

从开环控制的5相步进电机驱动自动平台到1nm闭环控制平台，可以控制各种分辨率的平台。

- 内置5相步进电机驱动器，3轴闭环或开环控制，各轴相互独立。
- 带有可进行外部控制的USB/GP-IB/Ethernet接口，可通过前面板或各种端末（JS-301、JB-401、JD-101、MD-400）进行手动操作，本体内置八个程序库可进行自动控制。
- 配合内置光栅尺的平台可进行闭环控制。



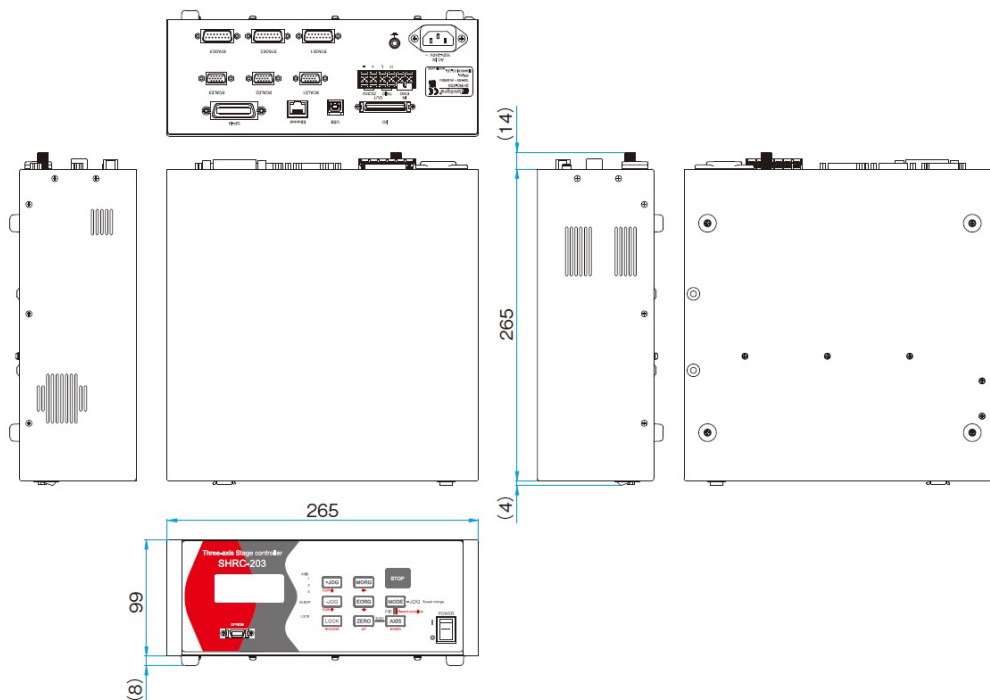
信息

- ▶可下载以下参考程序。
- SG Sample 32/64bit版Windows®用
- LabVIEW

型号	SHRC-203
品名	3轴平台控制器

外形图

SHRC-203



功能	
一般仕様	
电源电压	AC100 ~ 240V±10% 50/60Hz
消費電流	2A
动作温度	5 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
环境温度	20 ~ 80%RH (无结露)
自量	4.6kg
外形尺寸 (W×H×D)	265×99×265mm

性能仕様	
坐标显示范围	±999,999,999
最大设定行程	-2147483648 ~ +2147483647
最大驱动速度	1,000,000pps
最小驱动速度	1pps
加减速时间	1 ~ 1,000ms
细分(最大分割数)	8,000细分
驱动电流	0.3 ~ 1.4A/相

機能	
控制器功能	○
控制轴数	3轴
内置程序控制	○
闭环控制	GS
圆弧插补控制	○
直线插补控制	○
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	-
减速停止	○
紧急停止	○
速度设定	○
驱动器	细分驱动
电机励磁控制	○

计算机接口	
GP-IB	○
RS232C	-
USB	○
Ethernet	○

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	6点
通用数据输出	6点
控制输入	18点
控制输出	5点
触发信号输出	○

选购件	
CJ-200A	-
JS-301	○
JB-401	○
JD-101	○
SJT-02	-
MD-400	○