

# 对电容器进行纹波寿命试验的设备 电容纹波电流耐久试验台JAY-5265

产品名称	对电容器进行纹波寿命试验的设备 电容纹波电流耐久试验台JAY-5265
公司名称	珠海市嘉仪测试设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	珠海嘉仪:JAY-5265 符合标准:GB/T17702 输出频率准确:频率误差 2%
公司地址	珠海市横琴新区宝华路6号105室-5080
联系电话	0756-8639995 13824198809

## 产品详情

### 电容器高频纹波试验台JAY-5265

#### 简介

电容器高频纹波试验台是用于电容耐电流温升测试的专用设备。测试过程中可在直流电压上叠加一交流电压，对电容器进行高频纹波耐久性试验。具有DC输出电压高，AC输出电流大，稳定性高和操作简便等特点；支持数据保存和记录，采用ARM产生PWM波形和控制，用户只需根据试验要求自动施加试验条件，同时采用DDS数字频率合成技术，实现高频率、大电流输出，具有过压过流等保护功能。

#### 适用范围：

u DC-link电容器热稳定试验，

u 薄膜电容器高频纹波耐久性试验；

- u 铝电解纹波试验

- u 安规电容器温升试验，

- u 陶瓷电容器纹波耐电流试验，

- u 钽电容高频纹波耐久性试验。

- u 其他电容器纹波试验、互感器参数性能测试、电池纹波试验和其他磁性材料测试

技术特点：

- u 采用7寸/10寸真彩触摸屏进行系统参数显示和控制；

- u 数据掉电保存；

- u 具有频率宽，45Hz~500kHz频率范围内随意选择；

- u 具有电流大，大可支持1000A；

- u 交流电压高可达到1500V；

- u 直流偏置电压大支持5000V；

- u 可选配具有温度检测模块，采用高精度K型热电偶，体积小，便于安装；

- u 实时监测纹波电流电压，具有历史数据保存；

- u 支持历史数据曲线波形描绘，支持U盘数据拷贝。

- u 测试结束或异常情况停止测试并报警，并对样品进行放电。

- u 具有过温、过流、过压、IGBT故障等自动保护。

可选配测试管理软件，便于分析数据，便于管理。