

6通道输出 | E80.B6S-K

板卡式控制器





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 ±0.1mrad@100Hz 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

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 I2 栋

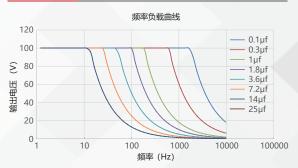
上海办事处地址: 上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室



技术参数 >>

| 世号 | | |
|--|------------------|----------------|
| 通道数 6, 含 2 个恒压输出通道 | 型 号 | E80.B6S-K |
| 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 P.I 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 | 功能 | 板卡式控制器 |
| 标称輸出电压范围 (V) 0~100 輸入功率 (W) 36 峰値电流 (A) 0.9/通道 平均电流 (mA) 48/通道 輸入阻抗 (kΩ) 100 放大器带宽 (Hz) 10k/通道 輸出电压纹波, 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 P! 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 | 通道数 | 6, 含2个恒压输出通道 |
| 輸入功率 (W) 36 峰值电流 (A) 0.9/通道 平均电流 (mA) 48/通道 輸入阻抗 (kΩ) 100 放大器带宽 (Hz) 10k/通道 輸出电压绞波, 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 P! 传感输出纹波 (mV) 20 工作温度范围 (℃) -40~55 过流保护 有 静态功耗 (W) 11 散热方式 散热片散热 | 标称模拟输入范围 (V) | 0~10 |
| 峰値电流 (A) 0.9/通道 平均电流 (mA) 48/通道 輸入阻抗 (kΩ) 100 放大器帯宽 (Hz) 10k/通道 輸出电压纹波, RMS (mV) 10/通道 (2.2μF) PZT 连接器 J30J-15 (母头) 控制輸入连接器 J30J-15 (母头) 传感器类型 SGS 传感輸出电压 (V) 0~10 (恒压版±10) 伺服特性 P.I 传感輸出纹波 (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 | 标称输出电压范围 (V) | 0~100 |
| 平均电流 (mA) 48/通道 输入阻抗 (kΩ) 100 放大器带宽 (Hz) 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 P! 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 | 输入功率 (W) | 36 |
| 輸入阻抗 (kΩ) 100 放大器带宽 (Hz) 10k/通道 10k/通道 10/通道 (2.2μF) 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 P.I 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 | 峰值电流 (A) | 0.9/ 通道 |
| 放大器带宽(Hz) 10k/通道 10/通道(2.2μF) 10/通道(2.2μF) 10/通道(2.2μF) 130J-15 (母头) | 平均电流 (mA) | 48/ 通道 |
| 輸出电压纹波, 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 P.I 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 | 输入阻抗 (kΩ) | 100 |
| 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) O~10 (恒压版±10) 伺服特性 P! 传感输出纹波 (mV) 20 工作温度范围 (℃) 立流保护 有 静态功耗 (W) 11 散热方式 散热片散热 | 放大器带宽(Hz) | 10k/ 通道 |
| 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 P.I 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 | 输出电压纹波, RMS (mV) | 10/ 通道(2.2μF) |
| 传感器类型 SGS (传感输出电压 (V) 0~10 (恒压版 ±10) (伺服特性 P.I 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 | PZT 连接器 | J30J-15 (母头) |
| 传感输出电压 (V) 0~10 (恒压版±10) 伺服特性 P.I 传感输出纹波 (mV) 20 工作温度范围 (℃) -40~55 过流保护 有 静态功耗 (W) 11 散热方式 散热片散热 | 控制输入连接器 | J30J-15 (母头) |
| 何服特性 P.I 传感输出纹波 (mV) 20 工作温度范围 (℃) -40~55 过流保护 有 静态功耗 (W) 11 散热方式 散热片散热 | 传感器类型 | SGS |
| 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 | 传感输出电压 (V) | 0~10 (恒压版 ±10) |
| 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 | 伺服特性 | P.I |
| 过流保护 有 静态功耗 (W) 11 散热方式 散热片散热 | 传感输出纹波 (mV) | 20 |
| 静态功耗 (W) 11 散热方式 散热片散热 | 工作温度范围 (℃) | -40~55 |
| 散热方式 散热片散热 | 过流保护 | 有 |
| | 静态功耗 (W) | 11 |
| 尺寸 (mm) 150×150×40 两层 | 散热方式 | 散热片散热 |
| | 尺寸 (mm) | 150×150×40 两层 |
| 重量 (g) 460 | 重量 (g) | 460 |
| 供电电压 12V/3A | 供电电压 | 12V/3A |
| 供电接口 板间连接器供电 | 供电接口 | 板间连接器供电 |
| | 控制方式 | 模拟信号控制 |
| | 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

邮箱: info@coremorrow.com

传真: 0451-86267847 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