

5 通道输出 | E80.B5S

压电陶瓷控制器



产品介绍

E80.B5S 板卡式控制器是专为同时驱动两台压电偏转镜而研发设计，它以板卡式小体积的特点解决了应用空间受限的问题，并且 E80.B5S 使用特殊的元器件，并进行多项处理，使其适用于宇航级应用。

产品特点 >>

- 闭环宇航级板卡控制器
- 板卡式、小体积
- 输出电压 -20~120V
- 可同时驱动两台压电偏转镜 / 章动镜
- 五通道输出，包含四通道可变电压，1 通道恒压输出

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

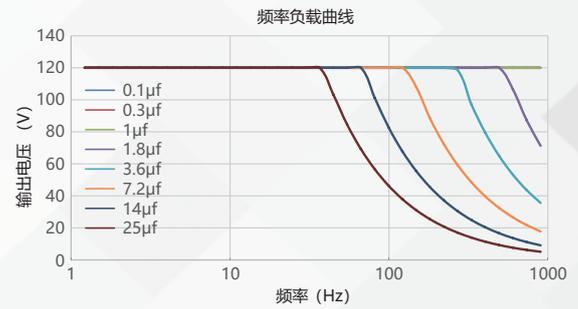
网址：www.coremorrow.com

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	E80.B5S	单位
输出通道数	5	
传感器类型	SGS	
传感器反馈输出	-10~10	V
模拟输入电压	-10~10 (可选 0~10)	V
输出电压	-20~120 (可选 -20~100/150)	V
输出电压纹波	≤ 10	mV
带宽	1	kHz
峰值功耗	≤ 30	W
平均功耗	≤ 15	W
重量	0.8	kg
幅值带宽	700Hz/400μrad	驱动 P33.T2 摆镜
供电接口	J30J-9ZKS, 1 个 (可选配)	
输入与监测接口	J30J-21ZKS, 2 个 (可选配)	
电压输出接口	J30J-25ZKS, 2 个 (可选配)	
供电电源	DC28	V
尺寸	210×180×40	mm
可驱动双摆镜	可同时驱动两台二维压电偏转镜	

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