



- 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

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。

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

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：100Ω~20kΩ 10mA：10Ω~2kΩ 100mA：1Ω~200Ω 1A：10mΩ~20Ω 2A：10mΩ~10Ω 5A：10mΩ~2Ω 10A：1mΩ~0.5Ω 20A：1mΩ~0.2Ω
测量精度	± (示值×0.2%±3个字)
最小分辨率	0.1μΩ
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

规格

体 积	310mm×288mm×168mm
重 量	4.5kg