

应用系统

光学元件 · 薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

2轴平台控制器 **SHOT-702**







这是一款内置了细分驱动器的2轴平台控制器。

●可以通过RS232C接口进行外部控制,或通过手动遥控器(JS-300, JB-400, JD-100)进行手动操作。

信息

- ▶从公司网站上可以下载参考程序。
 - SG Sample 32/64bit版Windows[®] 用 (仅适用于RS232C)
 - LabVIEW RS232C用 (v.5.1/v.6i/v7.1/v.8.6/v.2010/v.2012/v.2013/v.2014/ v.2015用)

品名	型号
2轴平台控制器	SHOT-702
操纵杆控制器	JS-300
按键控制器	JB-400
旋钮遥控器	JD-100
AC适配器	MDR14-CA-2.5

自动平台

光源

目录

介绍

控制器 / 驱动器

步进电机

软件

AC伺服

电缆

压电陶瓷

■主要功能

控制器功能	0
控制轴数	2
内置程序控制	-
闭环控制	_
圆弧插补控制	_
直线插补控制	_
驱动器	细分驱动
细分(最大分割数)	250
驱动电流 (A/相)	0.1~1.1

■通用特性

电源电压	AC100~240V 50/60Hz
消耗功率	50VA
动作温度	5~40℃
保存温度	-20~60℃
周围湿度	20~80%RH (无结露)
外形尺寸 (W×H×Dmm)	260×70×280
自重 (kg)	2.8

■计算机接口

GP-IB	_
RS232C	0
USB	_
Ethernet	-

■SHOT-702系统图

■选购件

CJ-200A	_
JS-300	0
JB-400	0
JD-100	0
SJT-02	_

■性能指标

坐标显示范围	_
最大设定行程	268,435,455
最大驱动速度 (pps)	500,000
最小驱动速度 (pps)	1
加减速时间 (ms)	1~1,000

■I/0接口

原点传感器	0
原点近接传感器	0
CW (+) 极限位置传感器	0
CCW (-) 极限位置传感器	0
通用数据输入	1点
通用数据输出	1点
控制输入	1点
控制输出	1点
触发信号输出	-

■控制指令

机械原点复位	0
逻辑原点设定	0
相对位移驱动	0
绝对位置驱动	0
操纵杆手动驱动	0
运动到预定位置	-
圆弧插补控制	-
直线插补控制	-
驱动开始指令	0
减速停止	0
紧急停止	0
速度设定	0
电机励磁控制	0
端口输入	0
端口输出	0

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

步进电机型平台





