



- 一体化方案，体积小，重量轻，便于携带
- 双旋钮交互，直观简洁，同屏显示
- 设定测试时间TIME功能：在指定时间内连续执行测量
- 绝缘电阻值、介电吸收比和极化指数，比较电阻测量和步进电压测量功能
- 内置大容量锂电池，无需额外供电，特别适合户外移动作业
- 整机由高速芯片控制，自动化程度高，且具有USB数据传输功能
- 具备语音播报功能，测试完毕后自动播报电阻值

应用

为了满足各种电力设备和供电线路的绝缘电阻测量，本公司研制了一款智能工具化仪器。该仪器采用全新技术，具有测量精度高、高压输出功率大、自动测试等特点。整机由微处理器控制，自动完成自检、数据处理、显示、自动放电等功能。

本仪器是电力、邮电、通信、机电安装和维修，以及利用电力作为工业动力或能源的工业企业部门常用而必不可少的仪器。适用于测量各种绝缘材料的电阻值，包括变压器、电机、电缆及电器设备等的绝缘电阻，也可以广泛适用于变电站、发电厂的设备检修，如：变压器、电抗器、电容器、断路器等高压电气设备，进行绝缘电阻、吸收比、极化指数的测量，具有强大的测量和数据处理功能。

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。

参数

工作电源	DC：内置25.2V/6000mAh锂电池 AC：220V 50Hz
量程范围	250V：0.1MΩ~50GΩ 500V：0.1MΩ~100GΩ 1000V：0.2MΩ~200GΩ 2500V：0.5MΩ~500GΩ 5000V：1MΩ~2.0TΩ
准确度	250V：0.1MΩ~9.9GΩ (±5%±5dgt) 500V：0.1MΩ~19.9GΩ (±5%±5dgt) 1000V：0.2MΩ~39.9GΩ (±5%±5dgt) 2500V：0.5MΩ~99.9GΩ (±5%±5dgt) 5000V：1MΩ~199.9GΩ (±5%±5dgt) 超出且在量程内：±20%±5dgt
短路电流	不小于5mA
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
安全防护箱	一只
牛津防护包	一个

规格

体 积	310mm×288mm×168mm
重 量	4.1kg