

分别为1轴或3轴压电陶瓷平台用控制器，并内置驱动器。



- 具有数字位移传感器的输入端口，可校正电压陶瓷特有的磁滞回归特性，实现了闭环控制。
- FINE-503(CL)可通过RS232C、GP-IB或USB接口连接计算机，通过计算机发送简单的指令就可以控制平台的定位。
- FINE-01γ不仅可以由RS232C或USB接口接受计算机的控制，还可以直接输入一个模拟控制信号实现同步高速控制。

品名	型号
带模拟信号输入的1轴压电陶瓷平台控制器	FINE-01 γ (**)
3轴压电陶瓷平台控制器	FINE-503 (**)
有线遥控器	CJ-200A
FINE电缆	FINE-CA-3
DS电缆	DS1-CA-3
BNC-BNC电缆	SKBNC-BNC-3.0

主要功能

型号	FINE-01γ (**)	FINE-503 (**)
控制器功能		○
控制轴数	1	3
内置程序控制		○
闭环控制	数字位移传感器	

通用特性

电源电压	(CL) AC100V±10% (UL) AC120V±10% (CF) AC230V±10% 50/60Hz
消耗功率	50VA
动作温度	10~30℃
保存温度	-20~60℃
周围湿度	20~80%RH (无结露)
外形尺寸 (W×H×Dmm)	225×118×250 270×118×297
自重 (kg)	3.5 5.3

接口

GP-IB	—	○
RS232C		○
USB		○
模拟信号输入	○	—

选购件

CJ-200A		○
SKBNC-BNC-3.0	○	—

性能指标

坐标显示范围	±999,999nm
最大设定行程	±999,999nm

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	—

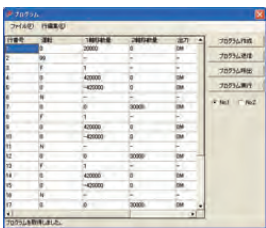
SGS用软件介绍

免费软件 | SG Sample (RS232C专用) Windows® 版

备有免费软件，可方便地实现和计算机的通讯控制。操作界面上的按钮，可实现平台的控制。免费软件也可随时从网站下载。



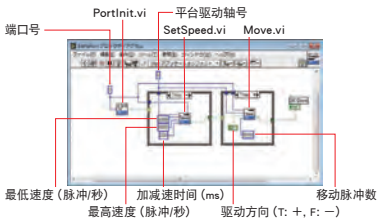
可简单地选定被控制轴，进行驱动，原点复位，按键驱动等的操作。



SHOT-30*/702, FINE-**等可内置控制程序的控制器，也可通过计算机编辑其程序。可下载或上传到类似Excel的表格中，很容易编辑。其他设定用的内存数据，也可上传或下载，编辑方便。

免费程序
LabVIEW (v.5.1/v.6i/v.7.1/v.8.6/v.2010/v.2012/v.2013/v.2014/v.2015用) RS232C/GP-IB

为LabVIEW的用户准备有LabVIEW接口参考程序。



其他: 30天体验版 (SGADVANCEE) 体验版

可方便地实现姿态控制，计测器，控制，并完成数据收集或计测的软件SGADVANCEE，可免费体验使用30天。此软件借用了Excel的通用通讯功能。和本公司的自动定位装置的兼容性好，能方便地实现计量 控制功能。
参照 G024



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