TECO | 上海东元德高电机有限公司（中国区）

上海地址：上海市中山西路1279弄6号楼国峰科技大厦321室
电话：021-51168255
无锡地址：江苏省无锡市新吴区高浪东路29号
销售电话：0510-85227555-5202
售后电话：0510-85227555-5203

代理/经销联络处

VER：1.6-2021-1

TECO
东元集团

JSDG2S

东 元 高 性 能 交 流 伺 服 系 统

TECO 上海东元

自动化整合方案提供者

东元长年耕耘于自动化的领域中，六十年来从感应电机到各项电控相关产品，不断在自动化领域建立自己的领域知识。

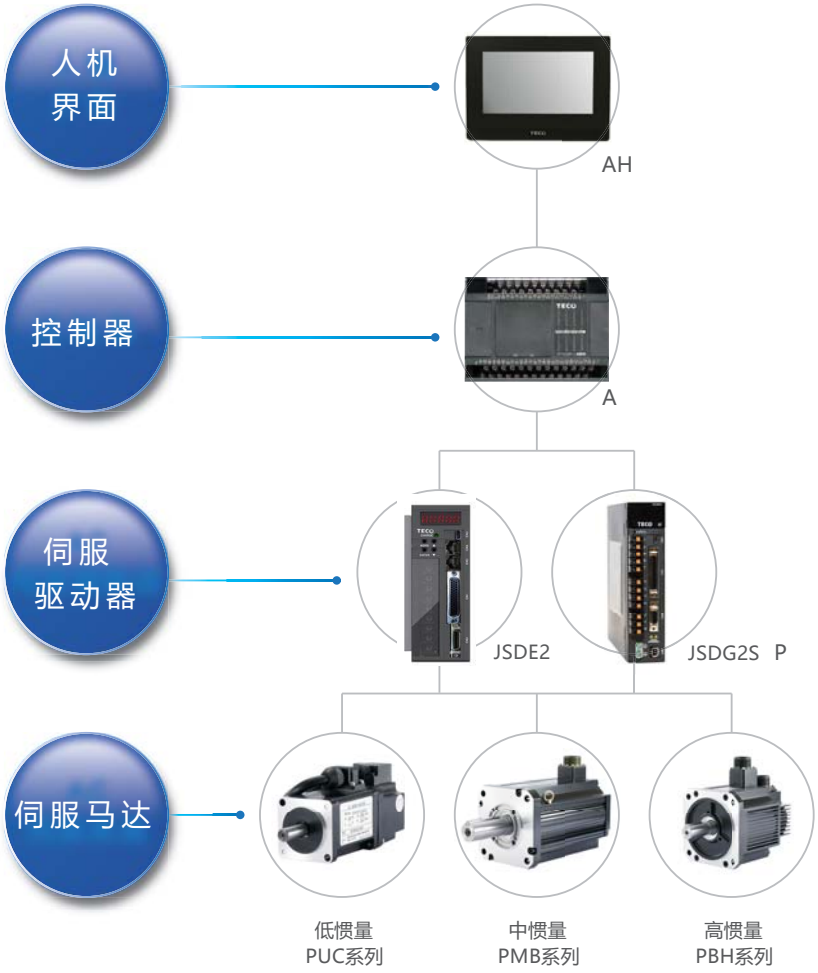
●踩上自动化浪头

东元集团提供从马达到驱动器，再至控制器，搭配上人机界面的自动化整合方案。针对不同行业的需求，搭配不同的自动化系统解决方案。透过专业技术以及丰富的产业应用经验，持续不断的带给客户高速、精准的自动化产品。

●新一代-S

东元推出伺服第二代产品JSDG2S，G2代表东元经历市场上的历练结合新的研发技术而产出的全新一代(Generation Ⅱ）。而S则说明了东元伺服带给大家特色。首先，有别于以往的全新「Slim」薄型化设计，显示出东元工艺的实力。「Stable」则表现出东元伺服精准却稳定的特质，而「Suitable」则是说明东元全新Auto-Tuning的能力，在各种不同的应用机台上，皆能够做出适合的调整。

东元集团是自动化整合方案的提供者，串联多种电控产品，由底层的设备到上层的控制层。提供系统化的解决策略，满足客户在各种不同应用市场中的需求。



1.5 KHz

高响应带宽

为上世代之 1.8 倍

- 运用高端磁场控制技术
- 搭配高速运算核心组件
- 缩短行程到达之整定时间
- 使设备机台产能提升

23 bit

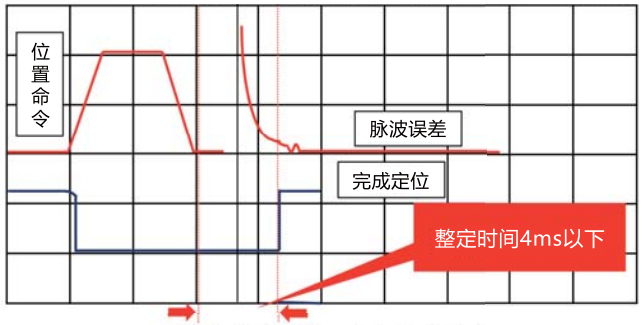
高分辨率编码器

为上世代之 10,000 倍

- 8,388,608 pulse/rev 的高分辨率
- 增量型/绝对值型编码器皆可搭配
- 提供设备机台更精准的定位

G2S的高响应特性，大幅缩短整定时间。

*此数据条件以JSDG2S-15A搭配JSMA-PUC04A3K,负载惯量比为一倍时

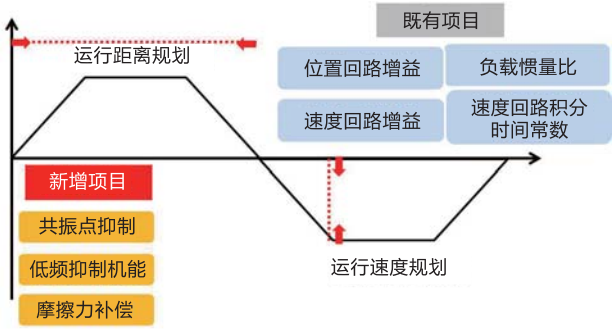


*G2S的高响应特性，大幅缩短整定时间。

自动增益调整

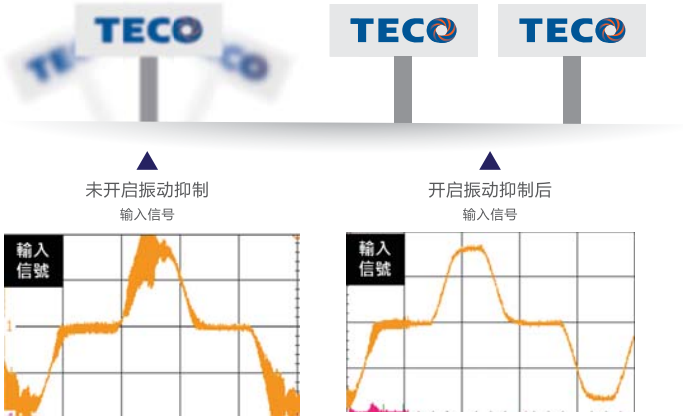
更细微的Auto-Tuning调适

G2S的自动调适机能，除原有的一般增益参数外，也增加了其他的调适机能，让客户针对不同应用以及需求，做出更细微的调整。透过简易PCLiNK接口，即可完成设定与调适。



共振抑制机能

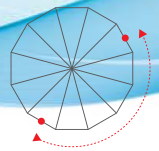
- 解决机台机构共振频率，使其能平稳运转。
- 总共八组高低频共振抑制点，可针对机台需求做多点设定。



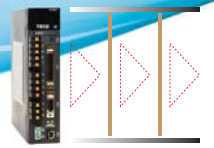
高频设定频率为0~2000Hz，共五组。 低频设定频率为0~200Hz，共三组。

多种应用机能

除了一般的三大模式(位置/速度/转矩)外，也提供额外的应用机能如电子凸轮(E-CAM)、刀塔刀库、龙门同动等等。硬件上，也提供全闭回路的输入接口(支持光学尺)，提升驱动器的应用性。



刀塔刀库内建智能换刀
最短路径，达到最高效益



双轴龙门同动控制
控制刚性机构水平移动

高速通讯机能

实现高速通讯的多轴应用

✔ 实现高速通讯 ✔ 减少机台配线 ✔ 实现多轴应用

搭配CANopen(标准)/EtherCAT(选配)高速通讯机能，实现多轴高速应用的机能。

同时与物联网连上线，实时快速的数据传输，踏出成为智能工厂的第一步。

EtherCAT | CANopen

小型化设计

针对1KW以下战斗机种进行小型化设计，减少电控箱所需体积，更展现工艺设计的进步。

专用便捷软件

参数功能菜单化选择/示波器功能

全新专用软件便利客户做设置，参数备份等功能。

型号说明

伺服驱动器

JS D G2S - 15 A □

- JS：TECO AC伺服产品编号
- D：驱动器
- G2S：系列别：G2S系列
- 15：机种别(功率)：

200V机种(A)		400V机种(B)	
10	100W	10	750W
15	400W	15	1KW
20	750W	25	2KW
30	1KW	35	3KW
50	2KW	50	4.4KW
75	3KW	75	5.5KW
100	4.4KW	100	7.5KW
150	5.5KW	150	11KW
200	7.5KW	200	15KW
300	11KW		

- A：输入电压：
  A：AC200V单/三相共用
  A3：AC200V三相共用
  B：AC400V三相输入
- □：选配型号(通讯)
  E：EtherCAT通讯

伺服马达

JSMA-PUC04A7□□

- JS：TECO AC伺服产品型号
- MA：伺服马达
- A：A系列
- P：IP67等级
- U：马达惯量
  S/U:超低惯量
  L:低惯量
  M/I:中惯量
  B/H:高惯量
- C：马达转速
  A：1000rpm
  H：1500rpm
  B：2000rpm
  C：3000rpm
- 04：马达额定功率

1	100W	10	1KW	44	4.4KW
2	200W	13	1.3KW	55	5.5KW
3	300W	15	1.5KW	75	7.5KW
4	400W	18	1.8KW	110	11KW
5	550W	20	2.0KW	150	15KW
8	750W	29	2.9KW		
9	850W	30	3.0KW		

- A：输入电压：
  A：AC200V
  B：AC400V
- 7：编码器规格
  7：17bit
  A：17bit*
  3：23bit
  W：23bit*
  *代表ABS
- □：

	键槽	油封
口	无	无
K	有	无
O	无	有
A	有	有

- □：机械煞车
  口：无
  B：有

马达产品特色

G2S系列搭配东元新JSMA系列交流伺服马达，编码器分辨率提升至23bit。
另推出全新低、中、高惯量系列马达，提供客户功率范围50W~15kW的伺服马达。
全新系列的马达不但提供高分辨率编码器，更在性能上做出了提升。最高转速提升至6,000rpm(750W以下的机种)，体长做了大幅缩短。在散热方面的强化，也大幅降低马达温升。顿矩转矩(Cogging Torque)也降低至2%以下，在各种应用场合中，都能够使命必达。

马达规格表

超低/低惯量系列

JSMA超低/低惯量系列 JSMA-P□□□□	符号	单位	UC01	UC02	UC04	UC08	LC08	LC10	LC15	LC20
额定输出功率	P_R	kW	0.1	0.2	0.4	0.75	0.75	1	1.5	2
额定扭矩	T_R	N-m	0.32	0.64	1.27	2.39	2.39	3.18	4.77	6.37
瞬间最大扭矩	T_{max}	N-m	0.95	1.91	3.81	7.16	7.16	9.55	14.3	19.1
额定转速	N_R	rpm	3000							
瞬间最高转速	N_{max}	rpm	6000	6000	6000	5000	3800	5000	5000	5000
转矩常数	K_T	N-m/A	0.36	0.46	0.47	0.56	0.77	0.48	0.56	0.55
转子惯量	J_M	kg-cm²	0.041	0.17	0.28	0.9	2.26	2.1	3.0	4.07
转子惯量(带煞车)	J_M	kg-cm²	0.047	0.23	0.34	1.03	2.39	2.2	3.1	4.17
马达阻抗	Ra	Ω	25.4	6.4	3.3	1.48	2.18	0.62/2Φ	0.46/2Φ	0.33/2Φ
马达感抗	La	mH	26.5	16.2	11	10.1	7.7	3.6/2Φ	3.0/2Φ	2.2/2Φ
重量（标准）	W	kg	0.48	1	1.37	2.4	3.2	3.5	4.5	5.5
重量（带煞车）	W	kg	0.7	1.4	1.87	3.8	3.96	4.4	5.4	6.4
绝缘等级	-	-	ClassF							
操作温度	T	℃	0～40							
操作湿度	RH	%	＜80							
储藏温度	T	℃	-20 ~ 60							
储藏湿度	RH	%	＜80							

中惯量系列

JSMA中惯量系列 JSMA-P□□□□	符号	单位	MB10	MB15	MB20	MB30	IH30	IH44	IH55	IH75	IH110	IH150
额定输出功率	P_R	kW	1.0	1.5	2.0	3.0	3	4.4	5.5	7.5	11	15
额定扭矩	T_R	N-m	4.77	7.16	9.55	14.32	19.1	28	35.1	47.8	70	95.5
瞬间最大扭矩	T_{max}	N-m	14.31	21.48	28.65	42.96	47.75	70	87.75	122.6	175	204
额定转速	N_R	rpm	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	1500
瞬间最高转速	N_{max}	rpm	2800	2800	2500	2500	2000	2000	2000	2000	2000	2000
转矩常数	K_T	N-m/A	1.02	1.06	1.14	1.13	1.19	1.19	1.19	1.24	1.45	1.22
转子惯量	J_M	kg-cm²	6.26	8.88	12.14	17.92	39.95	59.17	77.9	108.4	152.86	222.2
转子惯量(带煞车)	J_M	kg-cm²	6.96	9.58	12.84	18.62	42.36	61.58	80.31	110.88	155.3	235.2
马达阻抗	Ra	Ω	1.22	0.79	0.58	0.33	0.275	0.167	0.129	0.1	0.07	0.034
马达感抗	La	mH	6.7	4.7	3.8	2.1	6.8	4.3	3.2	2.5	2	0.99
重量（标准）	W	kg	6.47	8.08	10.16	13.87	16.9	22.1	27.1	34.8	46.8	70.5
重量（带煞车）	W	kg	8.08	9.69	11.7	15.48	21	26	31	39	51	T.B.D
绝缘等级	-	-	ClassB				ClassF					
操作温度	T	℃	0～40									
操作湿度	RH	%	＜80									
储藏温度	T	℃	-20～60									
储藏湿度	RH	%	＜90				＜80					＜90

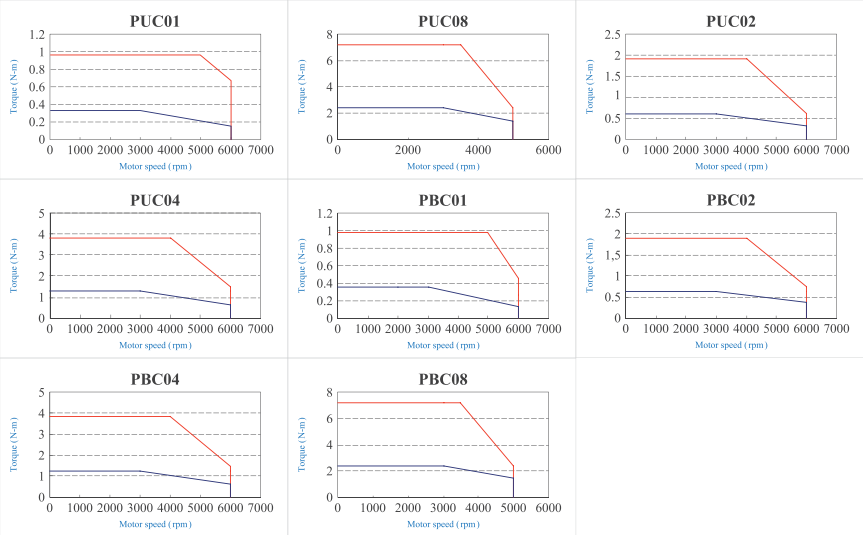
高惯量系列

JSMA高惯量系列 JSMA-P□□□□	符号	单位	BC01	BC02	BC04	BC08	BH09	BH13	BH18	BH29	BH44	BH55	BH75
额定输出功率	P_R	kW	0.1	0.2	0.4	0.75	0.85	1.3	1.8	2.9	4.4	5.5	7.5
额定扭矩	T_R	N-m	0.32	0.64	1.27	2.39	5.39	8.34	11.5	18.5	28.4	35	48
瞬间最大扭矩	T_{max}	N-m	0.95	1.91	3.81	7.16	13.8	23.3	28.7	44.3	71.1	87.6	119
额定转速	N_R	rpm	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
瞬间最高转速	N_{max}	rpm	6000	6000	6000	5000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
转矩常数	K_T	N-m/A	0.35	0.46	0.47	0.56	0.75	0.72	0.78	0.77	0.84	0.83	0.88
转子惯量	J_M	kg-cm²	0.082	0.42	0.67	1.51	13.34	20.07	26.66	45.55	65.41	89.98	129.8
转子惯量(带煞车)	J_M	kg-cm²	0.089	0.48	0.73	1.64	14.04	20.77	27.36	47.96	67.83	92.38	132.2
马达阻抗	Ra	Ω	24	6.4	3.3	1.48	0.65	0.355	0.255	0.113	0.091	0.054	0.039
马达感抗	La	mH	19.5	16.2	11	10.1	5.5	3.4	2.7	2.5	2.2	1.4	1.1
重量（标准）	W	kg	0.48	1.1	1.53	2.7	6.7	8.9	11.1	18	23.5	30.5	41.2
重量（带煞车）	W	kg	0.7	1.5	2.03	4.1	8.3	10.5	12.7	22.5	28	35	45.7
绝缘等级	-	-	Class F										
操作温度	T	℃	0～40										
操作湿度	RH	%	＜80										
储藏温度	T	℃	-20～60										
储藏湿度	RH	%	＜80										

马达TN曲线

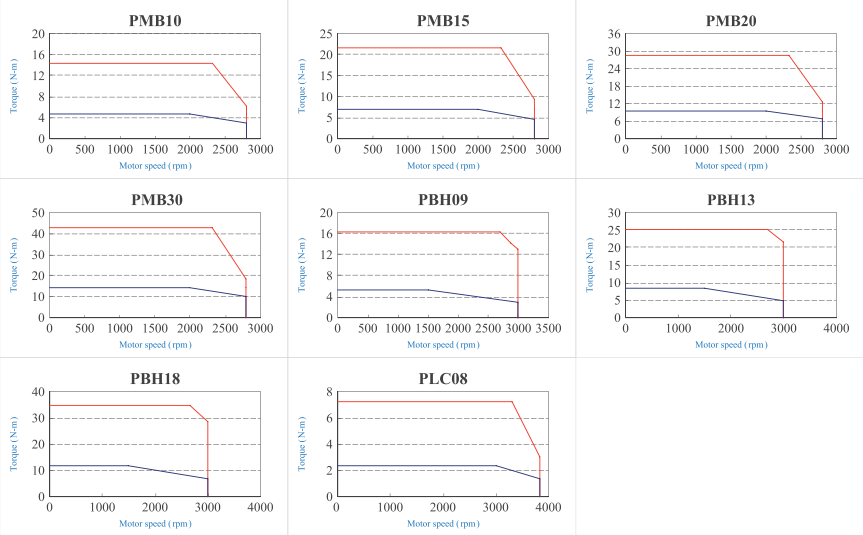
80框以下系列

间歇工作区 | 连续工作区



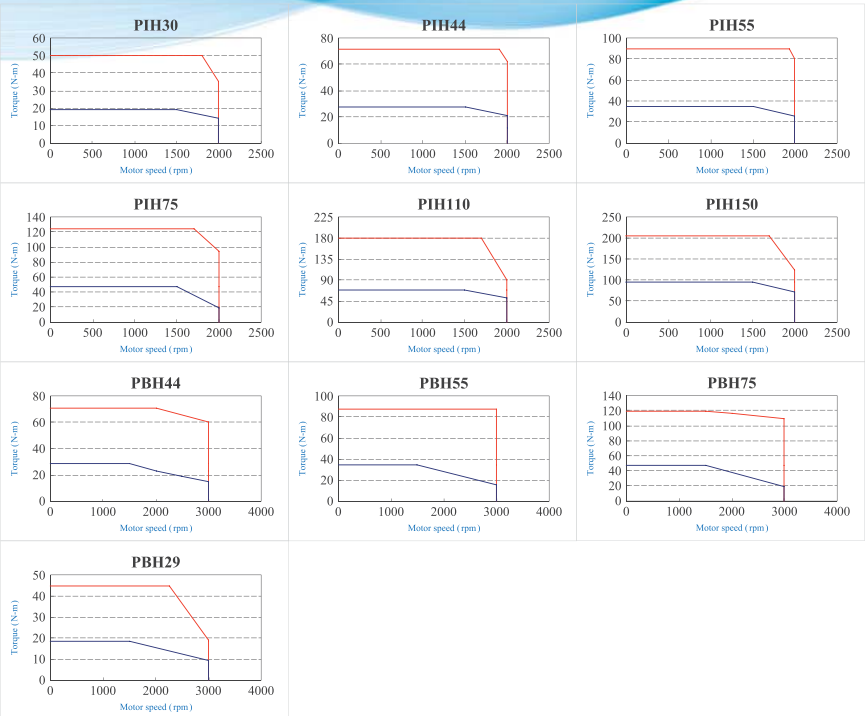
130框以下系列

间歇工作区 | 连续工作区



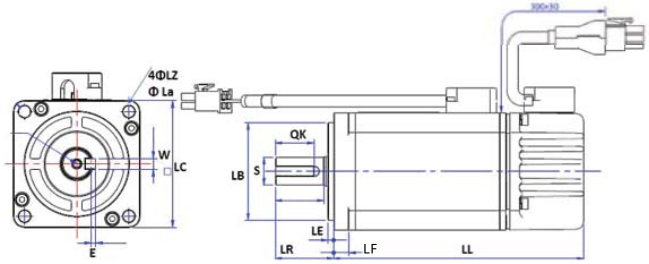
220框以下系列

间歇工作区 | 连续工作区



马达尺寸表

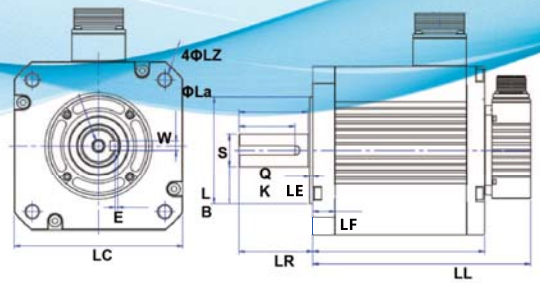
框号80以下系列



80框以下系列 JSMA-P口口口口	PUC系列				PBC系列				PLC系列
	UC01	UC02	UC04	UC08-1	BC01	BC02	BC04	BC08-1	LC08
LZΦ	Φ4.5	Φ5.5	Φ5.5	Φ6.5	Φ4.5	Φ5.5	Φ5.5	Φ6.5	Φ6.5
LaΦ	Φ46	Φ70	Φ70	Φ90	Φ46	Φ70	Φ70	Φ90	Φ100
LC	40	60	60	80	40	60	60	80	86
E	1.2	2	2	2.5	1.2	2	2	2.5	2
W	3	5	5	6	3	5	5	6	5
SΦ	Φ8	Φ14	Φ14	Φ19	Φ8	Φ14	Φ14	Φ19	Φ16
LBΦ	Φ30	Φ50	Φ50	Φ70	Φ30	Φ50	Φ50	Φ70	Φ80
QK	12.5	20	20	28	12.5	20	20	28	25
LE	2.5	3	3	3	2.5	3	3	3	3
LF	6	8	8	7	6	8	8	7	8
LR	25	30	30	35	25	30	30	35	35
LL(不带煞车)	88	101	123	122.2	86	106.5	128.5	137	147.5
LL(带煞车)	131.3	139.5	161.5	160.5	129.3	145	167	175.3	182.5

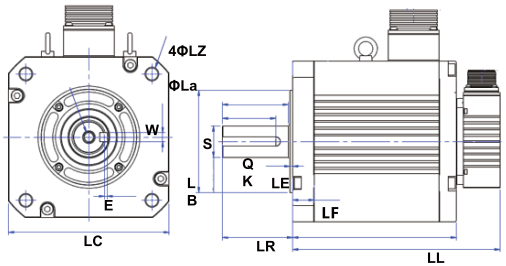
*PUC08-1/PBC08-1出力轴为35mm
*PUC08/PBC08出力轴为40mm

框号130以下系列



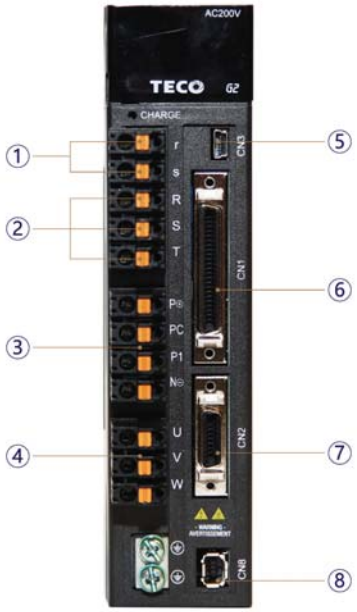
130框以下系列 JSMA-P□□□□	PMB系列				PBH系列			PLC系列		
	MB10	MB15	MB20	MB30	BH09	BH13	BH18	LC10	LC15	LC20
LZΦ	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9	Φ9
LaΦ	Φ145	Φ145	Φ145	Φ145	Φ145	Φ145	Φ145	Φ115	Φ115	Φ115
LC	130.4	130.4	130.4	130.4	130	130	130	100	100	100
E	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
W	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SΦ	Φ22	Φ22	Φ22	Φ22	Φ22	Φ22	Φ22	Φ19	Φ19	Φ19
LBΦ	Φ110	Φ110	Φ110	Φ110	Φ110	Φ110	Φ110	Φ95	Φ95	Φ95
QK	35	35	35	35	35	35	35	42	42	43
LE	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9
LF	12	12	12	12	11.5	11.5	11.5	9	9	9
LR	58	58	58	58	58	58	58	55	55	55
LL(不带煞车)	164.8	184.8	214.8	264.8	153.3	178.3	203.3	139	159	179
LL(带煞车)	219.3	239.3	268.3	318.3	195.9	220.9	245.9	179.5	199.5	219.5

框号220以下系列



220框以下系列 JSMA-P□□□□	PIH系列				PBH系列				PIH系列	
	IH30	IH44	IH55	IH75	BH29	BH44	BH55	BH75	IH110	IH150
LZΦ	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5	Φ13.5
LaΦ	Φ200	Φ200	Φ200	Φ200	Φ200	Φ200	Φ200	Φ200	Φ200	Φ235
LC	180	180	180	180	180	180	180	180	180	220
E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
W	10	10	12	12	10	10	12	12	12	16
SΦ	Φ35	Φ35	Φ42	Φ42	Φ35	Φ35	Φ42	Φ42	Φ42	Φ55
LBΦ	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ114.3	Φ200
QK	60	60	90	90	60	60	90	90	90	90
LE	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4
LF	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	20
LR	79	79	113	113	79	79	113	113	113	116
LL(不带煞车)	192.4	222.4	249.9	307.4	201.4	233.4	269.4	343.4	381	428.4
LL(带煞车)	244.6	274.6	302.1	359.6	253.6	285.6	321.6	395.6	433.2	502.4

驱动器接口说明



① 控制回路输入电源(r,s)

r,s为驱动器之控制回路，输入规格为单相200～230Vac，频率50/60Hz

② 主回路输入电源(R,S,T)

50W～1KW：单/三相AC200～230V
1.5KW～15KW：三相AC200～230V

③ 外部煞车电阻连接

使用时配接于P-PC两端，PC-P1请保持开路。

④ 伺服电机输出电源

连接伺服电机U、V、W连接，提供电源连结。

⑤ 软件操作接口(CN3)

使用USB接口，与计算机端连接。搭配东元伺服PC软件使用。

⑥ I/O信号连接(CN1)

连接外部信号用，可搭配东元端子台模块，或搭配东元控制器AP PLC使用。

⑦ 编码器连接(CN2)

连接伺服电机信号至驱动器。

⑧ 全闭回路连接(CN8)

支持机械位置信号输入(A、B、Z相)，如光学尺等。

⑨ RJ45通讯接口(CN5/CN6)

支持RS-485/CANopen/EtherCAT通讯，做多台驱动器串联使用。

⑩ 通讯接口(CN4)

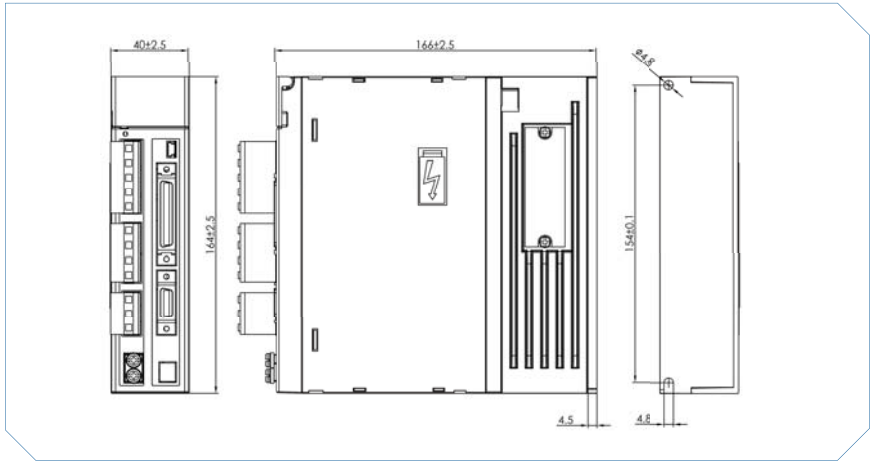
MODBUS通讯连接阜。

驱动器规格说明

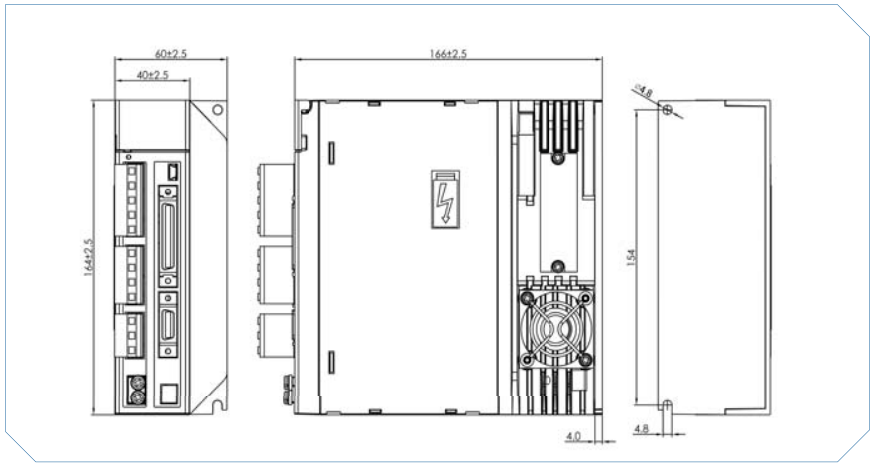
	伺服驱动器机型□ JSDG2-□□□□		200V级										400V级							
			10A	15A	20A	30A	50A3	75A3	100A3	150A3	200A3	300A3	15B	25B	35B	50B	75B	100B	150B	200B
基本规格	所适用伺服马达最大容量[KW]		0.1	0.4	0.75	1.0	2.0	3.0	4.4	5.5	7.5	11.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.5/5.5	7.5	11.0	15.0
	连续输出电流[A rms]		2.1	3.5	4.4	5.6	9.2	14	25.3	33.2	42.1	78	2.6	6.0	8.0	11.5	16.0	22.0	41.0	52.0
	最大输出电流[A rms]		5.7	8.5	11.3	17	28.3	42.4	56.6	84.9	113	170	6.8	15.6	20.8	29.9	41.6	57.2	84.9	113.0
	输入电流	主回路 R.S.T	单相或三相 AC170～253V				三相AC170～253V						三相AC380～480V,±10%							
	冷却方式		自然冷却	风扇冷却									风扇冷却							
	控制方式		三相全波整流IGBT PWM控制（正弦波电流驱动方式）																	
内部功能	回授[编码器解析度]		17bit/23bit(增量型/绝对型)																	
	显示及操作		主/控回路电源指示灯;五位七段显示器;四个功能操作键																	
	控制模式		位置（外部脉冲命令）、位置（内部位置命令）、速度、转矩、双模式切换（位置/速度、速度/转矩、位置/转矩）																	
	回生刹车		内建刹车晶体及刹车电阻/可外接刹车电阻																	
	保护机能		多种异常警报警示																	
	通讯介面		CANopen(标准)/EtherCAT（选配）																	
位置控制模式	指令控制方式		外部指令脉冲命令/三十二组内部暂存命令																	
	外部指令脉冲输入	波式	差分输入：方向＋脉冲、CCW＋CW脉冲、相位差脉冲（A相＋B相）																	
		波形	线驱动器（Line Driver+5V准位）、开集极（+5~+24V）																	
		最大频率	4Mpps(线驱动器)/200Kpps(开集极)																	
	电子齿轮比		1/1000≦电子齿轮比≦4000																	
	指令平滑方式		平滑時間常数：0～10 sec																	
	定位完成判断		0～50000 pulse																	
	前馈增益补偿		0～100%																	
速度控制模式	原点复归机能		内部参数设定																	
	指令控式方式		外部模拟命令/三段内部速度命令																	
	外部指令脉冲输入	电压范围	0～±10Vdc / 0～6000rpm(内部参数设定)																	
		输入阻抗	10KΩ																	
	速度控制范围		1:5000（内部速度命令）/1:2000（外部模拟命令）																	
	速度变动率		负载变动率：0～100% ±0.03%以下（在额定转速时）																	
			电压变动率：±10% ±0.2%以下（在额定转速时）																	
			温度变动率：0～50℃±0.5%以下（在额定转速时）																	
	指令平滑方式		直线时间常数：0～50sec;S型时间常数：0～5sec;平滑时间常数：0～10sec																	
	频率特性		1.5KHz(JL=JM时)																	
	转矩限制		外部模拟命令/内部参数设定																	
	零速判定/速度到达判定		0～6000rpm(内部参数设定)																	
转矩控制模式	指令控制方式		外部模拟命令																	
	外部模拟命令	电压范围	0～±10Vdc / 0～300%																	
		输入阻抗	10KΩ																	
	指令平滑方式		直线时间常数：0～50sec, 平滑时间常数：0～10sec																	
	速度限制		外部模拟命令/内部参数设定																	
	转矩到达判定		0～300%(内部参数设定)																	
输入/输出信号	位置输出	输出型态	A、B、Z相线驱动输出/Z相开集极输出																	
		分周比	脉冲输出1～编码器一脉冲波数(内部参数可设定任意位置)																	
	数字输入[NPN/PNP]	十二點可任意規劃	伺服启动、异常警报清除、P/PI切换、CCW/CW方向驱动禁止、外部转矩限制 脉波误差量清除、伺服锁定、紧急停止、内部速度命令选择、控制模式切换、位置命令禁止、增益切换、电子齿轮比分子选择、内部位置命令触发、内部位置命令暂停、开始回到原点、外部参考原点、内部位置命令选择																	
	数字输出[Photocoupler]	四点固定输出	伺服异常警报码、P动作中、转矩限制中、驱动禁止中、基极遮断(Base Block)中																	
	[Photocoupler]	四点可任意规划	伺服准备完成、伺服异常、零速度信号、机械煞车信号、速度到达信号、定位完成信号、原点复归完成信号、转矩到达输出完成信号...等十七种信号																	
	模拟监视输出	二点可任意规划	速度回授检出、转矩/速度指令/脉波输入指令/位置偏移量、电气角、主回路(Vdc Bus)电压..等																	
使用环境	安装地点		室内（避免阳光直射），无腐蚀性雾气（避免油烟易燃瓦斯尘埃）																	
	标高		海拔1000M以下																	
	温度		操作温度：0～50oC;储存温度：-20oC～+65oC																	
	湿度		90%RH以下（不结露）																	
	振动		0～57Hz：20m/s2;57Hz～150Hz：2G																	
安规	CE宣告		符合EN61800-3及EN61800-5-1																	
	UL认证		UL508C																	

伺服尺寸

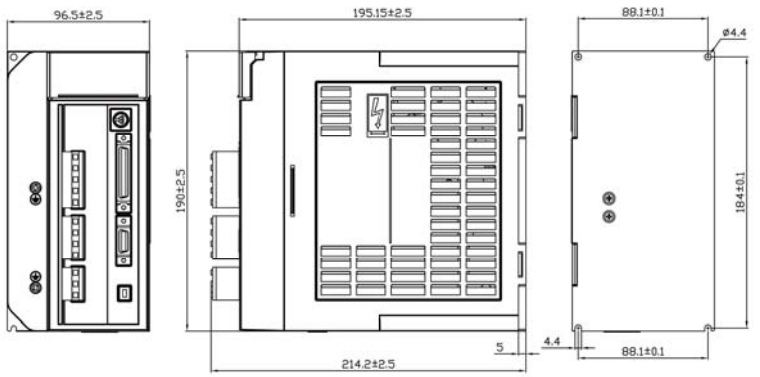
JSDG2S-10A/JSDG2S-15A | 重量1.36Kg



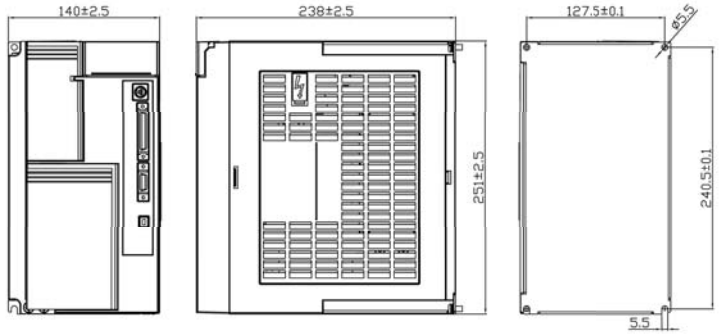
JSDG2S-20A/JSDG2S-30A | 重量1.54Kg



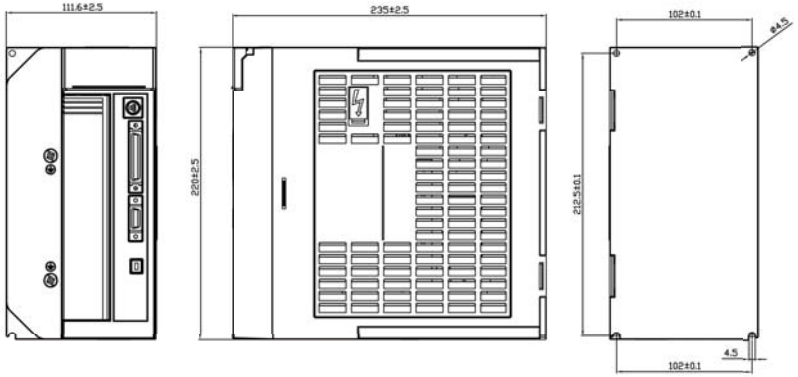
JSDG2S-50A3/JSDG2S-75A3/10B/15B/25B/35B | 重量3.3 Kg



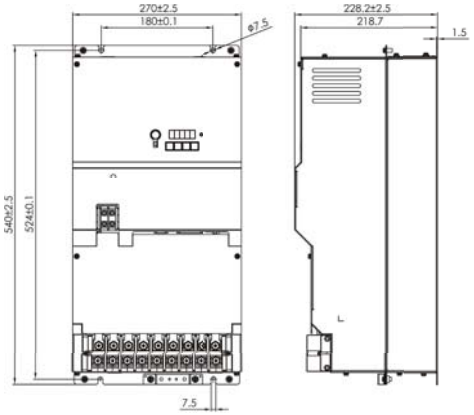
JSDG2S-200A3/100B | 重量8 Kg



JSDG2S-100A3/JSDG2S-150A3/50B/75B | 重量6 Kg



JSDG2S-300A3/150B/200B | 重量21 Kg

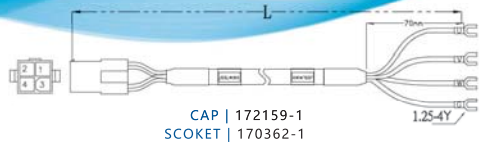


伺服驱动器配件

马达动力中继线

搭配UC/BC/LC系列马达

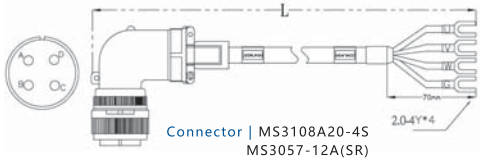
编号	长度(m)
JSSLM003	3
JSSLM005	5
JSSLM010	10
JSSLM015	15
JSSLM020	20



CAP | 172159-1
SCOKET | 170362-1

搭配MB/BH09/BH13/BH18系列马达

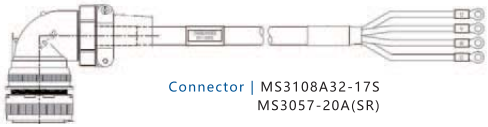
编号	长度(m)
JSSMLM003	3
JSSMLM005	5
JSSMLM010	10
JSSMLM015	15
JSSMLM020	20



Connector | MS3108A20-4S
MS3057-12A(SR)

搭配IH30/IH44系列马达

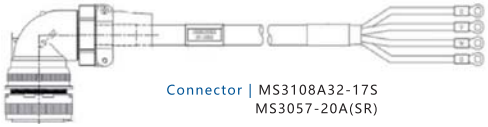
编号	长度(m)
JSSBLM003	3
JSSBLM005	5
JSSBLM010	10
JSSBLM015	15
JSSBLM020	20



Connector | MS3108A32-17S
MS3057-20A(SR)

搭配IH55/IH75/BH44/BH55系列马达

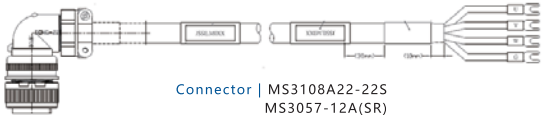
编号	长度(m)
JSSBLM003B	3
JSSBLM005B	5
JSSBLM010B	10
JSSBLM015B	15
JSSBLM020B	20



Connector | MS3108A32-17S
MS3057-20A(SR)

搭配BH29系列马达

编号	长度(m)
JSSILM003	3
JSSILM005	5
JSSILM010	10
JSSILM015	15
JSSILM020	20



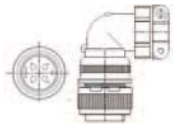
Connector | MS3108A22-22S
MS3057-12A(SR)

搭配IH110/IH150/BH75系列马达

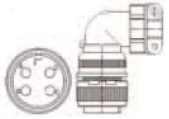
编号	长度(m)
JSSFLM003	3
JSSFLM005	5
JSSFLM010	10
JSSFLM015	15
JSSFLM020	20

Connector | MS3108A32-17S
MS3057-20A(SR)

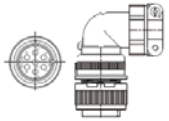
马达动力接头



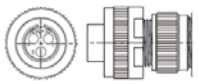
JSSCNML04
Connector
MS3108A20-4S MS3057-12A(SR)



JSSCNBL04
Connector
MS3108A32-17S MS3057-20A(SR)



JSSCNPL07（含煞车接点）
Connector
MS310820-15S MS3057-12A(SR)



JSSCNBL03（煞车接头）
Connector
MS3106A10SL-3S MS3057-4A(SR)

编码器中继线

搭配UC/BC/LC系列马达

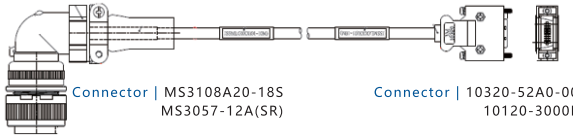
编号	长度(m)
JSSLT003	3
JSSLT005	5
JSSLT010	10
JSSLT015	15
JSSLT020	20

Connector | 172161-1
Terminal | 170361-1

Connector | 10320-52A0-008
10120-3000PE

搭配MB/IH/BH系列马达

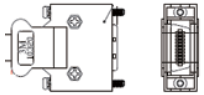
编号	长度(m)
JSSMLT003	3
JSSMLT005	5
JSSMLT010	10
JSSMLT015	15
JSSMLT020	20



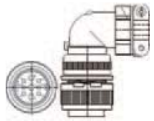
Connector | MS3108A20-18S
MS3057-12A(SR)

Connector | 10320-52A0-008
10120-3000PE

编码器接头



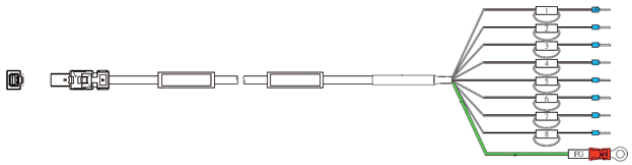
JSSCN20P
Connector
MS3108A20-18S MS3057-12A(SR)



JSSCNPL09
Connector
10320-52A0-008 10120-3000PE

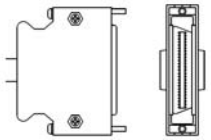
全闭回路线材

编号	长度(m)
JSSFCL003	3
JSSFCL005	5
JSSFCL010	10
JSSFCL015	15
JSSFCL020	20



CN1接头

编号
JSSCN50P



220V驱动器配件选用表

马达系列	容量（W）	马达型号	搭配驱动器	CN1连接器	增量型编码器线	绝对值型编码器线	3m动力线
PUC系列 超低惯量 小容量 3000rpm	100W	PUC01A7□□	JSDG2S-10A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	200W	PUC02A7□□	JSDG2S-15A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	400W	PUC04A7□□	JSDG2S-15A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	750W	PUC08A7□□	JSDG2S-20A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
PBC系列 高惯量 小容量 3000rpm	100W	PBC01A7□□	JSDG2S-10A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	200W	PBC02A7□□	JSDG2S-10A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	400W	PBC04A7□□	JSDG2S-15A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	750W	PBC08A7□□	JSDG2S-20A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
PLC系列 低惯量 小容量 3000rpm	300W	PLC03A7□□	JSDG2S-15A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	750W	PLC08A7□□	JSDG2S-20A	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003

注：750W以下带煞车之马达，以相同之动力线搭配，详细配线请参照完整手册内容。

马达系列	容量（KW）	马达型号	搭配驱动器	CN1连接器	增量型编码器线	绝对值型编码器线	3m动力线	动力线接头（含煞车）
PMB系列 中惯量 中容量 2000rpm	1KW	PMB10A7□□	JSDG2S-30A	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	1.5KW	PMB15A7□□	JSDG2S-50A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	2KW	PMB20A7□□	JSDG2S-50A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	3KW	PMB30A7□□	JSDG2S-75A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
PBH系列 高惯量 中容量 1500rpm	0.85KW	PBH09A7□□	JSDG2S-30A	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	1.3KW	PBH13A7□□	JSDG2S-50A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	1.8KW	PBH18A7□□	JSDG2S-75A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	2.9KW	PBH29A7□□	JSDG2S-100A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSILM003	JSSCNBL03
	4.4KW	PBH44A7□□	JSDG2S-150A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	5.5KW	PBH55A7□□	JSDG2S-200A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	7.5KW	PBH75A7□□	JSDG2S-300A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
PIH系列 中惯量 中容量 1500rpm	3KW	PIH30A7□□	JSDG2S-75A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003	JSSCNBL03
	4.4KW	PIH44A7□□	JSDG2S-100A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003	JSSCNBL03
	5.5KW	PIH55A7□□	JSDG2S-150A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	7.5KW	PIH75A7□□	JSDG2S-200A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	11KW	PIH110A7□□	JSDG2S-300A3	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03

注：PMB/PBH系列马达(130法兰)，若买煞车接头，可不用买动力线。

380V驱动器配件选用表

马达系列	容量（W）	马达型号	搭配驱动器	CN1连接器	增量型编码器线	绝对值型编码器线	3m动力线
PUC系列 超低惯量 小容量 3000rpm	400W	PUC04B7□□	JSDG2S-10B	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	750W	PUC08B7□□	JSDG2S-15B	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
PBC系列 高惯量 小容量 3000rpm	400W	PBC04B7□□	JSDG2S-10B	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003
	750W	PBC08B7□□	JSDG2S-15B	JSSCN50P	JSSLT003	JSSLT003	JSSLM003

注：750W以下带煞车之马达，以相同之动力线搭配，详细配线请参照完整手册内容。

马达系列	容量（KW）	马达型号	搭配驱动器	CN1连接器	增量型编码器线	绝对值型编码器线	3m动力线	动力线接头（含煞车）
PMB系列 中惯量 中容量 2000rpm	1KW	PMB10B7□□	JSDG2S-15B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	1.5KW	PMB15B7□□	JSDG2S-25B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	2KW	PMB20B7□□	JSDG2S-35B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	3KW	PMB30B7□□	JSDG2S-50B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
PBH系列 高惯量 中容量 1500rpm	0.85KW	PBH09B7□□	JSDG2S-15B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	1.3KW	PBH13B7□□	JSDG2S-25B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	1.8KW	PBH18B7□□	JSDG2S-35B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSMLM003	JSSCNPL07
	2.9KW	PBH29B7□□	JSDG2S-50B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSILM003	JSSCNBL03
	4.4KW	PBH44B7□□	JSDG2S-75B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003	JSSCNBL03
	5.5KW	PBH55B7□□	JSDG2S-100B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	7.5KW	PBH75B7□□	JSDG2S-150B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSFLM003	JSSCNBL03
PIH系列 中惯量 中容量 1500rpm	3KW	PIH30B7□□	JSDG2S-50B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003	JSSCNBL03
	4.4KW	PIH44B7□□	JSDG2S-75B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003	JSSCNBL03
	5.5KW	PIH55B7□□	JSDG2S-75B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	7.5KW	PIH75B7□□	JSDG2S-100B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	11KW	PIH110B7□□	JSDG2S-150B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSBLM003B	JSSCNBL03
	15KW	PIH150B7□□	JSDG2S-200B	JSSCN50P	JSSMLT003	JSSMLT003	JSSFLM003	JSSCNBL03

注：PMB/PBH系列马达(130法兰)，若买煞车接头，可不用买动力线。