

ZGY-50A 变压器直流电阻测试仪产品特点及应用说明

ZGY-50A 变压器直流电阻测试仪是变压器在交接、大修和改变分接开关后，必不可少的试验项目，用传统的方法（电桥法和压降法）测量变压器绕组以及大功率电感产品的直流电阻是一项费时费工的工作，为了改变这种状况，缩短测量时间以及测试人员的工作负担，上海胜绪电气在 2005 年就开发了直流电阻测试仪，测试仪采用全新电源处理技术，大容量 CPU 可存储技术，测试过程中自动充电、自动放电，一键操作，直流电阻测试仪具有性能稳定，测量迅速、体积小、使用方便、测量精度高，数据重复性好等特点，是测量变压器绕组以及大功率电感设备直流电阻的理想设备。

技术参数：

名称 直流电阻测试仪、50A 直流电阻测试仪、变压器直流电阻测试仪

项目 **ZGY-50A 变压器直流电阻测试仪** 备注
技术指标及参数

测试电流 2.5A, 5A, 10A, 20A, 50A

2.5A: $10\text{m}\Omega \sim 8\Omega$

5A: $1\text{m}\Omega \sim 4\Omega$

测量范围 10A: $1\text{m}\Omega \sim 2\Omega$

20A: $1\text{m}\Omega \sim 1\Omega$

50A: $1\text{m}\Omega \sim 500\text{m}\Omega$

测量准确度 $\pm 0.2\%$ (满量程)

数据存储 255 个

显示 液晶显示器 电阻显示为 4 1/2 位

最大分辨率 $0.1\mu\Omega$

电源 AC 220V \pm 22V, 50Hz \pm 2 Hz 保险管 5A

最大功耗 420W 测试电流为 20A 时

工作环境 环境温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $\leq 80\%$

外形尺寸 $440 \times 230 \times 490\text{mm}^3$

重量 20kg

直流电阻测试仪功能：

- 1、直流电阻测试仪采用全新电源技术，具有性能稳定
- 2、本直流电阻测试仪测量速度快
- 3、50A 直流电阻测试仪具有体积小、使用方便
- 4、该 50A 直流电阻测试仪测量精度高，数据重复性好

尊敬的客户：

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，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，手持式红外线测温仪价格，大电流发生器生产厂家，变频串联谐振耐压试验设备，高压绝缘垫等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢！