

应用系统
光学元件·薄膜产品
镜架
底座
手动平台
驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

控制器 / 驱动器

软件

步进电机

AC伺服

电缆

压电陶瓷

直线运动系列

转动系列

摆动

真空用

选购件

□40mm

□60mm

□80mm

□85mm

□100mm

□120mm

其它



产品名称	
型号	
主要功能	驱动电机
	驱动方式
	驱动电流 (直流/相)
	励磁方式
	细分数
	输入信号
	输入信号方式
	最高响应频率
	自动电流切断OFF输入
	电机励磁OFF输入
细分驱动选择输入	
原点励磁信号输出	
一般技术指标	电源
	使用温度范围
	外形尺寸 (W×H×Dmm)
	自重 (kg)

自动平台	使用电机型号	基本步距角 (°)	相电流 (A/相)	外形尺寸 (W×H×Dmm) (凸出部除外)
OSMS40-5ZF-0B SGSP-ACT 系列	PK513PA-C21 PK513PB-C9	0.35	0.35	20×20×72
OSMS20-35 OSMS20-85 HDS-60 系列	TS3664N4E10			
OSMS-40/60YAW 系列	TS3664N4E10	0.72		24×24×31
OSMS26 OSMS60-ZF SGSP-60A/B TAMM OSMS-40/60 OSMS-80/120/160YAW HPS HDS-80/120 系列	PK523HPB-C12 PK525HPB-C4	0.75	0.75	28×28×32
OSMS80-20ZF-0B	A7177-90215KTG			0.036
OSMS33 系列	TS3667N43E967	0.72	1.4	42×42×47
HST-120/160YAW 系列	PKP546N18B			60×60×56.5
HST-50 / HST(GS)-50 HST-100 / HST(GS)-100 HST-200 / HST(GS)-200 系列	PKP544N18B PKP546N18B			60×60×46.5 60×60×57.5 60×60×87



小型驱动器	小型驱动器	小型单轴微步驱动器	单轴微步驱动器	单轴微步驱动器
SG-5MA	SG-5M	MC-S0514ZU	SG-514MSC	MC-7514PCL
5相步进马达				
双极稳流五角驱动方式				
0.25~0.85	0.5~1.4	0.35~1.4	0.3~1.4	0.5~1.4
整/半步		细分驱动	细分驱动	细分驱动
2种 1, 2		16种* 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250	16种 1, 2, 2.5, 4, 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250	16种 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250
单脉冲输入方式 双脉冲输入方式		单脉冲输入方式 双脉冲输入方式	双脉冲输入方式	单脉冲输入方式 双脉冲输入方式
光耦合器输入		光耦合器输入	C-MOS相当逻辑信号输入*	光耦合器输入
50kpps		500kpps	500kpps	500kpps
无		无	无	有
有		有	有	有
无		分割数设置SW切换	4bit信号输入	分割数设置SW切
无		有	有	有
DC20~40V 1.5A Max	DC20~40V 3A Max	DC24~±5% 1.5A Max	马达驱动用: DC24~36V±10% 2A以下 逻辑用: DC5V±5% 0.1A以下	AC100~230V±10% 50/60Hz 3.5A Max
0~40°C		0~40°C	0~40°C	0~40°C
77×32×45		99×28×47	100×36×70	170×130×39
0.1		0.1	0.2	0.75

※可使用开关, 切换2系列或3系列 ※PGC-04-U: 不可使用

○	×	○	○	×
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○※	○	○	○	○
○※ Exclude OSMS-80/120/160YAW除外	○ Exclude OSMS-80/120/160YAW除外	○	○	○
○※	○	○	○	○
○※	○	○	○	○
×	○ DC36V使用	○	○ DC36V使用	○
×	○	○	○	○

※0.75A/相也能使用

应用系统
光学元件·薄膜产品
镜架
底座
手动平台
驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

控制器 / 驱动器

软件

步进电机

AC伺服

电缆

压电陶瓷

直线运动系列

转动系列

摆动

真空用

选购件

□40mm

□60mm

□80mm

□85mm

□100mm

□120mm

其它