

GCKZ-2A 变压器直流电阻测试仪应用及技术指标

一、概述

GCKZ-2A 快速直流电阻测试仪采用*的单片机控制技术，屏幕显示，中文操作界面，操作简便，采用软件预制换档，具有快速测量的效果。适合于电力工业部门对变压器绕组、互感器、电机绕组等电感试品的直流电阻的测量。也可用于开关接触电阻、电缆电阻及一般电阻的测量。

二、GCKZ-2A 变压器直流电阻测试仪功能及特点

- 1、采用高精度 A/D 转换器，测量数据稳定，重复性好。
- 2、测试档位设定方便、快捷。
- 3、可打印测试结果。
- 4、采用背光汉字液晶显示，清晰度高，友好的人机界面。

三、快速直流电阻测试仪技术指标

- 1、电阻测量范围 $2\text{m}\Omega \sim 200\Omega$ ，zui 小显示分辨率 $1\mu\Omega$
- 2、电阻测量准确度： $0.2\% \pm 2$ 字
- 3、电流源：（ $2\text{m}\Omega \sim 200\text{m}\Omega$ ）
- 4、工作电压：AC220V $\pm 10\%$
- 5、体积： $400 \times 300 \times 190\text{mm}$
- 6、重量：7Kg

四、GCKZ-2A 变压器直流电阻测试仪操作方法：

1、电阻测量：

仪器开机或按“复位”键后，进入初始状态。按“测量”键进入自动测试，测试完成后显示被测电阻值，

2、按“设置”键，改变需测量的适当档位，按“复位”键保存数据退出。

3、按“备用”键，打印数据（如果本仪器带打印机）

五、接线方法：

电流回路请用带大钳子的测试线连接，电压回路请用小夹子的测试线连接。测试线两两对应。如接错测量将显示“0”。

如需测量方便，可将小夹子叫在大钳子的另一个接线端上，不过，此时测量适合对一般要求不是很高的场合。

六、注意事项

- 1、选择合适的测量档位才能保证测试精度
- 2、被测量物不能带电

3、测量过程中若出现异常情况，请按“复位”键或关机，若无法恢复正常请和本公司，不得自行拆卸。

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！！