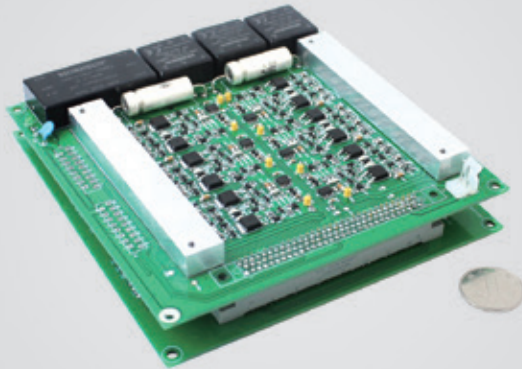


6 通道输出 | E80.B6S-K

板卡式控制器



产品介绍

E80.B6S-K 板卡式控制器是一款 6 通道输出的驱动控制器，其中包含 2 个恒压输出通道。它是专为驱动压电偏转镜而研发设计，驱动芯明天 P33.T2S 压电偏转镜，可稳定工作在 $\pm 0.1\text{mrad}@100\text{Hz}$ 下。

产品特点 >>

- 6 通道输出，含 2 个恒压输出通道
- 输出电压 0~100V
- 带宽可达 10kHz
- 闭环伺服控制
- 驱动压电偏转镜等

应用 >>

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



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

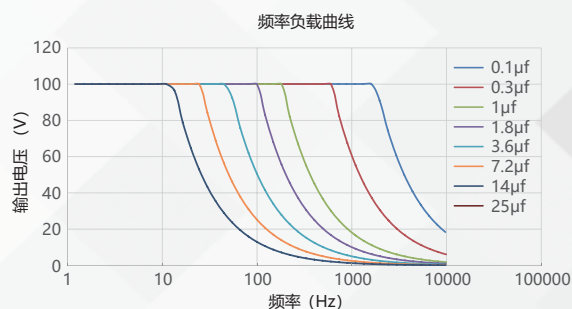
网址：www.coremorrow.com

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.B6S-K
功能	板卡式控制器
通道数	6, 含 2 个恒压输出通道
标称模拟输入范围 (V)	0~10
标称输出电压范围 (V)	0~100
输入功率 (W)	36
峰值电流 (A)	0.9/ 通道
平均电流 (mA)	48/ 通道
输入阻抗 (kΩ)	100
放大器带宽 (Hz)	10k/ 通道
输出电压纹波, RMS (mV)	10/ 通道 (2.2μF)
PZT 连接器	J30J-15 (母头)
控制输入连接器	J30J-15 (母头)
传感器类型	SGS
传感输出电压 (V)	0~10 (恒压版 ±10)
伺服特性	PI
传感输出纹波 (mV)	20
工作温度范围 (°C)	-40~55
过流保护	有
静态功耗 (W)	11
散热方式	散热片散热
尺寸 (mm)	150×150×40 两层
重量 (g)	460
供电电压	12V/3A
供电接口	板间连接器供电
控制方式	模拟信号控制

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