

可控制 4 支螺钉 | E53.C4K

压电螺钉控制器



产品介绍

E53.C4K 是芯明天专为压电螺钉控制研发设计的一款新型小体积压电驱动控制器，控制器采用 TYPE-C、RS-422、RS-232 接口通讯，可以驱动控制 4 支压电螺钉。

产品特点 >>

- 用于驱动压电螺钉
- 上位机软件控制
- 可使用切换方式驱动 4 支压电螺钉
- 24VDC/1A 供电

应用 >>

- 晶圆检查
- 工业精密定位
- 平版印刷
- 半导体技术
- 纳米压印
- 半导体测试
- 纳米计量学
- 在强磁场和真空中运动



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话: 0451-86268790

邮箱: info@coremorrow.com

总部地址: 哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

传真: 0451-86267847

网址: www.coremorrow.com

上海办事处地址: 上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

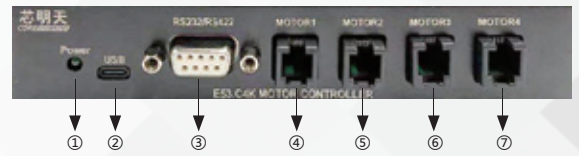
技术参数 >>

型号	E53.C4K	单位
供电输入电压	24VDC/4A(20V~30V)	V
静态功耗	<5	W
处理器	32bit 168MHz	
D/A 转换器	16bit	
通信接口	TYPE-C、RS-422、RS-232	
额定输出功率	9	W
工作温度范围 ^[1]	0~50	°C
压电螺钉连接器	RJ11	
通信连接器	DB9、TYPE-C	
外形尺寸	150×80×27.5	mm ³
重量	0.36	kg

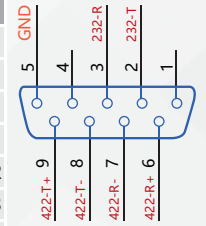
注：除特别说明外，以上参数均于室温约 25°C 下测得。以上所提参数与测试环境、测试设备有关。

[1] 可定制低温及高真空版本。

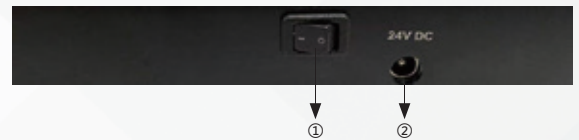
面板介绍 >>



编号	功能	描述
①	电源指示灯	通电后常亮
②	USB 接口	TYPE-C
③	RS-232/422 接口	见接口引脚定义
④	压电螺钉连接器	压电螺钉控制器口 1
⑤	压电螺钉连接器	压电螺钉控制器口 2
⑥	压电螺钉连接器	压电螺钉控制器口 3
⑦	压电螺钉连接器	压电螺钉控制器口 4

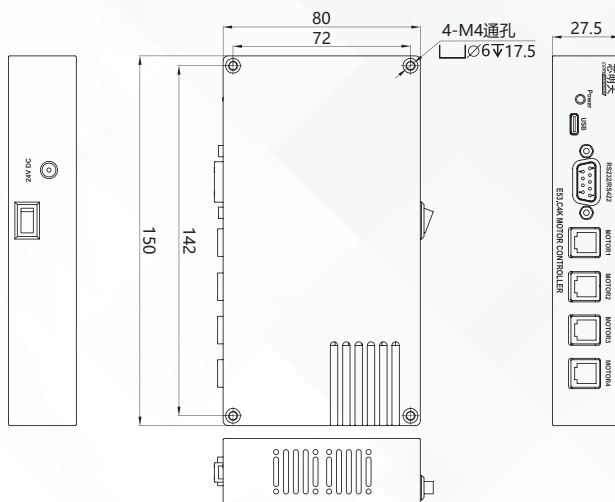


RS-232/422 接口引脚定义



编号	功能	描述
①	开关	电源开关
②	电源接口	24V 电源接口

尺寸图 >>



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话: 0451-86268790

邮箱: info@coremorrow.com

传真: 0451-86267847

网址: www.coremorrow.com

总部地址: 哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

上海办事处地址: 上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室