

大功率 | E81.A1K-I

压电陶瓷控制器



产品介绍

E81.A1K-I 系列压电放大器是专为大功率应用而研发设计，具有一个输出通道，输出电压可达 200V，输出平均电流可达 5.4A。

产品特点 >>

- 大功率输出
- 输出电压达 200V
- 模拟信号控制
- 带宽可达 5kHz

应用 >>

- 适用于大功率、高频应用
- 驱动各类容性负载
- 驱动压电陶瓷
- 驱动压电换能器



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

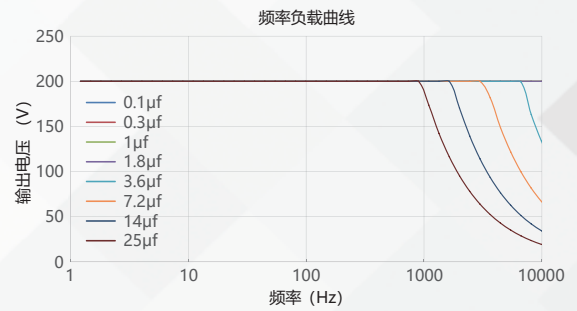
网址：www.coremorrow.com

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 >>

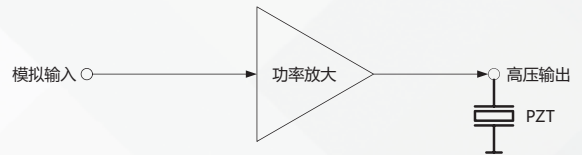
型号	E81.A1K-I	单位
输入电压范围	-1.33~10	V
输出电压范围	0~200	V
峰值电流	>20	A
平均电流	5.4 (±10%)	A
放大器增益	20	
放大器带宽	5	kHz
纹波	20 (加载 2.2μF)	mVpp
工作温度范围	0~50	°C
输出短路电流	60	mA
PZT 连接器	EGG.2B.302.CLL	
模拟输入连接器	BNC-50KY 母头	
电源接口	IPZ-4	
供电输入电压	220VAC	
静态功耗	<55	W
输入功率	1480	W
尺寸	长 449× 高 325× 深 266.8	mm

特性曲线 >>

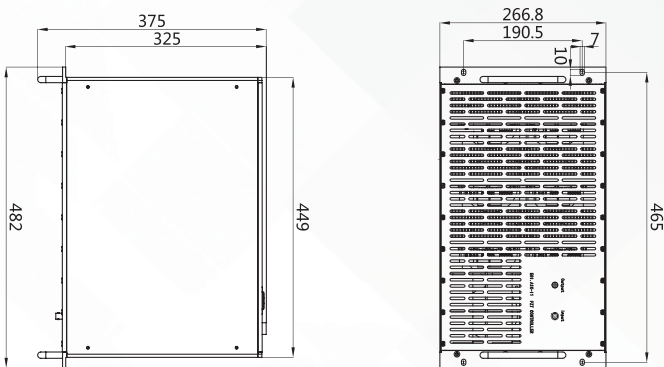


免责声明：该数据曲线为典型数据曲线，仅供参考。不同批次的产品，性能数据会不同。

驱动原理 >>



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