

驱动器 | Drivers

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

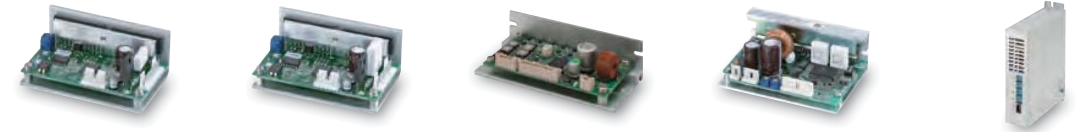
□ 120mm

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 | 0.72 | 0.35 | 20×20×72 |
| OSMS20-35 OSMS20-85 HDS-60 系列 | TS3664N4E10 | | | 24×24×31 |
| OSMS-40/60YAW 系列 | TS3664N4E10 | | | 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 | | 28×28×32 |
| OSMS80-20ZF-0B | A7177-90215KTG | | | 28×28×61.3 |
| OSMS33 系列 | TS3667N43E967 | 0.72 | | 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 | | 1.4 | |



| 小型驱动器 | 小型驱动器 | 小型单相微步驱动器 | 单相微步驱动器 | 单相微步驱动器 |
|----------------------|--------------------|--|---|--|
| 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* | 16种 | 16种 |
| 单脉冲输入方式 双脉冲输入方式 | | 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250 | 1, 2, 2.5, 4, 5, 8, 10, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250 | 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250 |
| 光耦合器输入 | | 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 |
| 50kpps | | 光耦合器输入 | C-MOS相当负逻辑信号输入* | 光耦合器输入 |
| 无 | | 500kpps | 500kpps | 500kpps |
| 有 | | 无 | 无 | 有 |
| 无 | | 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

| | | | | |
|----|--------------|---|--------------|---|
| ○ | × | ○ | ○ | × |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| × | ○ 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