

# 单杯绝缘油介电强度测试仪

产品名称	单杯绝缘油介电强度测试仪
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

## 产品详情

### 单杯绝缘油介电强度测试仪

#### 技术参数

## 一、概述

绝缘油介电强度测试仪是我公司全体科研技术人员，依据国家标准GB507-86及行标DL-474·4-92DL/T596-1996的有关规定，发挥自身优势，经过多次现场试验和长期不懈努力，精心研制开发的高准确度、全数字化工业仪器。为满足不同用户的需求，该系列仪器可分为单杯三杯及多杯等型号。仪器操作简便，造型美观大方。由于采用了全自动数字化微机控制，所以测量精度高、抗干扰能力强、安全可靠。

## 二、仪器特点

1. 仪器采用大容量单片机控制，工作稳定可靠；
2. 仪器内设宽范围看门狗电路杜绝了死机现象；

3. 多种操作选择，仪器程序设有GB1986、GB2002两种国家标准方法和自定义操作，能适应不同用户的多种选择；
4. 仪器油杯采用特种玻璃一次浇铸成型，杜绝了漏油等干扰现象的发生；
5. 仪器独特的高压端采样设计让测试值直接进入A/D转换器，避免了在模拟电路中造成的误差，使测量结果更加准确；
6. 仪器内部具有过流、过压、短路等保护等功能，并且具有极强的抗干扰能力，电磁兼容性好；
7. 便携式结构，易于移动，户内外使用均很方便。

### 三、技术指标

1. 升压器容量 1.5kVA
2. 升压速度 2.0 kV/s、2.5 kV/s、3.0 kV/s、3.5 kV/s 任选
3. 输出电压 0 ~ 80 kV
4. 电源畸变率 < 1%
5. 显示方式 大屏幕液晶汉字显示
6. 电极间隙 标准2.5 mm
7. 外形尺寸 长400 mm；宽370 mm；高360 mm
8. 仪器重量 26 kg

### 四、使用条件

1. 环境温度 0 ~ 40

2. 相对湿度 85%

3. 工作电源 AC 220V  $\pm$  20%

4. 电源频率 50 Hz  $\pm$  5 Hz

5. 功率消耗 < 200 W