

产品介绍

变压器的直流电阻是变压器制造中半成品、成品出厂试验、安装、交接试验及电力部门预防性试验的必测项目，能有效发现变压器线圈的选材、焊接、连接部位松动、缺股、断线等制造缺陷和运行后存在的隐患。

本变压器直流电阻测试仪是一款创新型产品，内置大容量锂电池，产品体积小，便于携带。

产品不仅适合变压器、互感器、电抗器等感性试品的测量，而且适合铜排、导线、开关触点等阻性试品的测量，仪表测试速度快、准确度高。

产品特点

- ◆锂电池供电或者 220V 交流供电自适应，一次充电，可连续进行上百台变压器直流电阻测试，测试过程简单、方便。
- ◆输出六档电流，最大输出 10A 电流，最大输出 25V 电压，并且可自动选择电流，方便快捷。
- ◆量程宽、精度高， $500\mu\Omega \sim 50K\Omega$ 。
- ◆具有电阻温度换算功能。
- ◆具有反电动势保护、断线保护、断电保护、过热报警等多种保护功能。
- ◆5.6 寸超大工业级高亮度彩色液晶屏，在强阳光下显示依然清晰可见。
- ◆配备外置式打印机，便于数据打印。
- ◆具有本机存储和优盘存储。

技术参数

直阻测试			
电流档位	测量范围	电流档位	测量范围
10A	500u Ω ~ 200m Ω	100mA	10 Ω ~ 200 Ω
5A	10m Ω ~ 1 Ω	10mA	50 Ω ~ 2k Ω
1A	100m Ω ~ 20 Ω	1mA	500 Ω ~ 50k Ω
技术指标			
准确度	\pm (读数 \times 0.2%+2 字)	最高分辨率	0.1u Ω
使用条件及外形			
工作电源	内置锂电池或外置充电器, 充电器输入 100~240VAC, 50Hz/60Hz		
充电电压	16.8V	充电电流	\leq 2A
充电时间	约 4 小时	使用时间	大于 8 小时
主机重量	3.6kg (不含测试线)	主机尺寸	325mm(长) \times 225mm(宽) \times 125mm(高)
使用温度	-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C	相对湿度	\leq 90%, 不结露

产品细节

