

## 住友中国网络

上海分公司  
上海市长宁区虹桥路1386号  
文广大厦11楼  
邮编: 200336  
电话: +86(21)3462 7877  
传真: +86(21)3462 7922

杭州分公司  
杭州市凤起路78号杭州国际  
假日酒店商务楼518室  
邮编: 310003  
电话: +86(571)2890 9729  
传真: +86(571)2890 9730

福州分公司  
福州市五一中路88号  
平安大厦7楼C2单元  
邮编: 350001  
电话: +86(591)8760 8527  
传真: +86(591)8760 8617

厦门联络处  
厦门市西林路18号502室  
邮编: 361009  
电话: +86(592)5196 266  
传真: +86(592)5196 266

南昌联络处  
江西省南昌市沿江中大道278号  
皇冠国际城SOHO公寓2117室  
邮编: 330002  
电话: 18970079531  
传真: +86(791)6511 379

成都分公司  
成都市人民南路一段86号  
城市之心大厦23楼L座  
邮编: 610016  
电话: +86(28)8620 3056  
传真: +86(28)8620 3058

重庆办事处  
重庆市渝中区邹容路68号  
大都会商厦1608A  
邮编: 400010  
电话: +86(23)6380 1662  
传真: +86(23)6380 1660

武汉分公司  
武汉市汉口建设大道568号  
新世界国贸大厦II座1008室  
邮编: 430022  
电话: +86(27)8571 0230  
传真: +86(27)8572 8831

长沙分公司  
长沙市晚报大道267号  
长沙晚报大厦1410室  
邮编: 410008  
电话: +86(731)8413 2878  
传真: +86(731)8414 8938

包头联络处  
内蒙古包头市青山区呼得  
木林大街4#12栋30号  
邮编: 014030  
电话: 136 6473 1100  
传真: +86(472)3108 645

南京分公司  
江苏省南京市中山南路49号  
商茂世纪广场16楼A4座  
邮编: 210005  
电话: +86(25)8689 0102  
传真: +86(25)8689 0121

无锡分公司  
无锡市滨湖区万达广场A区  
写字楼2011室  
邮编: 214000  
电话: +86(510)8273 5106  
传真: +86(510)8272 2686

合肥联络处  
合肥市长江中路426号  
三孝口金川大厦702室  
邮编: 230001  
电话: +86(551)2852 400  
传真: +86(551)2852 401

苏州分公司  
苏州新区狮山路88号  
金河国际中心2111室  
邮编: 215011  
电话: +86(512)6805 0638  
传真: +86(512)6805 0568

济南分公司  
济南市二环东路3218号  
发展大厦B座3D  
邮编: 250100  
电话: +86(531)8811 9586  
传真: +86(531)8811 9585

青岛分公司  
青岛市山东路40号  
青岛广发金融大厦1304-C  
邮编: 266071  
电话: +86(532)8666 0108  
传真: +86(532)8666 0105

北京分公司  
北京市朝阳区东三环北路丙2号  
天元港中心B座1003室  
邮编: 100027  
电话: +86(10)8485 4688  
传真: +86(10)8485 4698

石家庄联络处  
河北省石家庄新华区誉宏路1号  
明珠花苑12-3-502室  
邮编: 050000  
电话: +86(311)8533 1935  
传真: +86(311)8533 1935

唐山有限公司  
唐山市开平区现代装备制造工业区园区道35号  
住友重机械(唐山)有限公司SCT营业部  
邮编: 063021  
电话: +86(315)3390 889  
传真: +86(315)3390 858

宁波联络处  
浙江省宁波市海曙区紫薇新村  
4栋11号405室  
邮编: 315016  
电话: 135 8875 7220  
传真: +86(574)8902 1801

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: +86(24)2281 2030  
传真: +86(24)2281 2032

大连办事处  
大连市黄河路677号天兴-罗斯福  
国际中心写字楼1712室  
邮编: 116021  
电话: +86(411)8452 1309  
传真: +86(411)8452 1306

哈尔滨联络处  
哈尔滨市中山路172号  
常青大厦1011室  
邮编: 150001  
电话: +86(451)8269 5695  
传真: +86(451)8269 5695

长春联络处  
吉林省长春市西安大路616号  
国际大厦A座1103室  
邮编: 130021  
电话: +86(431)8594 9910  
传真: +86(431)8859 6795

天津分公司  
天津市东丽经济开发区  
三经路南头格里森院内  
邮编: 300300  
电话: +86(22)2498 0378  
传真: +86(22)2498 5406

郑州分公司  
郑州市金水路24号  
润华商务花园A座426室  
邮编: 450012  
电话: +86(371)6385 7861  
传真: +86(371)6385 7222

太原分公司  
山西省太原市双塔西街38号  
金广大厦620室  
邮编: 030012  
电话: +86(351)7925 156  
传真: +86(351)7925 260

西安分公司  
西安市高新四路1号  
高科广场A座605室  
邮编: 710075  
电话: +86(29)8836 5200  
传真: +86(29)8836 5202

呼和浩特联络处  
呼和浩特市赛罕区昭乌达路  
山丹街奈伦小区2号楼6单元503  
邮编: 010010  
电话: +86(471)4345 110  
传真: +86(471)4345 110

新疆分公司  
新疆乌鲁木齐市光明路金碧华府  
A座1808室  
邮编: 830002  
电话: +86(991)2658 211  
传真: +86(991)2657 211

广州分公司  
广州市林和西路161号  
中泰国际A座右1208室  
邮编: 511356  
电话: +86(20)3828 8422  
传真: +86(20)3828 8580

广西联络处  
广西南宁市江南区圭贝路  
锦绣江南15栋2单元1007号  
邮编: 530000  
电话: 137 8851 6905  
传真: +86(771)4731 1796

昆明办事处  
昆明市北京路155号附1号  
红塔大厦1601室  
邮编: 650011  
电话: +86(871)3510 626  
传真: +86(871)3510 602

香港分公司  
香港九龙青山道476号  
百佳商业中心18楼1802室  
电话: 00852-2460 1874  
传真: 00852-2460 1882

深圳联络处  
深圳市罗湖区汇泰大厦B栋  
3211室  
邮编: 518001  
电话: 138 2323 1040  
传真: +86(755)2227 6648

天津制造中心  
天津市东丽经济开发区  
三经路7号  
邮编: 300300  
电话: +86(22)2499 3501  
传真: +86(22)2499 3507

松江分公司 (上海松江组装中心)  
上海市松江区工业区  
江田东路208号  
邮编: 201600  
电话: +86(21)5774 8280  
传真: +86(21)5774 9428

广州组装中心  
广州市永和经济技术开发区  
桑田三路32号兴宇物流第1号厂房  
邮编: 511356  
电话: +86(20)8298 1073  
传真: +86(20)3222 1017

唐山制造中心  
唐山市开平区现代装备制造工业区  
园区道35号住友重机械(唐山)  
有限公司SCT营业部  
邮编: 063021  
电话: +86(315)3390 880  
传真: +86(315)3390 936

# Sumitomo Drive Technologies

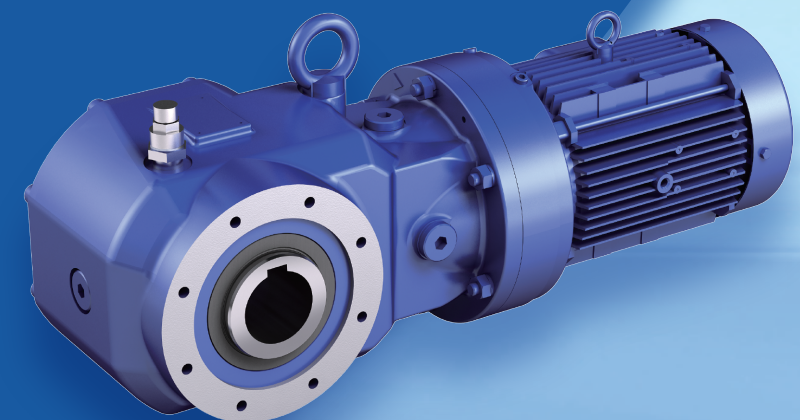
*Always on the Move*

# BevelBUDDYBOX®

## CYCLO® 直交轴型

## BevelBUDDYBOX® 减速机

## 系列5



## 住友全球其他网络

**Asia/Oceania**  
Korea  
Sumitomo(SH)Cyclo Drive Korea, Ltd. (SCK)  
Tel: (82)2-730-0151  
Taiwan  
Tatung SM-Cyclo Co., Ltd. (TSC)  
Tel: (886)2-2595-7275  
Singapore  
Sumitomo(SH)Cyclo Drive Asia Pacific Pte. Ltd. (SCA)  
Tel: (65)6591-7800  
Philippines  
SCA Branch Office in Philippines  
Tel: (63)2-6800-6500  
Vietnam  
SCA Representative Office in Hanoi  
Tel: (84)4-3767-2716  
Malaysia  
SM-Cyclo (Malaysia) Sdn. Bhd. (SMMA)  
Tel: (60)3-8061-2909  
Thailand  
SM-Cyclo (Thailand) Co., Ltd. (SMTH)  
Tel: (66)2-670-0998

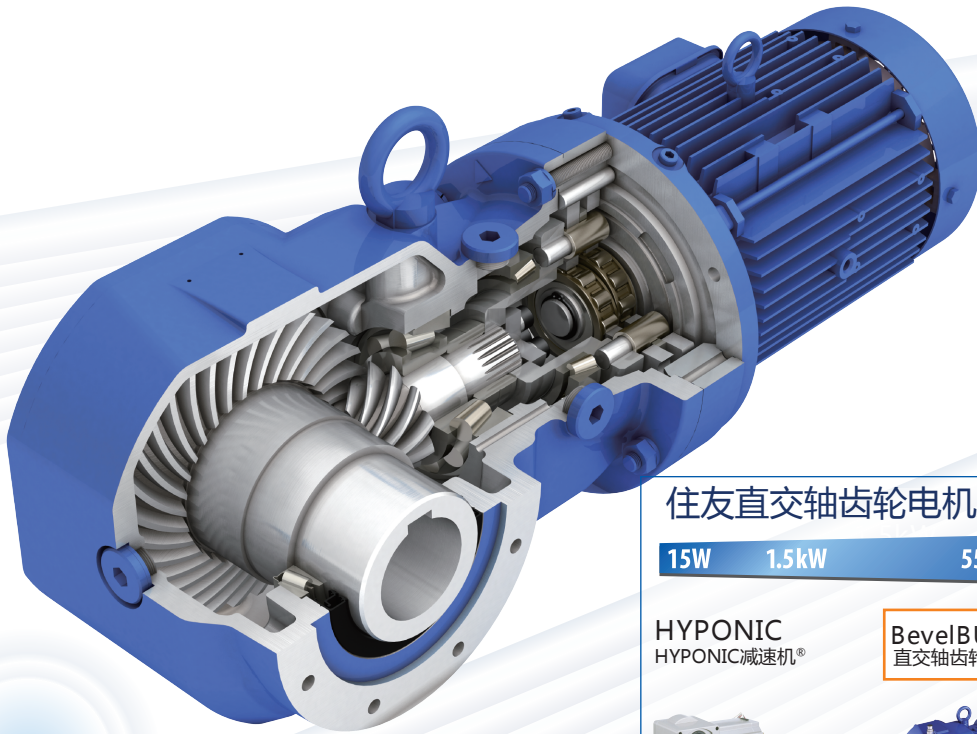
Australia  
SM-Cyclo (Australia) Pty., Ltd. (SMAU)  
Tel: (61)2-8811-6555  
India  
Sumi-Cyclo Drive India Private Limited  
Tel: (91)20-6674-2900  
**Americas**  
U.S.A.  
Sumitomo Machinery Corporation of America (SMA)  
Tel: (1)757-485-8218  
Argentina  
SM-Cyclo de Argentina S.A. (SMAR)  
Tel: (54)11-4765-5332  
Brazil  
SM-Cyclo Redutores do Brasil, Ltda. (SMBR)  
Tel: (55)11-5585-3600  
Chile  
SM-Cyclo de Chile, Ltda. (SMCH)  
Tel: (56)2-892-7000  
Mexico  
SM-Cyclo de Mexico, S.A. de C.V. (SMME)  
Tel: (52)81-8144-5130

Canada  
SM-Cyclo of Canada, Ltd. (SMC)  
Tel: (1)905-469-1050  
**Europe**  
Germany  
Sumitomo(SH) Cyclo Drive Germany GmbH (SCG)  
Tel: (49)8136-66-0  
Austria  
SCG Branch Austria Office  
Tel: (43)732-330958  
Benelux  
SCG Branch Benelux Office  
Tel: (32)16 60 83 11  
France  
SM-Cyclo France E.U.R.L. (SMFR)  
Tel: (33)149-929494  
Italy  
SM-Cyclo Italy Srl (SMIT)  
Tel: (39)02-9356-2121  
Spain  
SM-Cyclo Iberia, S.L. (SMIB)  
Tel: (34)944-805389

Sweden  
SM-Cyclo Scandinavia AB (SMSC)  
Tel: (46)40220030  
UK  
SM-Cyclo UK Ltd. (SMUK)  
Tel: (44)1482-790340

# BevelBUDDYBOX® 减速机 系列5

空心轴方式专用的新系列闪亮登场。  
追加了比以往机型（系列4）更小型领域使用的规格，  
系列产品又追加了新成员。



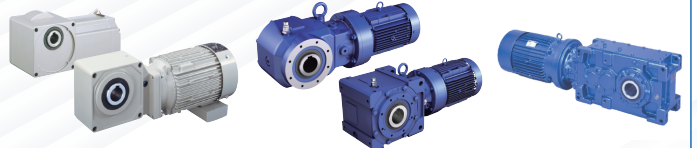
## 住友直交轴齿轮电机系列产品

15W    1.5kW    55kW    300kW

HYPONIC  
HYPONIC减速机®

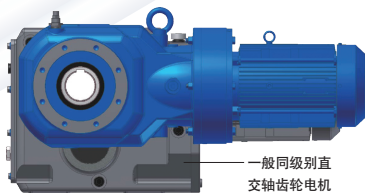
BevelBUDDYBOX®  
直交轴齿轮箱®

PARAMAX®  
PARAMAX®减速机



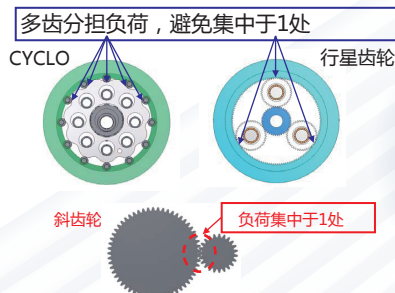
### 重量轻 · 结构紧凑

空心轴专用的特别外壳设计，重量更轻。  
(本公司同比为76% 相当于电机0.4kW 机座号5A115)  
另外，与一般同级别直交轴齿轮电机相比实现了紧凑外形。



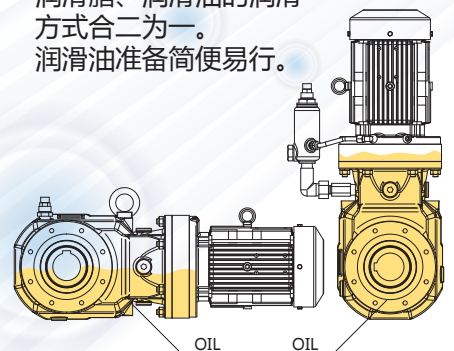
### 寿命长耐冲击性超群

输入段采用CYCLO®减速机或行星齿轮，比斜齿轮的耐冲击性更优且寿命长。



### 润滑维护性提高

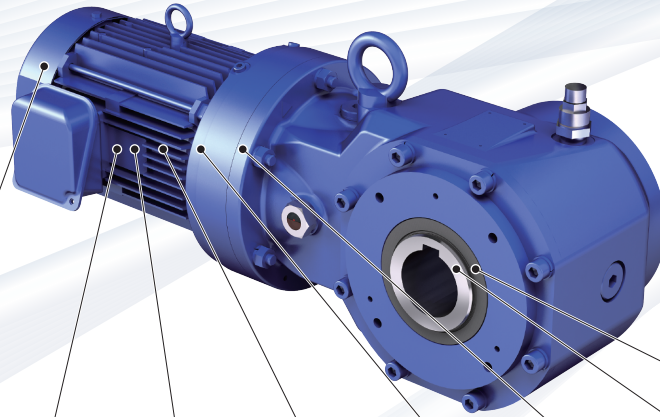
将输入段和输出段分为润滑脂、润滑油的润滑方式合二为一。  
润滑油准备简便易行。





## 丰富的对应产品 · 选配件

由于输入段使用CYCLO®减速机，因此直交轴齿轮电机备有CYCLO®减速机使用的丰富选配件和对应产品。可全方位对应用户需求。



### 选配件例

	带编码器	耐压防爆型电机规格	变频器用电机规格	高效率电机规格	伺服电机用输入空心轴	带力矩限位器	带收缩盘	双重油封 (输出轴标准对应)
环境设备 上下水装置 垃圾处理装置			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
起重機 走行装置 横走装置	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
搬运 堆料机 输送机	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
化工厂 搅拌机 泵		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
钢铁厂 辊扎装置 输送机				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>

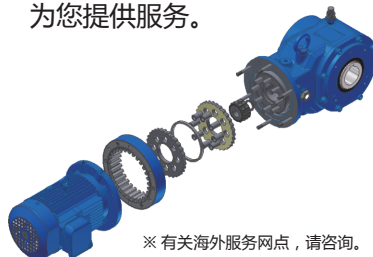
## 高效的电机规格对应

国际规格IEC60034-30的IE2高效率电机已系列化。还可对应各国高效率电机规格。



## 易于维护

采用了易于分解·修理的CYCLO®减速机结构，维护性优良。使用地附近的售后服务店就能为您提供服务。



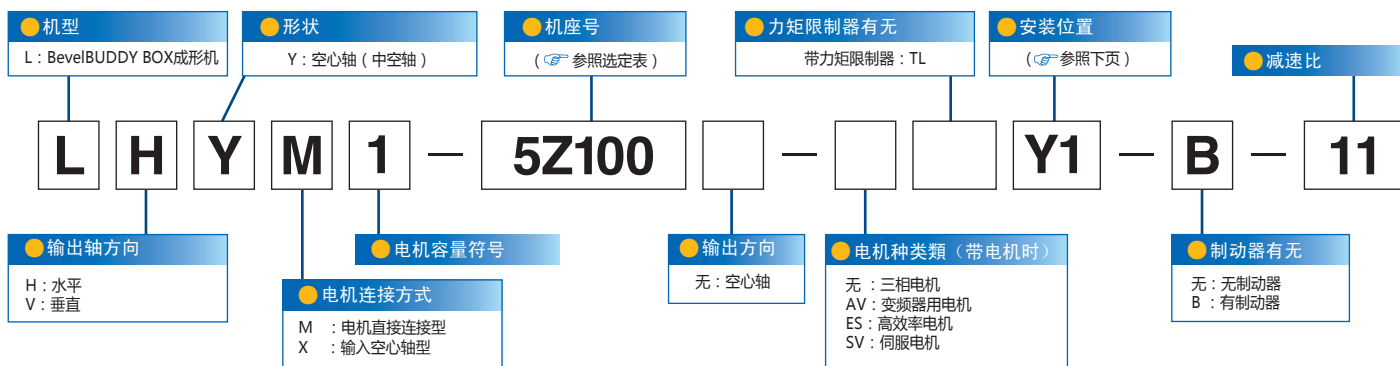
※ 有关海外服务网点，请咨询。

## 全世界都可放心使用

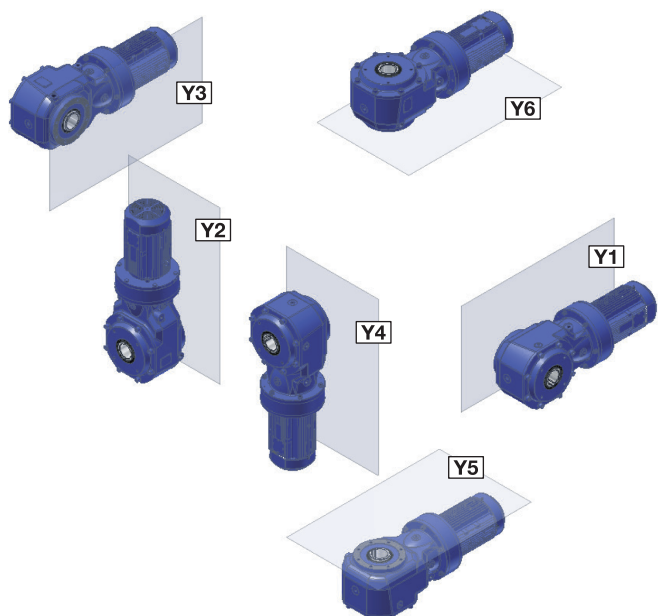
世界各地仍在继续使用CYCLO®减速机，我们将按使用国度·地域制造出最佳规格。电机维护、更换可在现地对应。



# 型号



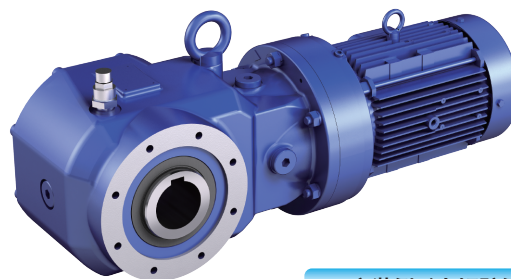
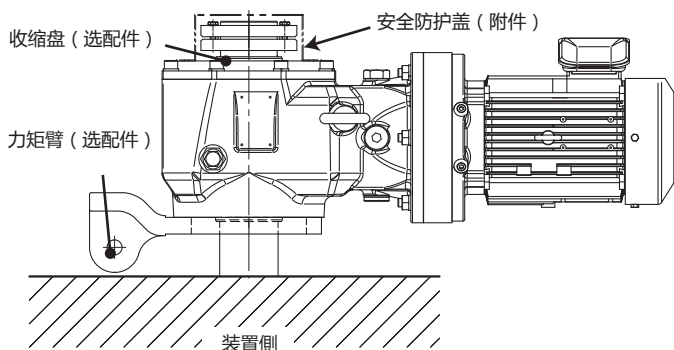
## 安装位置 · 安装例



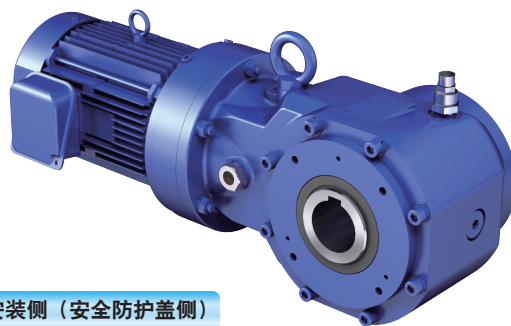
- 安装位置图表示产品方向的图。
- 图中省略了端子盒。实际的安装位置按90°刻度指定时，请咨询。

推荐本产品根据力矩臂安装。

- 力矩臂 · 收缩盘请按选配件准备。
- 因电机侧尺寸不同，有时会与装置侧干涉。请多注意。



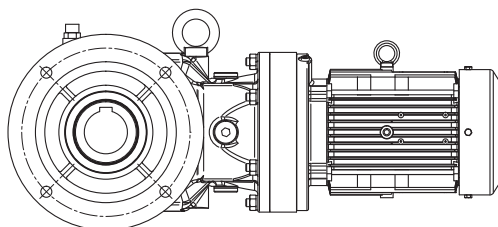
安装侧 (力矩臂侧)



反向安装侧 (安全防护盖侧)

- 中空轴 (空心轴) 专用产品。
- 安装面仅限单面。
- 输出轴旋转方向可能会与以往机型不同。

也可制作法兰安装型。请咨询。





# 机型一览表 三相电机 0.2kW ~ 3.7kW ( 减速比 1/11 ~ 1/305 )

电机容量 KW×4P	容量 符号	SF	减速比 (公称减速比)											
			11	14	18	21	25	28	35	39	46	53	60	67
0.2	02	1.0-1.5级												
		1.5-2.0级												
		2.0-级												
0.25	03	1.0-1.5级												
		1.5-2.0级												
		2.0-级												
0.4	05	1.0-1.5级												
		1.5-2.0级												
		2.0-级												
0.55	08	1.0-1.5级												
		1.5-2.0级												
		2.0-级										SZ100	SZ100	SZ100
0.75	1	1.0-1.5级												
		1.5-2.0级											SZ100	SZ100
		2.0-级	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100
1.1	1H	1.0-1.5级												
		1.5-2.0级	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100
		2.0-级	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	5A110	5A110
1.5	2	1.0-1.5级	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ105	5A110
		1.5-2.0级	(SZ110)	(SZ110)	(SZ110)	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	5A110	5A110	5A115	5B120
		2.0-级	SZ100	SZ100	SZ100	SZ120	SZ120	SZ120	5A120	5A120	5A120	5B120	5B120	5B125
2.2	3	1.0-1.5级	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	SZ105	5A105	5A110	5A115
		1.5-2.0级	(SZ110)	(SZ110)	(SZ110)	(SZ120)	SZ120	SZ120	5A120	5A120	5A120	5B120	5B120	5B125
		2.0-级	SZ110	SZ110	SZ110	SZ120	5A120	5A120	5A140	5B140	5B140	5B140	5B140	5B140
3.0	4	1.0-1.5级	(SZ110)	(SZ110)	(SZ110)	SZ115	SZ115	SZ115	5A115	5A115	5A115	5A115	5B120	5B120
		1.5-2.0级	SZ110	SZ110	SZ110	SZ120	5A120	5A120	5A125	5B125	5B125	5B125	5B125	5B140
		2.0-级	SZ120	SZ120	SZ120	5A125	5A125	5A125	5B140	5B140	5B140	5B140	5C140	5C140
3.7	5	1.0-1.5级	(SZ110)	(SZ110)	(SZ110)	SZ115	SZ115	SZ115	5A115	5A115	5A115	5A115	5B120	5B120
		1.5-2.0级	SZ110	SZ110	SZ110	SZ120	5A120	5A120	5A125	5B125	5B125	5B125	5B125	5B140
		2.0-级	SZ120	SZ120	SZ120	5A125	5A125	5A125	5B140	5B140	5B140	5B140	5C140	5C140

电机容量 KW×4P	容量 符号	SF	减速比 (公称减速比)												
			74	80	88	102	112	123	151	179	207	249	305		
0.2	02	1.0-1.5级													
		1.5-2.0级													
		2.0-级									SZ100	SZ100	SZ100	SZ100	
0.25	03	1.0-1.5级													
		1.5-2.0级											SZ100	SZ100	
		2.0-级									SZ100	SZ100	SZ105	5A110	
0.4	05	1.0-1.5级													
		1.5-2.0级								SZ100	SZ105	SZ105	5A110	5A110	
		2.0-级						SZ100	SZ100	SZ105	5A110	5A110	5A120	5B120	
0.55	08	1.0-1.5级													
		1.5-2.0级							SZ100	SZ100	SZ105	5A110	5A110	5A120	5B120
		2.0-级			SZ100	SZ100	SZ100	SZ105	SZ105	5A110	5A115	5B120	5B125	5B140	
0.75	1	1.0-1.5级													
		1.5-2.0级			SZ100	SZ100	SZ100	SZ105	SZ105	5A110	5A110	5A110	5A115	5B120	
		2.0-级	SZ100	SZ105	SZ105	5A110	5A110	5A110	5A110	5B120	5B120	5B125	5B140	5C140	
1.1	1H	1.0-1.5级													
		1.5-2.0级	SZ100	SZ105	5A110	5A110	5A115	5A115	5B120	5B125	5B125	5B140	5B140	5C140	
		2.0-级	5A110	5A115	5A115	5B120	5B120	5B120	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C160	
1.5	2	1.0-1.5级	SZ100	SZ105	SZ105	5A110	5A110	5A110	5B120	5B120	5B125	5B140	5C140		
		1.5-2.0级	5A110	5A120	5A120	5B120	5B120	5B120	5B125	5B140	5C140	5C140	5C160		
		2.0-级	5B120	5B120	5B120	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C145	5C160	4D160		
2.2	3	1.0-1.5级	5A110	5A115	5A115	5B120	5B120	5B120	5B125	5B140	5C140	5C140	5C160		
		1.5-2.0级	5B120	5B125	5B125	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C160	5C160	4D165		
		2.0-级	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C140	5C145	4C160	4D160	4D165	4D170		
3.0	4	1.0-1.5级	5B120	5B120	5B120	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C145	5C160	4D160		
		1.5-2.0级	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C140	5C145	5C160	4D165	4D165	4D170		
		2.0-级	5C140	5C140	5C140	5C145	5C145	5C145	4D160	4D165	4D170	4E175	4E180		
3.7	5	1.0-1.5级	5B120	5B125	5B125	5B140	5B140	5C140	5C140	5C145	5C160	4D165	4D165		
		1.5-2.0级	5B140	5C140	5C140	5C140	5C145	5C145	5C160	4D165	4D165	4D175	4E175		
		2.0-级	5C145	5C145	5C145	5C145	5C160	4D160	4D165	4D170	4E175	4E180	4F185		

注) 1. 系列4对应机型 (请参照产品目录 C2020 及宣传单 C2022。)  
 2. 减速比 10、13、16、22 和 305 以上的高减速比也能制作。请咨询。

### 输出轴容许径向负荷

机座号	Z	A	B	C
容许值 (N)	6,390	8,060	13,200	21,400

注) 容许径向负荷为负荷点自轴端面 20mm 的位置代表值。  
 因电机转速·减速比不同, 有时代表值偏差很大。

# 机型一览表 三相电机 5.5kW ~ 45kW ( 减速比 1/11 ~ 1/305 )

电机容量 KW×4P	容量符号	SF	减速比 (公称减速比)											
			11	14	18	21	25	28	35	39	46	53	60	67
5.5	8	1.0-1.5级	SZ110	SZ110	SZ110	SZ120	5A120	5A120	5A125	5A125	5B125	5B125	5B125	5B140
		1.5-2.0级	SZ120	5A120	5A120	5A140	5A140	(5B140)	(5B140)	(5B140)	5B140	(5C140)	5C140	5C140
		2.0-级	SZ125	5A125	5A125	5B140	5B140	5B140	5B140	5B140	5C140	5C140	5C145	5C160
7.5	10	1.0-1.5级	SZ120	SZ120	SZ120	5A125	5A125	5A125	(5B140)	5B140	5B140	5B140	5C140	5C140
		1.5-2.0级	(5A140)	(5A140)	5A140	5B140	5B140	5B140	5B140	5C140	5C140	5C140	5C145	5C160
		2.0-级	5A140	5A140	5B140	5B145	5B145	5B145	5B145	5C145	5C145	5C145	5C160	4D165
11	15	1.0-1.5级	SZ125	5A125	5A125	5B140	5B140	5B140	5B140	5B140	5C140	5C140	5C145	5C160
		1.5-2.0级	5B140	5B140	5B140	5B160	5B160	5C160	5C160	5C160	5C160	4D160	4D165	4D170
		2.0-级	5B145	5B145	5B145	5C160	5C165	5C165	5C165	5C165	5C165	4D165	4D165	4D175
15	20	1.0-1.5级	5A140	5A140	5B140	5B145	5B145	5B145	5B145	5C145	5C145	5C160	4D165	4D165
		1.5-2.0级	5B160	5B160	5B160	5C160	5C165	5C165	5C165	5C165	4D165	4D165	4D170	4D175
		2.0-级	5C165	5C165	5C165	5C165	5C170	4D170	4D175	4D175	4D175	4E175	4E180	4F180
18.5	25	1.0-1.5级	5B160	5B160	5B160	5B160	5C160	5C160	5C160	5C160	5C160	4D160	4D165	4D170
		1.5-2.0级	5B165	5B165	5C165	5C165	5C170	5C170	4D175	4D175	4D175	4E175	4E180	4E180
		2.0-级	5C170	5C170	5C170	4D175	4D175	4D175	4E180	4E180	4E190	4F185	4F185	4F185
22	30	1.0-1.5级	5B160	5B160	5B160	5C160	5C165	5C165	5C165	5C165	5C165	4D165	4D165	4D175
		1.5-2.0级	5C170	5C170	5C170	4D170	4D170	4D170	4D180	4E180	4E180	4F185	4F185	4F185
		2.0-级	5C175	5C175	4D175	4D185	4D185	4E185	4E185	4E190	4F185	4F185	4F190	4F195
30	40	1.0-1.5级	5C165	5C165	5C165	5C165	5C170	4D170	4D175	4D175	4D175	4E175	4E180	4F180
		1.5-2.0级	5C175	5C175	4D175	4D185	4E185	4E185	4E190	4F185	4F185	4F190	4F190	
		2.0-级	4D185	4D185	4E185									
37	50	1.0-1.5级	5C170	5C170	5C170	4D180	4D180	4D180	4E180	4E180	4F180	4F185	4F185	4F185
		1.5-2.0级	4D185	4D185	4D185									
		2.0-级	4E195	4E195	4E195									
45	60	1.0-1.5级	5C175	5C175	5C175	4D185	4E185	4E185	4E185	4E190	4F185	4F185	4F190	4F190
		1.5-2.0级	4E190	4E190	4E190									
		2.0-级												
55	75	1.0-1.5级	4D185	4D185	4D185	4E195	4E195	4F195	4F195	4F195	4F195			
		1.5-2.0级												
		2.0-级												

电机容量 KW×4P	容量符号	SF	减速比 (公称减速比)										
			74	80	88	102	112	123	151	179	207	249	305
5.5	8	1.0-1.5级	5B140	5C140	5C140	5C140	5C145	5C145	5C160	4D160	4D165	4D170	4E175
		1.5-2.0级	5C140	5C160	5C160	5C160	4D165	4D165	4D170	4E175	4E175	4F180	4F185
		2.0-级	5C160	4D165	4D165	4D165	4D170	4D170	4E175	4F180	4F185	4F190	
7.5	10	1.0-1.5级	5C140	5C145	5C145	5C145	5C160	4D160	4D165	4D170	4E175	4E180	4F185
		1.5-2.0级	5C160	4D165	4D165	4D165	4D175	4D175	4E175	4F180	4F185	4F190	
		2.0-级	4D165	4D170	4D170	4E175	4E180	4E180	4F180	4F185			
11	15	1.0-1.5级	5C160	4D165	4D165	4D165	4D170	4D170	4E175	4F180	4F185	4F190	
		1.5-2.0级	4D170	4D175	4E175	4E180	4E180	4F180	4F185				
		2.0-级	4E175	4E180	4F180	4F185	4F185	4F185					
15	20	1.0-1.5级	4D165	4D170	4D170	4E175	4E180	4E180	4F180	4F185			
		1.5-2.0级	4E180	4E180	4F185	4F185	4F185						
		2.0-级	4F180	4F185	4F185								
18.5	25	1.0-1.5级	4D170	4E175	4E175	4E180	4F180	4F180	4F185				
		1.5-2.0级	4F180	4F185	4F185	4F190							
		2.0-级	4F185	4F195									
22	30	1.0-1.5级	4E175	4E180	4F180	4F185	4F185	4F185					
		1.5-2.0级	4F185										
		2.0-级											
30	40	1.0-1.5级	4F180	4F185	4F185								
		1.5-2.0级											
		2.0-级											
37	50	1.0-1.5级	4F185	4F195									
		1.5-2.0级											
		2.0-级											
45	60	1.0-1.5级											
		1.5-2.0级											
		2.0-级											
55	75	1.0-1.5级											
		1.5-2.0级											
		2.0-级											

- 注) 1. 系列4 对应机型 (请参照产品目录 C2020 及宣传单 C2022。)  
 2. 减速比 10、13、16、22 和 305 以上的高减速比也可制作, 请咨询。

### 输出轴容许径向负荷

机座号	Z	A	B	C
容许值 (N)	6,390	8,060	13,200	21,400

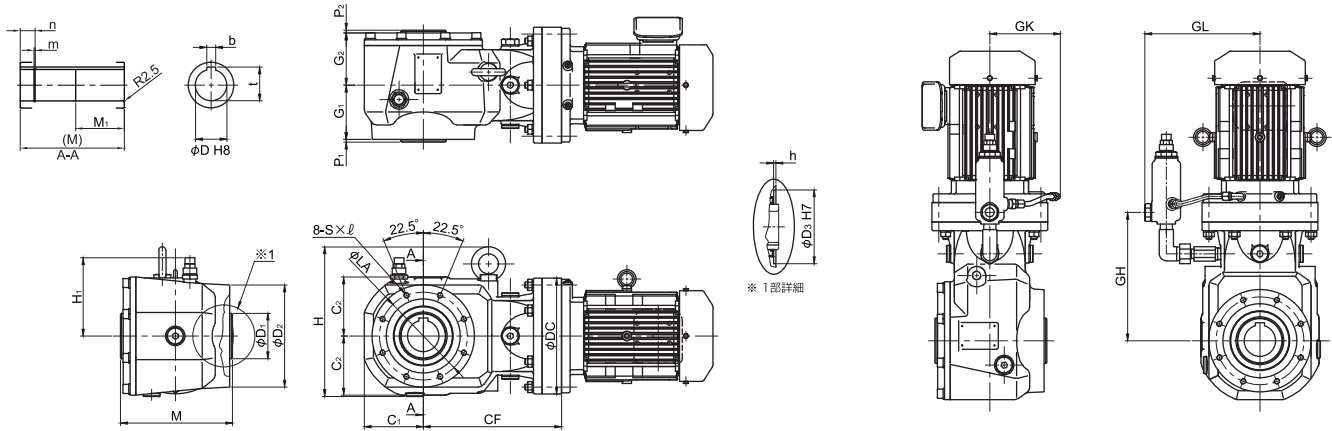
注) 容许径向负荷为负荷点自轴端面 20mm 位置的代价值。  
 因电机转速 减速比不同, 有时代价值偏差很大。



# 尺寸图

安装符号 Y1

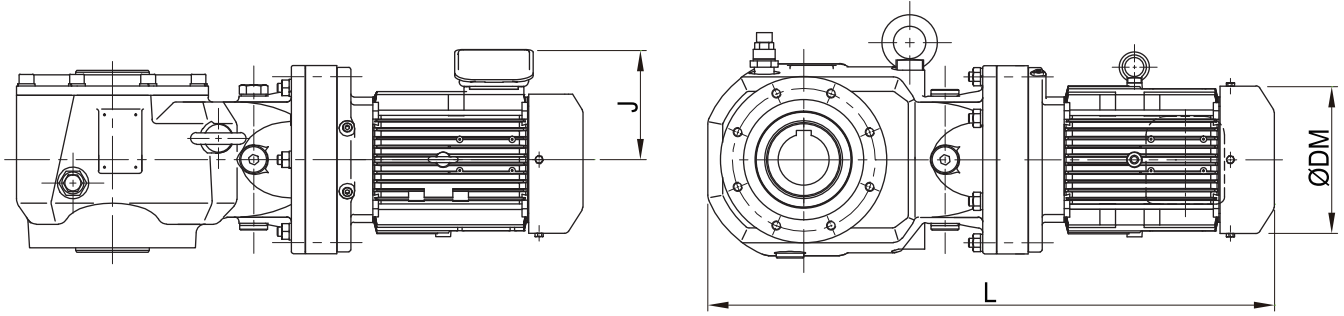
安装符号 Y2



机座号	CF	DC	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	M	P <sub>1</sub> P <sub>2</sub>	G <sub>1</sub> G <sub>2</sub>	H H <sub>1</sub>	D b t	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub>	M <sub>1</sub> m n	LA	D <sub>3</sub> h	S I	GL GH	GK
5Z10 □	206	150	91 91	182	3 2.5	90 86.5	214 135.4	45 14 48.8	65 160	88 1.9 26	142	120 3	M8 20	152 188.8	93
5Z11 □	214	162	91 91	182	3 2.5	90 86.5	214 135.4	45 14 48.8	65 160	88 1.9 26	142	120 3	M8 20	174 193.7	104
5Z12 □	210	204	91 91	182	3 2.5	90 86.5	214 135.4	45 14 48.8	65 160	88 1.9 26	142	120 3	M8 20	203 193	112
5A11 □	248	162	104 104	197.5	5 5	95.5 92	257 137.9	55 16 59.3	80 180	90 2.2 30	155	130 4	M10 25	174 228.1	104
5A12 □	243	204	104 104	197.5	5 5	95.5 92	257 137.9	55 16 59.3	80 180	90 2.2 30	155	130 4	M10 25	203 226.1	112
5A14 □	265	230	104 104	197.5	5 5	95.5 92	257 137.9	55 16 59.3	80 180	90 2.2 30	155	130 4	M10 25	230.5 244	124
5B12 □	280	204	122.5 122.5	249.5	5 3	122 119.5	289 154	65 18 69.4	90 199	130 2.7 30	175	150 4	M12 20	203 262.8	112
5B14 □	297	230	122.5 122.5	249.5	5 3	122 119.5	289 154	65 18 69.4	90 199	130 2.7 30	175	150 4	M12 20	230.5 276.1	124
5B16 □	326	300	122.5 122.5	249.5	5 3	122 119.5	289 154	65 18 69.4	90 199	130 2.7 30	175	150 4	M12 20	261 293.2	161
5C14 □	356	230	159 159	274.5	5 3	124 142.5	358 193	75 20 79.9	100 244	140 2.7 37	212	180 5	M16 26	230.6 334.3	124
5C16 □	377	300	159 159	274.5	5 3	124 142.5	358 193	75 20 79.9	100 244	140 2.7 37	212	180 5	M16 26	260 344	161
5C17 □	393	340	159 159	274.5	5 3	124 142.5	358 193	75 20 79.9	100 244	140 2.7 37	212	180 5	M16 26	289 358.2	187

- 注) 1. 机座号的□内填入 0 或 5。详情请参照选定表。  
 2. 输出轴孔径尺寸：尺寸公差为 JIS B 0401-1976 "H8"。  
 3. 轴端键槽尺寸：依据 JIS B 1301-1996 平键。  
 4. 安装位置符号 Y1、Y2 以外的尺寸请咨询。  
 5. 本尺寸图的尺寸及重量有时可能无预告而变更。

# 尺寸图



电机种类	机座号	电机容量 kW×4P	容量符号	DM	室内规格						室外规格					
					J	无制动器		带制动器		J	无制动器		带制动器			
						L	重量 (kg)	L	重量 (kg)		L	重量 (kg)	L	重量 (kg)		
三相电机	SZ10 □	0.2	02	124	123	471	25	503	27	113	471	26	503	28		
		0.25	03	124	113	471	25	503	27	113	471	26	503	28		
		0.4	05	124	113	491	27	523	28	113	491	27	523	29		
		0.55	08	160	143	532	31	575	34	143	532	31	575	34		
		0.75	1	160	143	532	31	575	34	143	532	31	575	34		
		1.1	1H	169	148	565	35	627	40	148	565	35	627	40		
		1.5	2	169	148	565	35	627	40	148	565	35	627	40		
		2.2	3	182	155	585	39	648	45	155	585	39	648	45		
	3.0	4	222	166	644	50	716	61	166	644	51	716	62			
	3.7	5	222	166	644	50	716	61	166	644	51	716	62			
	SZ11 □	0.4	05	124	113	495	31	527	32	113	495	31	527	32		
		0.55	08	160	143	532	33	579	36	143	536	34	579	37		
		0.75	1	160	143	536	33	579	36	143	536	34	579	37		
		1.1	1H	169	148	569	37	631	42	148	569	37	631	42		
		1.5	2	169	148	569	37	631	42	148	569	37	631	42		
		2.2	3	182	155	589	41	652	48	155	589	41	652	48		
		3.0	4	222	166	624	50	696	60	166	624	51	696	60		
		3.7	5	222	166	624	50	696	60	166	624	51	696	60		
	SZ12 □	0.4	05	124	113	500	34	532	36	113	500	35	532	36		
		0.55	08	160	143	536	37	579	40	143	536	38	579	41		
		0.75	1	160	143	536	37	579	40	143	536	36	579	41		
		1.1	1H	169	148	569	41	631	46	148	569	41	631	46		
		1.5	2	169	148	569	41	631	46	148	569	41	631	46		
		2.2	3	182	155	589	45	652	52	155	589	45	652	52		
		3.0	4	222	166	612	55	684	64	166	612	56	684	65		
		3.7	5	222	166	612	55	684	64	166	612	56	684	65		
	5A11 □	0.4	05	124	113	544	44	576	46	113	544	45	576	46		
		0.55	08	160	143	585	47	628	50	143	585	48	628	51		
		0.75	1	160	143	585	47	628	50	143	585	48	628	51		
		1.1	1H	169	148	618	51	680	56	148	618	51	680	56		
		1.5	2	169	148	618	51	680	56	148	618	51	680	56		
		2.2	3	182	155	638	55	701	62	155	638	55	701	62		
		3.0	4	222	166	673	64	745	74	166	673	65	745	74		
		3.7	5	222	166	673	64	745	74	166	673	65	745	74		
	5A12 □	0.4	05	124	113	548	50	580	51	113	548	50	580	51		
		0.55	08	160	143	584	52	627	55	143	584	53	627	56		
		0.75	1	160	143	584	52	627	55	143	584	53	627	56		
		1.1	1H	169	148	617	56	679	61	148	617	56	679	61		
		1.5	2	169	148	617	56	679	61	148	617	56	679	61		
		2.2	3	182	155	637	60	700	67	155	637	60	700	67		
		3.0	4	222	166	660	70	732	79	166	660	71	732	80		
		3.7	5	222	166	660	70	732	79	166	660	71	732	80		
	5A14 □	0.4	05	124	113	548	50	580	51	113	548	50	580	51		
		0.55	08	160	143	584	52	627	55	143	584	53	627	56		
		0.75	1	160	143	584	52	627	55	143	584	53	627	56		
		1.1	1H	169	148	617	56	679	61	148	617	56	679	61		
		1.5	2	169	148	617	56	679	61	148	617	56	679	61		
		2.2	3	182	155	637	60	700	67	155	637	60	700	67		
		3.0	4	222	166	660	70	732	79	166	660	71	732	80		
		3.7	5	222	166	660	70	732	79	166	660	71	732	80		
	5B12 □	0.4	05	124	113	607	71	639	73	113	607	72	639	73		
		0.55	08	160	143	643	73	686	76	143	643	74	686	77		
0.75		1	160	143	643	73	686	76	143	643	74	686	77			
1.1		1H	169	148	676	77	738	82	148	676	77	738	82			
1.5		2	169	148	676	77	738	82	148	676	77	738	82			
2.2		3	182	155	696	81	759	88	155	696	81	759	88			
3.0		4	222	166	719	91	791	100	166	719	92	791	101			
3.7		5	222	166	719	91	791	100	166	719	92	791	101			
5B12 □	0.4	05	124	113	607	71	639	73	113	607	72	639	73			
	0.55	08	160	143	643	73	686	76	143	643	74	686	77			
	0.75	1	160	143	643	73	686	76	143	643	74	686	77			
	1.1	1H	169	148	676	77	738	82	148	676	77	738	82			
	1.5	2	169	148	676	77	738	82	148	676	77	738	82			
	2.2	3	182	155	696	81	759	88	155	696	81	759	88			
	3.0	4	222	166	719	91	791	100	166	719	92	791	101			
	3.7	5	222	166	719	91	791	100	166	719	92	791	101			

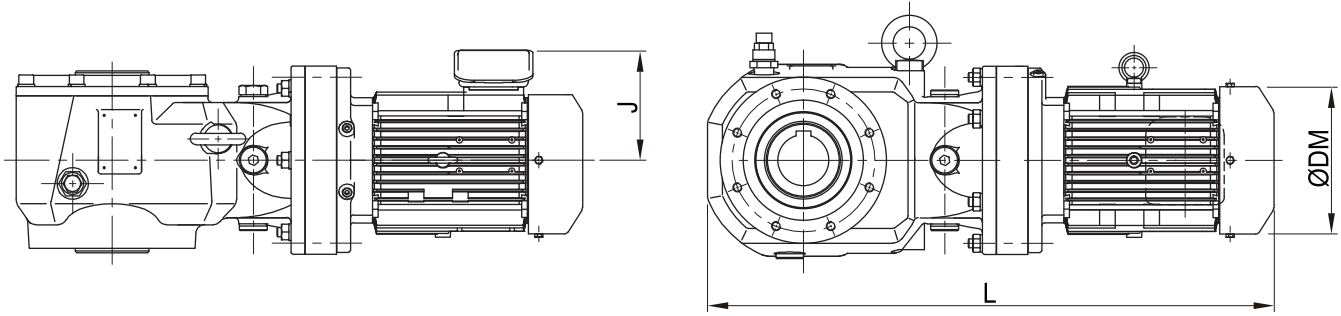
J 尺寸的 ( ) 为带制动器时的尺寸。仅限 ( ) 内有记载时, J 尺寸因有无制动器而异。



电机种类	机座号	电机容量 kW×4P	容量 符号	DM	室内规格					室外规格					
					J	无制动器		带制动器		J	无制动器		带制动器		
						L	重量 (kg)	L	重量 (kg)		L	重量 (kg)	L	重量 (kg)	
三相电机	SB14 □	0.55	08	160	143	660	84	703	87	143	660	84	703	87	
		0.75	1	160	143	660	84	703	87	143	660	84	703	87	
		1.1	1H	169	148	693	88	755	93	148	693	88	755	93	
		1.5	2	169	148	693	88	755	93	148	693	88	755	93	
		2.2	3	182	155	713	91	776	98	155	713	92	776	99	
		3.0	4	222	166	736	101	808	110	166	736	102	808	111	
		3.7	5	222	166	736	101	808	110	166	736	102	808	111	
		5.5	8	222	166	780	108	852	118	166	780	108	852	119	
		7.5	10	251	211	803	123	898	141	211	803	124	898	143	
		11	15	251	211	863	137	958	155	211	863	138	958	156	
		15	20	324	262	953	189	1058	224	262	953	193	1058	231	
		1.5	2	169	148	727	109	789	114	148	727	109	789	114	
	SB16 □	2.2	3	182	155	742	112	805	118	155	742	112	805	118	
		3.0	4	222	166	765	121	837	130	166	765	122	837	131	
		3.7	5	222	166	765	121	837	130	166	765	122	837	131	
		5.5	8	222	166	809	128	881	138	166	809	128	881	139	
		7.5	10	251	211	837	144	932	161	211	837	145	932	163	
		11	15	251	211	897	158	992	175	211	897	159	992	177	
		15	20	324	262	982	211	1087	245	262	982	215	1087	253	
		18.5	25	394	340	1077	284	1242	333	340	1077	292	1242	350	
		22	30	394	340	1077	284	1242	333	340	1077	292	1242	350	
		0.75	1	160	143	752	114	795	117	143	752	114	795	117	
		1.1	1H	169	148	785	118	847	123	148	785	118	847	123	
		1.5	2	169	148	785	118	847	123	148	785	118	847	123	
	5C14 □	2.2	3	182	155	805	121	868	128	155	805	122	868	129	
		3.0	4	222	166	828	131	900	140	166	828	132	900	141	
		3.7	5	222	166	828	131	900	140	166	828	132	900	141	
		5.5	8	222	166	872	138	944	148	166	872	138	944	149	
		7.5	10	251	211	895	153	990	171	211	895	154	990	173	
		11	15	251	211	955	167	1050	185	211	955	168	1050	186	
		15	20	324	262	1045	219	1150	254	262	1045	223	1150	261	
		1.1	1H	169	148	811	138	873	143	148	811	138	873	143	
		1.5	2	169	148	811	138	873	143	148	811	138	873	143	
		2.2	3	182	155	826	141	889	147	155	826	141	889	147	
		3.0	4	222	166	849	150	921	159	166	849	151	921	160	
		3.7	5	222	166	849	150	921	159	166	849	151	921	160	
	5C16 □	5.5	8	222	166	893	157	965	167	166	893	157	965	168	
		7.5	10	251	211	921	173	1016	190	211	921	174	1016	192	
		11	15	251	211	981	187	1076	204	211	981	188	1076	206	
		15	20	324	262	1066	240	1171	274	262	1066	244	1171	282	
		18.5	25	394	340	1161	313	1326	362	340	1161	321	1326	379	
		22	30	394	340	1161	313	1326	362	340	1161	321	1326	379	
		30	40	394	340	1161	323	1326	373	340	1161	333	1326	391	
		3.0	4	222	166	880	173	952	183	166	880	174	952	184	
		3.7	5	222	166	880	173	952	183	166	880	174	952	184	
		5.5	8	222	166	924	180	996	190	166	924	180	996	191	
		7.5	10	251	211	942	195	1037	213	211	942	196	1037	215	
		5C17 □	11	15	251	211	1002	209	1097	227	211	1002	210	1097	229
15	20		324	262	1082	263	1187	296	262	1082	267	1187	304		
18.5	25		394	340	1177	338	1342	383	340	1177	346	1342	401		
22	30		394	340	1177	338	1342	383	340	1177	346	1342	401		
30	40		394	340	1177	350	1342	395	340	1177	358	1342	412		
AF电机	SZ10 □		0.2	02	124	113	491	27	523	28	113	491	27	523	29
			0.4	05	160	143	532	31	575	34	143	532	31	575	34
			0.75	1	169	148	565	35	627	40	148	565	35	627	40
			1.5	2	182	155	585	39	648	45	155	585	39	648	45
	SZ11 □		2.2	3	222	166	644	50	716	61	166	644	51	716	62
			0.4	05	160	143	536	33	579	36	143	536	34	579	37
			0.75	1	169	148	569	37	631	42	148	569	37	631	42
		1.5	2	182	155	589	41	652	48	155	589	41	652	48	
		2.2	3	222	166	624	50	696	60	166	624	51	696	60	
		3.7	5	222	166	668	57	740	66	166	668	58	740	67	
	SZ12 □	5.5	8	251	211	681	72	776	90	211	681	73	776	92	
		0.4	05	160	143	536	37	579	40	143	536	38	579	41	
		0.75	1	169	148	569	41	631	46	148	569	41	631	46	
		1.5	2	182	155	589	45	652	52	155	589	45	652	52	
		2.2	3	222	166	612	55	684	64	166	612	56	684	65	
		3.7	5	222	166	656	62	728/	71	166	656	62	728	72	
		5.5	8	251	211	684	76	779	94	211	684	77	779	96	
		7.5	10	251	211	744	90	839	108	211	744	91	839	109	
	5A11 □	0.4	05	160	143	585	47	628	50	143	585	48	628	51	
		0.75	1	169	148	618	51	680	56	148	618	51	680	56	
		1.5	2	182	155	638	55	701	62	155	638	55	701	62	
		2.2	3	222	166	673	64	745	74	166	673	65	745	74	
	5A12 □	0.4	05	160	143	584	52	627	55	143	584	53	627	56	
		0.75	1	169	148	617	56	679	61	148	617	56	679	61	
1.5		2	182	155	637	60	700	67	155	637	60	700	67		
2.2		3	222	166	660	70	732	79	166	660	71	732	80		
3.7		5	222	166	704	77	776	86	166	704	77	776	87		
5.5		8	251	211	732	91	827	109	211	732	93	827	111		
7.5	10	251	211	792	105	887	123	211	792	106	887	124			

J 尺寸的 ( ) 为带制动器时的尺寸。仅限 ( ) 内有记载时, J 尺寸因有无制动器而异。

# 尺寸图



电机种类	机座号	电机容量 kW×4P	容量符号	DM	室内规格					室外规格					
					J	无制动器		带制动器		J	无制动器		带制动器		
						L	重量 (kg)	L	重量 (kg)		L	重量 (kg)	L	重量 (kg)	
AF电机	5A14 □	1.5	2	182	155	659	67	722	74	155	659	68	722	75	
		2.2	3	222	166	682	77	754	86	166	682	78	754	87	
		3.7	5	222	166	726	84	798	94	166	726	84	798	95	
		5.5	8	251	211	749	99	844	117	211	749	100	844	119	
		7.5	10	251	211	809	113	904	131	211	809	114	904	132	
	5B12 □	11	15	324	262	899	165	1004	200	262	809	169	1004	207	
		0.4	05	160	143	643	73	686	76	143	643	74	686	77	
		0.75	1	169	148	676	77	738	82	148	676	77	738	82	
		1.5	2	182	155	696	81	759	88	155	696	81	759	88	
		2.2	3	222	166	719	91	791	100	166	719	92	791	101	
	5B14 □	3.7	5	222	166	763	98	835	107	166	763	98	835	108	
		0.75	1	169	148	693	88	755	93	148	693	88	755	93	
		1.5	2	182	155	713	91	776	98	155	713	92	776	99	
		2.2	3	222	166	736	101	808	110	166	736	102	808	111	
		3.7	5	222	166	780	108	852	118	166	780	108	852	119	
	5B16 □	5.5	8	251	211	803	123	898	141	211	803	124	898	143	
		7.5	10	251	211	863	137	958	155	211	863	138	958	156	
		11	15	324	262	953	189	1058	224	262	953	193	1058	231	
		1.5	2	182	155	742	112	805	118	155	742	112	805	118	
		2.2	3	222	166	765	121	837	130	166	765	122	837	131	
	5C14 □	3.7	5	222	166	809	128	881	138	166	809	128	881	139	
		5.5	8	251	211	837	144	932	161	211	837	145	932	163	
		7.5	10	251	211	897	158	992	175	211	897	159	992	177	
		11	15	324	262	982	211	1087	245	262	982	215	1087	253	
		15	20	394	340	1077	284	1242	333	340	1077	292	1242	350	
	5C16 □	0.75	1	169	148	785	118	847	123	148	785	118	847	123	
		1.5	2	182	155	805	121	868	128	155	805	122	868	129	
		2.2	3	222	166	828	131	900	140	166	828	132	900	141	
		3.7	5	222	166	872	138	944	148	166	872	138	944	149	
		5.5	8	251	211	895	153	990	171	211	895	154	990	173	
	5C17 □	7.5	10	251	211	955	167	1050	185	211	955	168	1050	186	
		11	15	324	262	1045	219	1150	254	262	1045	233	1150	261	
		1.5	2	182	155	826	141	889	147	155	826	141	889	147	
		2.2	3	222	166	849	150	921	159	166	849	151	921	160	
		3.7	5	222	166	893	157	965	167	166	893	157	965	168	
	5Z10 □	5.5	8	251	211	921	173	1016	190	211	921	174	1016	192	
		7.5	10	251	211	981	187	1076	204	211	981	188	1076	206	
		11	15	324	262	1066	240	1171	274	262	1066	244	1171	282	
		15	20	394	340	1161	313	1326	362	340	1161	321	1326	379	
		18.5	25	394	340	1161	323	1326	373	340	1161	333	1326	391	
	高效率电机	5Z11 □	22	30	394	340	1161	323	1326	373	340	1161	333	1326	391
			3.7	5	222	166	924	180	996	190	166	924	180	996	191
			5.5	8	251	211	942	195	1037	213	211	942	196	1037	215
			7.5	10	251	211	1002	209	1097	227	211	1002	210	1097	229
			11	15	324	262	1082	263	1187	296	262	1082	267	1187	304
高效率电机	5Z10 □	15	20	394	340	1177	338	1342	383	340	1177	346	1342	401	
		18.5	25	394	340	1177	350	1342	395	340	1177	358	1342	412	
		22	30	394	340	1177	350	1342	395	340	1177	358	1342	412	
		0.75	1	169	148	565	35	627	40	148	565	35	627	40	
		1.1	1H	182	155	585	39	648	45	155	585	39	648	45	
	5Z11 □	1.5	2	182	155	585	39	648	45	155	585	39	648	45	
		2.2	3	222	166	644	50	716	61	166	644	51	716	62	
		0.75	1	169	148	569	37	631	42	148	569	37	631	42	
		1.1	1H	182	155	589	41	652	48	155	589	41	652	48	
		1.5	2	182	155	589	41	652	48	155	589	41	652	48	
高效率电机	5Z11 □	2.2	3	222	166	624	50	696	60	166	624	51	696	60	
		3.0	4	222	166	668	57	740	66	166	668	58	740	67	
		3.7	5	222	166	668	57	740	66	166	668	58	740	67	
		5.5	8	251	211	681	72	776	90	211	681	73	776	92	

J 尺寸的 ( ) 为带制动器时的尺寸。仅限 ( ) 内有记载时, J 尺寸因有无制动器而异。



电机种类	机座号	电机容量 kW×4P	容量符号	DM	室内规格					室外规格				
					J	无制动器		带制动器		J	无制动器		带制动器	
						L	重量 (kg)	L	重量 (kg)		L	重量 (kg)	L	重量 (kg)
高效率电机	SZ12 □	0.75	1	169	148	569	41	631	46	148	569	41	631	46
		1.1	1H	182	155	589	45	652	52	155	589	45	652	52
		1.5	2	182	155	589	45	652	52	155	589	45	652	52
		2.2	3	222	166	612	55	684	64	166	612	56	684	65
		3.0	4	222	166	656	62	728	71	166	656	62	728	72
		3.7	5	222	166	656	62	728	71	166	656	62	728	72
		5.5	8	251	211	684	76	779	94	211	684	77	779	96
	5A11 □	0.75	1	169	148	618	51	680	56	148	618	51	680	56
		1.1	1H	182	155	638	55	701	62	155	638	55	701	62
		1.5	2	182	155	638	55	701	62	155	638	55	701	62
		2.2	3	222	166	673	64	745	74	166	673	65	745	74
		0.75	1	169	148	617	56	679	61	148	617	56	679	61
		1.1	1H	182	155	637	60	700	67	155	637	60	700	67
		1.5	2	182	155	637	60	700	67	155	637	60	700	67
	5A12 □	2.2	3	222	166	660	70	732	79	166	660	71	732	80
		3.0	4	222	166	704	77	776	86	166	704	77	776	87
		3.7	5	222	166	704	77	776	86	166	704	77	776	87
		5.5	8	251	211	732	91	827	109	211	732	92	827	111
		7.5	10	251	211	792	105	887	123	211	792	106	887	124
		1.5	2	182	155	659	67	722	74	155	659	68	722	75
		2.2	3	222	166	682	77	754	86	166	682	78	754	87
	5A14 □	3.0	4	222	166	726	84	798	94	166	726	84	798	95
		3.7	5	222	166	726	84	798	94	166	726	84	798	95
		5.5	8	251	211	749	99	844	117	211	749	100	844	119
		7.5	10	251	211	809	113	904	131	211	809	114	904	132
		11	15	324	262	899	165	1004	200	262	899	169	1004	207
		0.75	1	169	148	676	77	738	82	148	676	77	738	82
		5B12 □	1.1	1H	182	155	696	81	759	88	155	696	81	759
	1.5		2	182	155	696	81	759	88	155	696	81	759	88
	2.2		3	222	166	719	91	791	100	166	719	92	791	101
	3.0		4	222	166	763	98	835	107	166	763	98	835	108
	3.7		5	222	166	763	98	835	107	166	763	98	835	108
	0.75		1	169	148	693	88	755	93	148	693	88	755	93
	5B14 □		1.1	1H	182	155	713	91	776	98	155	713	92	776
		1.5	2	182	155	713	91	776	98	155	713	92	776	99
		2.2	3	222	166	736	101	808	110	166	736	102	808	111
		3.0	4	222	166	780	108	852	118	166	780	108	852	119
		3.7	5	222	166	780	108	852	118	166	780	108	852	119
		5.5	8	251	211	803	123	898	141	211	803	124	898	143
		7.5	10	251	211	863	137	958	155	211	863	138	958	156
	5B16 □	11	15	324	262	953	189	1058	224	262	953	193	1058	231
		1.5	2	182	155	742	112	805	118	126	742	112	805	118
		2.2	3	222	166	765	121	837	130	166	765	122	837	131
		3.0	4	222	166	809	128	881	138	166	809	128	881	139
		3.7	5	222	166	809	128	881	138	166	809	128	881	139
		5.5	8	251	211	837	144	932	161	211	837	145	932	163
		7.5	10	251	211	897	158	992	175	211	897	159	992	177
	5C14 □	11	15	324	262	982	211	1087	245	262	982	215	1087	253
		15	20	394	262	1077	284	1242	333	262	1077	292	1242	350
		0.75	1	169	148	785	118	847	123	148	785	118	847	123
		1.1	1H	182	155	805	121	868	128	155	805	122	868	129
		1.5	2	182	155	805	121	868	128	155	805	122	868	129
2.2		3	222	166	828	131	900	140	166	828	132	900	141	
3.0		4	222	166	872	138	944	148	166	872	138	944	149	
3.7		5	222	166	872	138	944	148	166	872	138	944	149	
5.5		8	251	211	895	153	990	171	211	895	154	990	173	
7.5		10	251	211	955	167	1050	185	211	955	168	1050	186	
5C16 □	11	15	324	262	1045	219	1150	254	262	1045	223	1150	261	
	1.5	2	182	155	826	141	889	147	155	826	141	889	147	
	2.2	3	222	166	849	150	921	159	166	849	151	921	160	
	3.0	4	222	166	893	157	965	167	166	893	157	965	168	
	3.7	5	222	166	893	157	965	167	166	893	157	965	168	
	5.5	8	251	211	921	173	1016	190	211	921	174	1016	192	
	7.5	10	251	211	981	187	1076	204	211	981	188	1076	206	
	11	15	324	262	1066	240	1171	274	262	1066	244	1171	282	
	15	20	394	262	1161	313	1326	362	262	1161	321	1326	379	
	18.5	25	394	340	1161	323	1326	373	340	1161	333	1326	391	
5C17 □	22	30	394	340	1161	323	1326	373	340	1161	333	1326	391	
	3.7	5	222	166	924	180	996	190	166	924	180	996	191	
	5.5	8	251	211	942	195	1037	213	211	942	196	1037	215	
	7.5	10	251	211	1002	209	1097	227	211	1002	210	1097	229	
	11	15	324	262	1082	263	1187	296	262	1082	267	1187	304	
	15	20	394	262	1177	338	1342	383	262	1177	346	1342	401	
	18.5	25	394	340	1177	350	1342	395	340	1177	358	1342	412	
22	30	394	340	1177	350	1342	395	340	1177	358	1342	412		

J 尺寸的 ( ) 为带制动器时的尺寸。仅限 ( ) 内有记载时, J 尺寸因有无制动器而异。