

1~6 通道输出 | E01.A/E00.A

高压压电放大器



产品介绍

E01.A/E00.A 系列高压压电放大器是专为驱动高压压电陶瓷促动器而研发设计，例如驱动 MFC 压电纤维片。它的输出电压范围可高达 -500V 至 1500V，通过外部模拟信号进行控制。

产品特点 >>

- 输出电压 -500~+1500V
- 1 至 6 通道可选
- 模拟输入控制
- 小信号带宽可达 10kHz

应用 >>

- 驱动 MFC 压电纤维片
- 驱动高压压电陶瓷叠堆
- 驱动高压压电陶瓷促动器



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

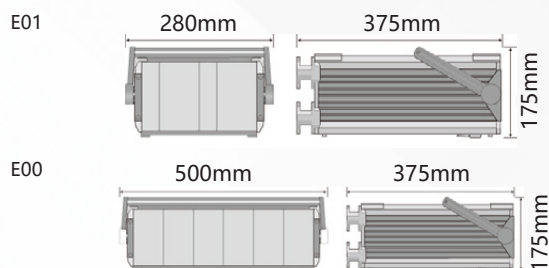
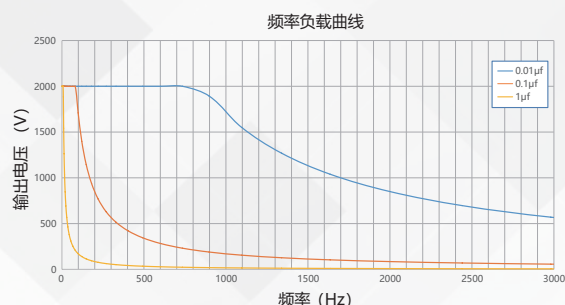
网址：www.coremorrow.com

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	E01.A1	E01.A2	E01.A3	E00.A4	E00.A5	E00.A6
外观						
控制方式	模拟信号	模拟信号	模拟信号	模拟信号	模拟信号	模拟信号
通道数	1	2	3	4	5	6
模拟输入范围 (V)	-2.5~7.5	-2.5~7.5	-2.5~7.5	-2.5~7.5	-2.5V~7.5	-2.5~7.5
输出电压范围 (V)	-500~1500	-500~1500	-500~1500	-500~1500	-500~1500	-500~1500
输出电压纹波	50mVp-p(@1μF)	50mVp-p(@1μF)	50mVp-p(@1μF)	50mVp-p(@1μF)	50mVp-p(@1μF)	50mVp-p(@1μF)
电压稳定性	< 0.1%F.S. (满量程) /8hours	< 0.1%F.S. (满量程) /8hours	< 0.1%F.S. (满量程) /8hours	< 0.1%F.S. (满量程) /8hours	< 0.1%F.S. (满量程) /8hours	< 0.1%F.S. (满量程) /8hours
模拟输入阻抗 (KΩ)	100	100	100	100	100	100
全功率带宽 (kHz)	2	2	2	2	2	2
小信号带宽 (kHz)	10	10	10	10	10	10
平均电流	17mA@1000V、1μF	17mA@1000V、1μF	17mA@1000V、1μF	17mA@1000V、1μF	17mA@1000V、1μF	17mA@1000V、1μF
峰值电流 (mA)	55	55	55	55	55	55
过流保护 (mA)	26	26	26	26	26	26
控制输入连接器	BNC-50KY 母头	BNC-50KY 母头	BNC-50KY 母头	BNC-50KY 母头	BNC-50KY 母头	BNC-50KY 母头
电压输出连接器	EGG.2B.302.CLL	EGG.2B.302.CLL	EGG.2B.302.CLL	EGG.2B.302.CLL	EGG.2B.302.CLL	EGG.2B.302.CLL
供电模式	AC 220V±10%, 50Hz±10%	AC 220V±10%, 50Hz±10%	AC 220V±10%, 50Hz±10%	AC 220V±10%, 50Hz±10%	AC 220V±10%, 50Hz±10%	AC 220V±10%, 50Hz±10%
电流限制	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护	短路保护
长 × 高 × 深 (mm)	280×175×375	280×175×375	280×175×375	500×175×375	500×175×375	500×175×375
散热方式	风扇散热	风扇散热	风扇散热	风扇散热	风扇散热	风扇散热

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。


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