

# 2轴可编程控制器

## SHOT-102



目录编号 W9043



这是一款内置了5相步进电机驱动器的2轴可编程自动平台控制器。

- 可以通过RS232C或GP-IB接口和计算机通讯，实现外部控制，或通过面板上的操纵杆进行手动操作。



### 介绍

▶ 从公司网站上可以下载参考程序。

- SGCommander 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用)
- LabVIEW GP-IB用 (v.5.1/v.6i/v7.1/v.8.6/v.2010用)

品名	型号
2轴可编程控制器	SHOT-102

### 主要功能

控制器功能	○
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	标准内置
细分 (最大分割数)	2
驱动电流 (A/相)	0.17~0.85

### 通用特性

电源电压	AC100V 50/60Hz
消耗功率	50VA
动作温度	5~40°C
保存温度	-
周围湿度	20~85%RH
外形尺寸 (W×H×Dmm)	200×52×172
自重 (kg)	2

### 计算机接口

GP-IB	○
RS232C	○
USB	-
Ethernet	-

### 性能指标

坐标显示范围	±9,999,999
最大设定行程	16,777,124
最大驱动速度 (pps)	20,000
最小驱动速度 (pps)	1
加减速时间 (ms)	0~5,000

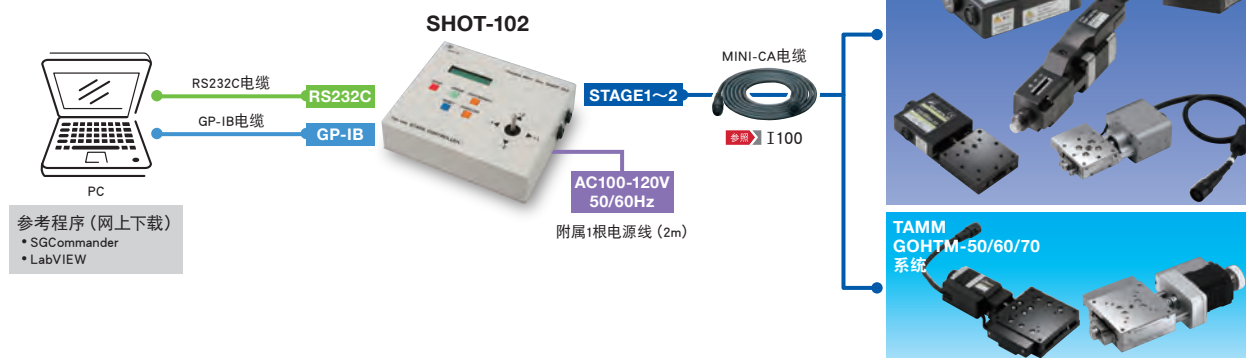
### I/O接口

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

### 控制指令

机械原点复位	○
逻辑原点设定	○
相对位移驱动	○
绝对位置驱动	○
操纵杆手动驱动	○
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	○
减速停止	○
紧急停止	○
速度设定	○
电机励磁控制	○
端口输入	-
端口输出	-

### SHOT-102系统图



### 步进电机平台



※Tamm/GOHTM-50/60/70系列平台的机械原点传感器不能使用。  
原点复位只能使用极限位置传感器的MINI方式。

干涉仪

应用系统

光学元件·薄膜产品

支架

光源

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

目录

介绍

步进电机

AC伺服

控制器 / 驱动器

电缆

压电陶瓷

软件

介绍

选择项

直线运动系列

转动系列

摆动

真空

带光栅尺

□40mm

□50mm

□60mm

□70mm

□80mm

其他