

## 2通道输出 | E70.D2S/C2K-L 压电陶瓷控制器（网口通信）



### 产品介绍

E70.D2S/C2K-L 压电控制器是基于标准 E70 压电控制器进行通信接口变换的两通道压电控制器，可通过串口、USB 或网口进行数字通信。

#### 产品特点 >>

- 2 通道输出
- 数字与模拟集成式控制器
- 较宽的放大器带宽
- 较低的纹波噪声

#### 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

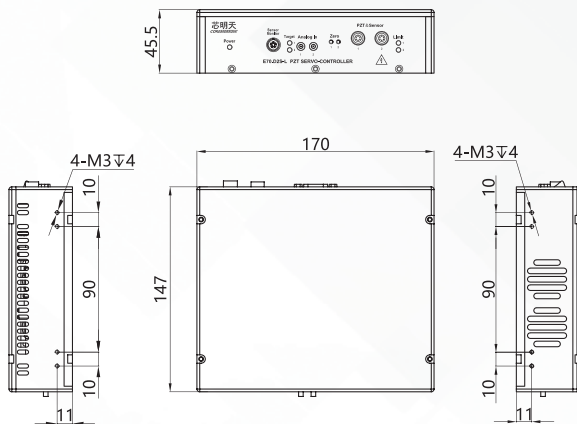
网址：www.coremorrow.com

上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

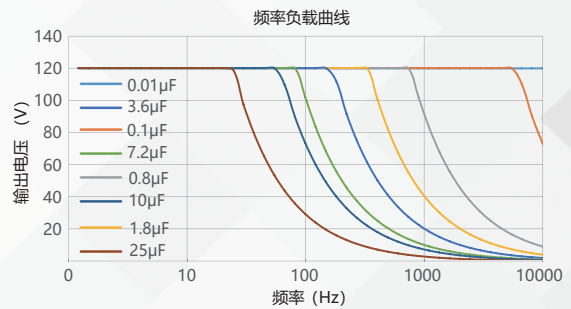
### 技术参数 >>

型号	E70.C2K-L	E70.D2S-L
功能	数字与模拟集成式控制器	
通道数	2	
标称模拟输入范围 (V)	-1.67~10 (恒压版 ±10)	
标称输出电压范围 (V)	-20~120( 可选 -20~100/150, 可选恒压输出 )	
输入功率 (W)	56	
峰值电流 (A)	1.1/ 通道	
平均电流 (mA)	70/ 通道	
放大器带宽 (Hz)	10k/ 通道	
输出电压纹波 (mV)	5/ 通道 (2.2μF)	
PZT 连接器	ECG.2B.312.CLV	
控制输入连接器	SMB	
传感器类型	-	SGS
伺服特性	-	PI+ 低通 + 陷波
传感输出电压 (V)	-	0~10( 恒压版 ±10)
Sensor 输出连接器	-	EPG.0B.304.HLN
传感输出纹波 (mV)	-	10
通信接口	RS-232/422 (DB9 插座)、 USB (B 型)、千兆以太网 (RJ45)	
波特率	9600、38400、57600、115200	
软件二次开发	9600、19200、38400、57600、76800、 115200、128000、230400、256000	
可设置波特率	115200、128000、230400、256000	
上位机软件控制功能	输出电压和位移、波形控制、设定参数	
上位机软件波形控制	可编程波形输出、标准波形输出	
二次开发	VC++、Matlab、LabView 使用例程和 DLL 动态 链接库函数等，方便二次开发	
工作温度范围 (°C)	0~50	
过流保护	有	
静态功耗 (W)	11	
散热方式	风扇冷却散热	
尺寸 (长 × 高 × 深) (mm)	147×170×45.5	
重量 (kg)	1.255	
供电电压及接口	24V DC3A, DC-022B (ø2.5)	
控制方式	模拟 / 数字信号控制	

### 尺寸图 >>



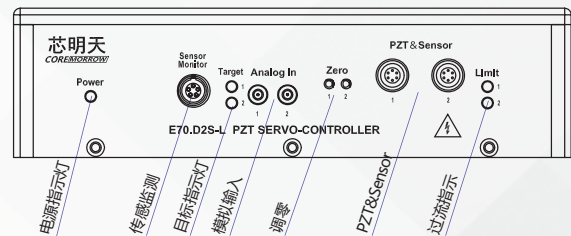
### 特性曲线 >>



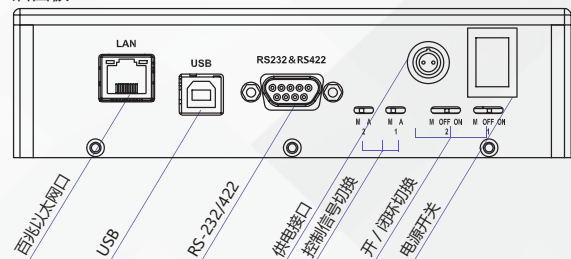
免责声明：该数据曲线为典型数据曲线，仅供参考。不同批次的产品，性能数据会不同。

### 面板介绍 >>

前面板



后面板



注：E70.C2K-L 无闭环伺服控制功能。



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