

3轴平台控制器 (2相步进电机专用)

SHRC-203-M2



可选用4种指令格式控制的，2相步进电机自动平台专用的控制器。

- 内置2相步进电机驱动器的，可配合线性光栅尺，或角度编码器实现闭环的，3轴独立控制的控制器。
- 既可选用我公司的专用指令实现控制，也可选用数控G代码实现控制。
- 控制器内备有指令缓存区，即使在平台动作期间也可接收多个后续指令，并会自动按照接收指令的先后顺序依次动作。
- 可通过USB/GP-IB/Ethernet接口实现控制，也可在前面板上通过按键操作，或通过其他手柄类遥控器（JS-301、JB-401、JD-101、MD-400）实现远程手动操作。而且，此控制器内部还可存放8个程序实现自动控制。



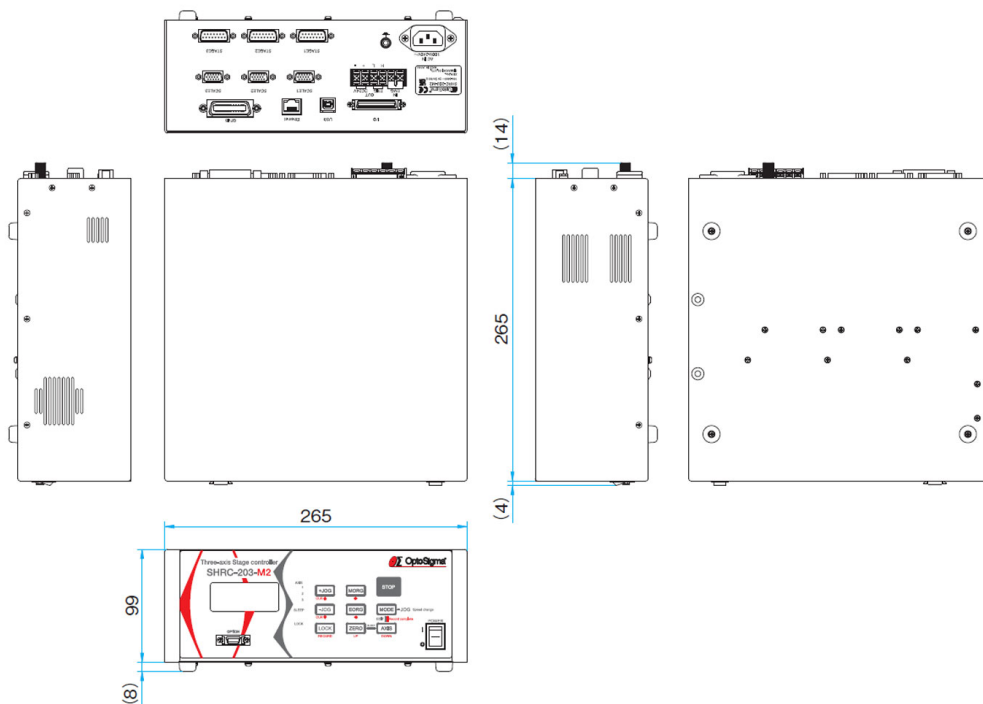
信息

- 可从西格玛光机的官网下载以下参考程序。
 - SG Sample 32/64位版Windows®用
- 如打算用于控制其他公司的2相步进电机自动平台的话，还请麻烦您来信确认更多细节。

型号	SHRC-203-M2
产品名称	3轴平台控制器 (2相步进电机专用)

外形图

SHRC-203-M2



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)
自重	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)	500细分
驱动电流	0.2 ~ 2.8A/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	○