

绝缘油耐压试验仪技术说明

产品名称	绝缘油耐压试验仪技术说明
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

绝缘油耐压测试仪

技术参数

一、概述

绝缘油耐压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。该机操作简便，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. 仪器设有温湿度及时钟显示功能，并设有接地报警功能以提示客户注意安全；

3.仪器内设宽范围看门狗电路杜绝了死机现象；

4.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；

5.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；

6.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；

7.仪器内部具有过流、过压、短路等保护等功能，并具有极强的抗干扰能力，电磁兼容性好；

三、技术指标

1.升压器容量 1.5 kVA

2.升压速度 2.0 kV/s , 2.5 kV/s , 3.0 kV/s , 3.5 kV/s

四档任选

3.输出电压 0~80 kV (可选)

4.电压精度 $\pm (2\% \text{读数} + 2 \text{字})$

5.电源畸变率 $< 1\%$

6. 电极间隙 标准2.5 mm

7. 试验次数 6次(1-6次可选)

8. 静放时间 5 min (1-9 min可选)

9. 外形尺寸 730 mm × 410 mm × 390 mm

10. 仪器重量 38 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 ($1 \pm 10\%$)

4. 电源频率 50 Hz ($1 \pm 10\%$)

5. 功率消耗 < 200 W