机直联型减速机平行轴 15kW, 18.5kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
33.3	4300	439	0.96	9025	P3	45	B-100
			1.52	9030	P3	45	B-100
			2.00	9035	P3	45	B-100
			2.26	9040	P3	45	B-100
			3.02	9045	P3	45	B-100
			3.46	9050	P3	45	B-100
			4.73	9055	P3	45	B-100
30.0	4780	488	1.36	9030	P3	50	B-100
			1.78	9035	P3	50	B-100
			2.20	9040	P3	50	B-100
			2.88	9045	P3	50	B-100
			3.40	9050	P3	50	B-100
			4.46	9055	P3	50	B-100
26.8	5350	546	1.23	9030	P3	56	B-100
			1.62	9035	P3	56	B-100
			1.84	9040	P3	56	B-100
			2.44	9045	P3	56	B-100
			2.80	9050	P3	56	B-100
			3.60	9055	P3	56	B-100
			4.40	9060	P3	56	B-102
23.8	6020	614	1.10	9030	P3	63	B-100
			1.43	9035	P3	63	B-100
			1.80	9040	P3	63	B-100
			2.25	9045	P3	63	B-100
			2.60	9050	P3	63	B-100
			3.66	9055	P3	63	B-100
			4.26	9060	P3	63	B-102
21.1	6780	692	0.98	9030	P3	71	B-100
			1.30	9035	P3	71	B-100
			1.48	9040	P3	71	B-100
			1.93	9045	P3	71	B-100
			2.13	9050	P3	71	B-100
			2.93	9055	P3	71	B-100
			3.33	9060	P3	71	B-102
			4.61	9065	P3	71	B-102
18.8	7640	780	1.14	9035	P3	80	B-100
			1.82	9045	P3	80	B-100
			2.80	9055	P3	80	B-100
			4.58	9065	P3	80	B-102
16.7	8600	878	1.04	9035	P3	90	B-100
			1.55	9045	P3	90	B-100
			2.26	9055	P3	90	B-100
			3.53	9065	P3	90	B-102

18.5kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
238	742	76	3.45	9015	P2	6.3	B-96
211	836	85	2.81	9015	P2	7.1	B-96
			4.48	9025	P2	7.1	B-96
188	942	96	2.75	9015	P2	8	B-96
			4.48	9025	P2	8	B-96
167	1060	108	2.21	9015	P2	9	B-96
			3.67	9025	P2	9	B-96
150	1180	120	2.16	9015	P2	10	B-96
			3.51	9025	P2	10	B-96
134	1320	135	1.72	9015	P2	11.2	B-96
			2.86	9025	P2	11.2	B-96
			4.64	9030	P2	11.2	B-96
120	1470	150	1.72	9015	P2	12.5	B-96
			2.75	9025	P2	12.5	B-96
			4.05	9030	P2	12.5	B-96

选型表 电机直联型减速机平行轴 18.5kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
107	1650	168	1.41	9015	P2	14	B-96
			2.27	9025	P2	14	B-96
			3.62	9030	P2	14	B-96
			4.91	9035	P2	14	B-96
93.8	1880	192	1.40	9015	P2	16	B-96
			2.27	9025	P2	16	B-96
			3.24	9030	P2	16	B-96
			4.21	9035	P2	16	B-96
83.3	2120	216	1.14	9015	P2	18	B-96
			1.83	9025	P2	18	B-96
			2.91	9030	P2	18	B-96
			3.83	9035	P2	18	B-96
			4.32	9040	P2	18	B-96
75.0	2360	241	1.78	9025	P3	20	B-100
			2.75	9030	P3	20	B-100
			3.40	9035	P2	20	B-96
			4.43	9040	P3	20	B-100
67.0	2640	269	1.55	9025	P3	22.4	B-100
			2.48	9030	P3	22.4	B-100
			3.08	9035	P2	22.4	B-96
			3.62	9040	P3	22.4	B-100
			4.55	9045	P3	22.4	B-100
60.0	2940	301	1.52	9025	P3	25	B-100
			2.21	9030	P3	25	B-100
			2.86	9035	P3	25	B-100
			3.56	9040	P3	25	B-100
			4.53	9045	P3	25	B-100
53.6	3300	337	1.26	9025	P3	28	B-100
			2.00	9030	P3	28	B-100
			2.59	9035	P3	28	B-100
			2.91	9040	P3	28	B-100
			3.82	9045	P3	28	B-100
			4.37	9050	P3	28	B-100
47.6	3710	379	1.17	9025	P3	31.5	B-100
			1.67	9030	P3	31.5	B-100
			2.27	9035	P3	31.5	B-100
			2.81	9040	P3	31.5	B-100
			3.67	9045	P3	31.5	B-100
			4.43	9050	P3	31.5	B-100
42.3	4180	427	0.96	9025	P3	35.5	B-100
			1.54	9030	P3	35.5	B-100
			2.10	9035	P3	35.5	B-100
			2.32	9040	P3	35.5	B-100
			3.08	9045	P3	35.5	B-100
			3.67	9050	P3	35.5	B-100
			4.59	9055	P3	35.5	B-100
37.5	4710	481	0.95	9025	P3	40	B-100
			1.37	9030	P3	40	B-100
			1.78	9035	P3	40	B-100
			2.27	9040	P3	40	B-100
			2.88	9045	P3	40	B-100
			3.40	9050	P3	40	B-100
			4.75	9055	P3	40	B-100
33.3	5300	541	1.23	9030	P3	45	B-100
			1.62	9035	P3	45	B-100
			1.83	9040	P3	45	B-100
			2.45	9045	P3	45	B-100
			2.81	9050	P3	45	B-100
			3.83	9055	P3	45	B-100
			4.43	9060	P3	45	B-102
30.0	5890	601	1.10	9030	P3	50	B-100
			1.44	9035	P3	50	B-100
			1.78	9040	P3	50	B-100
			2.34	9045	P3	50	B-100
			2.75	9050	P3	50	B-100
			3.62	9055	P3	50	B-100
			4.54	9060	P3	50	B-102

选型表 电机直联型减速机平行轴 18.5kW, 22kW

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
26.8	6600	673	1.00	9030	P3	56	B-100
			1.31	9035	P3	56	B-100
			1.49	9040	P3	56	B-100
			1.97	9045	P3	56	B-100
			2.27	9050	P3	56	B-100
			2.91	9055	P3	56	B-100
			3.56	9060	P3	56	B-102
			4.64	9065	P3	56	B-102
23.8	7420	758	0.89	9030	P3	63	B-100
			1.16	9035	P3	63	B-100
			1.46	9040	P3	63	B-100
			1.82	9045	P3	63	B-100
			2.10	9050	P3	63	B-100
			2.97	9055	P3	63	B-100
			3.45	9060	P3	63	B-102
			4.80	9065	P3	63	B-102
21.1	8360	854	1.05	9035	P3	71	B-100
			1.20	9040	P3	71	B-100
			1.56	9045	P3	71	B-100
			1.72	9050	P3	71	B-100
			2.37	9055	P3	71	B-100
			2.70	9060	P3	71	B-102
			3.74	9065	P3	71	B-100
			4.48	9070	P3	71	B-102
18.8	9420	962	0.92	9035	P3	80	B-100
			1.48	9045	P3	80	B-100
			2.27	9055	P3	80	B-100
			3.71	9065	P3	80	B-102
16.7	10600	1080	0.84	9035	P3	90	B-100
			1.25	9045	P3	90	B-100
			1.83	9055	P3	90	B-100
			2.86	9065	P3	90	B-102
			4.75	9075	P3	90	B-102

22kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
238	882	90	2.90	9015	P2	6.3	B-96
			4.63	9025	P2	6.3	B-96
211	994	102	2.36	9015	P2	7.1	B-96
			3.77	9025	P2	7.1	B-96
188	1120	114	2.31	9015	P2	8	B-96
			3.77	9025	P2	8	B-96
167	1260	129	1.86	9015	P2	9	B-96
			3.09	9025	P2	9	B-96
			4.77	9030	P3	9	B-96
150	1400	143	1.81	9015	P2	10	B-96
			2.95	9025	P2	10	B-96
			4.36	9030	P3	10	B-96
134	1570	160	1.45	9015	P2	11.2	B-96
			2.40	9025	P2	11.2	B-96
			3.90	9030	P2	11.2	B-96
120	1750	179	1.45	9015	P2	12.5	B-96
			2.31	9025	P2	12.5	B-96
			3.40	9030	P2	12.5	B-96
			4.54	9035	P2	12.5	B-96
107	1960	200	1.18	9015	P2	14	B-96
			1.90	9025	P2	14	B-96
			3.04	9030	P2	14	B-96
			4.13	6035	P2	14	B-96
			4.50	9040	P2	14	B-96

选型表 电机直联型减速机平行轴 22kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
93.8	2240	229	1.17	9015	P2	16	B-96
			1.90	9025	P2	16	B-96
			2.72	9030	P2	16	B-96
			3.54	9035	P2	16	B-96
			4.40	9040	P2	16	B-96
83.3	2520	257	1.54	9025	P2	18	B-96
			2.45	9030	P2	18	B-96
			3.22	9035	P2	18	B-96
			3.63	9040	P2	18	B-96
			4.75	9045	P2	18	B-96
75.0	2800	286	1.50	9025	P3	20	B-100
			2.31	9030	P3	20	B-100
			2.86	9035	P2	20	B-96
			3.72	9040	P3	20	B-100
			4.68	9045	P2	20	B-96
67.0	3140	320	1.30	9025	P3	22.4	B-100
			2.09	9030	P3	22.4	B-100
			2.59	9035	P2	22.4	B-96
			3.04	9040	P3	22.4	B-100
			3.82	9045	P2	22.4	B-96
			4.81	9050	P3	22.4	B-100
60.0	3500	358	1.28	9025	P3	25	B-100
			1.86	9030	P3	25	B-100
			2.40	9035	P3	25	B-100
			3.00	9040	P3	25	B-100
			3.80	9045	P3	25	B-100
			4.45	9050	P3	25	B-100
53.6	3920	400	1.06	9025	P3	28	B-100
			1.68	9030	P3	28	B-100
			2.18	9035	P3	28	B-100
			2.45	9040	P3	28	B-100
			3.21	9045	P3	28	B-100
			3.68	9050	P3	28	B-100
47.6	4410	450	0.99	9025	P3	31.5	B-100
			1.40	9030	P3	31.5	B-100
			1.90	9035	P3	31.5	B-100
			2.36	9040	P3	31.5	B-100
			3.09	9045	P3	31.5	B-100
			3.72	9050	P3	31.5	B-100
			4.77	9055	P3	31.5	B-100
42.3	4970	508	1.30	9030	P3	35.5	B-100
			1.77	9035	P3	35.5	B-100
			1.95	9040	P3	35.5	B-100
			2.59	9045	P3	35.5	B-100
			3.09	9050	P3	35.5	B-100
			3.86	9055	P3	35.5	B-100
			4.86	9060	P3	35.5	B-102
37.5	5600	572	1.15	9030	P3	40	B-100
			1.50	9035	P3	40	B-100
			1.90	9040	P3	40	B-100
			2.42	9045	P3	40	B-100
			2.86	9050	P3	40	B-100
			4.00	9055	P3	40	B-100
			4.72	9060	P3	40	B-102
33.3	6300	644	1.04	9030	P3	45	B-100
			1.36	9035	P3	45	B-100
			1.54	9040	P3	45	B-100
			2.06	9045	P3	45	B-100
			2.36	9050	P3	45	B-100
			3.22	9055	P3	45	B-100
			3.72	9060	P3	45	B-102
30.0	7000	715	0.93	9030	P3	50	B-100
			1.21	9035	P3	50	B-100
			1.50	9040	P3	50	B-100
			1.96	9045	P3	50	B-100
			2.31	9050	P3	50	B-100
			3.04	9055	P3	50	B-100
			3.81	9060	P3	50	B-102

选型表 电机直联型减速机平行轴 22kW, 30kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
26.8	7840	801	0.84	9030	P3	56	B-100
			1.10	9035	P3	56	B-100
			1.25	9040	P3	56	B-100
			1.66	9045	P3	56	B-100
			1.90	9050	P3	56	B-100
			2.45	9055	P3	56	B-100
			3.00	9060	P3	56	B-102
			3.90	9065	P3	56	B-102
			4.68	9070	P3	56	B-102
23.8	8820	901	0.97	9035	P3	63	B-100
			1.23	9040	P3	63	B-100
			1.53	9045	P3	63	B-100
			1.77	9050	P3	63	B-100
			2.50	9055	P3	63	B-100
			2.90	9060	P3	63	B-102
			4.04	9065	P3	63	B-102
			4.50	9070	P3	63	B-102
21.1	9940	1020	0.89	9035	P3	71	B-100
			1.00	9040	P3	71	B-100
			1.31	9045	P3	71	B-100
			1.45	9050	P3	71	B-100
			2.00	9055	P3	71	B-100
			2.27	9060	P3	71	B-102
			3.14	9065	P3	71	B-102
			3.77	9070	P3	71	B-102
			4.95	9075	P3	71	B-102
18.8	11210	1140	1.24	9045	P3	80	B-100
			1.90	9055	P3	80	B-100
			3.12	9065	P3	80	B-102
			4.77	9075	P3	80	B-102
16.7	12610	1290	1.05	9045	P3	90	B-100
			1.54	9055	P3	90	B-100
			2.40	9065	P3	90	B-102
			4.00	9075	P3	90	B-102

30kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
238	1200	123	3.40	9025	P2	6.3	B-96
			4.96	9030	P2	6.3	B-96
211	1360	138	2.76	9025	P2	7.1	B-96
			4.50	9030	P2	7.1	B-96
188	1530	156	2.76	9025	P2	8	B-96
			3.90	9030	P2	8	B-96
167	1720	176	2.26	9025	P2	9	B-96
			3.50	9030	P2	9	B-96
			4.73	9035	P2	9	B-96
150	1910	195	2.16	9025	P2	10	B-96
			3.20	9030	P2	10	B-96
			4.06	9035	P2	10	B-96
134	2140	218	1.76	9025	P2	11.2	B-96
			2.86	9030	P2	11.2	B-96
			3.70	9035	P2	11.2	B-96
			4.30	9040	P2	11.2	B-96
120	2390	244	1.70	9025	P2	12.5	B-96
			2.50	9030	P2	12.5	B-96
			3.33	9035	P2	12.5	B-96
			4.03	9040	P2	12.5	B-96
107	2670	273	1.40	9025	P2	14	B-96
			2.23	9030	P2	14	B-96
			3.03	9035	P2	14	B-96
			3.30	9040	P2	14	B-96
			4.54	9045	P2	14	B-96

选型表 电机直联型减速机平行轴 30kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
93.8	3060	312	1.40	9025	P2	16	B-96
			2.00	9030	P2	16	B-96
			2.60	9035	P2	16	B-96
			3.23	9040	P2	16	B-96
			4.26	9045	P2	16	B-96
			4.73	9050	P2	16	B-96
83.3	3440	351	1.80	9030	P2	18	B-96
			2.36	9035	P2	18	B-96
			2.66	9040	P2	18	B-96
			3.48	9045	P2	18	B-96
			3.90	9050	P2	18	B-96
75.0	3820	390	1.70	9030	P3	20	B-100
			2.10	9035	P2	20	B-96
			2.73	9040	P3	20	B-100
			3.43	9045	P2	20	B-96
			4.30	9050	P3	20	B-100
67.0	4280	437	1.90	9035	P2	22.4	B-96
			2.23	9040	P3	22.4	B-100
			2.80	9045	P2	22.4	B-96
			3.53	9050	P3	22.4	B-100
			4.06	9055	P2	22.4	B-96
60.0	4780	488	1.76	9035	P3	25	B-100
			2.20	9040	P3	25	B-100
			2.79	9045	P3	25	B-100
			3.26	9050	P3	25	B-100
			4.59	9055	P3	25	B-100
53.6	5350	546	1.60	9035	P3	28	B-100
			1.80	9040	P3	28	B-100
			2.36	9045	P3	28	B-100
			2.70	9050	P3	28	B-100
			3.70	9055	P3	28	B-100
			4.30	9060	P3	28	B-102
47.6	6020	614	1.40	9035	P3	31.5	B-100
			1.73	9040	P3	31.5	B-100
			2.26	9045	P3	31.5	B-100
			2.73	9050	P3	31.5	B-100
			3.50	9055	P3	31.5	B-100
			4.53	9060	P3	31.5	B-102
42.3	6780	692	1.30	9035	P3	35.5	B-100
			1.43	9040	P3	35.5	B-100
			1.90	9045	P3	35.5	B-100
			2.26	9050	P3	35.5	B-100
			2.83	9055	P3	35.5	B-100
			3.56	9060	P3	35.5	B-102
37.5	7640	780	4.48	9065	P3	35.5	B-102
			1.10	9035	P3	40	B-100
			1.40	9040	P3	40	B-100
			1.78	9045	P3	40	B-100
			2.10	9050	P3	40	B-100
			2.93	9055	P3	40	B-100
			3.46	9060	P3	40	B-102
33.3	8600	878	4.83	9065	P3	40	B-102
			1.00	9035	P3	45	B-100
			1.13	9040	P3	45	B-100
			1.51	9045	P3	45	B-100
			1.73	9050	P3	45	B-100
			2.36	9055	P3	45	B-100
			2.73	9060	P3	45	B-102
			3.74	9065	P3	45	B-102
30.0	9550	975	4.46	9070	P3	45	B-102
			0.89	9035	P3	50	B-100
			1.10	9040	P3	50	B-100
			1.44	9045	P3	50	B-100
			1.70	9050	P3	50	B-100
			2.23	9055	P3	50	B-100
			2.80	9060	P3	50	B-102
			3.72	9065	P3	50	B-102
			4.13	9070	P3	50	B-102

选型表 电机直联型减速机平行轴 30kW, 37kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
26.8	10700	1090	0.92	9040	P3	56	B-100
			1.22	9045	P3	56	B-100
			1.40	9050	P3	56	B-100
			1.80	9055	P3	56	B-100
			2.20	9060	P3	56	B-102
			2.86	9065	P3	56	B-102
			3.43	9070	P3	56	B-102
			4.73	9075	P3	56	B-102
23.8	12030	1230	0.90	9040	P3	63	B-100
			1.12	9045	P3	63	B-100
			1.30	9050	P3	63	B-100
			1.83	9055	P3	63	B-100
			2.13	9060	P3	63	B-102
			2.96	9065	P3	63	B-102
			3.30	9070	P3	63	B-102
			4.36	9075	P3	63	B-102
21.1	13560	1380	5.00	9080	P3	63	B-102
			0.96	9045	P3	71	B-100
			1.06	9050	P3	71	B-100
			1.46	9055	P3	71	B-100
			1.66	9060	P3	71	B-102
			2.30	9065	P3	71	B-102
			2.76	9070	P3	71	B-102
			3.63	9075	P3	71	B-102
18.8	15280	1560	4.33	9080	P3	71	B-102
			0.91	9045	P3	80	B-100
			1.40	9055	P3	80	B-100
			2.29	9065	P3	80	B-102
16.7	17190	1760	3.50	9075	P3	80	B-102
			1.13	9055	P3	90	B-100
			1.76	9065	P3	90	B-102
			2.93	9075	P3	90	B-102
			4.53	9075	P3	90	B-102

37kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
238	1480	152	2.75	9025	P2	6.3	B-96
			4.02	9030	P2	6.3	B-96
211	1670	171	3.64	9030	P2	7.1	B-96
188	1880	192	3.16	9030	P2	8	B-96
			4.21	9035	P2	8	B-96
167	2120	216	2.83	9030	P2	9	B-96
			3.83	9035	P2	9	B-96
			4.27	9040	P2	9	B-96
150	2360	241	2.59	9030	P2	10	B-96
			3.29	9035	P2	10	B-96
			4.27	9040	P2	10	B-96
134	2640	269	2.32	9030	P2	11.2	B-96
			3.00	9035	P2	11.2	B-96
			3.48	9040	P2	11.2	B-96
			4.48	9045	P2	11.2	B-96
120	2940	301	2.02	9030	P2	12.5	B-96
			2.70	9035	P2	12.5	B-96
			3.27	9040	P2	12.5	B-96
			4.47	9045	P2	12.5	B-96
			5.00	9050	P2	12.5	B-96
107	3300	337	1.81	9030	P2	14	B-96
			2.45	9035	P2	14	B-96
			2.67	9040	P2	14	B-96
			3.68	9045	P2	14	B-96
			4.13	9050	P2	14	B-96

选型表 电机直联型减速机平行轴 37kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
93.8	3770	385	1.62	9030	P2	16	B-96
			2.10	9035	P2	16	B-96
			2.62	9040	P2	16	B-96
			3.45	9045	P2	16	B-96
			3.83	9050	P2	16	B-96
83.3	4240	433	1.45	9030	P2	18	B-96
			1.91	9035	P2	18	B-96
			2.16	9040	P2	18	B-96
			2.82	9045	P2	18	B-96
			3.16	9050	P2	18	B-96
			4.29	9055	P2	18	B-96
			5.00	9060	P2	18	B-98
75.0	4710	481	1.70	9035	P2	20	B-96
			2.21	9040	P3	20	B-100
			2.78	9045	P2	20	B-96
			3.48	9050	P3	20	B-100
			4.10	9055	P2	20	B-96
67.0	5280	539	1.54	9035	P2	22.4	B-96
			1.81	9040	P3	22.4	B-100
			2.27	9045	P2	22.4	B-96
			2.86	9050	P3	22.4	B-100
			3.29	9055	P2	22.4	B-96
			4.54	9060	P3	22.4	B-102
60.0	5890	601	1.43	9035	P3	25	B-100
			1.78	9040	P3	25	B-100
			2.26	9045	P3	25	B-100
			2.64	9050	P3	25	B-100
			3.72	9055	P3	25	B-100
			4.40	9060	P3	25	B-102
53.6	6600	673	1.45	9040	P3	28	B-100
			1.91	9045	P3	28	B-100
			2.18	9050	P3	28	B-100
			3.00	9055	P3	28	B-100
			3.48	9060	P3	28	B-102
			4.73	9065	P3	28	B-102
47.6	7420	758	1.40	9040	P3	31.5	B-100
			1.83	9045	P3	31.5	B-100
			2.21	9050	P3	31.5	B-100
			2.83	9055	P3	31.5	B-100
			3.67	9060	P3	31.5	B-102
			4.72	9065	P3	31.5	B-102
42.3	8360	854	1.16	9040	P3	35.5	B-100
			1.54	9045	P3	35.5	B-100
			1.83	9050	P3	35.5	B-100
			2.29	9055	P3	35.5	B-100
			2.89	9060	P3	35.5	B-102
			3.63	9065	P3	35.5	B-102
37.5	9420	962	4.51	9070	P3	35.5	B-102
			1.13	9040	P3	40	B-100
			1.44	9045	P3	40	B-100
			1.70	9050	P3	40	B-100
			2.37	9055	P3	40	B-100
			2.81	9060	P3	40	B-102
33.3	10600	1080	3.92	9065	P3	40	B-102
			4.32	9070	P3	40	B-102
			0.91	9040	P3	45	B-100
			1.22	9045	P3	45	B-100
			1.40	9050	P3	45	B-100
			1.91	9055	P3	45	B-100
			2.21	9060	P3	45	B-102
30.0	11780	1200	3.03	9065	P3	45	B-102
			3.62	9070	P3	45	B-102
			4.78	9075	P3	45	B-102
			0.89	9040	P3	50	B-100
			1.17	9045	P3	50	B-100
			1.37	9050	P3	50	B-100
			1.81	9055	P3	50	B-100
			2.27	9060	P3	50	B-102
			3.01	9065	P3	50	B-102
			3.35	9070	P3	50	B-102
			4.56	9075	P3	50	B-102
			4.91	9080	P3	50	B-102

选型表 电机直联型减速机平行轴 37kW, 45kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
26.8	13190	1350	0.98	9045	P3	56	B-100
			1.13	9050	P3	56	B-100
			1.45	9055	P3	56	B-100
			1.78	9060	P3	56	B-102
			2.32	9065	P3	56	B-102
			2.78	9070	P3	56	B-102
			3.83	9075	P3	56	B-102
			4.27	9080	P3	56	B-102
23.8	14840	1520	0.91	9045	P3	63	B-100
			1.05	9050	P3	63	B-100
			1.48	9055	P3	63	B-100
			1.72	9060	P3	63	B-102
			2.40	9065	P3	63	B-102
			2.67	9070	P3	63	B-102
			3.54	9075	P3	63	B-102
			4.05	9080	P3	63	B-102
21.1	16730	1710	0.86	9050	P3	71	B-100
			1.18	9055	P3	71	B-100
			1.35	9060	P3	71	B-102
			1.87	9065	P3	71	B-102
			2.24	9070	P3	71	B-102
			2.94	9075	P3	71	B-102
			3.51	9080	P3	71	B-102
			4.45	9085	P3	71	B-102
18.8	18850	1920	1.13	9055	P3	80	B-100
			1.85	9065	P3	80	B-102
			2.83	9075	P3	80	B-102
			4.27	9085	P3	80	B-102
16.7	21200	2160	0.91	9055	P3	90	B-100
			1.43	9065	P3	90	B-102
			2.37	9075	P3	90	B-102
			3.67	9085	P3	90	B-102

45kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
238	1800	184	4.95	9040	P2	6.3	B-96
211	2030	208	4.46	9040	P2	7.1	B-96
188	2290	234	3.46	9035	P2	8	B-96
			4.22	9040	P2	8	B-96
			4.96	9045	P2	8	B-96
167	2580	263	3.15	9035	P2	9	B-96
			3.51	9040	P2	9	B-96
			4.71	9045	P2	9	B-96
150	2870	293	2.71	9035	P2	10	B-96
			3.51	9040	P2	10	B-96
			4.23	9045	P2	10	B-96
134	3210	328	2.46	9035	P2	11.2	B-96
			2.86	9040	P2	11.2	B-96
			3.68	9045	P2	11.2	B-96
			4.17	9050	P2	11.2	B-96
120	3580	366	2.22	9035	P2	12.5	B-96
			2.68	9040	P2	12.5	B-96
			3.68	9045	P2	12.5	B-96
			4.11	9050	P2	12.5	B-96
107	4010	410	2.02	9035	P2	14	B-96
			2.20	9040	P2	14	B-96
			3.02	9045	P2	14	B-96
			3.40	9050	P2	14	B-96
			4.37	9055	P2	14	B-96

选型表 电机直联型减速机平行轴 45kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
93.8	4580	468	1.73	9035	P2	16	B-96
			2.15	9040	P2	16	B-96
			2.84	9045	P2	16	B-96
			3.15	9050	P2	16	B-96
			4.40	9055	P2	16	B-96
83.3	5160	527	1.57	9035	P2	18	B-96
			1.77	9040	P2	18	B-96
			2.32	9045	P2	18	B-96
			2.60	9050	P2	18	B-96
			3.53	9055	P2	18	B-96
75.0	5730	585	4.11	9060	P2	18	B-98
			1.40	9035	P2	20	B-96
			1.82	9040	P3	20	B-100
			2.28	9045	P2	20	B-96
			2.86	9050	P3	20	B-100
67.0	6420	655	3.37	9055	P2	20	B-96
			4.73	9060	P3	20	B-102
			1.87	9045	P2	22.4	B-96
			2.35	9050	P3	22.4	B-100
			2.71	9055	P2	22.4	B-96
60.0	7160	731	3.73	9060	P3	22.4	B-102
			4.30	9065	P2	22.4	B-102
			1.86	9045	P3	25	B-100
			2.17	9050	P3	25	B-100
			3.06	9055	P3	25	B-100
53.6	8020	819	3.62	9060	P3	25	B-102
			1.57	9045	P3	28	B-100
			1.80	9050	P3	28	B-100
			2.46	9055	P3	28	B-100
			2.86	9060	P3	28	B-102
47.6	9020	921	3.89	9065	P3	28	B-102
			4.62	9070	P3	28	B-102
			1.51	9045	P3	31.5	B-100
			1.82	9050	P3	31.5	B-100
			2.33	9055	P3	31.5	B-100
42.3	10170	1040	3.02	9060	P3	31.5	B-102
			3.88	9065	P3	31.5	B-102
			4.44	9070	P3	31.5	B-102
			1.26	9045	P3	35.5	B-100
			1.51	9050	P3	35.5	B-100
37.5	11460	1170	1.88	9055	P3	35.5	B-100
			2.37	9060	P3	35.5	B-102
			2.98	9065	P3	35.5	B-102
			3.71	9070	P3	35.5	B-102
			4.91	9075	P3	35.5	B-102
33.3	12890	1320	1.18	9045	P3	40	B-100
			1.40	9050	P3	40	B-100
			1.95	9055	P3	40	B-100
			2.31	9060	P3	40	B-102
			3.22	9065	P3	40	B-102
30.0	14330	1460	3.55	9070	P3	40	B-102
			4.68	9075	P3	40	B-102
			1.00	9045	P3	45	B-100
			1.15	9050	P3	45	B-100
			1.57	9055	P3	45	B-100
			1.82	9060	P3	45	B-102
			2.49	9065	P3	45	B-102
			2.97	9070	P3	45	B-102
			3.93	9075	P3	45	B-102
			4.68	9080	P3	45	B-102
			0.96	9045	P3	50	B-100
			1.13	9050	P3	50	B-100
			1.48	9055	P3	50	B-100
			1.86	9060	P3	50	B-102
			2.48	9065	P3	50	B-102
			2.75	9070	P3	50	B-102
			3.75	9075	P3	50	B-102
			4.04	9080	P3	50	B-102

选型表 电机直联型减速机平行轴 45kW, 55kW

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
26.8	16040	1640	0.93	9050	P3	56	B-100
			1.20	9055	P3	56	B-100
			1.46	9060	P3	56	B-102
			1.91	9065	P3	56	B-102
			2.28	9070	P3	56	B-102
			3.15	9075	P3	56	B-102
			3.51	9080	P3	56	B-102
			4.91	9085	P3	56	B-102
23.8	18050	1840	1.22	9055	P3	63	B-100
			1.42	9060	P3	63	B-102
			1.97	9065	P3	63	B-102
			2.20	9070	P3	63	B-102
			2.91	9075	P3	63	B-102
			3.33	9080	P3	63	B-102
			4.26	9085	P3	63	B-102
21.1	20340	2080	0.97	9055	P3	71	B-100
			1.11	9060	P3	71	B-102
			1.53	9065	P3	71	B-102
			1.84	9070	P3	71	B-102
			2.42	9075	P3	71	B-102
			2.88	9080	P3	71	B-102
			3.66	9085	P3	71	B-102
18.8	22920	2340	0.93	9055	P3	80	B-100
			1.52	9065	P3	80	B-102
			2.33	9075	P3	80	B-102
			3.51	9085	P3	80	B-102
16.7	25790	2630	1.17	9065	P3	90	B-102
			1.95	9075	P3	90	B-102
			3.02	9085	P3	90	B-102

55kW	频率	Hz	50Hz
	极数	P	4
	转速	n1 r/min	1500

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
238	2210	225	4.05	9040	P2	6.3	B-96
211	2490	254	3.65	9040	P2	7.1	B-96
188	2800	286	3.45	9040	P2	8	B-96
			4.06	9045	P2	8	B-96
			4.92	9050	P2	8	B-96
167	3150	322	2.87	9040	P2	9	B-96
			3.85	9045	P2	9	B-96
			4.34	9050	P2	9	B-96
150	3500	358	2.87	9040	P2	10	B-96
			3.46	9045	P2	10	B-96
			4.10	9050	P2	10	B-96
			4.92	9055	P2	10	B-96
134	3920	400	2.34	9040	P2	11.2	B-96
			3.01	9045	P2	11.2	B-96
			3.41	9050	P2	11.2	B-96
			4.54	9055	P2	11.2	B-96
120	4380	447	2.20	9040	P2	12.5	B-96
			3.01	9045	P2	12.5	B-96
			3.36	9050	P2	12.5	B-96
			4.10	9055	P2	12.5	B-96
107	4900	501	1.80	9040	P2	14	B-96
			2.47	9045	P2	14	B-96
			2.78	9050	P2	14	B-96
			3.58	9055	P2	14	B-96
			4.40	9060	P2	14	B-98
93.8	5600	572	2.32	9045	P2	16	B-96
			2.58	9050	P2	16	B-96
			3.60	9055	P2	16	B-96
			4.27	9060	P2	16	B-98

选型表 电机直联型减速机平行轴 55kW

输出转速 r/min	频率 50Hz 输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
83.3	6300	644	1.90	9045	P2	18	B-96
			2.12	9050	P2	18	B-96
			2.89	9055	P2	18	B-96
			3.36	9060	P2	18	B-98
			4.59	9065	P2	18	B-98
75.0	7000	715	1.87	9045	P2	20	B-96
			2.34	9050	P3	20	B-100
			2.76	9055	P2	20	B-96
			3.87	9060	P3	20	B-102
			4.57	9065	P2	20	B-98
67.0	7840	801	1.53	9045	P2	22.4	B-96
			1.92	9050	P3	22.4	B-100
			2.21	9055	P2	22.4	B-96
			3.05	9060	P3	22.4	B-102
			3.52	9065	P2	22.4	B-98
60.0	8750	894	4.72	9070	P3	22.4	B-102
			2.50	9055	P3	25	B-100
			2.96	9060	P3	25	B-102
			4.12	9065	P3	25	B-102
			4.54	9070	P3	25	B-102
53.6	9800	1000	2.01	9055	P3	28	B-100
			2.34	9060	P3	28	B-102
			3.18	9065	P3	28	B-102
			3.78	9070	P3	28	B-102
			5.00	9075	P3	28	B-102
47.6	11030	1130	1.90	9055	P3	31.5	B-100
			2.47	9060	P3	31.5	B-102
			3.17	9065	P3	31.5	B-102
			3.63	9070	P3	31.5	B-102
			4.80	9075	P3	31.5	B-102
42.3	12430	1270	1.54	9055	P3	35.5	B-100
			1.94	9060	P3	35.5	B-102
			2.44	9065	P3	35.5	B-102
			3.03	9070	P3	35.5	B-102
			4.01	9075	P3	35.5	B-102
37.5	14010	1430	4.67	9080	P3	35.5	B-102
			1.60	9055	P3	40	B-100
			1.89	9060	P3	40	B-102
			2.63	9065	P3	40	B-102
			2.90	9070	P3	40	B-102
33.3	15760	1610	3.83	9075	P3	40	B-102
			4.43	9080	P3	40	B-102
			1.29	9055	P3	45	B-100
			1.49	9060	P3	45	B-102
			2.04	9065	P3	45	B-102
30.0	17510	1790	2.43	9070	P3	45	B-102
			3.21	9075	P3	45	B-102
			3.83	9080	P3	45	B-102
			4.89	9085	P3	45	B-102
			1.21	9055	P3	50	B-100
26.8	19610	2000	1.52	9060	P3	50	B-102
			2.03	9065	P3	50	B-102
			2.25	9070	P3	50	B-102
			3.07	9075	P3	50	B-102
			3.30	9080	P3	50	B-102
23.8	22060	2250	0.98	9055	P3	56	B-100
			1.20	9060	P3	56	B-102
			1.56	9065	P3	56	B-102
			1.87	9070	P3	56	B-102
			2.58	9075	P3	56	B-102
			2.87	9080	P3	56	B-102
			4.01	9085	P3	56	B-102
			1.16	9060	P3	63	B-102
			1.61	9065	P3	63	B-102
			1.80	9070	P3	63	B-102
			2.38	9075	P3	63	B-102
			2.72	9080	P3	63	B-102
			3.49	9085	P3	63	B-102

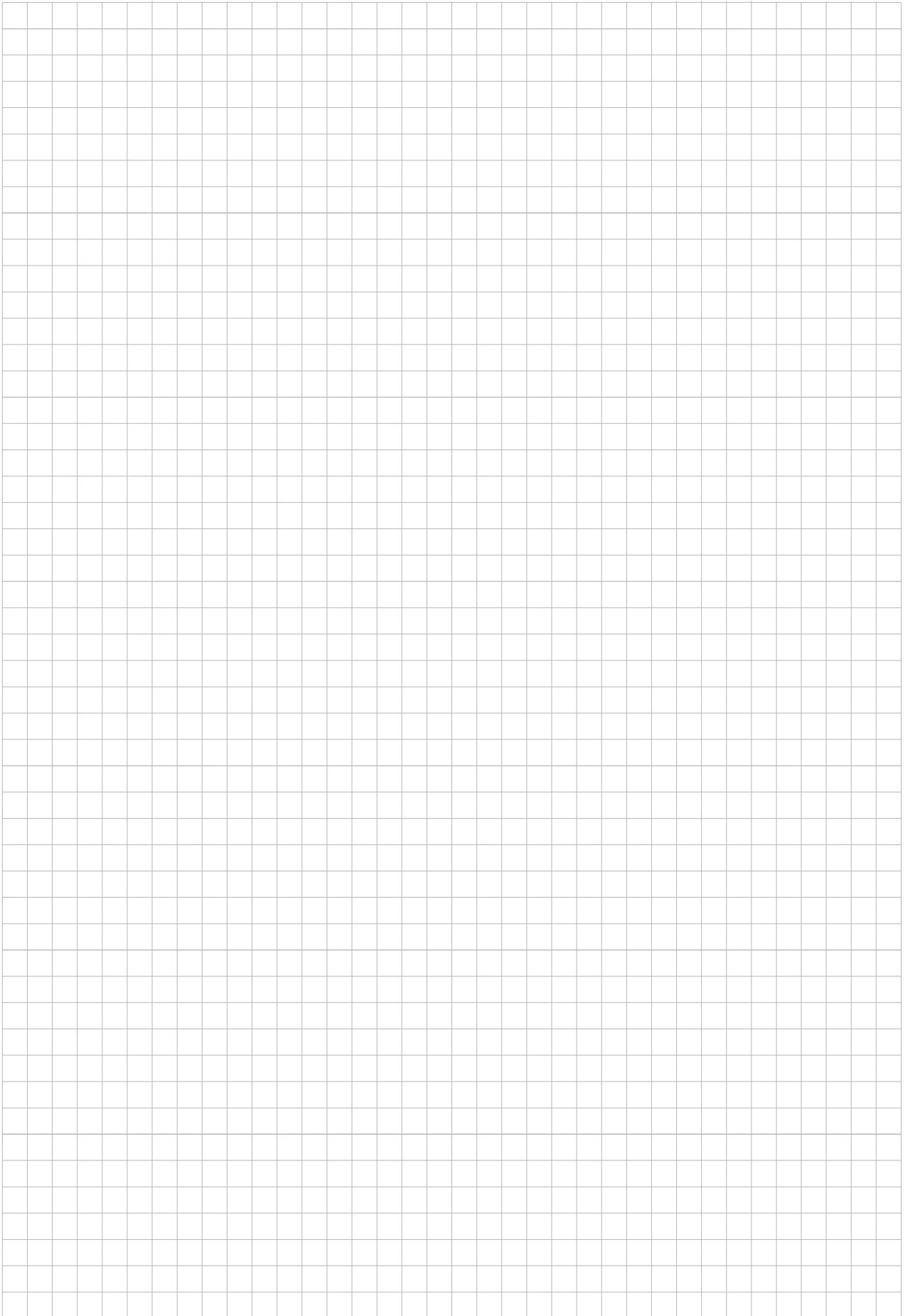
选型表 电机直联型减速机平行轴 55kW

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	Tout kgf m	SF	型号			尺寸图页面
				尺寸	轴型式	减速比	立式
21.1	24860	2540	0.90	9060	P3	71	B-102
			1.25	9065	P3	71	B-102
			1.50	9070	P3	71	B-102
			1.98	9075	P3	71	B-102
			2.36	9080	P3	71	B-102
			3.00	9085	P3	71	B-102
18.8	28010	2860	1.24	9065	P3	80	B-102
			1.90	9075	P3	80	B-102
			2.87	9085	P3	80	B-102
16.7	31520	3220	0.96	9065	P3	90	B-102
			1.60	9075	P3	90	B-102
			2.47	9085	P3	90	B-102

电机直联型
减速机

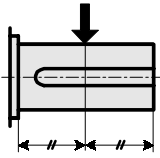
选型表

尺寸表



选型表 电机直联型减速机平行轴 低速轴许用径向、轴向力

低速轴许用径向力 (kN)



(I) 表

使用的轴排列: RML

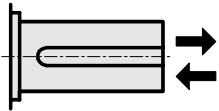
	低速轴 转速 r/min	减速机型号													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	11.8	17.7	17.7	29.4	29.9	32.4	37.8	46.6	39.7	49.1	44.1	77.0	77.0	100.1
	160	11.8	17.7	20.1	31.4	32.4	33.8	39.7	48.1	41.7	50.5	46.1	89.0	89.0	108.9
	100	11.8	17.7	25.0	35.3	38.7	39.2	47.1	53.5	47.6	54.4	54.4	99.0	99.0	122.1
	63	11.8	17.7	26.5	35.3	42.2	47.1	54.9	62.3	58.9	64.3	65.2	131.5	131.5	125.6
	40	11.8	17.7	26.5	35.3	42.2	49.1	54.9	67.7	71.1	78.0	79.0	141.0	141.0	125.1
	≤ 25	11.8	17.7	26.5	35.3	42.2	49.1	54.9	67.7	81.4	95.2	99.1	139.5	139.5	122.6
重 载 轴 承 机 型	250									71.1	93.7	70.1	122.5	122.5	141.8
	160									78.0	94.7	77.5	137.5	137.5	132.4
	100									81.4	98.1	92.2	149.5	149.5	127.0
	63									81.4	98.1	114.8	149.0	149.0	125.6
	40									81.4	98.1	117.7	148.5	148.5	125.1
	≤ 25									81.4	98.1	117.7	147.0	147.0	122.6

(II) 表

使用的轴排列: RMR

	低速轴 转速 r/min	减速机型号													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	8.3	15.2	9.8	21.6	19.1	21.6	22.6	31.4	16.7	28.4	17.2	44.0	44.0	58.4
	160	9.8	17.7	12.3	23.1	20.6	23.1	24.0	31.4	18.1	27.0	17.7	55.5	55.5	64.3
	100	11.8	17.7	16.7	29.4	26.0	27.5	28.4	35.3	22.1	30.4	25.5	63.5	63.5	74.6
	63	11.8	17.7	21.6	35.3	32.9	35.3	37.3	42.7	33.4	38.3	33.8	95.0	95.0	104.5
	40	11.8	17.7	26.5	35.3	41.7	43.7	48.6	55.4	45.1	51.5	47.6	129.0	129.0	146.7
	≤ 25	11.8	17.7	26.5	35.3	42.2	49.1	61.6	67.7	60.8	68.7	67.7	167.0	167.0	171.2
重 载 轴 承 机 型	250									46.1	74.6	40.2	90.0	90.0	114.8
	160									52.0	72.1	45.6	103.5	103.5	125.1
	100									60.3	79.1	59.4	116.0	116.0	140.8
	63									81.4	96.6	80.0	152.5	152.5	174.1
	40									81.4	98.1	108.9	192.0	192.0	191.8
	≤ 25									81.4	98.1	117.7	180.5	180.5	171.2

低速轴许用轴向力 (kN)



低速轴 转速 r/min	减速机型号													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
标准 轴承 机型	250	9.3	11.4	14.7	23.1	26.5	31.4	32.9	31.9	27.0	43.2	28.0	23.5	23.5
	160	9.3	11.4	18.1	23.1	28.4	31.4	33.4	31.9	28.9	43.2	28.4	27.5	27.5
	100	9.3	11.4	24.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	34.3	43.2	39.7	32.9	32.9
	63	9.3	11.4	26.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	49.1	43.2	52.5	45.6	45.6
	40	9.3	11.4	26.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	49.1	43.2	61.4	63.3	60.3
	≤ 25	9.3	11.4	26.5	23.1	32.9	31.4	37.3	31.9	49.1	43.2	61.4	61.4	60.3
重载 轴承 机型	250								23.1	34.8	18.6	18.6	56.9	56.9
	160								25.0	33.4	21.1	21.1	56.9	56.9
	100								29.4	36.8	27.5	27.5	56.9	56.9
	63								39.2	43.2	36.3	36.3	56.9	56.9
	40								39.2	43.2	49.1	49.1	56.9	56.9
	≤ 25								39.2	43.2	56.9	56.9	56.9	56.9

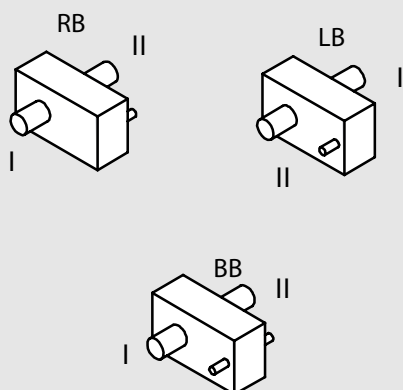
选型表 电机直联型减速机平行轴 低速轴许用径向力、轴向力

联接系数表

联接方式	联接系数
链轮 (单列)	1
链轮 (多列)	1.25
齿轮	1.25

注意

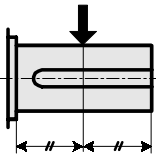
- 1.许用径向力是作用在轴伸出部分（空心轴除外）中点时的值。当力不作用于中点时请咨询。
 - 2.表空栏部分请咨询。
 - 3.径向力向上作用时请咨询。
 - 4.(RMB、LMB、BMB) 两种形式：
 - (1)径向力仅作用于轴1时，使用表1。
 - (2)径向力仅作用于轴2时，使用表2。
 - (3)径向力作用于两轴时，请咨询。
 - 5.请参考B-6 页 校 核 负 载 值，并基于峰值负载时计算等价负载。
- 请留意以下可能产生极大峰值负载的情况。
- 应用：存在大惯性矩时，例如起重、回转等
- 电机：同轴型电机
- 联接方式：链轮或齿轮
- 当峰值负载超过许用值时，请咨询。



选型表 电机直联型减速机平行轴 低速轴许用径向、轴向力

低速轴许用径向力

(kgf)



(I) 表

使用的轴排列: RML

	低速轴 转速 r/min	减速机型号													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	1200	1800	1800	3000	3050	3300	3850	4750	4050	5000	4500	7850	7850	10200
	160	1200	1800	2050	3200	3300	3450	4050	4900	4250	5150	4700	9050	9050	11100
	100	1200	1800	2550	3600	3950	4000	4800	5450	4850	5550	5550	10100	10100	12450
	63	1200	1800	2700	3600	4300	4800	5600	6350	6000	6550	6650	13400	13400	12800
	40	1200	1800	2700	3600	4300	5000	5600	6900	7250	7950	8050	14350	14350	12750
	≤ 25	1200	1800	2700	3600	4300	5000	5600	6900	8300	9700	10100	14200	14200	12500
重 载 轴 承 机 型	250									7250	9550	7150	12500	12500	14450
	160									7950	9650	7900	14000	14000	13500
	100									8300	10000	9400	15250	15250	12950
	63									8300	10000	11700	15200	15200	12800
	40									8300	10000	12000	15150	15150	12750
	≤ 25									8300	10000	12000	15000	15000	12500

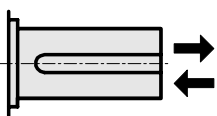
(II) 表

使用的轴排列: RMR

	低速轴 转速 r/min	减速机型号													
		9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
标准 轴 承 机 型	250	850	1550	1000	2200	1950	2200	2300	3200	1700	2900	1750	4500	4500	5950
	160	1000	1800	1250	2350	2100	2350	2450	3200	1850	2750	1800	5650	5650	6550
	100	1200	1800	1700	3000	2650	2800	2900	3600	2250	3100	2600	6450	6450	7600
	63	1200	1800	2200	3600	3350	3600	3800	4350	3400	3900	3450	9700	9700	10650
	40	1200	1800	2700	3600	4250	4450	4950	5650	4600	5250	4850	13150	13150	14950
	≤ 25	1200	1800	2700	3600	4300	5000	5600	6900	6200	7000	6900	17000	17000	17450
重 载 轴 承 机 型	250									4700	7600	4100	9150	9150	11700
	160									5300	7350	4650	10550	10550	12750
	100									6150	8050	6050	11800	11800	14350
	63									8300	9850	8150	15550	15550	17750
	40									8300	10000	11100	19550	19550	19550
	≤ 25									8300	10000	12000	18400	18400	17450

低速轴许用轴向力

(kgf)



	低速轴 转速 r/min	减速机型号													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085	
标准 轴 承 机 型	250	950	1160	1500	2350	2700	3200	3350	3250	2750	4400	2850	2850	2400	2400
	160	950	1160	1850	2350	2900	3200	3400	3250	2950	4400	2900	2900	2800	2800
	100	950	1160	2500	2350	3350	3200	3800	3250	3500	4400	4050	4050	3350	3350
	63	950	1160	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	5350	5350	4650	4650
	40	950	1160	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6450	6150
	≤ 25	950	1160	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6900	6150
重 载 轴 承 机 型	250									2350	3550	1900	1900	5800	5800
	160									2550	3400	2150	2150	5800	5800
	100									3000	3750	2800	2800	5800	5800
	63									4000	4400	3700	3700	5800	5800
	40									4000	4400	5000	5000	5800	5800
	≤ 25									4000	4400	5800	5800	5800	5800

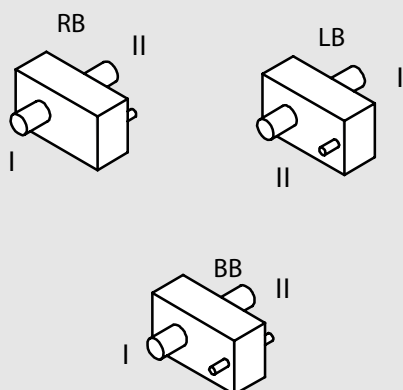
选型表 电机直联型减速机平行轴 低速轴许用径向力、轴向力

联接系数表

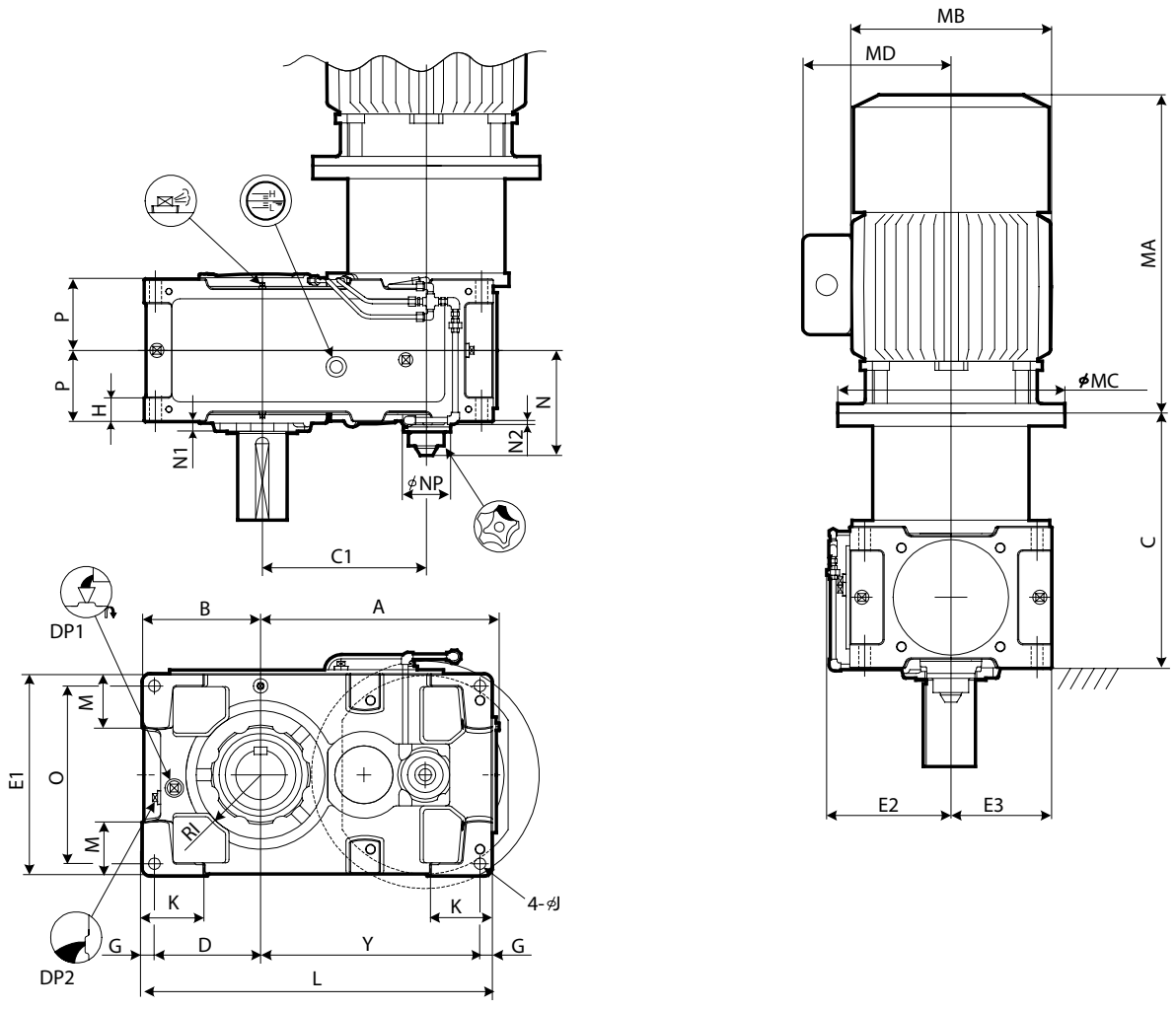
联接方式	联接系数
链轮 (单列)	1
链轮 (多列)	1.25
齿轮	1.25

注意

- 1.许用径向力是作用在轴伸出部分（空心轴除外）中点时的值。当力不作用于中点时请咨询。
 - 2.表空栏部分请咨询。
 - 3.径向力向上作用时请咨询。
 - 4.(RMB、LMB、BMB) 两种形式：
 - (1)径向力仅作用于轴1时，使用表1。
 - (2)径向力仅作用于轴2时，使用表2。
 - (3)径向力作用于两轴时，请咨询。
 - 5.请参考B-6 页 校 核 负 载 值，并基于峰值负载时计算等价负载。
- 请留意以下可能产生极大峰值负载的情况。
- 应用：存在大惯性矩时，例如起重、回转等
- 电机：同轴型电机
- 联接方式：链轮或齿轮
- 当峰值负载超过许用值时，请咨询。



电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）

标准轴布置

RML	RMR

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。

2. 油量是大概值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

3. 本图未标明的尺寸，请参考 C-4 页，补充尺寸表。
4. 任选附件的尺寸，请参考 C-11 页的任选附件尺寸表。

5. 电机端子盒的安装位置，请参考 A-10 页。

6. 有关电机安装法兰尺寸，请参考 A-8 页的法兰尺寸表。

尺寸表 平行轴 2 级立式 9015► 9055

型号	A	B	C1	C	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M	N	N1	N2	NP	O	P	Y
9015	295	160	194		140	270	195	135	20	35	80	15	95	440	70	186	25	14	100	230	102.5	260
9025	346	175	227		155	310	215	155	20	40	87.5	19	110	505	75	198.5	23	12	100	270	117.5	310
9030	406	200	264		175	320	220	160	25	50	105	24	120	590	85	211	22	9	100	270	132.5	365
9035	437	219	295	参考	194	370	245	185	25	50	120	24	120	640	100	211	22	9	100	320	132.5	396
9040	467	235	306	下栏	205	400	260	200	30	60	128	28	150	685	100	237.5	15	2	117	340	157.5	420
9045	506	256	345		226	440	266	220	30	60	140	28	150	745	120	237.5	17.5	2	117	380	157.5	459
9050	537	255	358		225	420	270	210	30	60	140	28	150	775	110	257.5	23	7	117	360	172.5	490
9055	576	286	397		256	490	305	245	30	60	155	28	150	845	135	257.5	23	7	117	430	172.5	529

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量(kg) ※
9015	3/4"	3/4"	5	125
9025	3/4"	3/4"	7	170
9030	3/4"	3/4"	9	235
9035	3/4"	3/4"	12	255
9040	1"	1"	18	345
9045	1"	1"	22	405
9050	1"	1"	22	485
9055	1"	1"	31	550

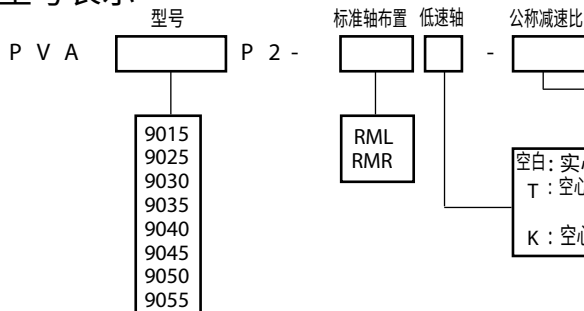
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				C								电机安装法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	∅300	233	397.5								8	86
7.5	460	□296	∅300	233	397.5	427.5							8	95
11	565	□316	∅350	255	427.5	457.5	515.5						11	145
15	605	□316	∅350	255	427.5	457.5	515.5	515.5					11	170
18.5	630	□355	∅350	275	427.5	457.5	515.5	515.5	555.5	555.5			17	205
22	680	□355	∅350	275	427.5	457.5	515.5	515.5	555.5	555.5			17	240
30	750	□405	∅400	320		457.5	515.5	515.5	555.5	555.5	589.5	589.5	17	270
37	729	□451	∅450	335		487.5	545.5	545.5	585.5	585.5	619.5	619.5	15	360
45	789	□451	∅450	335			545.5	585.5	585.5	619.5	619.5		15	425
55	850	□500	∅550	370				585.5	585.5	619.5	619.5		29	480

型号	实心轴					键				空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/ 深度	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9015	245	135	110	58m6	M20/42	18	7	11	95	328	193	135	63	60	270	135	135	55	55
9025	285	145	140	70m6	M20/42	20	7.5	12	125	358	213	145	73	70	300	150	150	65	65
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150	393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150	403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150	448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190	463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190	503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185	528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

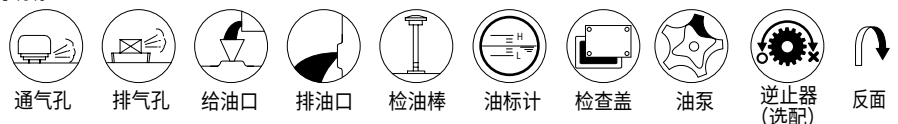
单位: mm

型号表示

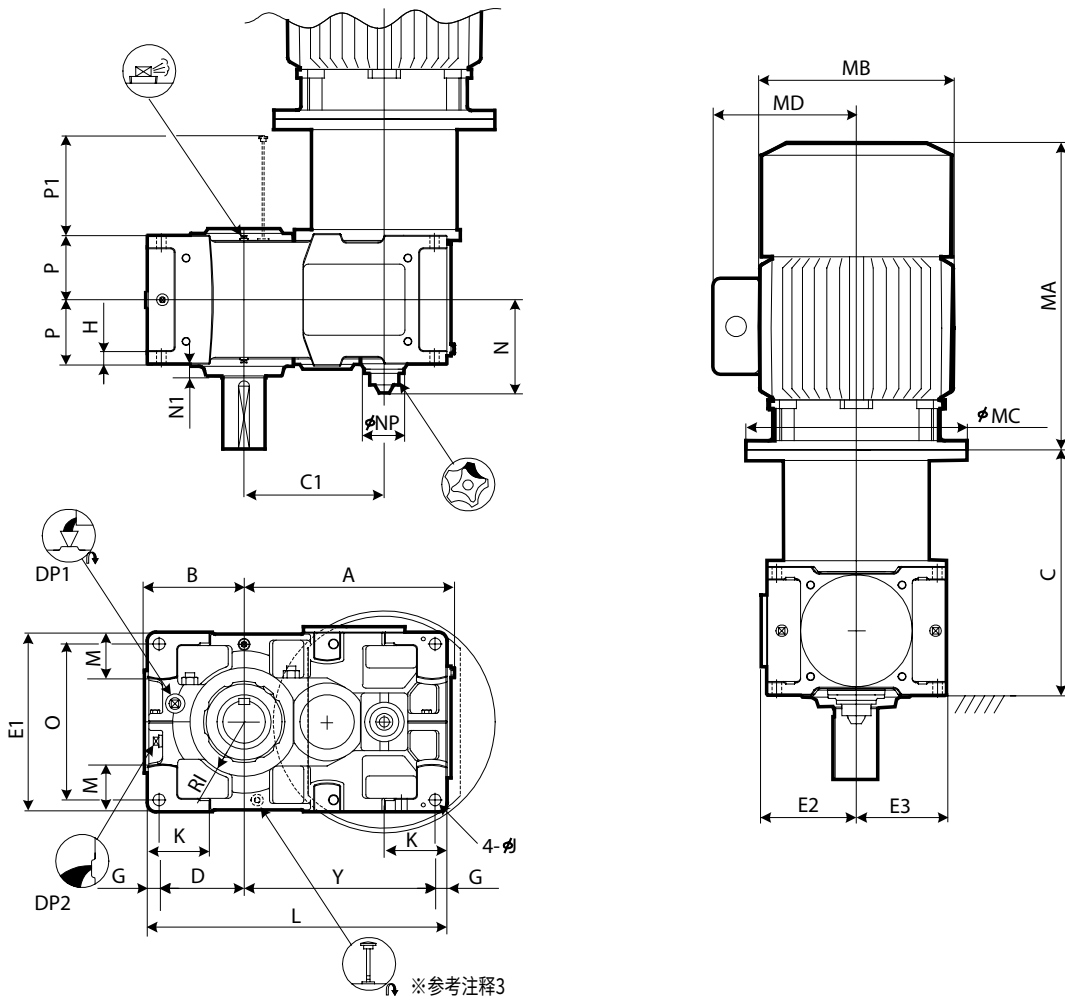


型号	公称减速比											
	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	18	20	22.4
9015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9025	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9045	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9055	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

记号说明



尺寸表 平行轴 2 级立式 9060▶ 9085



电机直联型
减速机
选型表
尺寸表

低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。

2. 油量是大概值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

3. RMR的轴排列配有可视计量器，请参考C-15。
4. 本图未标明的尺寸，请参考C-6 页，补充尺寸表。

5. 任选附件的尺寸，请参考C-15页的任选附件尺寸表。

6. 电机端子盒的安装位置，请参考A-10 页。

7. 有关电机安装法兰尺寸，请参考A-8 页的法兰尺寸表。

尺寸表 平行轴 2 级立式 9060► 9085

型号	A	B	C1	C	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M	N	N1	NP	O	P	P1	Y
9060	621	299	414		251	530	282	265	35	35	160	35	180	885	140	277.5	35	117	460	190	223	564
9065	667	338	460		290	600	317	300	35	35	175	35	180	970	175	277.5	38	117	530	190	223	610
9070	719	336	482	参考 下栏	283	600	317	300	40	40	175	42	215	1020	155	302.5	38	117	520	215	253	657
9075	772	383	535		330	670	352	335	40	52	160	42	220	1120	195	302.5	40	117	590	215	253	710
9080	812	378	556		325	670	352	335	40	52	190	42	220	1155	170	322.5	45	117	590	230	283	750
9085	868	422	612		369	750	392	375	40	52	215	42	220	1255	210	322.5	40	117	670	230	283	806

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※
9060	1"	1"	25	705
9065	1"	1"	32	830
9070	1"	1"	39	985
9075	1"	1"	49	1245
9080	1"	1"	54	1380
9085	1"	1"	71	1650

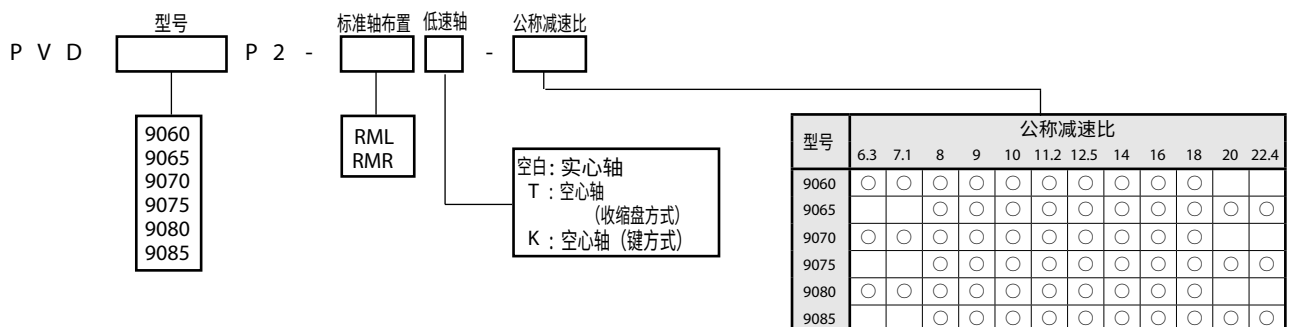
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				C						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075	9080	9085		
37	729	□451	∅450	335	694	694					15	360
45	789	□451	∅450	335	694	694					15	425
55	850	□500	∅550	370	694	694					29	480

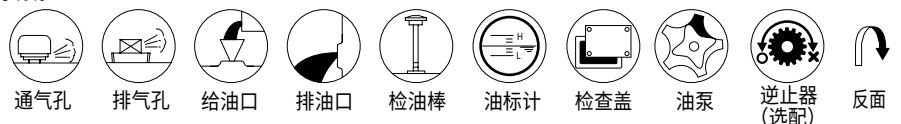
型号	实心轴					键				空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185	583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225	594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225	644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275	651	386	265	158	155	530	265	265	150	148
9080	582	282	300	165m6	M30/60	40	13	22	275	714	429	285	173	170	570	285	285	165	163
9085	585	285	300	175m6	M30/60	45	15	25	270	714	429	285	183	180	570	285	285	175	173

单位: mm

型号表示

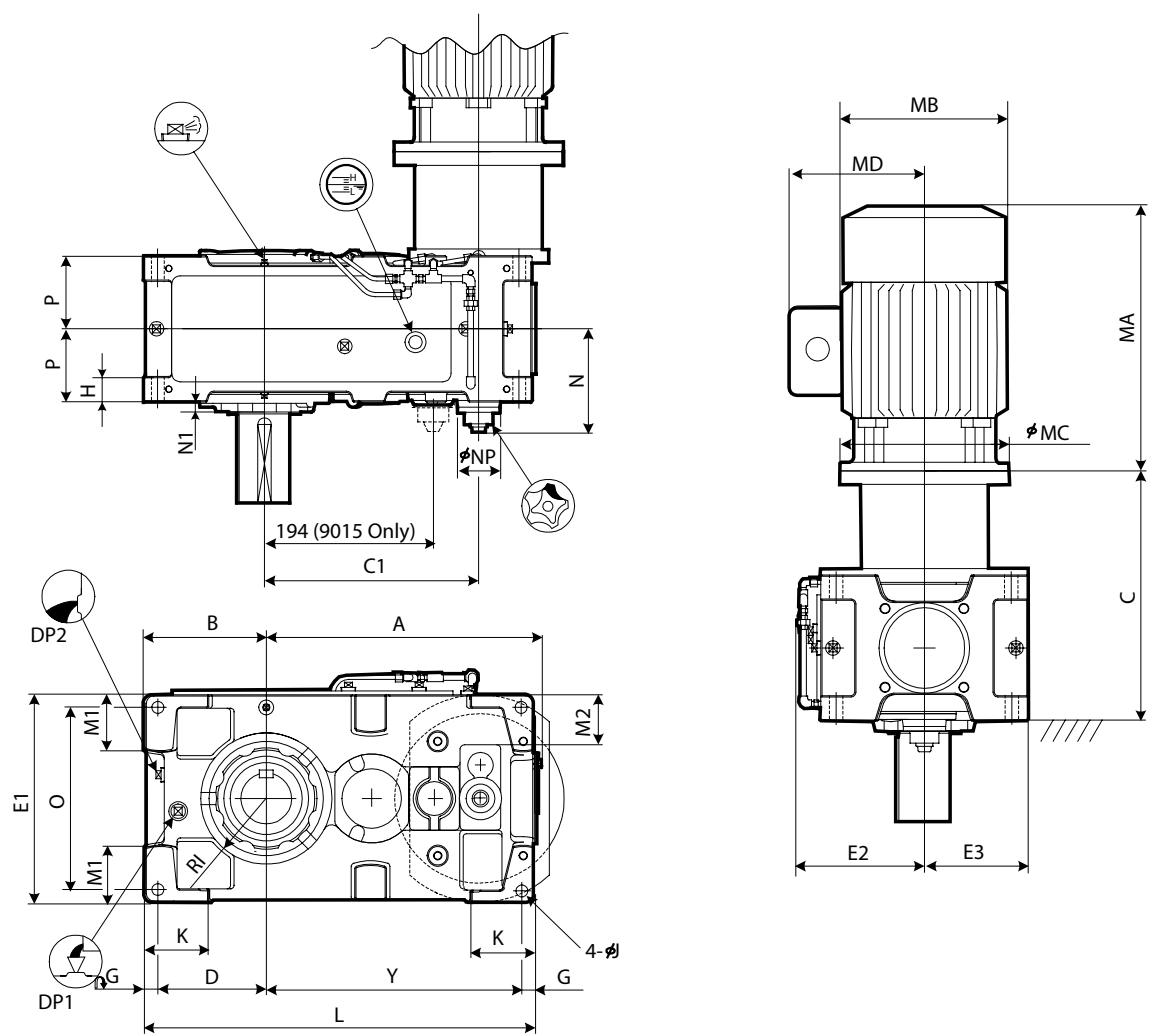


记号说明



尺寸表 平行轴 3 级立式 9015▶ 9055

电机直联型
减速机
选型表
尺寸表



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）
	※详细尺寸参考C-9页。	※详细尺寸参考C-9页。

标准轴布置

RML	RMR

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。

2. 油量是大致值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。

3. 本图未标明的尺寸，请参考C-5页，补充尺寸表。
4. 任选附件的尺寸，请参考C-11页的任选附件尺寸表。

5. 电机端子盒的安装位置，请参考A-10页。

6. 有关电机安装法兰尺寸，请参考A-8页的法兰尺寸表。

尺寸表 平行轴 3 级立式 9015► 9055

型号	A	B	C1	C	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M1	M2	N	N1	NP	O	P	Y
9015	338	160	257		140	270	195	135	20	35	80	15	95	485	70	80	186	25	100	230	102.5	305
9025	408	175	306		155	310	215	155	20	40	87.5	19	110	570	75	90	198.5	23	100	270	117.5	375
9030	453	200	343		175	320	220	160	25	50	105	24	120	640	85	50	211	22	100	270	132.5	415
9035	484	219	374	参考	194	370	245	185	25	50	120	24	120	690	100	75	211	22	100	320	132.5	446
9040	540	235	398	下栏	205	400	260	200	28	60	120	28	150	759	100	70	228.5	15	100	340	157.5	494
9045	577	256	437		226	440	277	220	30	60	140	28	150	819	120	90	228.5	17.5	100	380	157.5	533
9050	609	255	467		225	420	270	210	30	60	140	28	150	848	110	83	248.5	23	100	360	172.5	563
9055	648	286	506		256	490	305	245	30	60	155	28	150	918	135	118	248.5	23	100	430	172.5	602

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※
9015	3/4"	3/4"	6	125
9025	3/4"	3/4"	8	175
9030	3/4"	3/4"	10	235
9035	3/4"	3/4"	14	260
9040	1"	1"	18	340
9045	1"	1"	22	410
9050	1"	1"	25	490
9055	1"	1"	35	555

※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				C								电机安装法兰重量 (kg)	电机重量 (kg)
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055		
5.5	430	□296	∅300	233	376.5	405.5	457.5	457.5	497.5	497.5			8	86
7.5	460	□296	∅300	233	376.5	405.5	457.5	457.5	497.5	497.5	560.5	560.5	8	95
11	565	□316	∅350	255	406.5	435.5	487.5	487.5	527.5	527.5	590.5	590.5	11	145
15	605	□316	∅350	255	406.5	435.5	487.5	487.5	527.5	527.5	590.5	590.5	11	170
18.5	630	□355	∅350	275		435.5	487.5	487.5	527.5	527.5	590.5	590.5	17	205
22	680	□355	∅350	275		435.5	487.5	487.5	527.5	527.5	590.5	590.5	17	240
30	750	□405	∅400	320			487.5	487.5	527.5	527.5	590.5	590.5	17	270
37	729	□451	∅450	335				517.5	557.5	557.5	620.5	620.5	15	360
45	789	□451	∅450	335					557.5	557.5	620.5	620.5	15	425
55	850	□500	∅550	370							620.5	620.5	29	480

型号	实心轴					键				空心轴 (收缩盘方式)					空心轴 (键方式)				
	TU1	T1	U1	V1	W1/	X1	Y1	Z1	L1	TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9015	245	135	110	58m6	M20/42	18	7	11	95	328	193	135	63	60	270	135	135	55	55
9025	285	145	140	70m6	M20/42	20	7.5	12	125	358	213	145	73	70	300	150	150	65	65
9030	330	160	170	80m6	M20/42	22	9	14	150	393	233	160	83	80	330	165	165	75	75
9035	330	160	170	90m6	M20/42	25	9	14	150	403	243	160	88	85	330	165	165	85	85
9040	349	179	170	95m6	M24/50	25	9	14	150	448	268	180	98	95	360	180	180	90	90
9045	391	181	210	105m6	M24/50	28	10	16	190	463	283	180	108	105	370	185	185	105	105
9050	411	201	210	110m6	M24/50	28	10	16	190	503	303	200	108	105	410	205	205	105	105
9055	411	201	210	120m6	M24/50	32	11	18	185	528	323	205	123	120	410	205	205	115	115

单位: mm

型号表示

P V A P 3 - -

型号

标准轴布置

低速轴

公称减速比

 9015
9025
9030
9035
9040
9045
9050
9055
RML
RMR
 空白: 实心轴
T: 空心轴
(收缩盘方式)
K: 空心轴 (键方式)

型号	公称减速比															
	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50	56	63	71	80	90		
9015	○	○	○	○	○	○	○	○								
9025	○	○	○	○	○	○	○	○								
9030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
9035			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
9045			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9055			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

记号说明



通气孔



排气孔



给油口



排油口



检油棒



油标计



检查盖



油泵

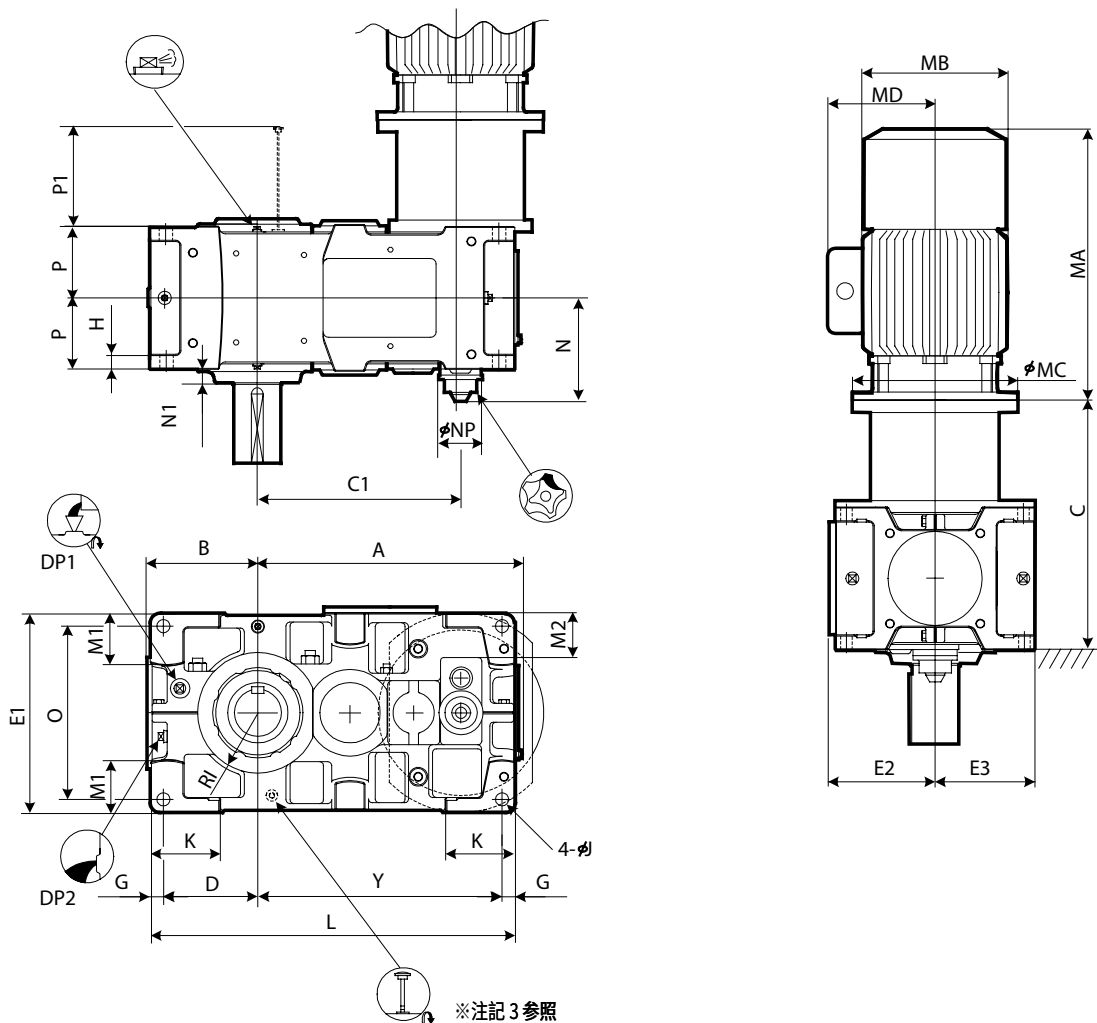


逆止器 (选配)



反面

尺寸表 平行轴 3 级立式 9060▶ 9085



低速轴

实心轴	空心轴（收缩盘方式）	空心轴（键方式）

标准轴布置

RML	RMR

1. 低速轴的键及键槽都符合JIS B 1301-1996(ISO) [键及键槽平行键（压入式）] 的标准。
2. 油量是大概值。加油时，请加至油标计的水平刻度范围内。
3. RMR的轴排列配有可视计量器，请参考C-15。

4. 本图未标明的尺寸，请参考C-7 页，补充尺寸表。
5. 任选附件的尺寸，请参考C-15页的任选附件尺寸表。
6. 电机端子盒的安装位置，请参考A-10 页。
7. 有关电机安装法兰尺寸，请参考A-8 页的法兰尺寸表。

尺寸表 平行轴 2 级立式 9060► 9085

型号	A	B	C1	C	D	E1	E2	E3	G	H	RI	J	K	L	M	M2	N	N1	NP	O	P	P1	Y
9060	701	299	540		251	530	282	265	35	35	160	35	180	970	140	118	277.5	35	117	460	190	223	649
9065	747	338	586		290	600	317	300	35	35	175	35	180	1055	175	153	277.5	38	117	530	190	223	695
9070	809	336	630	参考 下栏	283	600	317	300	40	40	175	42	215	1115	155	128	302.5	38	117	520	215	253	752
9075	862	383	683		330	670	352	335	40	52	190	42	220	1215	195	163	302.5	40	117	590	215	253	805
9080	932	378	725		325	670	352	335	40	52	190	42	220	1275	170	140	322.5	45	117	590	230	283	870
9085	988	422	781		369	750	392	375	40	52	215	42	220	1375	210	180	322.5	40	117	670	230	283	926

型号	DP1	DP2	油量 (L)	重量 (kg) ※
9060	1"	1"	32	730
9065	1"	1"	35	885
9070	1"	1"	53	1030
9075	1"	1"	67	1255
9080	1"	1"	65	1460
9085	1"	1"	89	1730

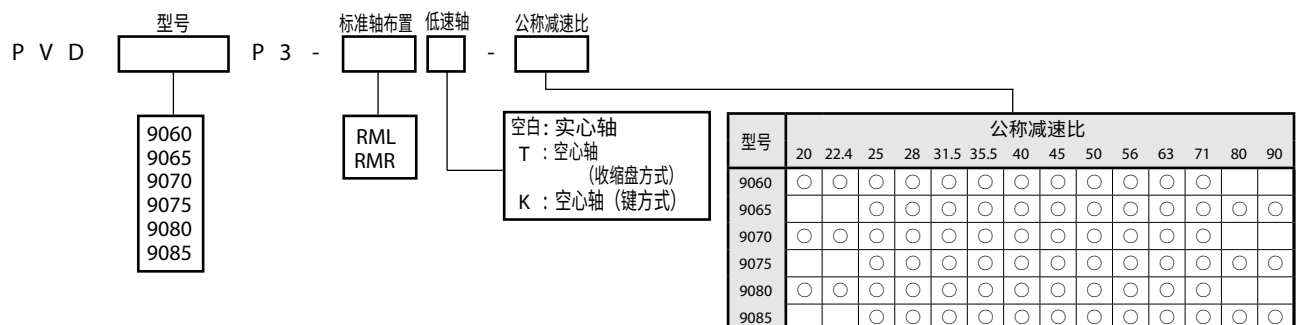
※带电机的重量, 请加入下表的【电机安装法兰重量】以及【电机重量】。

kW	电机				C						电机安装 法兰重量 (kg)	电机重量 (kg) 无制动器
	MA	无制动器 MB	MC	MD	9060	9065	9070	9075	9080	9085		
11	565	□316	∅350	255	633	633					11	145
15	605	□316	∅350	255	633	633					11	170
18.5	630	□355	∅350	275	633	633	683	683			17	205
22	680	□355	∅350	275	633	633	683	683			17	240
30	750	□405	∅400	320	633	633	683	683	749	749	17	270
37	729	□451	∅450	335	663	663	713	713	779	779	15	360
45	789	□451	∅450	335	663	663	713	713	779	779	15	425
55	850	□500	∅550	370	663	663	713	713	779	779	29	480

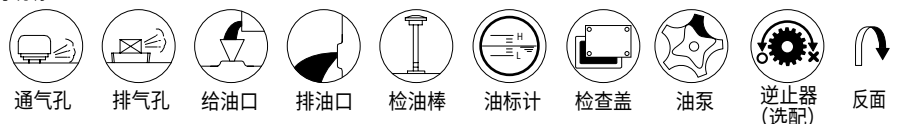
型号	实心轴									空心轴（收缩盘方式）					空心轴（键方式）				
	TU1	T1	U1	V1	W1/深度	键				TU2	T2	U2	V2	V3	TU4	T4	U4	V4	V5
9060	440	230	210	125m6	M24/50	32	11	18	185	583	353	230	128	125	470	235	235	125	123
9065	484	234	250	140m6	M30/60	36	12	20	225	594	359	235	143	140	480	240	240	145	143
9070	509	259	250	145m6	M30/60	36	12	20	225	644	384	260	148	145	530	265	265	145	143
9075	562	262	300	160m6	M30/60	40	13	22	275	651	386	265	158	155	530	265	265	150	148
9080	582	282	300	165m6	M30/60	40	13	22	275	714	429	285	173	170	570	285	285	165	163
9085	585	285	300	175m6	M30/60	45	15	25	270	714	429	285	183	180	570	285	285	175	173

单位: mm

型号表示



记号说明



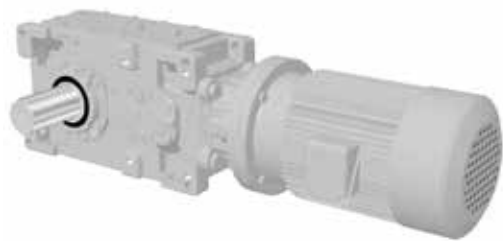
详细减速比 直交轴驱动单元

电机直联型
减速机

选型表

尺寸表

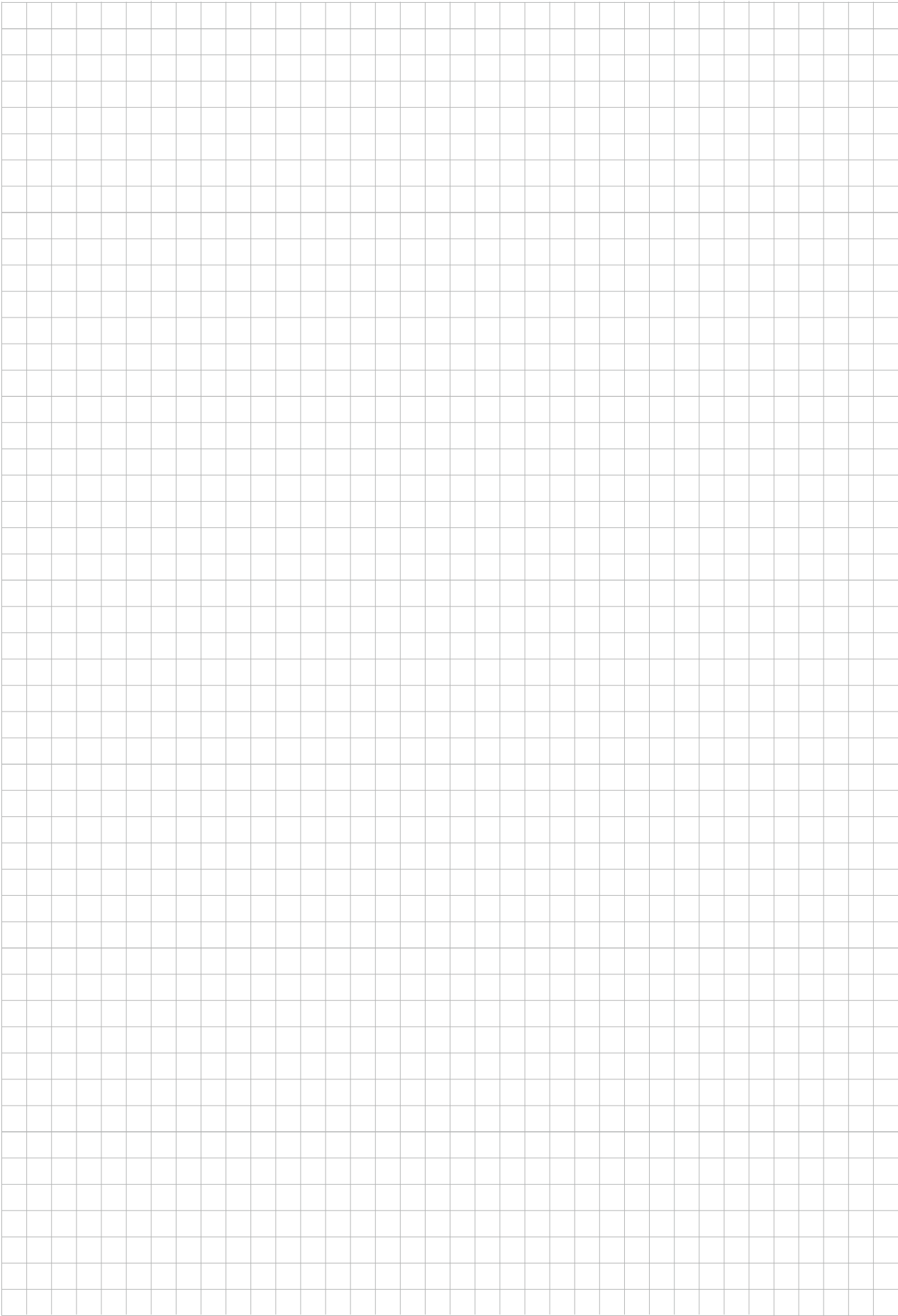
公称减速比	减速机型号											
	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
6.3	6.378		6.111									
7.1	6.875		6.973									
8	8.118	7.950	7.778	7.770								
9	8.750	8.643	8.875	8.839								
10	10.303	10.118	9.608	9.889								
11.2	11.106	11.000	10.963	11.250								
12.5	12.756	12.842	12.222	12.216								
14	13.750	13.962	13.946	13.897								
16	15.897	15.899	15.556	15.540								
18	17.135	17.286	17.750	17.679								
20	20.091	19.814	19.620	19.778	19.790		19.181		19.950			
22.4	21.656	21.542	22.388	22.500	22.530		22.351		22.353			
25	25.137	25.041	24.444	24.945	25.935	24.662	25.137	24.053	24.938	24.700		
28	27.096	27.225	27.893	28.379	29.526	27.706	29.291	27.509	27.941	27.718		
31.5	32.455	31.331	31.694	31.079	31.969	32.319	30.157	31.521	31.129	30.875		
35.5	34.983	34.063	36.165	35.357	36.395	36.309	35.140	36.050	34.879	34.647		
40	40.607	40.451	39.487	40.296	41.895	39.838	39.520	37.815	38.912	38.541		
45	43.770	43.979	45.058	45.843	47.695	44.756	46.051	43.250	43.599	43.250		
50	51.141	50.611	49.942	50.205	51.869	52.207	50.273	49.557	49.500	48.176		
56	55.125	55.025	56.987	57.115	59.051	58.652	58.582	56.678	55.462	54.062		
63	63.986	63.741	62.222	63.497	64.640	64.637	63.984	63.041	63.000	61.286		
71	68.971	69.300	71.000	72.237	73.590	72.617	74.559	72.101	70.588	68.773		
80		79.751	77.989	79.111	79.341	80.552	78.377	80.234	78.120	78.000	79.124	
90		86.706	88.991	90.000	90.326	90.496	91.330	91.765	87.529	87.529	87.269	
100			99.259	99.158	103.97	98.871	102.71	98.282	97.650	96.720	96.444	96.432
112			113.26	112.81	118.37	111.08	119.69	112.41	109.41	108.54	106.37	105.89
125			122.72	126.20	130.09	129.57	127.97	128.80	127.97	120.90	126.39	117.54
140			140.03	143.57	148.10	145.56	149.12	147.31	143.38	135.67	139.40	129.07
160				156.02	158.68	162.11	156.75	160.47	152.99	158.44	158.25	154.04
180				177.50	180.65	182.13	182.66	183.53	171.41	177.79	174.54	169.14
200					207.95	197.74	205.42	196.56	191.23	189.41	192.89	192.86
224					236.74	222.15	239.37	224.81	214.26	212.55	212.75	211.77
250					260.18	259.14	255.94	257.59	250.61	236.76	252.78	235.08
280					296.20	291.13	298.24	294.61	280.79	265.69	278.80	258.13
315					315.95	324.22	332.51	320.94	322.08	310.27	318.63	308.07
355					367.08	364.25	369.46	367.06	343.56	348.18	355.25	338.28
400						388.53		409.25		399.38		386.60
450						451.41		454.72		426.01		431.03



详细减速比 平行轴驱动单元

公称减速比	减速机型号													
	9015	9025	9030	9035	9040	9045	9050	9055	9060	9065	9070	9075	9080	9085
6.3	6.257	6.193	6.314		6.049		6.470		6.188		6.246		6.429	
7.1	7.237	7.067	6.806		6.903		7.366		7.210		6.998		7.090	
8	7.889	7.616	8.118	7.869	7.778	7.691	7.956	8.062	7.875	7.759	8.033	7.733	8.167	7.835
9	9.125	8.690	8.750	8.556	8.875	8.750	9.057	9.058	9.176	8.874	9.000	8.677	9.007	8.603
10	10.143	9.722	9.944	10.118	9.528	9.889	10.156	9.914	9.750	9.875	9.665	9.945	9.905	9.953
11.2	11.732	11.094	10.719	11.000	10.872	11.250	11.562	11.138	11.361	11.294	10.829	11.160	10.924	10.929
12.5	12.710	12.407	12.785	12.394	12.485	12.114	12.594	12.656	12.206	12.226	12.600	11.966	12.762	12.071
14	14.701	14.158	13.781	13.475	14.247	13.781	14.337	14.219	14.224	13.983	14.118	13.428	14.076	13.255
16	15.778	15.340	15.997	15.935	15.556	15.874	16.504	15.694	15.996	15.306	15.750	15.600	15.556	15.554
18	18.250	17.503	17.243	17.325	17.750	18.059	18.789	17.631	18.640	17.506	17.647	17.506	17.157	17.078
20	19.894	19.681	20.280	19.938	19.884	19.778	19.590	20.566	18.988	20.059	20.067	19.500	20.054	18.958
22.4	23.011	22.457	21.860	21.676	22.689	22.500	22.303	23.105	22.125	22.941	22.484	21.882	22.119	20.817
25	24.696	24.332	25.374	25.277	24.774	25.281	25.673	24.413	24.883	23.810	25.083	24.844	24.444	24.441
28	28.565	27.764	27.350	27.481	28.269	28.761	29.227	27.426	28.995	27.231	28.105	27.880	26.961	26.838
31.5	31.401	31.905	32.876	31.625	31.213	31.498	30.855	31.992	29.905	31.202	31.500	31.056	31.601	29.792
35.5	36.321	36.406	35.438	34.383	35.617	35.833	35.127	35.942	34.848	35.686	35.294	34.850	34.854	32.712
40	38.980	39.444	41.134	40.976	38.889	39.686	40.435	38.450	39.190	37.500	39.375	39.000	38.519	38.514
45	45.088	45.009	44.338	44.550	44.375	45.148	46.033	43.197	45.667	42.889	44.118	43.765	42.484	42.289
50			51.141	51.268	49.248	49.444	49.634	50.388	48.825	49.144	51.188	48.750	51.845	46.944
56			55.125	55.739	56.195	56.250	56.507	56.608	56.894	56.206	57.353	54.706	57.182	51.547
63			63.986	63.741	61.358	62.615	65.045	61.852	63.984	61.225	63.984	63.375	63.194	63.186
71			68.971	69.300	70.014	71.234	74.051	69.488	74.559	70.024	71.691	71.118	69.700	69.381
80				79.751		78.012		81.056		80.234		79.219		77.018
90				86.706		88.750		91.063		91.765		88.897		84.569





C

技术资料

润滑・安装	・・・ C- 2
涂装规格・防锈标准	・・・ C- 3
补充尺寸表	・・・ C- 4
空心轴补充事项	・・・ C- 8
空心轴相关尺寸	・・・ C- 9
任选附件尺寸表	・・・ C-11

润滑

下表用ISO和AGMA表示在该环境温度范围和低速轴转速时，油的大致粘度。

工作条件/应用	输出转速		环境温度℃		
			-10 ~ 15	0 ~ 30	10 ~ 50
连续工作	100r/min 以上	ISO* AGMA	VG68 2EP	VG150 4EP	VG220 5EP
	100r/min 以下	ISO* AGMA	VG100 3EP	VG220 5EP	VG320 6EP
起升驱动	全部	ISO* AGMA	VG68 2EP	VG150 4EP	VG220 5EP

* 在ISO 40℃时的动粘度(mm²/ S)

注 1. 环境温度在-10℃以下或者50℃以上时，一般需要加热装置或冷却装置。

注 2. 出厂时，未加油，在运转前务必加油至油标标准的油位范围内。

推荐润滑剂

	粘度划分	英国石油公司	嘉实多			雪佛龙德士吉		埃克森美孚		壳牌	TOTAL
齿轮油	ISO VG68 AGMA 2EP	ENERGOL GR-XP-68	ALPHA SP68	OPTIGEAR BM68	TRIBOL 1100/68	GEAR COMPOUNDS EP68	MEROPA WM68	SPARTAN EP68	MOBIL- GEAR 626	OMALA 68	CARTER EP68
	ISO VG100 AGMA 3EP	ENERGOL GR-XP-100	ALPHA SP100	OPTIGEAR BM100	TRIBOL 1100/100	GEAR COMPOUNDS EP100	MEROPA WM100	SPARTAN EP100	MOBIL- GEAR 627	OMALA 100	CARTER EP100
	ISO VG150 AGMA 4EP	ENERGOL GR-XP-150	ALPHA SP150	OPTIGEAR BM150	TRIBOL 1100/150	GEAR COMPOUNDS EP150	MEROPA WM150	SPARTAN EP150	MOBIL- GEAR 629	OMALA 150	CARTER EP150
	ISO VG220 AGMA 5EP	ENERGOL GR-XP-220	ALPHA SP220	OPTIGEAR BM220	TRIBOL 1100/220	GEAR COMPOUNDS EP220	MEROPA WM220	SPARTAN EP220	MOBIL- GEAR 630	OMALA 220	CARTER EP220
	ISO VG320 AGMA 6EP	ENERGOL GR-XP-320	ALPHA SP320	OPTIGEAR BM320	TRIBOL 1100/320	GEAR COMPOUNDS EP320	MEROPA WM320	SPARTAN EP320	MOBIL- GEAR 632	OMALA 320	CARTER EP320
轴承润滑脂油脂		ENER- GREASE LS EP2	SPHEEROL AP3	Olista Long- time 3EP	TRIBOL 3020/ 1000-2	DURALITH GREASE 68	MULTI- FAK EP2	BEACON EP2	MOBIL- PLEX 48	ALVANIA EP2	MULTIS EP2

安装

- (1) 倾斜安装、天花板上安装等，请务必通知本公司。有必要增加润滑系统。
- (2) 请安装在足够稳定的水平台架上。按照制定的安装角度制造的，应按该角度进行安装。
- (3) 减速机的安装螺栓，请使用相当于JIS 强度 分类 10.9 的产品，当减速机承受向上推力时，请咨询。
- (4) 有关安装的其他注意事项，请参考产品附带的使用说明书。

涂装规格

涂装部位	底漆调整程度	涂装种类		涂漆规范				用途
		分类	罩面漆 (涂层分区)	涂层	次数	膜厚 μ	油漆类型	
表面涂装	铸件 1类表面处理 钢板 2类表面处理	标准涂装	聚氨酯类	底漆	1	20 ~ 40	双组份水性环氧涂料	标准产品底涂层
				罩面	1	15 ~ 30	双组份水性聚氨酯涂料	标准产品终涂层 (室内设备)
		出口标准涂装	聚氨酯类	底漆	2	40 ~ 80	双组份水性环氧涂料	出口产品
				罩面	1	15 ~ 30	双组份水性聚氨酯涂料	
		特殊涂装 (含防腐耐热) 作为1次底漆, 变性醇酸树脂	聚氨酯类	底漆	2	40 ~ 80	双组份水性环氧涂料	稀腐蚀性气体、沿海户外潮湿地区、化工区
				罩面	2	30 ~ 60	双组份水性聚氨酯涂料	
			油性邻苯二甲酸类	底漆	2	40 ~ 80	改性醇酸树脂涂料	船舶、桥梁、沿海地区潮湿地区
				罩面	2	30 ~ 60	合成树脂涂料	
			酚醛类	底漆	2	40 ~ 80	改性醇酸树脂涂料	使用酸的工厂、市内、化工区
				罩面	2	30 ~ 60	酚醛树脂漆	
		重防腐涂装	环氧类	底漆	2	40 ~ 80	特殊渗透性环氧树脂铝涂料	成套化学装置的室内重防腐涂装
				罩面	3	120 ~ 140	聚酰胺类环氧树脂涂料	
			聚氨酯类	底漆	2	40 ~ 80	特殊渗透性环氧树脂铝涂料	成套化学装置的户外重防腐涂装
				罩面	3	45 ~ 90	聚氨酯树脂涂料	
		重防腐涂装 (底层必须喷砂)	厚膜环氧树脂类		5	250 ~ 350	厚膜改性环氧树脂涂料	水中设备 海洋构筑物
内部涂装	铸件 1类表面处理 钢板 3类表面处理	标准涂装			1	20 ~ 40	改性醇酸树脂涂料	标准件里面涂装

注：本公司标准涂漆颜色为蓝色马歇尔：6.5PB 3.6/8.2

防锈标准

本公司组装的成品，采用下列标准进行防锈处理后出厂。

1. 标准防锈规格

(1) 外部防锈

出厂时，涂防锈油出厂。出厂后6个月确认1次防锈状态，必要时，再次进行防锈处理。

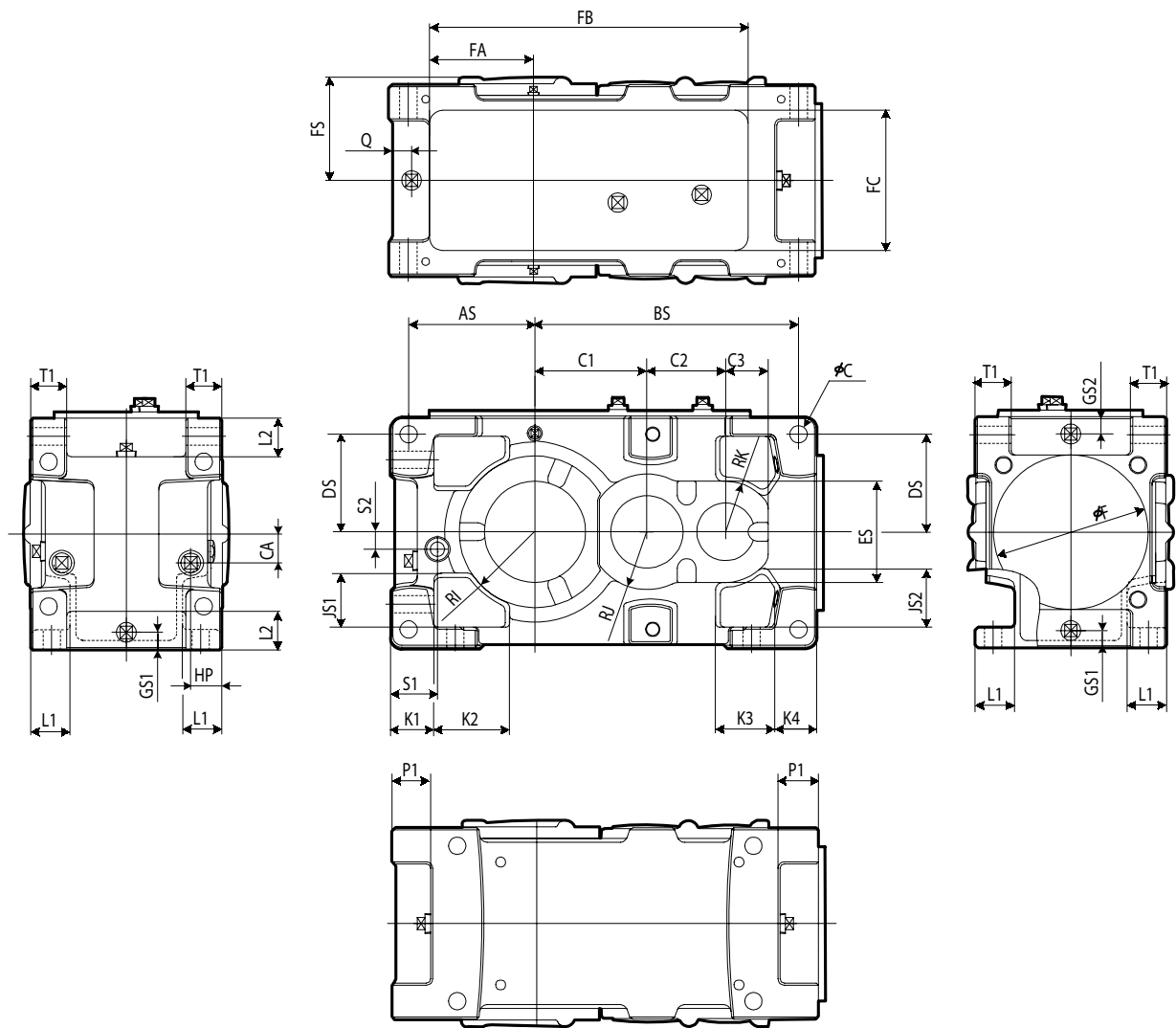
(2) 内部防锈

防锈日期	6个月
保管条件	在无潮湿、无尘埃、温度无激烈变化，无腐蚀性气体等环境下，一般工厂的市或仓库内保管。 出厂后，2-3个月，用本公司推荐的润滑油，运转5-10分钟。

2. 出口产品的防锈标准

出口产品或要求高于标准防锈规格时，因必须进行出口防锈处理，请向本公司咨询。

9015▶9055 直交轴 2,3 级·平行轴 2 级



技术资料

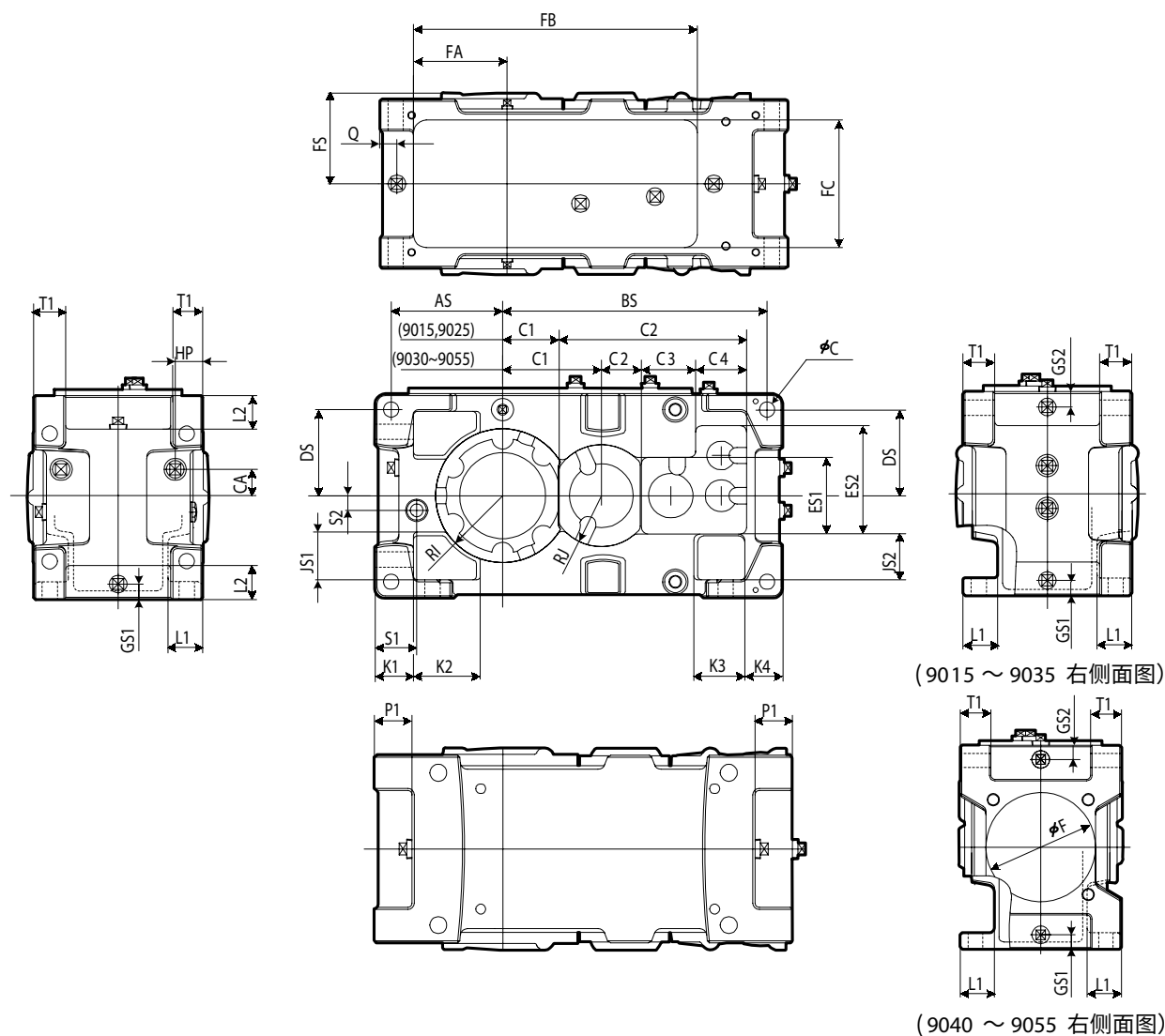
共通

型号	FS	FA	FB	FC	AS	BS	C	CA	HP	DS	GS1	GS2	JS1	JS2	K1	K2	K3	K4
9015	118	110	325	175	140	260	15	25	38	115	23	23	60	58	50	75	85	50
9025	130	125	385	190	155	310	19	30	41	135	24	24	70	65	55	90	110	55
9030	143	147	445	200	175	365	24	40	43	135	24	24	75	81	60	105	80	60
9035	143	166	495	200	194	396	24	40	43	160	24	24	90	106	60	105	80	60
9040	165	168	510	240	205	420	28	48	55	170	28	28	95	107	75	125	100	75
9045	165	189	570	240	226	459	28	48	55	190	28	28	115	127	75	125	100	75
9050	185	188	590	250	225	490	28	55	50	180	29	29	95	103	75	135	100	75
9055	185	219	660	250	256	529	28	55	50	215	29	29	120	138	75	135	100	75

型号	L1	L2	P1	Q	T1	S1	S2	RI	RJ	RK	F	C1	C2	C3	ES
9015	38	47	50	25	35	53	23	80	65		175	115	79	55	110
9025	45	50	50	26	40	58	26	87.5	75		200	135	92	60	130
9030	54	53	53	27	50	65	24	105	80	70	214	155	109	59	140
9035	54	60	53	27	50	65	24	120	80	70	214	186	109	59	140
9040	66	67	67	30	60	70	28	120	90	72.5	250	180	126	72.5	145
9045	66	87	67	30	60	70	28	140	90	72.5	250	219	126	72.5	145
9050	68	67	67	31	60	78	32	140	105		280	210	148	59	150
9055	68	80	67	31	60	78	32	155	105		280	249	148	59	150

技术资料 补充尺寸表 卧式·立式·直立式

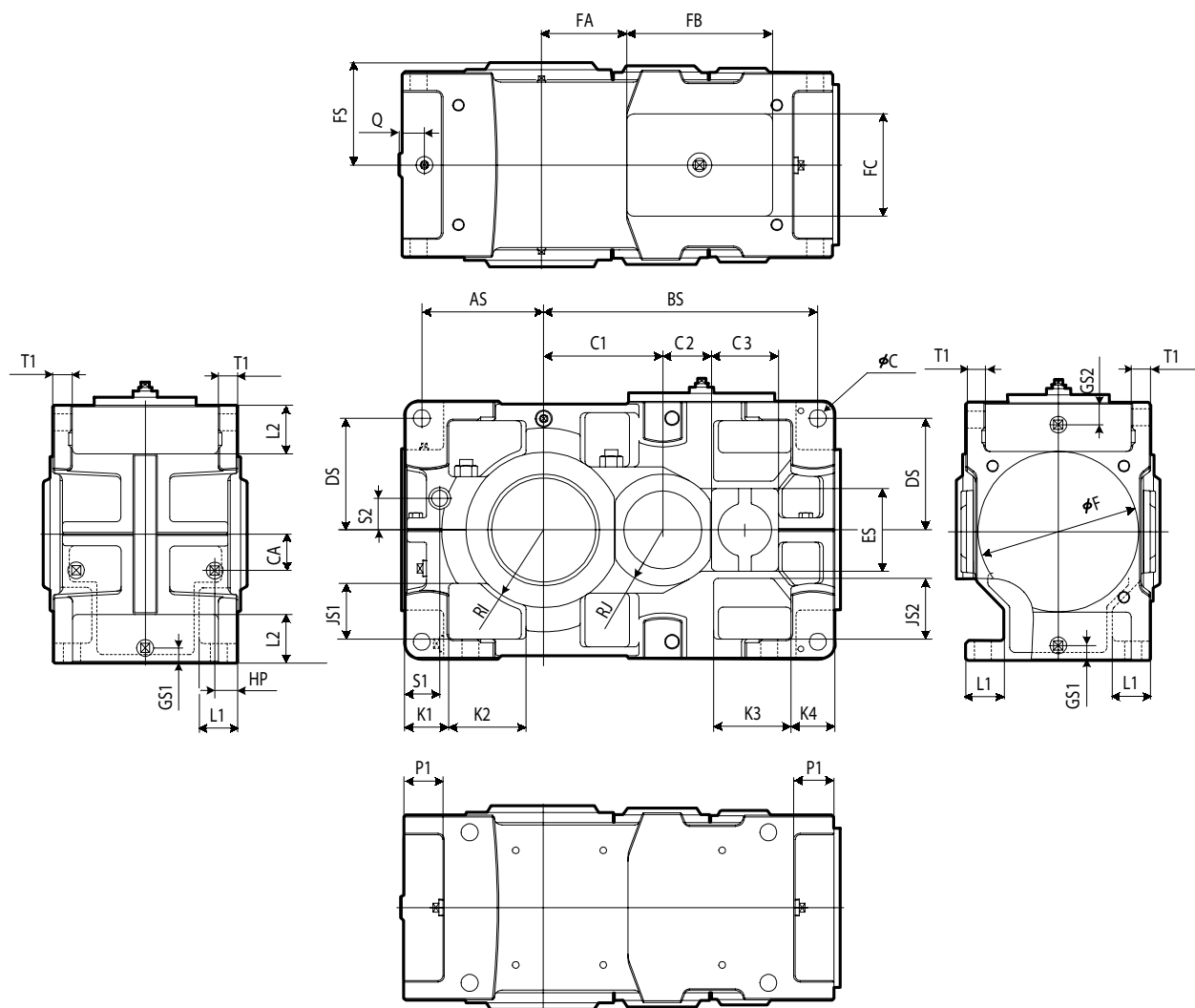
9015 ▶ 9055 直交轴 4 级 · 平行轴 3,4 级



型号	FS	FA	FB	FC	AS	BS	C	CA	HP	DS	GS1	GS2	JS1	JS2	K1	K2	K3	K4
9015	118	110	325	175	140	305	15	25	38	115	23	23	60	58	50	75	65	50
9025	130	125	385	190	155	375	19	23	41	135	24	24	70	65	55	90	85	55
9030	143	147	445	200	175	415	24	44	43	135	24	24	75	72	60	105	80	60
9035	143	166	495	200	194	446	24	44	43	160	24	24	90	97	60	105	80	60
9040	165	168	510	240	205	494	28	56	55	170	28	28	95	100	75	125	100	75
9045	165	189	570	240	226	533	28	56	55	190	28	28	115	120	75	125	100	75
9050	185	188	590	250	225	563	28	56	50	180	29	29	95	103	75	135	100	75
9055	185	219	660	250	256	602	28	56	50	215	29	29	120	138	75	135	100	75

型号	L1	L2	P1	Q	T1	S1	S2	RI	RJ	F	C1	C2	C3	C4	ES1	ES2
9015	38	47	50	25	35	53	19	80			70	20			110	
9025	45	50	50	26	40	58	23	87.5			82.5	281			130	
9030	54	53	53	27	50	65	23	105	80		155	63	85	80	120	170
9035	54	60	53	27	50	65	23	120	80		186	63	85	80	120	170
9040	66	67	67	30	60	70	24	120	90	214	180	74	99	90	140	200
9045	66	87	67	30	60	70	24	140	90	170	219	74	99	90	140	200
9050	68	67	67	31	60	78	24	140	105	214	210	89	118	96	150	202
9055	68	80	67	31	60	78	24	155	105	214	249	89	118	96	150	202

9060▶9085 / 直交轴 2,3 级·平行轴 2 级



技术资料

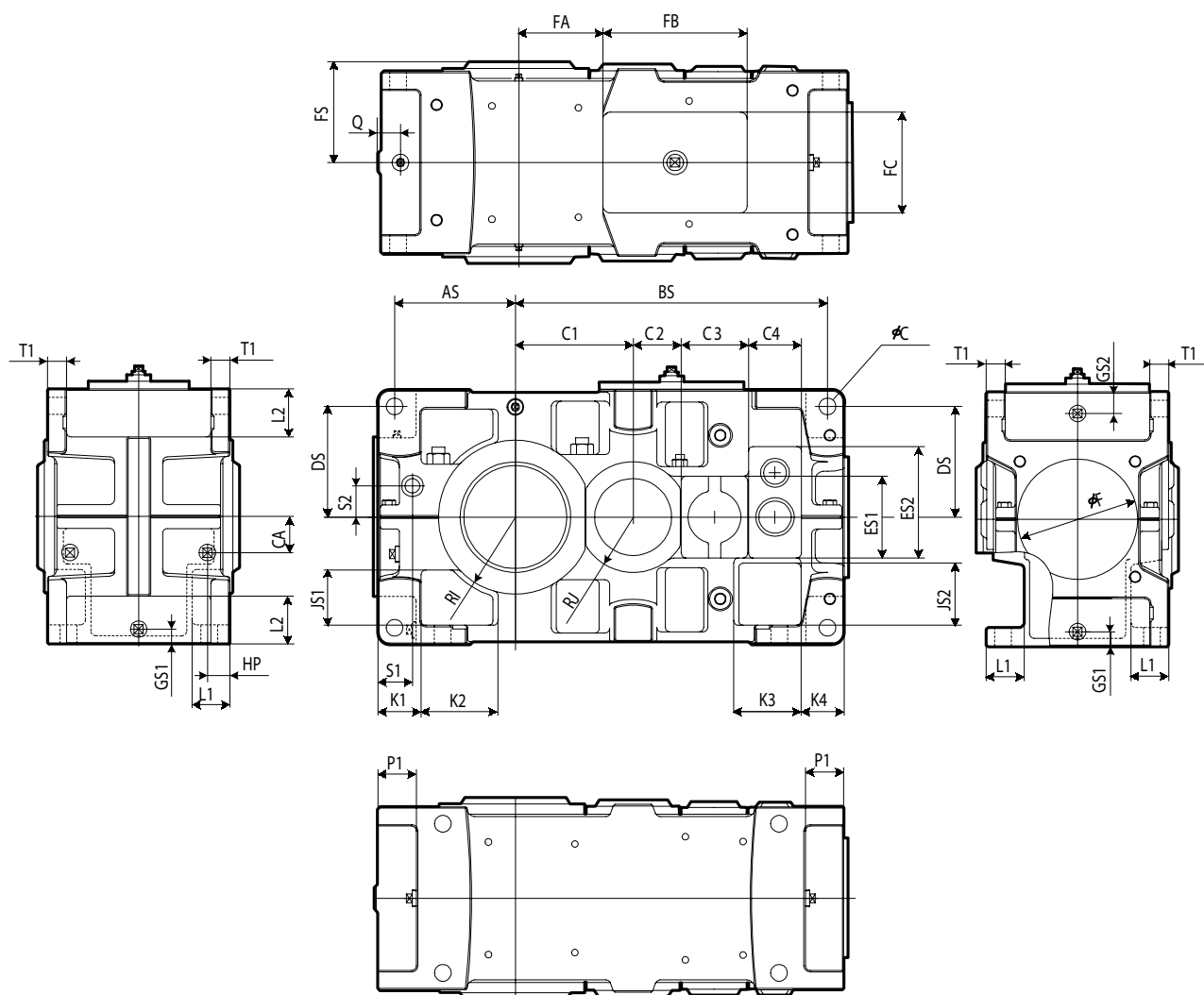
共通

型号	FS	FA	FB	FC	AS	BS	C	CA	HP	DS	GS1	GS2	JS1	JS2	K1	K2	K3	K4
9060	210	175	300	210	251	564	35	75	47	230	31	45	105	120	90	160	160	90
9065	210	221	300	210	290	610	35	75	47	265	31	45	140	155	90	160	160	90
9070	235	185	370	270	283	657	42	85	47	260	33	45	125	135	105	190	190	105
9075	235	238	370	270	330	710	42	85	47	295	33	45	148	158	105	190	190	105
9080	255	275	370	270	325	750	42	100	47	295	34	45	138	148	105	190	190	105
9085	265	331	370	270	369	806	42	100	47	335	34	45	168	188	105	190	190	105

型号	L1	L2	P1	Q	T1	S1	S2	RI	RJ	F	C1	C2	C3	ES
9060	79	100	80	40	35	72	65	160	115	330	245	100	138	170
9065	79	135	80	40	35	72	65	175	115	330	291	100	138	170
9070	94	110	95	40	40	72	75	175	138	380	285	94.5	203	200
9075	94	145	95	40	52	72	75	190	138	380	338	94.5	203	200
9080	96	120	95	45	52	82	85	190	160	420	330	132	188	220
9085	96	160	95	45	52	82	85	215	160	420	386	132	188	220

技术资料 补充尺寸表 卧式·立式·直立式

9060►9085 / 直交轴 4 级·平行轴 3,4 级



型号	FS	FA	FB	FC	AS	BS	C	CA	HP	DS	GS1	GS2	JS1	JS2	K1	K2	K3	K4
9060	210	175	300	210	251	649	35	75	47	230	31	45	105	145	90	160	140	90
9065	210	221	300	210	290	695	35	75	47	265	31	45	140	180	90	160	140	90
9070	235	185	370	270	283	752	42	85	47	260	33	45	125	165	105	190	165	105
9075	235	238	370	270	330	805	42	85	47	295	33	45	148	188	105	190	165	105
9080	255	275	370	270	325	870	42	100	47	295	34	45	138	173	105	190	190	105
9085	265	331	370	270	369	926	42	100	47	335	34	45	168	213	105	190	190	105

型号	L1	L2	P1	Q	T1	S1	S2	RI	RJ	F	C1	C2	C3	C4	ES1	ES2
9060	79	100	80	40	35	72	65	160	115	250	245	100	138	110	170	232
9065	79	135	80	40	35	72	65	175	115	250	291	100	138	110	170	232
9070	94	110	95	40	40	72	75	175	138	280	285	94.5	203	120	200	267
9075	94	145	95	40	52	72	75	190	138	280	338	94.5	203	120	200	267
9080	96	120	95	45	52	82	85	190	160	330	330	132	188	146	220	305
9085	96	160	95	45	52	82	85	215	160	330	386	132	188	146	220	305

特点

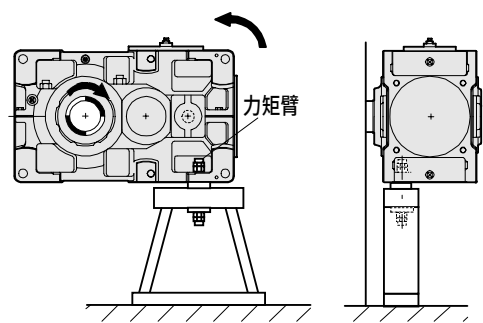
PARAMAX减速机的空心轴形式同实心轴形式相比，有以下特点。

- 1. 不需要大型的联轴器，可以大幅度降低成本。
- 2. 可以直接固定在从动轴上，不必对安装减速机的基础施工，不必进行对中。
- 3. 装置整体结构紧凑，节省空间。

使用方法

a. 力矩臂（任选）

在空心轴减速机中，减速机用力矩臂固定，以防止因力矩的反作用力使其旋转。根据低速轴的旋转方向，使压缩或拉伸负载分别作用在力矩臂上。对起动及运转时的冲击负荷，也要求应有足够的强度。
在PARAMAX9000系列中，作为任选附件，准备了考虑这种负荷条件的力矩臂，需要时请提出。转矩臂的尺寸表示在下列的转矩臂尺寸图中。
对于力矩臂安装机座，应在考虑冲击负荷的基础上进行讨论。



【图 C0801】

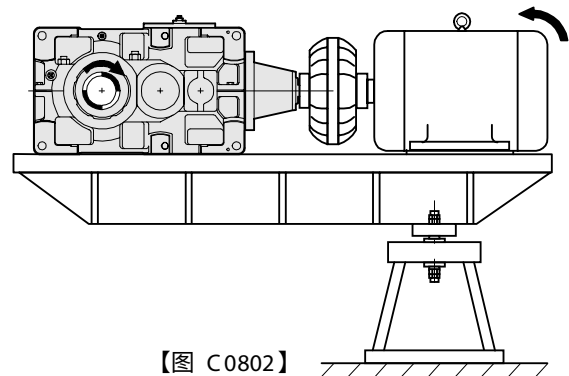
b. 力矩臂使用方法

(1) 用减速机本身联接时

力矩臂请安装在接近被动机械的安装孔。

(2) 用公用基座联接时

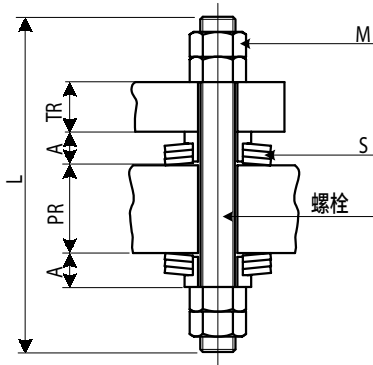
力矩臂请安装在离低速轴尽量远的位置。



【图 C0802】

●不使用固定方法安装力矩臂时，请咨询。

力矩臂尺寸图



【图 C0803】

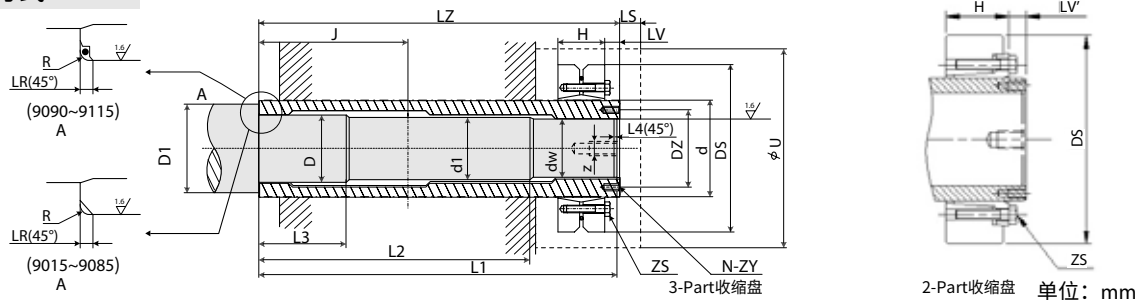
注) 螺栓及螺帽强度按照JIS 8.8级。

型号	A	L	M (螺母)	PR max	TR	蝶形弹簧	
						DIN2093(公称)	个数
9015	13.1	140	M12	35	22	A50	2X2
9025	16.1	170	M16	40	25	A50	2X3
9030	18.9	200	M20	50	28	A63	2X3
9035	18.9	200	M20	50	28	A63	2X3
9040	21.7	240	M24	60	30	A80	2X2
9045	21.7	240	M24	60	30	A80	2X2
9050	21.7	240	M24	60	32	A80	2X2
9055	21.7	240	M24	60	32	A80	2X2
9060	32.2	310	M30	85	35	A100	2X3
9065	32.2	310	M30	85	35	A100	2X3
9070	38.2	370	M36	95	40	A100	2X4
9075	38.2	370	M36	95	52	A100	2X4
9080	38.2	370	M36	95	52	A100	2X4
9085	38.2	370	M36	95	52	A100	2X4
9090	38.6	370	M36	95	50	A125	2X3
9095	38.6	370	M36	95	50	A125	2X3
9100	47.6	420	M42	100	55	A125	2X4
9105	47.6	420	M42	100	55	A125	2X4
9110	48.5	460	M48	110	60	A160	2X3
9115	48.5	460	M48	110	60	A160	2X3

技术资料 空心轴尺寸表

1. 空心轴尺寸

收缩盘方式



【图 C0901】

型号	收缩盘 (3-Part)					收缩盘 (2-Part)					空心轴										被动轴									
	MODEL (注1)	d	ds	H	ZS	TA N·m	MODEL (注2)	ds	H	ZS	TA N·m	J	LZ	LR	LV	LV'	N-ZY	DZ	LS	U	dw	d1	D h7	D1 min	L1	L2	L3	L4	R	Z (螺孔深度)
9015	TAS3091.4-080	80	145	38	M8	35	SB 80X141	141	31	M10	70	135	328	3	14	14	4-M6	70	15	161	60h6	61	63	78	325	240	80	3	2.5	M20(30)
9025	TAS3081.1-090	90	155	39	M8	35	SB 90X155	155	38	M10	70	145	358	3	14	14	4-M6	80	17	176	70h6	71	73	88	355	270	80	3	2.5	M20(30)
9030	TAS3091.1-100	100	170	54	M10	59	SB 100X170	170	43.5	M10	70	160	393	3	14	14	4-M6	90	20	209	80h6	81	83	98	390	295	90	3	2.5	M20(30)
9035	TAS3093.1-110	110	185	60	M10	70	SB S110X185	185	49.5	M12	120	160	403	3	14	14	4-M6	97	20	244	85h6	86	88	103	400	295	90	3	2.5	M24(35)
9040	TAS3081.1-125	125	215	54	M10	70	SB 125X215	215	53.5	M12	120	180	448	3	20	20	4-M8	110	17	244	95h6	96	98	113	445	335	110	3	2.5	M24(35)
9045	TAS3093.1-140	140	230	74	M12	120	SB 140X230	230	58	M14	190	180	463	3	20	20	4-M10	124	17	277	105h6	106	108	123	460	355	110	3	2.5	M24(35)
9050	TAS3093.1-140	140	230	74	M12	120	SB 140X230	230	58	M14	190	200	503	3	22	22	4-M10	124	17	277	105h6	106	108	123	500	380	110	3	2.5	M24(35)
9055	TAS3091.1-165	165	290	88	M16	250	SB 165X290	290	68.5	M16	290	205	528	3	27	27	4-M12	146	17	314	120h6	121	123	138	525	385	120	3	2.5	M24(35)
9060	TAS3091.1-165	165	290	88	M16	250	SB 165X290	290	68.5	M16	290	230	583	4.5	27	27	4-M12	146	12	322	125h6	126	128	143	580	435	130	3	3	M24(35)
9065	TAS3091.1-175	175	300	88	M16	250	SB 175X300	300	69	M16	290	235	594	4.5	26	26	4-M12	157.5	21	349	140h6	141	143	158	589	450	130	5	3	M30(45)
9070	TAS3081.1-185	185	330	86	M16	290	SB 185X320	320	85	M16	290	260	644	4.5	26	26	4-M12	167	21	349	145h6	146	148	163	640	475	160	5	3	M30(45)
9075	TAS3081.1-200	200	350	86	M16	290	SB 200X340	340	88	M16	290	265	651	4.5	26	24	4-M12	177	21	379	155h6	156	158	173	646	475	160	5	3	M30(45)
9080	TAS3081.1-220	220	370	104	M16	290	SB 220X370	370	107.5	M20	570	285	714	4.5	26	22	4-M12	195	21	401	170g6	171	173	188	709	520	190	5	3	M30(45)
9085	TAS3081.1-240	240	405	109	M20	570	SB 240X405	405	111	M20	570	285	714	4.5	27	25	4-M12	210	21	456	180g6	181	183	198	709	520	190	5	3	M30(45)
9090	TAS3081.1-240	240	405	109	M20	570	SB 240X405	405	111	M20	570	350	844	6	27	25	6-M12	215	21	451	190g6	191	193	212	840	635	200	5	4.5	M36(55)
9095	TAS3081.1-260	260	440	120	M20	535	SB 260X430	430	125.5	M20	570	350	859	6	27	21	6-M12	230	14	450	200g6	201	203	222	855	640	205	5	4.5	M36(55)
9100	TAS3081.1-260	260	440	120	M20	535	SB 260X430	430	125.5	M20	570	390	934	6	27	21	6-M12	235	21	491	210g6	211	213	234	930	705	215	5	4.5	M36(55)
9105	TAS3081.1-280	280	460	134	M20	535	SB 280X460	460	140	M20	570	390	949	6	27	21	6-M12	250	19	480	220g6	221	223	244	945	715	225	5	4.5	M36(55)
9110	TAS3081.1-300	300	485	142	M20	535	SB 300X485	485	140	M24	990	420	1030	6	32	32	6-M16	270	15	551	240g6	241	243	263	1025	770	245	5	4.5	M36(55)
9115	TAS3091.1-320	320	520	184	M20	490	SB 320X520	520	141.5	M24	990	420	1065	6	32	32	6-M16	285	15	550	250g6	251	253	273	1060	785	245	5	4.5	M36(55)

注1. 收缩盘 (SCH AFER公司) 型号代号

注2. 收缩盘 (COMPOMA公司) 型号代号。

注3. 立式减速机时, 防止松开锁紧螺栓ZS后减速机发生移动, 请安装止推环。

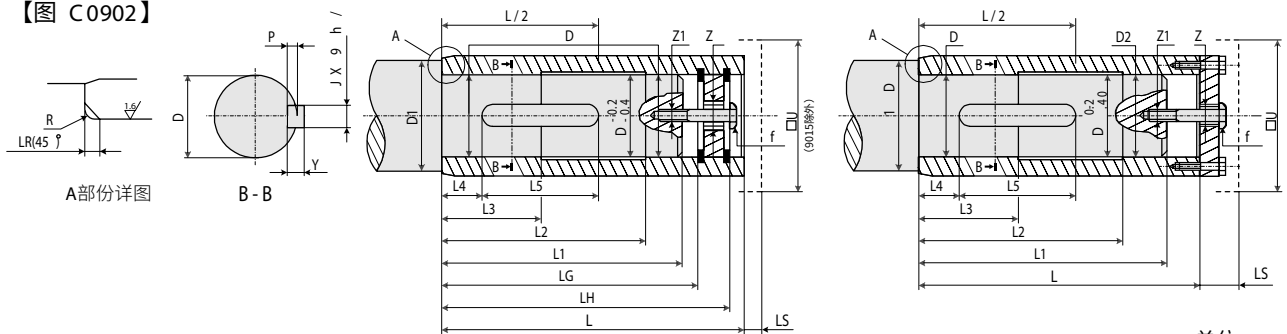
注4. 对于被动轴必备的屈服强度: $Re \geq 370N/mm^2$ (同JIS-S45C调质状态等效)

键方式

9015~9055

9060~9085

【图 C0902】



单位: mm

型号	空心轴							被动轴													固定用螺钉尺寸 图 C0902(f) 螺钉尺寸×长度	固定用的隔环 图 C1006, 1010(h) 外径×宽度
	L	LG	LH	LR	Z	LS	U	D j6	D1 min	D2 j6	L1	L2	L3	L4	L5 min	X	Y	P	R	Z1 (螺孔深度)		
9015	270	240	258	3	M24	7.5	Φ161	55	70		235	200	70	30	115	16	10	6	2.5	M20(30)	M20X50	Φ 55X5
9025	300	265	286	3	M24	10	190	65	80		260	220	80	35	125	18	11	7	2.5	M20(30)	M20X50	Φ 65X5
9030	330	290	314	3	M24	9.5	230	75	90		285	240	90	35	145	22	14	9	2.5	M20(30)	M20X55	Φ 75X5
9035	330	290	315	3	M24	10	260	85	100		285	240	90	35	160	22	14	9	2.5	M20(30)	M20X55	Φ 85X5
9040	360	314	340	3	M30	10	260	90	105		310	260	100	40	180	25	14	9	2.5	M24(35)	M24X60	Φ 90X4
9045	370	316	348	3	M30	10	300	105	120		310	260	100	40	180	28	16	10	2.5	M24(35)	M24X65	Φ 105X6
9050	410	356	388	3	M30	10	300	105	120		350	300	110	45	220	28	16	10	2.5	M24(35)	M24X65	Φ 105X6
9055	410	356	388	3	M30	10	330	115	130		350	300	110	45	220	32	18	11	2.5	M24(35)	M24X65	Φ 115X6
9060	470			4.5	M30	47	340	125	140	123	445	395	90	5	260	32	18	11	3	M24(35)	M24X80	Φ 125X25
9065	480			4.5	M36	54	350	145	160	143	455	405	100	5	265	36	20	12	3	M30(45)	M30X90	Φ 145X25
9070	530			4.5	M36	54	370	145	160	143	500	445	120	5	310	36	20	12	3	M30(45)	M30X100	Φ 145X30
9075	530			4.5	M36	54	400	150	165	148	500	445	120	5	365	40	22	13	3	M30(45)	M30X100	Φ 150X30
9080	570			4.5	M36	54	400	165	180	163	540	480	125	5	370	40	22	13	3	M30(45)	M30X100	Φ 165X30
9085	570			4.5	M36	54	450	175	190	173	540	480	125	5	385	45	25	15	3	M30(45)	M30X100	Φ 175X30

注1. 键和键槽符合 JIS B 1301-1996(ISO)键及键槽平行键 (压入式) 标准。

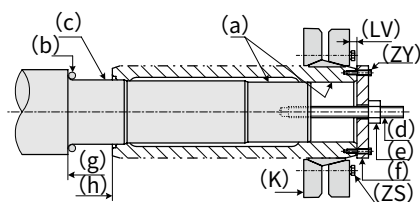
注2. 无附带固定用的螺钉及隔环。必要时请准备。

注3. 从套的中点到轴端的尺寸为L/2。

2. 收缩盘安方式/安装及拆卸步骤

安装到被动轴的步骤 【图 C 1001】

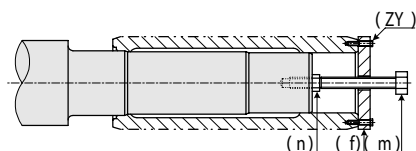
- (1) 使接触面 (a)、(c) 完全去脂。
- (2) 接着, 在 (c) 处, 涂以“二硫化钼321” (a) 处, 绝对不要涂润滑油剂。
- (3) 尺寸为9090~9115的, 请插入O型环 (b)。
- (4) 将空心轴插入被动周, 接着拧入螺母 (e), 使 (g) 和 (h) 相接触。
- (5) 按尺寸LV, 定位夹紧环K。再用规定的力矩 (TA) 拧紧 (请使用扭矩扳手) 定位螺丝ZS。此外拧紧螺丝ZS请顺时针旋转。



【图 C 1001】

从被动轴拆卸的步骤 【图 C 1002】

- (1) 口松开定位螺丝ZS, 拆下夹紧环 (k)。
- (2) 固定六角螺栓 (n), 及止推环 (f)。转动螺栓 (m), 从被动轴拆下。



【图 C 1002】

注) 作为任选附件, 备有安装及拆卸工具(d) (e) (f) (ZY) (m) (n), 需要时, 请提出。

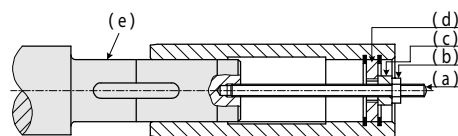
3. 键方式/安装及拆卸步骤

9015 ~ 9055

安装到被动轴的步骤 【图 C 1003】

在空心轴内部安装了环 (d)。环 (d) 用于减速机的安装、防脱, 拆卸。

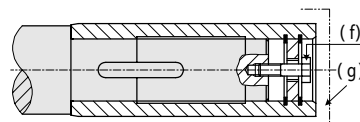
- (1) 在轴表面 (e), 涂以“二硫化钼321” 润滑剂。
- (2) 转动螺母, 将空心轴插入被动轴。必要时, 可使用平垫 (c)。



【图 C 1003】

防止脱落 【图 C 1004】

- (1) 将空心轴放入在轴上后, 用螺钉 (f) 固定。
- (2) 然后, 安装保护罩 (g)。

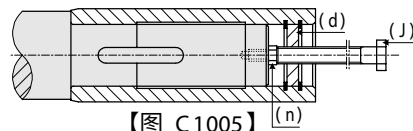


【图 C 1004】

从被动轴拆卸的步骤 【图 C 1005】

- (1) 拆下环 (d), 放入螺钉 (n)。再放入环 (d), 旋转螺栓 (j), 从被动轴拆下空心轴。

螺钉尺寸, 请参考C-9页表 (Z)。

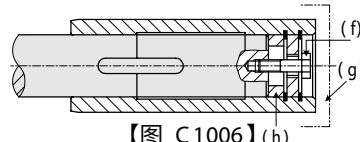


【图 C 1005】

特殊安装例 【图 C 1006】

- (1) 如右图所示, 被动轴不分段时, 请使用间隔环 (h)。

尺寸请参考C-9页表格。



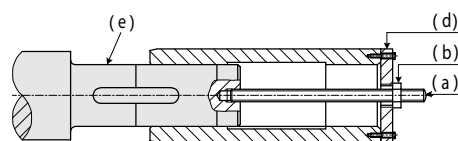
【图 C 1006】(h)

9060 ~ 9085

安装到被动轴的步骤 【图 C 1007】

空心轴末端装备了止推垫圈 (d), 止推垫圈 (d) 是安装, 防滑及拆除电机的基本零件。

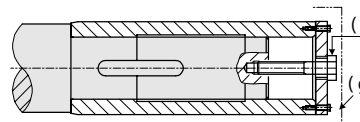
- (1) 在轴表面 (e) 涂以二硫化钼润滑剂。
- (2) 转动螺母, 将空心轴插入被动轴。



【图 C 1007】

防止滑落 【图 C 1008】

- (1) 将空心轴放入在轴上后, 用螺钉 (f) 固定。
- (2) 然后安装保护罩 (g)。

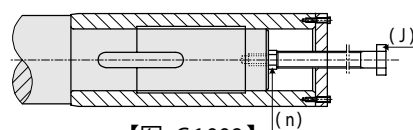


【图 C 1008】

从被动轴拆卸的步骤 【图 C 1009】

- (1) 拆除止推垫圈 (d), 安装螺栓 (n), 然后重新装上止推垫圈 (d), 旋转螺钉 (j), 将空心轴从驱动轴旋出分离。

螺丝尺寸请参考C-9页下表 (Z)。

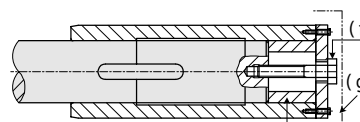


【图 C 1009】

特殊安装例 【图 C 1010】

- (1) 如右图所示, 被动轴不分段时, 请使用间隔环 (h)。

尺寸请参考C-9页下表。

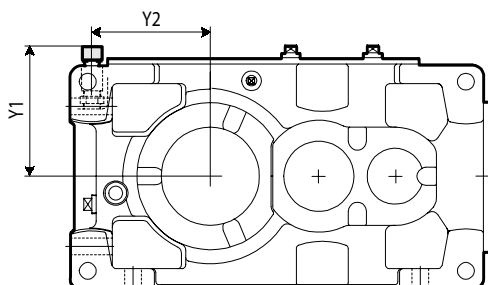
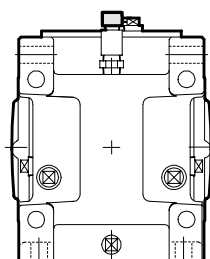


【图 C 1010】(h)

注) 作为任选附件, 备有安装及拆卸用的工具(a) (b) (c) (n) (j)。必要时请提出。

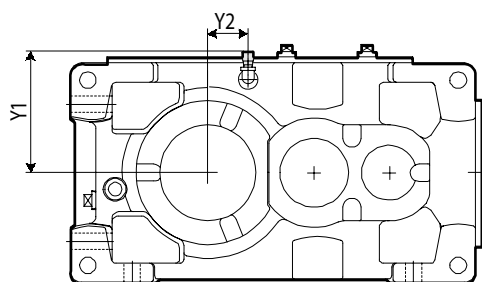
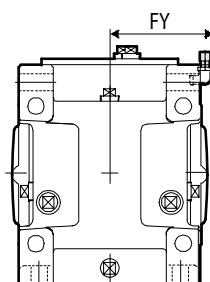
9015 ▶9055 直交轴 2,3,4 级・平行轴 2,3,4 级

排气孔



【9015 ~ 9030 减速比 6.3 ~ 7.1】

型号	Y1	Y2
9015	216	135
9025	233	149
9030	235	173

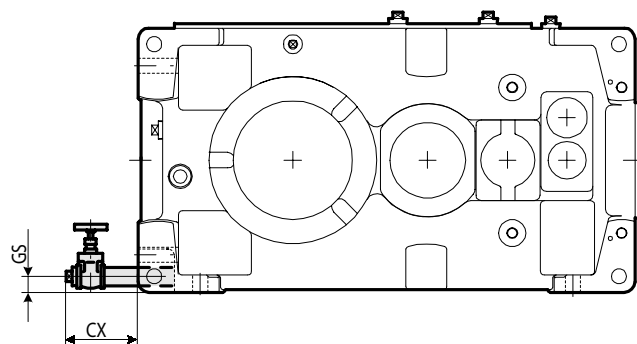
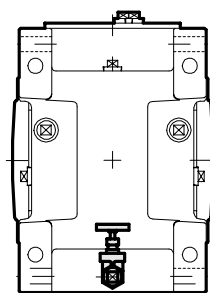


【9015 ~ 9030 减速比 8 以上】
 【9035 ~ 9055 所有的减速比】

型号	Y1	Y2	FY
9015	162	35	129
9025	182	25	141
9030	187	0	154
9035	212	0	154
9040	227	30	171
9045	247	※30	171
9050	232	25	191
9055	267	0	191

※ 直交轴 2, 3 级以及平行轴 2 时为 29mm。

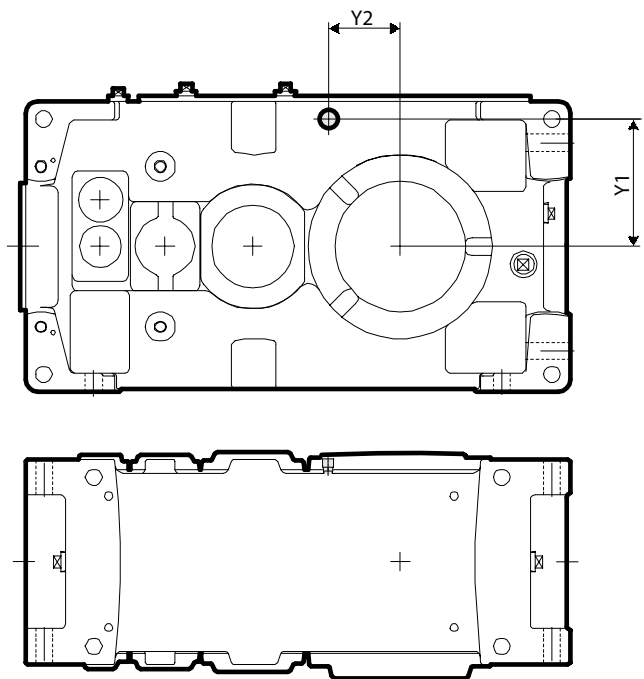
排放阀



型号	CX	GS
9015	122	23
9025	122	24
9030	119	24
9035	119	24
9040	133	28
9045	133	28
9050	133	29
9055	133	29

9015 ▶9055 直交轴 2,3,4 级 • 平行轴 2,3,4 级

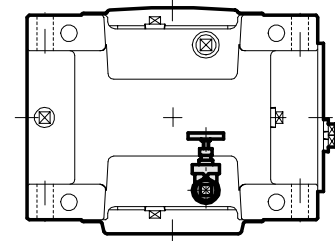
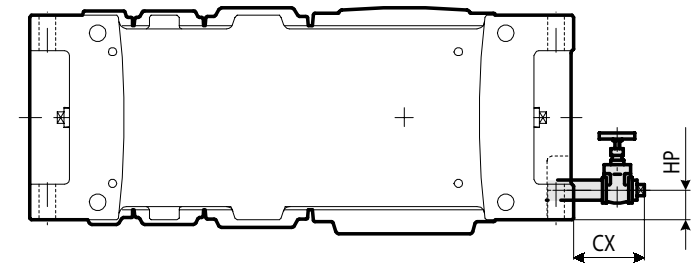
排气孔



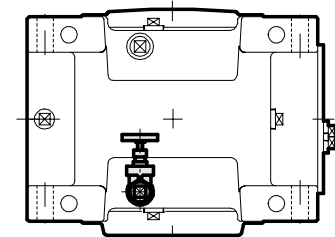
型号	Y1	Y2
9015	110	35
9025	130	25
9030	135	0
9035	160	0
9040	175	30
9045	195	※30
9050	180	25
9055	215	0

※ 直交轴 2,3 级以及
平行轴 2 级时为 29mm 。

排放阀



平行轴 3 级 • 平行轴 4 级 • 直交轴 4 级



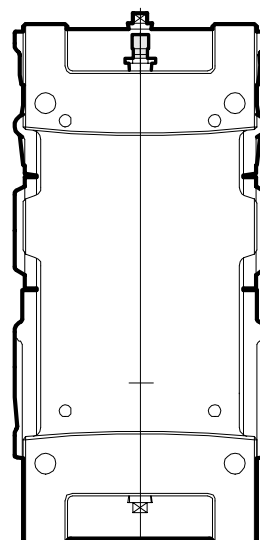
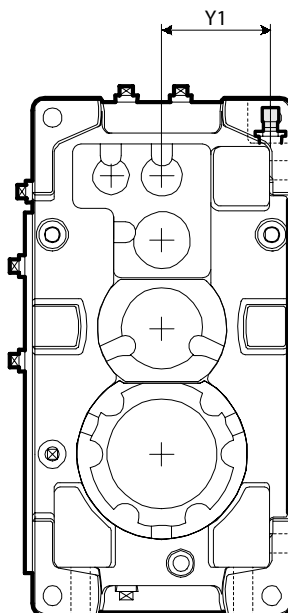
平行轴 2 级 • 直交轴 2 级 • 直交轴 3 级

型号	CX	HP
9015	122	38
9025	117	41
9030	109	43
9035	109	43
9040	127	55
9045	127	55
9050	119	50
9055	119	50

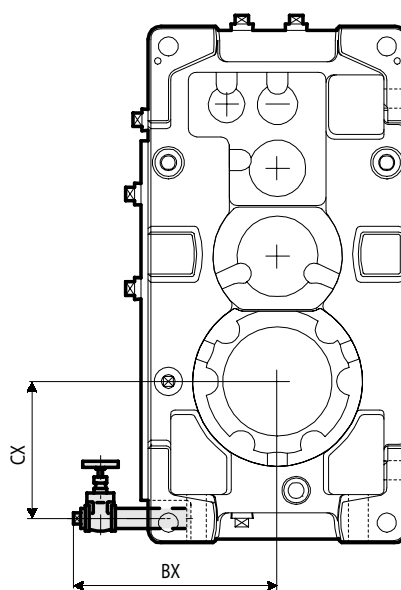
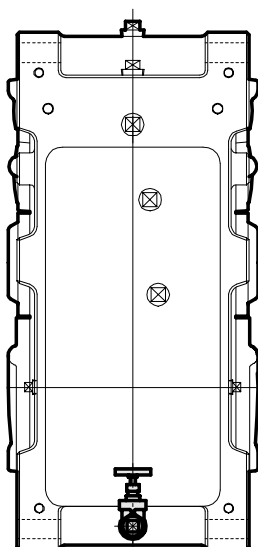
9015 ▶9055 直交轴 2,3,4 级 • 平行轴 2,3,4 级

排气孔

型号	Y1
9015	112
9025	131
9030	136
9035	161
9040	172
9045	192
9050	181
9055	216



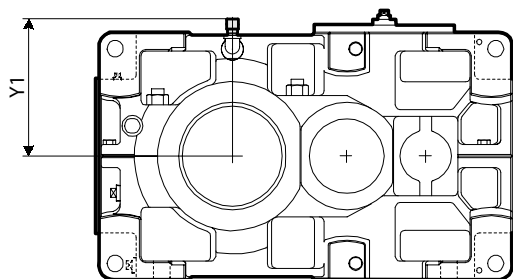
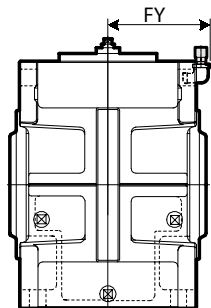
排放阀



型号	BX	CX
9015	260	135
9025	277	149
9030	279	173
9035	297	192
9040	333	205
9045	353	226
9050	343	224
9055	365	255

9060 ▶ 9085 直交轴 2,3,4 级 • 平行轴 2,3,4 级

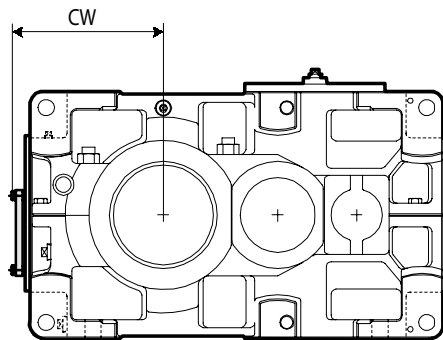
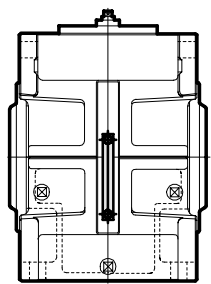
排气孔



型号	Y1	FY
9060	281	211
9065	316	211
9070	315	236
9075	350	236
9080	350	256
9085	390	256

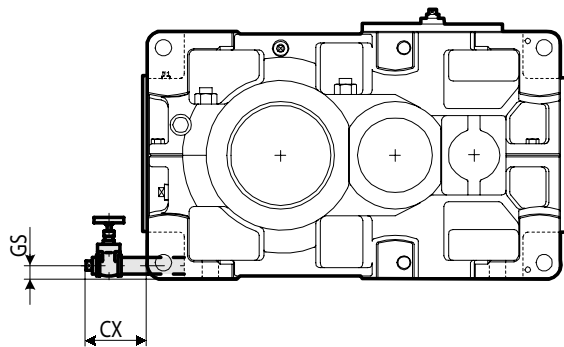
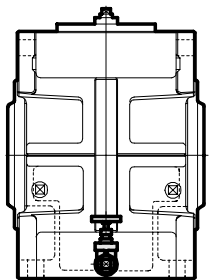
【 9060 ~ 9085 直交轴 2 级 • 平行轴 2 级】

油标



型号	CW
9060	318
9065	357
9070	355
9075	402
9080	397
9085	441

排放阀



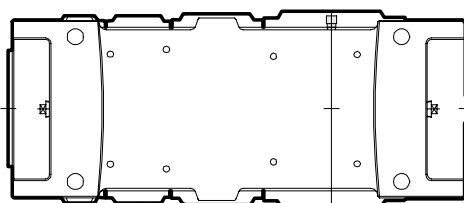
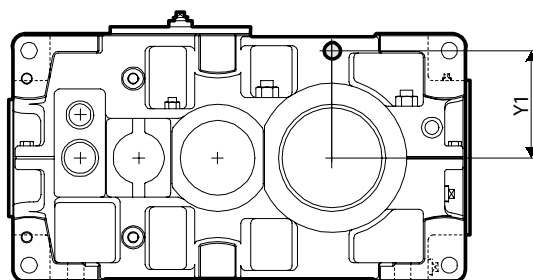
型号	CX	GS
9060	170	31
9065	170	31
9070	155	33
9075	155	33
9080	155	34
9085	157	34

技术资料

共通

9060 ▶ 9085 直交轴 2,3,4 级 • 平行轴 2,3,4 级

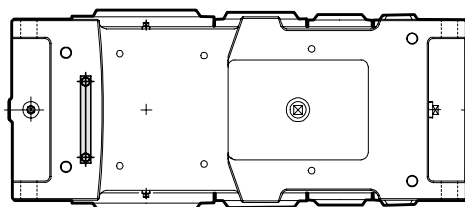
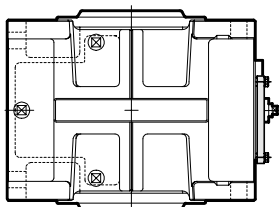
排气孔



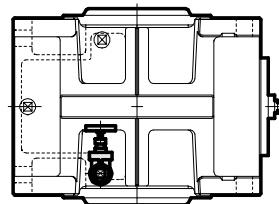
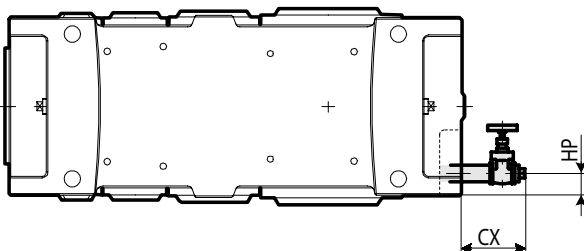
型号	Y1
9060	229
9065	264
9070	263
9075	298
9080	298
9085	338

油标

※ 油标无最大的外尺寸。



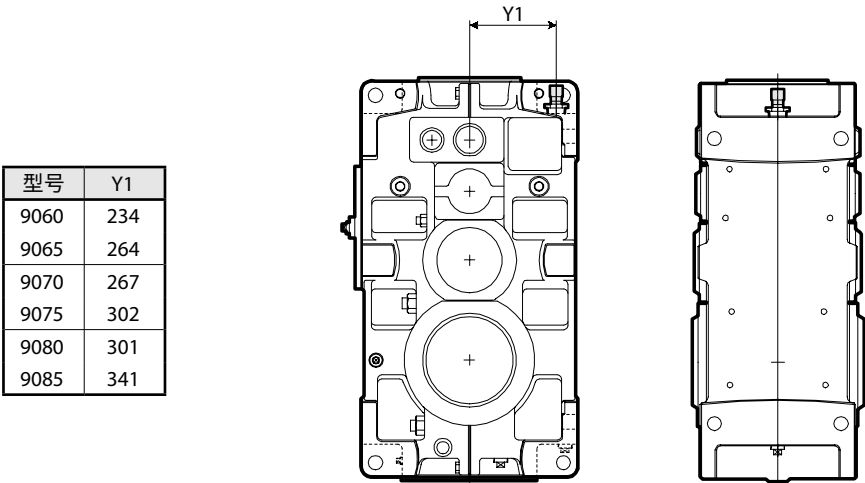
排放阀



型号	CX	HP
9060	120	47
9065	120	47
9070	120	47
9075	120	47
9080	110	47
9085	110	47

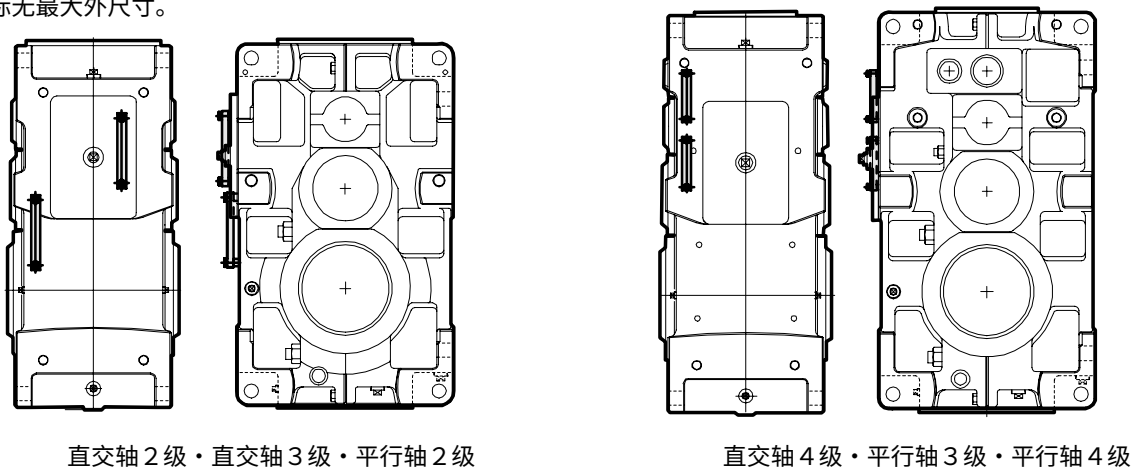
9060 ▶ 9085 直交轴 2,3,4 级 • 平行轴 2,3,4 级

排气孔

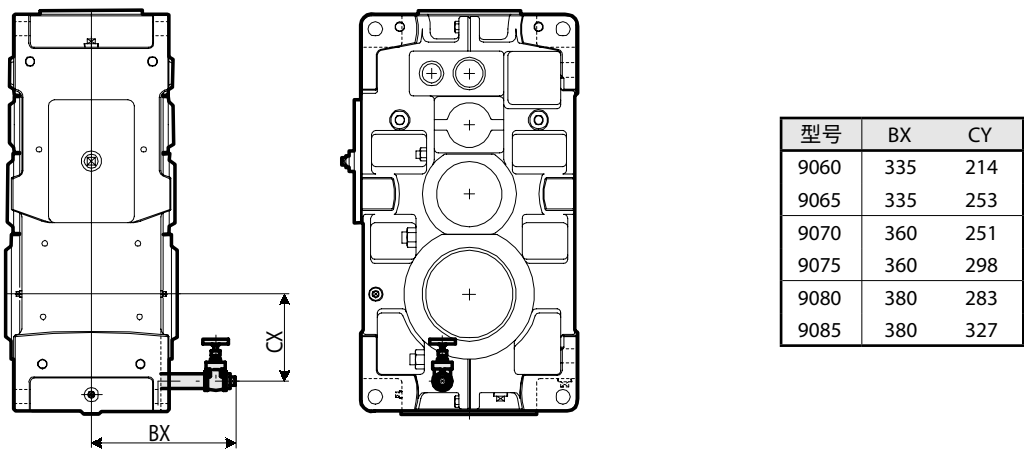


油标

※ 油标无最大外尺寸。



排放阀



技术资料

共通

保修标准

保修时间	仅限于新品，工厂出厂后18个月或运转后12个月，其中，时间较短的一方为保修时间。
保修内容	在保修期内，按照使用说明书进行正确的安装，连结及维护管理，而且，在产品样本记载的规格或获得认可的运行条件下，正确运行出现故障时，经本公司判断，除了下列不符合保修条件项目外，无偿给予修理或提供新品。但是本产品与客户的其他装置等连结时，不补偿从该装置拆卸，往该装置上安装及因此带来的施工费用，运输费用及客户产生的一切间接损失。
非保修项目	下列项目，不符合保修条件。 1. 因本产品的安装，与其他装置的连结不正确造成的故障。 2. 因本产品的保管未能按照本公司制定的保管要领书规定的要领进行，维护保管不充分，未能正确处理造成的故障。 3. 因在规格规定之外进行运转或其他因本公司未知的运转条件，使用状态造成的故障或未使用本公司推荐的润滑剂造成的故障。 4. 因客户连接的装置等有问题或特殊的规格造成的故障。 5. 因对本产品实施改造或变更结构造成的故障。 6. 因客户提供的部件或指定的部件有问题造成的故障。 7. 因地震、火灾、水灾、腐蚀、有害气体、雷击及其他不可抗拒因素造成的故障。 8. 在正常的使用方法下，轴承、油封等易耗品自然消耗、磨损、老化时、对该易耗品的保证。 9. 上述各项以外，因不属于本公司负责的事由造成的故障。

安全注意事项

- 遵守工作场所，使用设备的安全规则。
(劳动安全卫生规则，电气设备技术规范，内部接线规范，工厂防爆指南，建筑规范等)
- 在使用之前请认真阅读使用说明书，然后正确使用。
如果没有使用说明书，请向商店或本公司营业部索取。
使用说明书请务必落实到实际操作者的手中。
- 本产品，以一般工业用途的使用作为对象，设计并制作。
因此，在将本产品使用到对于人体、生命以及公共状态具有重大影响（关于原子能、航空航天、公共交通、医疗等各种相关用途）时，每次都需要重新讨论，详情请咨询本公司。
- 在人员输送，升降等可能涉及生命安全的设备中，请设置安全保护装置。
- 用于食品机械等禁油装置时，为防止因故障，使用寿命等原因而万一发生漏油现象，请安装盛油器等损害防护装备。

Product Lineup

减速电机·减速机

6W 15W 25W 40W 90W 0.1kW 0.2kW 0.4kW 2.2kW 3.7kW

同心轴

ALTAX® NEO

采用CYCLO®减速机的减速机构的小型齿轮电机。
采用同心轴且具有行业内最小的法兰尺寸,另外对安装方向无限制,因此可根据用途自由设计。
●电机功率:40W~3.7kW

CYCLO减速机

具有80年以上的销售业绩,是减速机的代名词。
●电机功率:0.1kW~132kW

kW
3.7
1.5
0.4
0.1
0.04
3 21 87 255 1003
减速比

kW
132
55
30
15
5.5
2.2
0.75
0.4
0.1
2.5 15 87 231 559 2065 7569 20339 53621 658503
减速比

平行轴

ASTERO® 减速电机

电机和齿轮采用使用方便的可分离结构。
电机种类丰富,可进行各种组合。
●电机功率:6W~90W

PREST® NEO 减速电机

结构紧凑、低噪音、许用径向负载大,使用极其方便的减速电机。
拥有适用于链式传送带等的空心轴机型。
●电机功率:40W~2.2kW

W
90
60
40
25
15
6
3 20 50 100 200
减速比

kW
2.2
0.75
0.4
0.1
0.09
0.04
3 20 50 70 100 200
减速比

直交轴

ASTERO® 减速电机

采用准双曲面齿轮及分离结构的直交轴减速电机。
无扭矩限制,效率高。
●电机功率:25W~90W

HYPONIC减速机®

采用准双曲面齿轮。
品种丰富,可对应15W~11kW的容量范围和服务系数。
●电机功率:15W~11kW

BEVEL·BUDDYBOX® 减速机 4系列·5系列

利用CYCLO®减速机的优异特点,在输出级增加了伞齿轮的直交轴减速电机。
●电机功率:0.1kW~55kW

W
90
60
40
25
5 20 50 100 240
减速比

kW
11
5.5
2.2
0.75
0.4
0.1
0.04
0.015
5 20 100 360 1440
减速比

kW
55
30
15
5.5
2.2
0.75
0.4
0.1
11 25 67 151 501 1957 10658
减速比

kW
37
30
15
5.5
2.2
0.75
0.4
0.1
11 25 67 151 501 2559 4365
减速比

6W 15W 25W 40W 90W 0.1kW 0.2kW 0.4kW 2.2kW 3.7kW

特殊用途减速机

● 高速齿轮增·减速机



发电机·压缩机

行业机械用减速机



水泥磨机



糖磨机



河流泵



混炼机

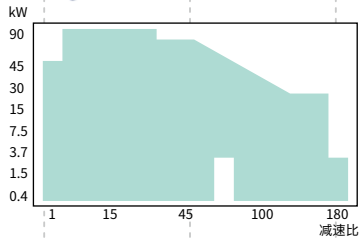
5.5kW 11kW 30kW 55kW 90kW 132kW 430kW 1200kW 3200kW 3400kW

SKK减速电机 AF/SF系列



标准规格, 高性能, 多功能。
可以应对低减速比以及特殊减速比。
(部分机型为平行轴。)

● 电机功率: 0.4kW~90kW

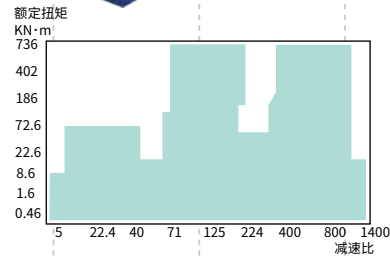


Compower®行星齿轮减速机



高扭矩且径向方向紧凑。
通过独创的设计及制作工艺, 大幅度
缩短整机长度。

● 额定扭矩: 0.46~736kN·m

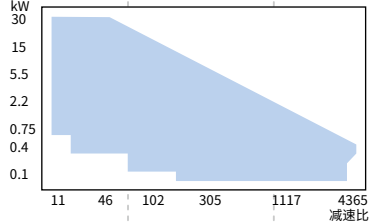


HELICAL·BUDDYBOX®减速机



将CYCLO减速机与空心轴斜齿轮
箱组合在一起的平行轴齿轮电机。

● 电机功率: 0.1kW~30kW

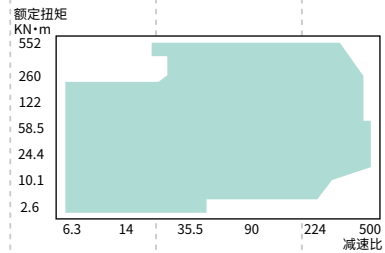


PARAMAX®减速机 9000系列



采用高强度齿轮, 结构紧凑。
高性能、高性能的平行轴减速机。

● 额定扭矩: 2.6~552kN·m

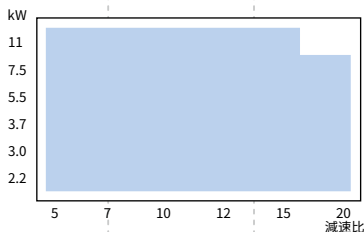


BEVEL·BUDDYBOX®减速机 H系列



低减速比·空心轴
紧凑型直交轴减速机。

● 电机功率: 2.2kW~11kW

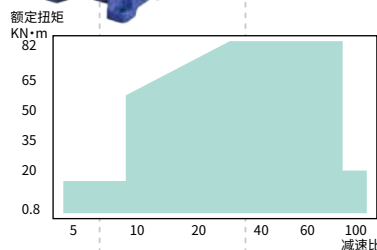


Hedcon®蜗轮蜗杆减速机



采用特殊的二次接触原理, 实现高
效率·高强度
高效率蜗轮蜗杆减速机。

● 额定扭矩: 0.8~82kN·m



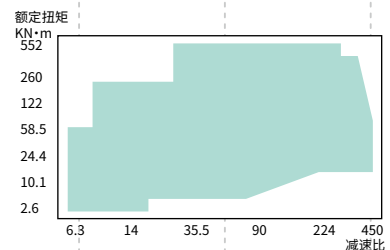
PARAMAX®减速机 9000系列



采用高强度齿轮, 实现了小型化,
电机直联结构。

高性能、高性能的直交轴减速机。

● 额定扭矩: 2.6~552kN·m



5.5kW 11kW 30kW 55kW 90kW 132kW 430kW 1200kW 3200kW 3400kW

AGV/AMR用驱动解决方案

smartris



齿轮+伺服电机+驱动器

通过3个关键部件实现的新解决方案

● 设想规格 可搬运重量 (AGV/AMR本体+装载物) 可达3000kg左右
最大行驶速度 2.0m/s
最大加速度 1.0m/s²

产品系列

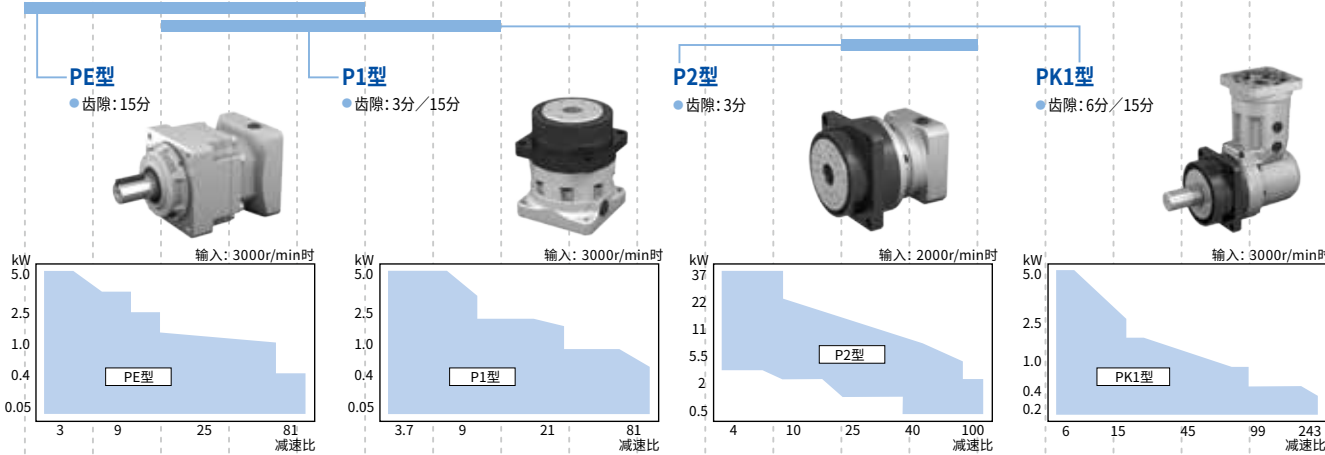
Product Lineup

运动·控制·传动 (MCD)

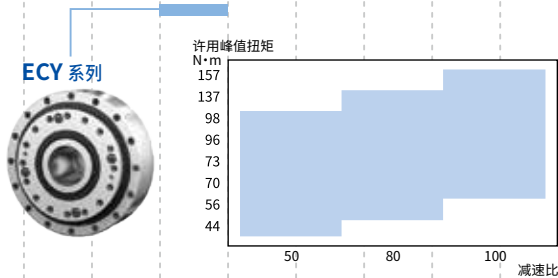
7.2N·m 29.7N·m 35N·m 44N·m 157N·m 270N·m 336N·m 380N·m 540N·m 613N·m 625N·m 630N·m 650N·m 1370N·m 3000N·m 4000N·m 6278N·m 7613N·m 12500N·m

IB 系列 用于伺服电机的行星齿轮减速机。低齿隙适用于定位。主要对应伺服电机制造商。

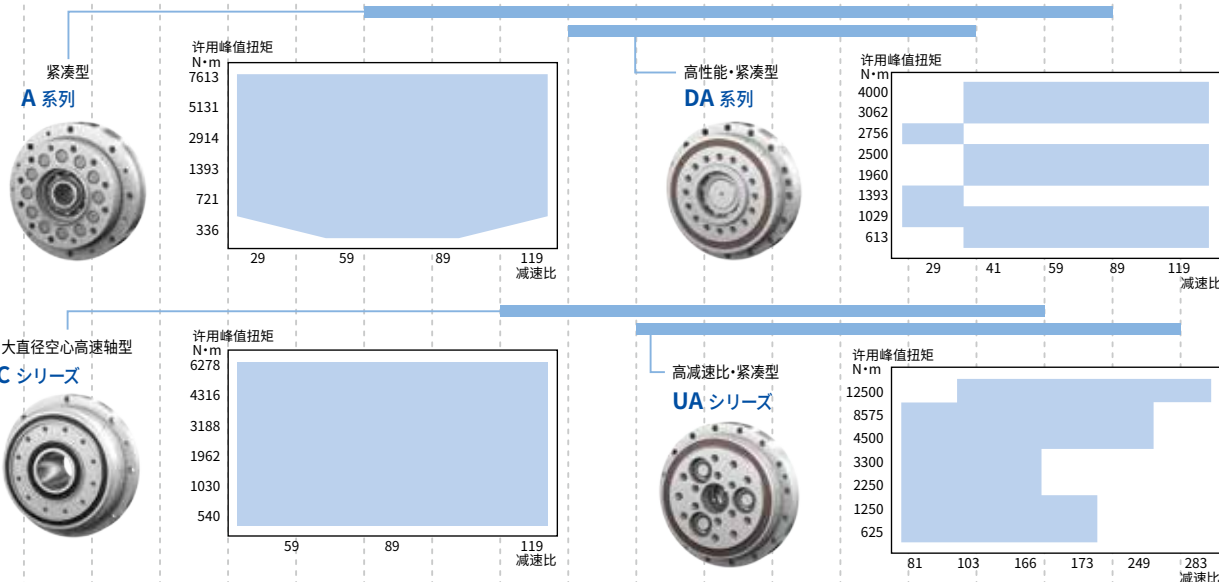
(许用峰值扭)



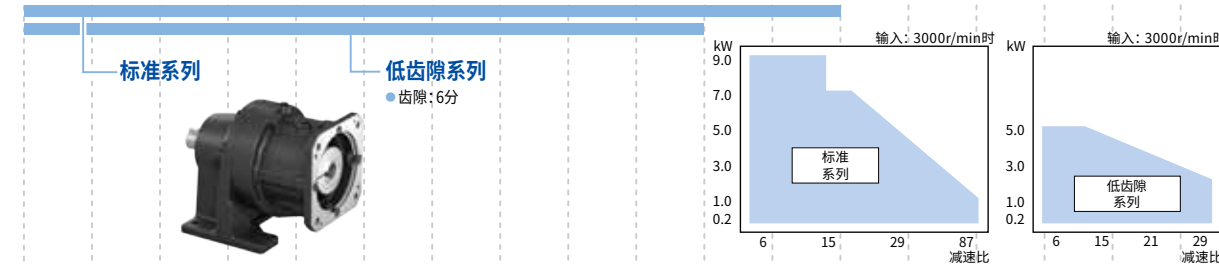
精密控制用ECYCLE减速机 融合谐波齿轮装置的机构和CYCLO减速机的齿形, 低齿隙小型精密控制用减速机。



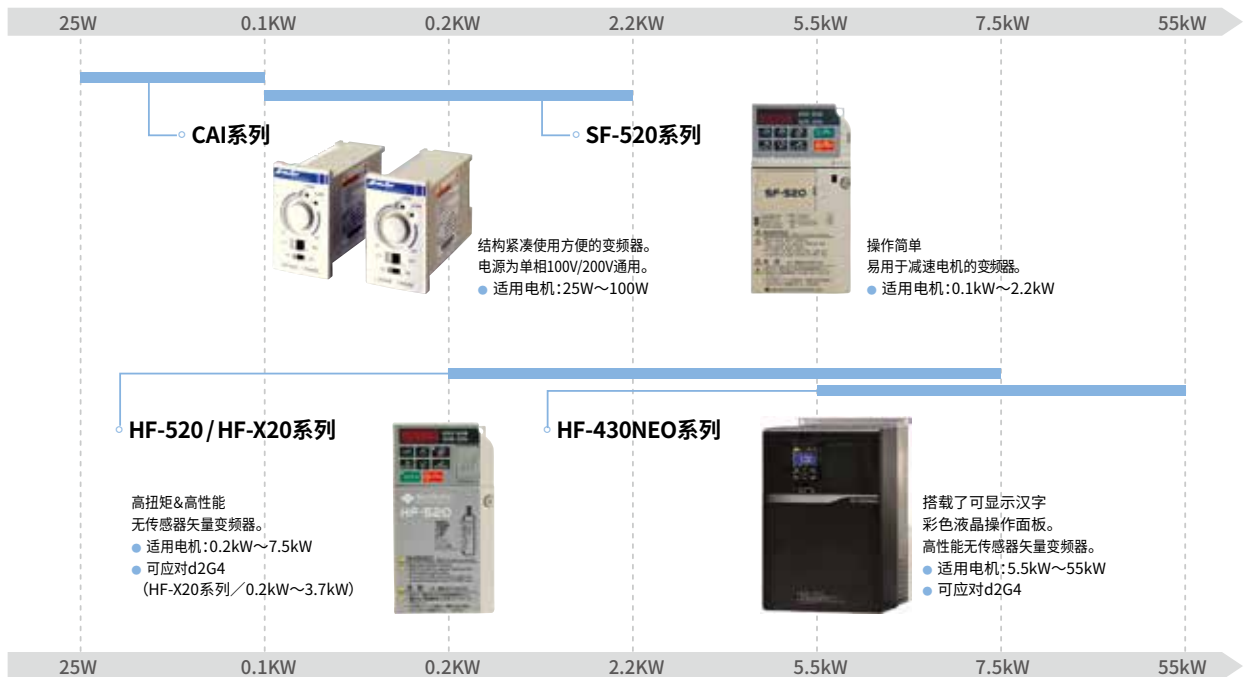
精密控制用CYCLO减速机 低齿隙·紧凑·低振动·高刚性·高效率·寿命长等特点。



伺服电机用CYCLO减速机 伺服电机用带法兰CYCLO减速机。



变频器



机械式变速器

- BEIER®无极变速机
- BEIER-CYCLO可变减速机



容量大·寿命长
具有50年以上的传统历史、广受好评的，机械式无极变速机。

- 电机功率: 0.2kW~150kW

联轴器

- GC 联轴器



鼓型齿联轴器
● 标准传递扭矩: 421~6,460,000N·m

- DC 联轴器



膜片联轴器
● 标准传递扭矩: 35.3~255,950N·m

- SF 联轴器



蛇簧联轴器
● 标准传递扭矩: 52.0~932,100N·m

状态监测系统 (CMS)

- S-CMS



操作简单容易导入的精简型实时监测系统
● 实时监测

- TYPE-P



能够针对异常部位，进行简单检测的便携式机型
● 单点测量

- TYPE-I



能够锁定异常部位，检测损伤状态的高性能机型
● 实时监测

