

# 1 通道输出 | E63.A1K

## 压电陶瓷控制器



### 产品介绍

工业式 E63.A1K 为小体积、单通道、开环、低动态压电陶瓷控制器，模拟输入控制方式，引针式连接。产品体积小巧。

#### 产品特点 >>

- 单通道
- 开环控制
- 模拟输入 -1.67~10V
- 输出电压: -20~120V/150V
- 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

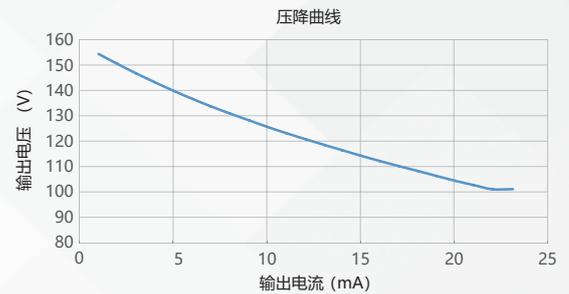
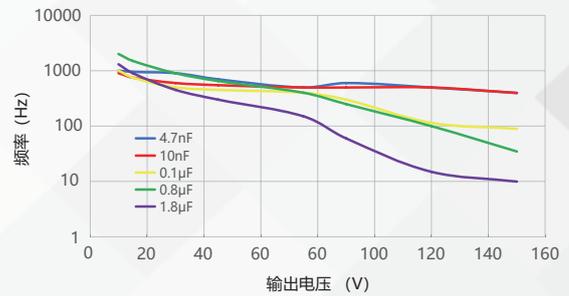
网址: www.coremorrow.com

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 >>

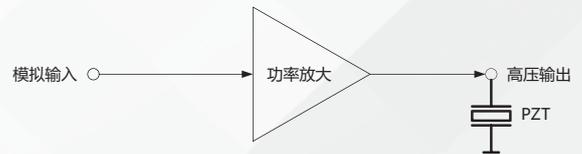
型号	E63.A1K	单位
功能	模拟式单通道驱动器	
通道数	1	
模拟输入范围	-1.67~10	V
输出电压范围	-20~120 (可选 -20~150)	V
峰值电流	170	mA
平均电流	12	mA
静态功耗	0.2	W
放大器带宽	1	kHz
输出纹波电压	5 (加载 2.2μF)	mVpp
接口	5P 单排针 (2.54mm 间距)	
工作温度范围	0~50	°C
尺寸 (长 × 宽 × 高)	60×30×12.5	mm
重量	35	g±5%
供电电压	+15VDC/0.5A	
散热	壳体需散热	

### 特性曲线 >>

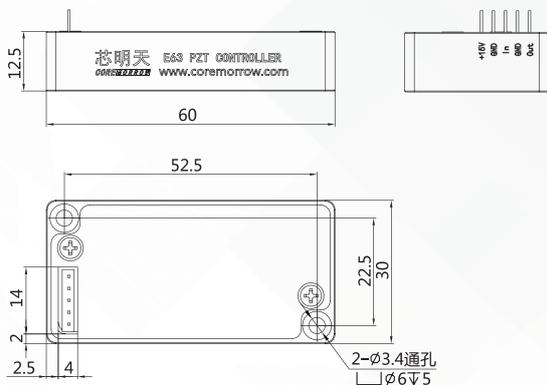


免责声明：该数据曲线为典型数据曲线，仅供参考。不同批次的产品，性能数据会不同。

### 驱动原理 >>



### 尺寸图 >>



### 引脚定义 >>



编号	引脚定义
1	供电电压: +15VDC/0.5A
2	供电电压地与控制输入地: AGND
3	模拟电压输入端
4	电压输出地: SGND
5	模拟电压输出端
外壳	屏蔽地 GND



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