



应用

为了满足变压器直流电阻快速测量的需要,本公司利用自身技术优势开发研制了新一代系列直流电阻测试仪。该仪器采用全新电源技术,具有体积小、重量轻、输出电流大等特点。

整机由单片机控制,自动完成自检、数据处理、显示等功能,还具有自动放电和语音报警指示等功能。仪器测量精度高,操作简便,可实现变压器直流电阻的快速测量。

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。

特别提示:

本仪器交直两用,内置大容量锂电池,长期不使用仪器时,建议每隔一个月充电维护一次,以免电池自放电耗尽损坏电池。

- 一体化方案,体积小,重量轻,便于携带
- 双旋钮交互, 上手快, 易操作, 测量范围广
- 具有单相、三相Y型逐相、三相△型逐相等多种测量模式,中途无需反复倒线,即可完成测量
- 电流档位多,测量时间短,具有自动测量功能,可根据负载自动选择最优电流档位
- 内置大容量锂电池,无需额外供电,特别适合户外移 动作业
- 具有自动判定充磁结束、自动锁定阻值并具有数据保存功能,无需人工判断
- 保护功能完善,可靠的放电回路和反电势保护电路

参数

工作电源 DC: 内置大容量6.0AH锂电池

AC: 220V 50Hz

量程范围 自动档: 1mΩ~20kΩ

1mA: $100\Omega \sim 20k\Omega$ 10mA: $10\Omega \sim 2k\Omega$ 100mA: $1\Omega \sim 200\Omega$ 1A: $10m\Omega \sim 20\Omega$ 2A: $10m\Omega \sim 10\Omega$ 5A: $10m\Omega \sim 2\Omega$ 10A: $1m\Omega \sim 0.5\Omega$

测量精度 ± (示值x0.2%±3个字)

最小分辨率 $0.1\mu\Omega$

打印机 微型打印机

数据存储 100组

显 示 LCD段码液晶屏(有背光)

工作温度 -10~50℃

环境湿度 ≤85%RH, 无结露

配置

 便携式主机
 一个

 专用测试线
 一套

 三芯电源线
 一根

 接地线
 一根

 标准电阻器
 一只

 安全防护箱
 一只

 牛津防护包
 一个

体 积 310mm×288mm×168mm

重 量 4.5kg

SALES OFFICE 销售办公室

地址: 武汉市东西湖区环湖中路158号金银湖科技园6栋3单元4层 **电话**: 86-27-87052231 189 71130581 138 07128180

