

# 大功率 | C47.K1AL

## 压电陶瓷控制器



### 产品介绍

C47 是大功率型压电陶瓷控制器，非常适于压电陶瓷的批量驱动与测试，频率和输出电压幅值均可调

#### 产品特点 >>

- 2 通道输出
- 大功率
- 输出电压  $0 \sim \pm 300V$
- 薄膜键盘 LCD 显示

#### 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

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

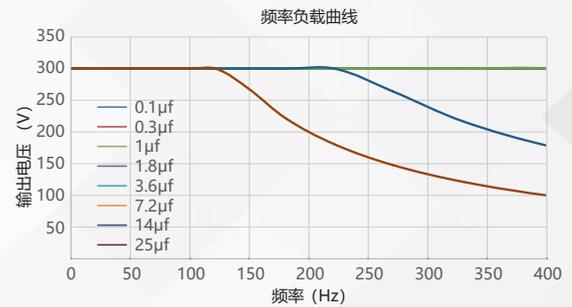
网址：www.coremorrow.com

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	C47.K1AL		单位
功能	脉冲式大功率压电陶瓷控制器		
通道数	2	1	
标称输出电压范围	单极性 0~300 或 0~-300	双极性 -300~300	V
峰值电流	3000		mA
平均电流	1000		mA
放大器带宽	400		Hz
输出纹波	50		mVpp
控制输入电压	AC 0~250		V
输出电压范围	调压器输入标称电压 × 1.4 倍		
输入连接器	JXZ-2 型接线柱		
输出连接器	JXZ-2 型接线柱		
通信接口	RS-232		
D/A 转换器	16Bit		
A/D 转换器	16Bit		
外部特征	薄膜键盘 LCD 显示		
软件配置	有标准计算机软件		
输出波形类型	方波		
工作温度范围	0~50		°C
尺寸	长 343× 高 133× 深 343		mm
供电电源	220VAC 50Hz±10%		

## 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