

PM 系列伺服电机命名规则

PM 2 M - 04 A 60 S 8 S - (*) - **

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 系列号

PM	系列号
----	-----

② 版本号

1	设计版本 1
2	设计版本 2

③ 惯量类型

符号	规格
S	小惯量
M	中惯量
H	大惯量
G	超大惯量

④ 额定输出功率

符号	规格
A3	30W
A5	50W
01	100W
02	200W
04	400W
08	750W
09	850W
10	1.0kW
13	1.3kW
15	1.5kW
18	1.8kW
20	2.0kW

⑤ 输入电源电压

符号	规格
A	220VAC
B	380VAC

⑥ 机座号

符号	规格
40	☐ 40 机座
60	☐ 60 机座
80	☐ 80 机座
100	☐ 100 机座
110	☐ 110 机座
130	☐ 130 机座

⑦ 编码器类型

符号	规格
I	17 位单圈绝对值磁编码器
J	17 位多圈绝对值磁编码器
M	23 位单圈绝对值光电编码器
L	23 位多圈绝对值光电编码器
S	20 位单圈绝对值磁编码器

⑧ 轴端规格

符号	规格
0	法兰输出
1	内锥轴无键
2	内锥轴带键
3	外锥轴无键
4	外锥轴带键
5	内花键轴
6	外花键轴
7	直轴无键
8	直轴带键带螺孔

⑨ 选配件

符号	规格
1	无选购件（不带油封不带制动器）
B	带制动器
S	带油封
E	带油封、带制动器

⑩ 特殊规格

无	标准机型
-(A)	额定 1000RPM
-(B)	额定 1500RPM
-(C)	额定 2000RPM
-(D)	额定 3000RPM
-(E)	额定 4000RPM
-(F)	额定 2500RPM

⑪ 定制代码

符号	规格
无	标准机型
**	客户定制型号，** 为 1 位或多位数字和字母的组合。
-J	J 为军规航插
-P	P 为标准塑料防水连接器
-M	M 为标准金属防水连接器
-Pzz	P 为塑料防水连接器，zz 为出线长度（单位 mm）
-Mzz	M 为金属防水连接器，zz 为出线长度（单位 mm）
-Wzz	W 为标准连接器（安普塑插），zz 为出线长度（Wire 电线，单位 mm）
-Kxx	K 为键和键槽非标 xx 为顺序代号
-Sxx	S 为主轴非标 xx 为顺序代号
-KSxx	KS 为主轴和键槽和键非标 xx 为顺序代号
-Fxx	F 为法兰非标 xx 为顺序代号

PRDH2 系列伺服电机命名规则

PH2 - M 04 A 2 30 3 5 S3 0 D C*-**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

① PRHD2 系列伺服电机

② 惯量

L	低惯量
M	中惯量
R	机器人定制惯量

③ 法兰尺寸

04	40 mm
06	60 mm
08	80 mm
10	100 mm
13	130 mm

④ 电磁方案

功率请参考选型手册

A	A 类型
B	B 类型
C	C 类型

⑤ 输入电压

2	230 VAC
4	380VAC

⑥ 额定转速

15	1500 rpm
30	3000 rpm

⑦ 轴 & 油封

2	带键
3	带键带油封

⑧ 防护等级

5	IP65
---	------

⑨ 反馈类型

S3	sensAR 单圈绝对值编码器 20bit
M3	sensAR 多圈绝对值编码器 20bit
T1	多摩川单圈绝对值编码器 17bit
T4	多摩川多圈绝对值编码器 23bit
S4	sensAR 单圈绝对值编码器 20bit 短款
M4	sensAR 多圈绝对值编码器 20bit 短款

⑩ 抱闸

0	无抱闸
1	带抱闸

⑪ 连接器

D	Amp 对插连接
A	航空插头

⑫ 定制代码

C****	定制代码
-------	------

备注：命名规则只是对符号含义做出说明，不代表所有符号的组合都是存在的。选型问题可咨询高创销售团队。



BDHDE 交流伺服系统



BDHDE 交流伺服系统

可靠耐用 | 定位精准

上电即用

- 支持 MTP 电子铭牌功能，电机即插即用。
- 支持惯量辨识、负载免调整、增益列表等功能。
- 搭配 PDFF 控制环路和自适应振动抑制算法，使调试方便可靠。
- 绝对值编码器，可省去限位和原点。

安全防护

- 产品符合 CE 认证要求，满足海外市场相关设备安全要求。
- 大风量散热设计+UV 涂层，抵御高温、高湿、粉尘等恶劣环境。
- 支持 STO 安全转矩关断功能，满足 3C& 光伏 & 锂电等行业安全控制需求。
- 支持飞车保护，保障现场应用安全。

无线调试

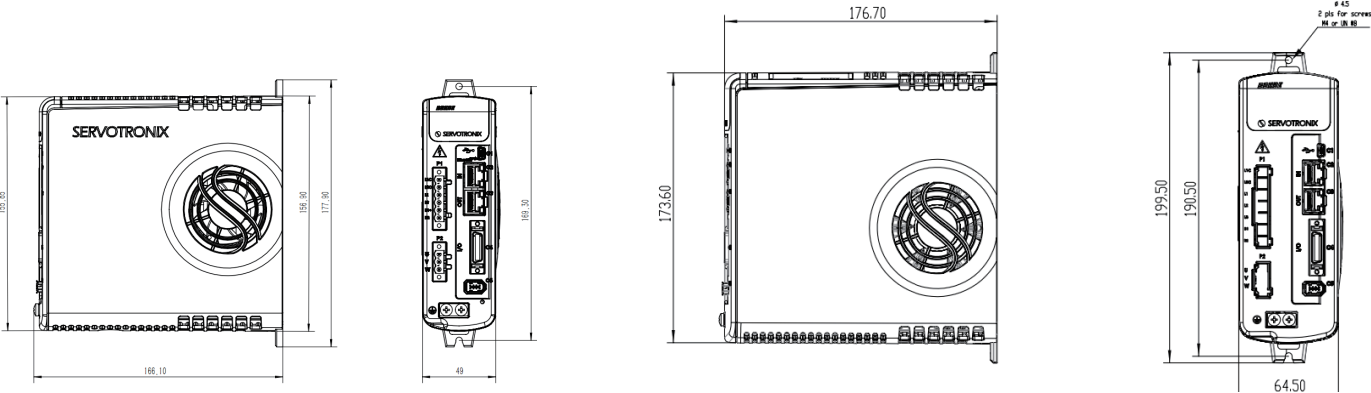
- 支持无线调试，伺服参数设置、状态监控、报警清除，让一切近在“掌”握。

性能强劲，定位精准

- 电流环更新速率 62.5μs，能降低响应延迟，位置整定时间最优可达 1ms。
- 最高支持 23 位光电编码器，控制分辨率达到 8388608 脉冲 / 圈。
- EtherCAT 总线控制可支持 1ms 内同步 100 个轴。
- 匹配 PM2 系列伺服电机，转速最高可达 6000rpm，适用于 LED、SMT、模切机、卷绕机等高刚性应用场合。
- 匹配 PH2-R 系列伺服电机，转速最高可达 8000rpm，适用于 SCARA、Delta 和小六轴机器人等高可靠性应用场景。

BDHDE 交流伺服系统 可靠耐用 | 定位精准

驱动器规格



BDHDE-003/BDHDE-006 尺寸 (mm)

BDHDE-010/BDHDE-013 尺寸 (mm)

型号	输出电流	控制接口	控制功能
BDHDE-0032AEC	连续输出电流 (A rms) 2.8A 峰值输出电流 (Arms) 8.4A	EtherCAT/ 脉冲控制 /USB/RS232	4 路陷波滤波器 (50~4000kHz)
BDHDE-0062AEC	连续输出电流 (A rms) 6A 峰值输出电流 (Arms) 18A	EtherCAT/ 脉冲控制 /USB/RS232	振动抑制 (≤ 100kHz, 可抑制末端抖动) 扰动抑制 (摩擦、过象限凸起抑制)
BDHDE-0102AEC	连续输出电流 (A rms) 10A 峰值输出电流 (Arms) 30A	EtherCAT/ 脉冲控制 /USB/RS232	两路高速 DI
BDHDE-0132AEC	连续输出电流 (A rms) 13A 峰值输出电流 (Arms) 28A	EtherCAT/ 脉冲控制 /USB/RS232	STO 安全转矩关断 指令脉冲输出

BDHDE 系列伺服驱动器命名规则



① BDHDE 系列伺服系统

② 额定值

	交流 220CV	
	持续	最大
	[A rms]	[A rms]
003	2.8	8.4
006	6	18
010	10	30
013	13	28

③ 输入电源

2A	单 / 三相交流 220V, -10%~+10%, 50/60Hz
----	-----------------------------------

④ 通信接口

EB	EtherCAT,USB
AP	位置脉冲 ,RS485,USB
EC	EtherCAT,USB, 位置脉冲 ,RS232

⑤ 特殊选项

空白	标准
----	----

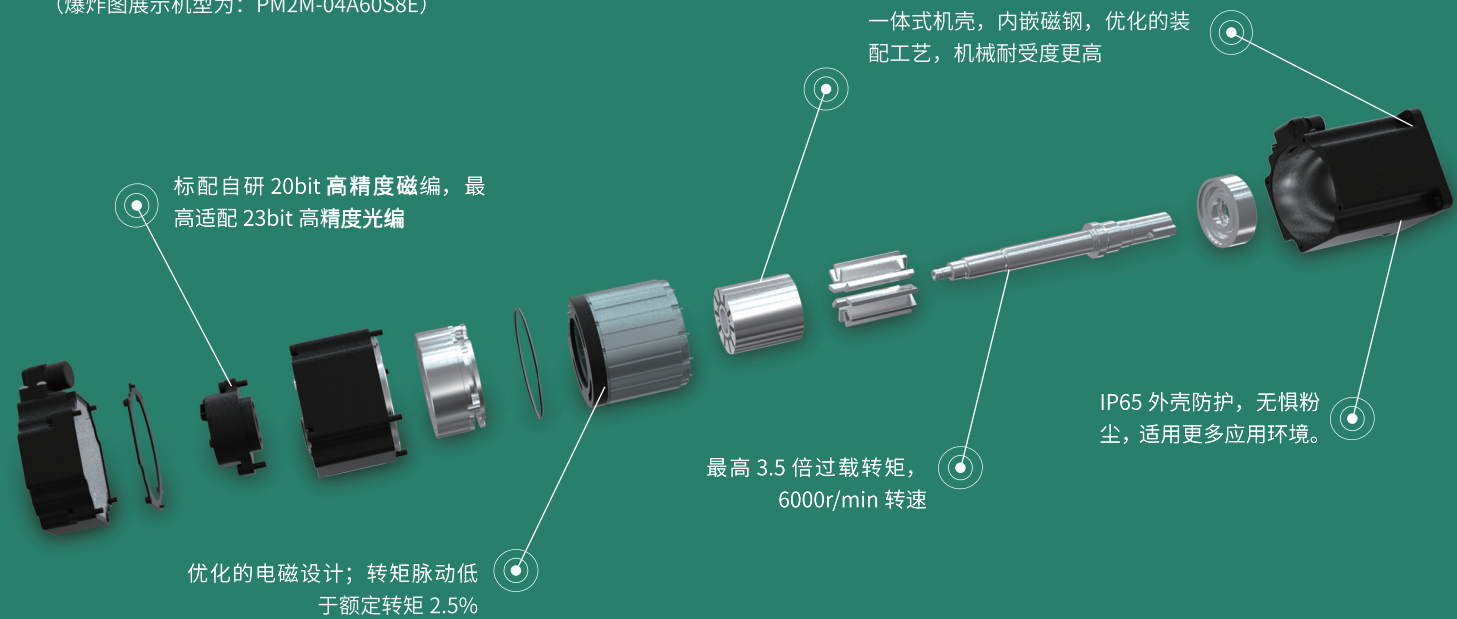
PM 系列伺服电机

可靠耐用，动力澎湃

功率范围：0.05~2.0kW

机座类型：□ 40、□ 60、□ 80、□ 100、□ 110、□ 130

(爆炸图展示机型为：PM2M-04A60S8E)



PH2-R 系列伺服电机

性能出众，稳定可靠，进口替代明智之选

功率范围：0.05~0.75kW

机座类型：□ 40、□ 60、□ 80

(爆炸图展示机型为：PH2-R06B23035M41D)

