

1 通道输出 | E63.C1K

压电陶瓷控制器



产品介绍

工业式 E63.C1K 为小体积、单通道、开环、低动态压电陶瓷控制器，USB 上位机软件控制及供电。产品体积仅优盘大小，便于集成在电路板控制器，适用于空间受限的应用。

产品特点 >>

- 单通道
- 开环控制
- 输出电压：-20~150V
- USB 上位机软件控制
- 工业应用

应用 >>

- 驱动压电陶瓷
- 驱动机构放大促动器
- 驱动压电物镜定位器
- 驱动压电陶瓷促动器
- 驱动压电移相器
- 驱动压电扫描台
- 驱动压电纳米定位台
- 驱动快速刀具定位台



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

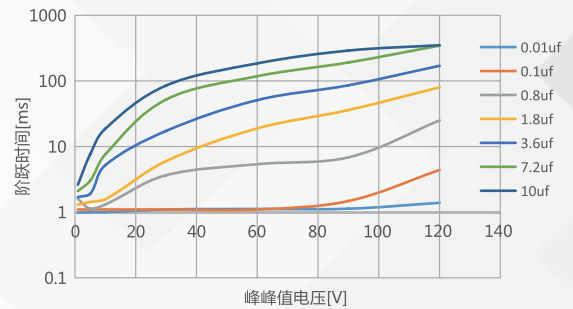
传真：0451-86267847

网址：www.coremorrow.com

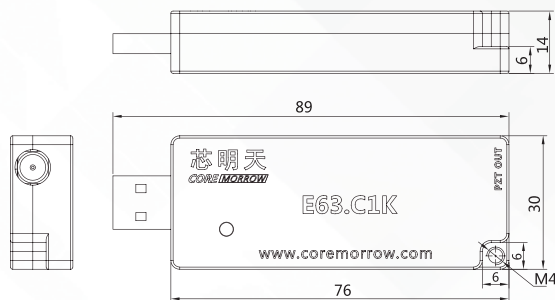
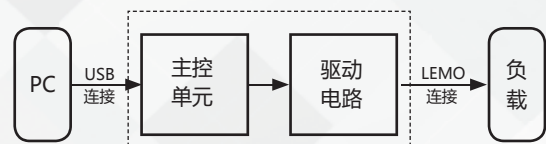
上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

技术参数 >>

型号	E63.C1K	单位
功能	USB 单通道驱动器	
通道数	1	
供电输入电压	5/500	V/mA
输出电压范围	-20~150	V
处理器	32	bit/MHz
D/A 转换器	12bit	
A/D 转换器	无	
峰值电流	35	mA
平均电流	2.5	mA
输出短路电流	6	mA
短路保护	有	
输入功率	1.2	W
静态功耗	0.4	W
放大器带宽	1	kHz
输出纹波电压	8 (加载 2.2 μ F)	mVpp
工作温度范围	0 ~ 50	$^{\circ}$ C
尺寸	89 \times 30 \times 14	mm
重量	52	g
散热	壳体需散热	
PZT 连接器	ERA.00.250.CTL	
通信连接器	USB-A	

负载阶跃时间 >>

应用展示 >>

使用 E63.C1K 驱动封装式压电陶瓷，体积小巧，易于集成，非常适合干涉仪等应用。


尺寸图 >>

驱动原理 >>

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