

7 通道输出 | E51.D7S

压电陶瓷控制器



产品介绍

E51.D7S 系列压电陶瓷控制器具有 7 个输出通道，其中包含一个恒压输出通道，输出电压范围为 -20~120V。E51.D7S 压电控制器非常适于驱动差分式控制的六轴压电运动平台。

产品特点 >>

- 7 通道输出，含 1 路恒压
- 输出电压 -20~120V
- 上位机通信控制
- 可用于驱动 6 轴压电平台
- 小体积

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

传真: 0451-86267847

邮箱: info@coremorrow.com

网址: www.coremorrow.com

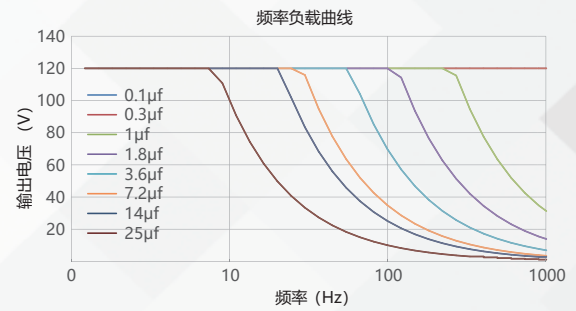
总部地址: 哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

上海办事处地址: 上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

技术参数 >>

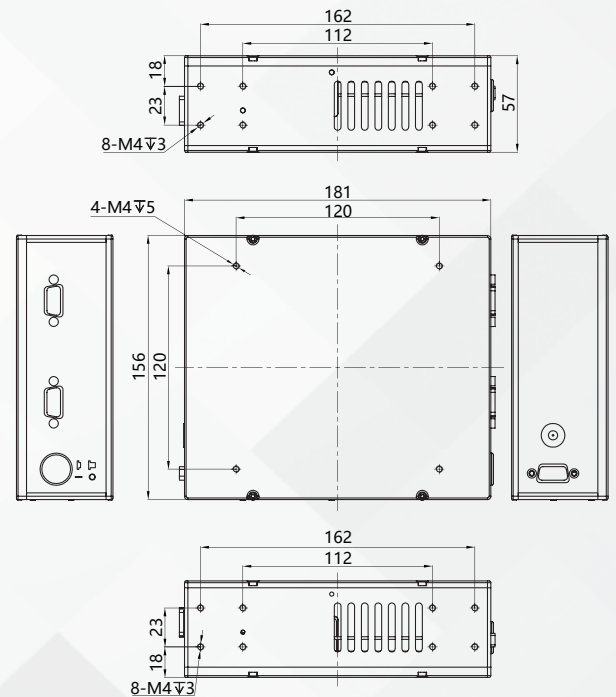
型号	E51.D7S	单位
功能	模拟式闭环控制器	
控制方式	数字信号	
通道数	7	
模拟输入电压	-	V
输出电压范围	-20~120, 第 7 路恒压	V
峰值电流	185/ 通道	mA
平均电流	25/ 通道	mA
输入功率	90	W
带宽	1	kHz
输出电压波纹	5 (1.8 μ F)	mV
传感器类型	SGS	
伺服特性	模拟 P-I	
输入连接器 (PWR&CTL)	-	
输出连接器 (PZT&Sensor)	HDB15 (孔)	
通信接口	D-SUB 9 孔插座	
过流保护	有	
静态功耗	7.2	W
工作温度范围	0~50	°C
散热	自然散热	
外形尺寸	156×57×181	mm
重量	1450	g±5%
供电电压	24	V DC
供电接口	DC-044B-J(2.5)	
通信接口	RS-422	

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。

尺寸图 >>



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