

4 通道输出 | E80.D4S

压电陶瓷控制器



产品介绍

E80.D4S 压电控制器为高压输出型四通道压电控制器，每个通道输出电压范围高达 0~800V，采用 USB 接口进行上位机数字通信控制，并提供模拟式闭环反馈电路，形成闭环伺服控制。

产品特点 >>

- 4 通道压电控制器
- 输出电压 0~800V
- 峰值电流达 100mA
- 集成电荷放大器，上位机读取

应用 >>

- 驱动压电陶瓷
- 驱动压电偏转镜
- 驱动压电物镜定位器
- 驱动压电纳米定位台
- 驱动压电陶瓷促动器
- 驱动机构放大促动器
- 驱动压电扫描台



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

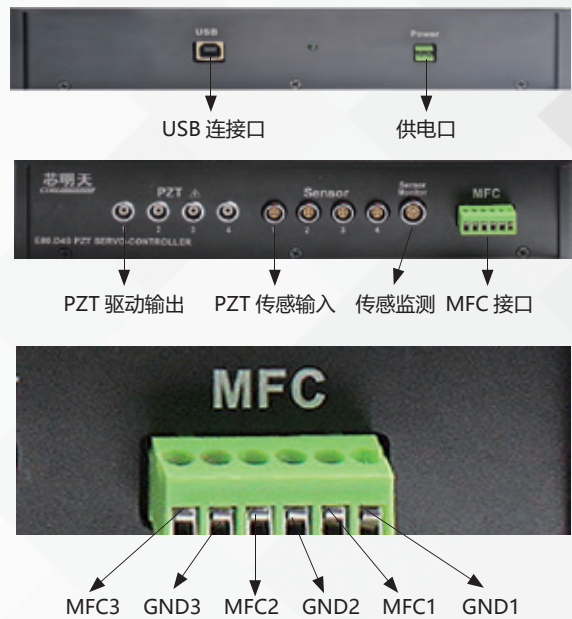
网址：www.coremorrow.com

上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

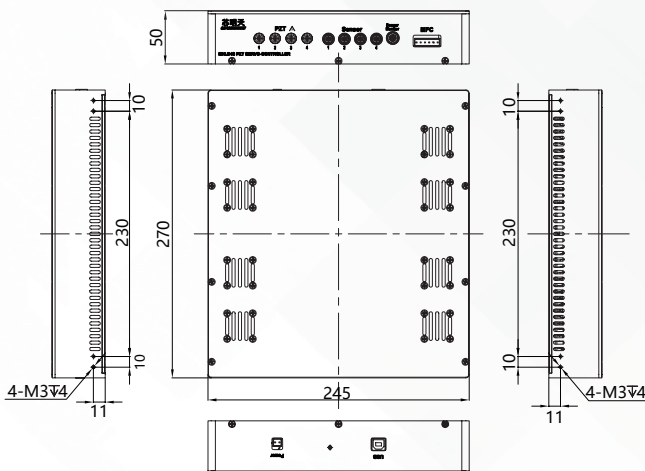
技术参数 >>

型号	E80.D4S	单位
功能	压电控制器	
通道数	4	
标称模拟输入范围	0~10V	V
标称输出电压范围	0~800V	V
峰值电流	100/ 通道	mA
平均电流	20/ 通道	mA
放大器带宽	1k/ 通道	Hz
纹波	200	mV
PZT 连接器	ERA.0S.116.CTL	
控制输入连接器	USB-B	
传感器类型	SGS	
伺服特性	模拟 P-I	
Sensor 输出连接器	EPG.0B.304.HLN	
传感输出连接器	EPG.0B.308.HLN	
通信接口	USB-B	
D/A 转换器	16 位	
A/D 转换器	16 位	
工作温度范围	-30~+65	°C
贮存温度	-50~+70	°C
静态功耗	74	W
尺寸 (长 × 高 × 深)	270×245×50	mm
重量	1.66	kg
供电电源	28V/10A	
供电接口	HT396-2P	

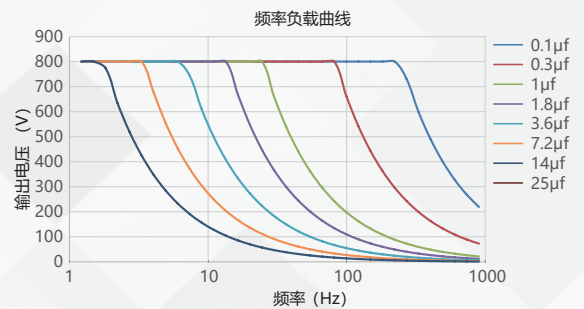
接口定义 >>



尺寸图 >>



特性曲线 >>



免责声明：该数据曲线为典型数据曲线，仅供参考。不同批次的产品，性能数据会不同。



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790

传真：0451-86267847

邮箱：info@coremorrow.com

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