

ZIJJ-II 绝缘油介电强度测试仪应用特点

在电力系统厂矿及企业都有大量的电器设备。其内部绝缘大都是充油绝缘型的。绝缘油的介电强度测试是必测的常规测试项目。为了适应电力行业飞速发展的需要，我公司研制的 ZIJJ-IV 单杯油耐压测试仪依据的国家标准 GB/T507-2002《绝缘油击穿电压测定法》、行标 DL429.9-91 以及的电力行业标准 DL/T846,7-2004,并结合广大用户的普遍要求而设计制造, ZIJJ-IV 单杯油耐压测试仪采用微机控制,机电一体化全部自动化,测试精度高,*克服了同类仪器易受高压击穿干扰的问题。有自动检测、自动搅拌、自动处理、自动打印、数据存储、万年历等功能,同时具有机电互锁保护、接地保护等优点。具有测试精度高、操作方便、安全可靠的特点。

ZIJJ-II 绝缘油介电强度测试仪产品特征:

1. ZIJJ-IV 单杯油耐压测试仪为单油杯结构,采用微机控制,可自动完成升压、保持、降压、搅拌、静放、显示 计算、打印等一系列操作,可在 0-80KV 范围内进行绝缘油耐压测试。
2. 采用大屏幕点阵液晶显示器,内部具有背光系统,即使在夜间也能清晰可见,测试过程通过汉字菜单提示,可方便试验人员操作。
3. 本仪器操作简单,操作人员只需按使用说明输入简单指令,仪器将会按照设置自动完成绝缘油的耐压测试。每次击穿电压值会自动存储,测试完成后,可打印或存储各次击穿电压值和平均值。
4. 本仪器适应性较强,携带方便,可用于实验室及户外现场测试。仪器还具有较强的抗*力,可以在强电磁场环境下正常工作。
5. 本仪器具有过压、过流、自动回零、接地等保护装置,在正常使用情况下,保证仪器本身及操作人员的安全。
6. 升压速度和静置、间隔时间可根据不同的实验标准选择。
7. 本仪器同时兼容国标 2002 版和 1986 版测试,可根据要求自定义测试条件。

ZIJJ-II 绝缘油介电强度测试仪技术参数:

1. 输出电压: 0~80kV (可选)。
2. zui 小分辨率: 0.1KV
3. 测量准确度: $\pm (2\% \times \text{读数} + 0.2\text{kV})$
4. 升压速度: 1.0、2.0、3.0kV/S(可选)
5. 击穿切断时间: $\leq 1\text{ms}$
6. 试验次数: 6 次 (1~6 次可选)
7. 油杯的容量 400ml, 200ml
8. 电极之间的距离 2.5mm (电极间隙可调)
9. 工作环境:
环境温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $\leq 80\%RH$, 不结露
电源电压: AC 220V $\pm 10\%$ 电源频率: 50HZ $\pm 1\text{HZ}$

10. 外型尺寸:385×300×360 (mm)

11. 重量: 22kg

尊敬的用户: 感谢您关注我们的产品, 本公司除了有此产品介绍以外, 还有高压测量仪, 高压绝缘垫, 高压核相仪, 继电保护测试仪, 耐电压测试仪价格, 便携式直流高压发生器, 变频串联谐振耐压试验设备等, 您如果对我们的产品有兴趣, 咨询。谢谢!!