

# 1 通道输出 | E80.B1S-H

## 压电陶瓷控制器



### 产品介绍

E80.B1S-H 系列是单通道、闭环版本压电控制器，可进行闭环伺服控制，它的输出电压范围为 -20V 至 150V，可通过模拟输入电压进行控制。

#### 产品特点 >>

- 单通道
- 开 / 闭环控制可调
- 模拟信号控制
- 输出电压 -20 至 150V

#### 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

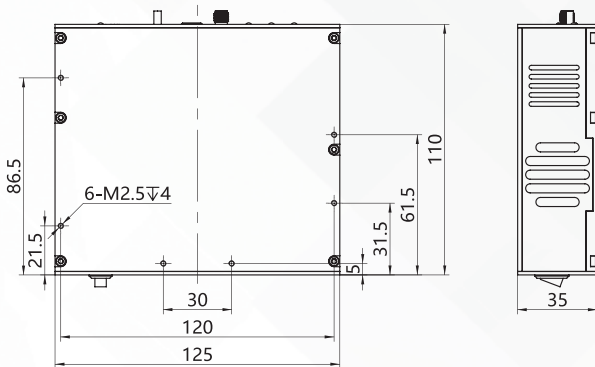
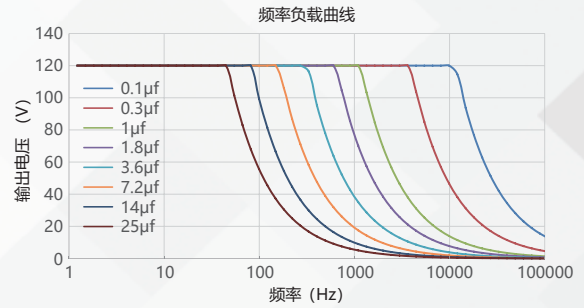
传真：0451-86267847

网址：www.coremorrow.com

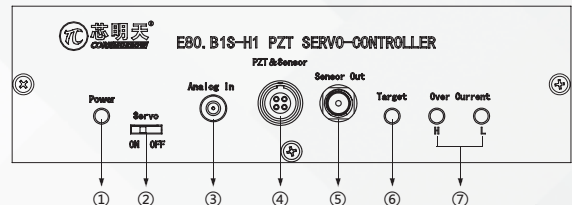
上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

**技术参数 >>**

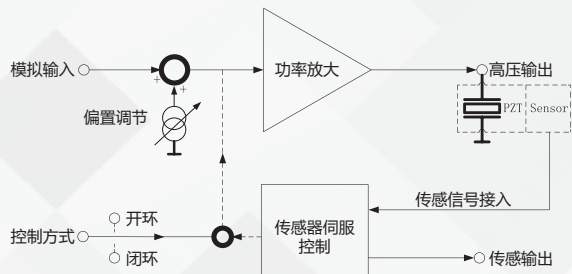
型号	E80.B1S-H
功能	压电控制器
通道数	1
传感器类型	SGS
伺服特性	模拟 P-I
模拟输入电压 (V)	-1.33 至 10
输出电压范围 (V)	-20 至 150
峰值电流 (mA)	1000
平均电流 (mA)	230
放大器带宽 (Hz)	10k
输出纹波电压 (mVpp)	10
保护措施	过流保护
工作温度范围 (°C)	-40 至 65
供电电源	24V/5A
尺寸 (mm)	125×110×35
重量 (g)	600

**尺寸图 >>**

**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。

**面板接口介绍 >>**


编号	功能
①	电源指示灯，当接通电源并闭合电源开关时常亮
②	开/闭环切换开关，on 为闭环，off 为开环
③	模拟输入连接器，模拟控制信号输入
④	驱动输出 / 传感输入连接器
⑤	传感输出连接器，输出代表位置的电压信号
⑥	闭环状态指示灯，当闭环失败时常亮
⑦	过流指示灯，当正压过流时 H 灯亮、负压过流时 L 灯亮

**驱动原理 >>**

**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