

## 产品功能

用于高压开关、断路器、继电器金属触点等微小电阻的测量。

## 产品特点

1. 5寸触摸彩屏，大容量动力锂电池，手持式结构，携带方便，操作简单。
2. 最大测试电流100A，符合中华人民共和国《DL/T845.4-2004》电力标准。
3. 抗工频干扰，满足1000KV变电站使用。
4. 外壳具有绝缘、封闭，防漏电、防风沙、防震防护等功能。
5. 可存储1000组数据，掉电不会丢失数据。
6. 仪表具有蓝牙通讯、USB接口、自动关机等功能。
7. 过热保护，当内部温度过高时停止测试
8. 配置热敏式打印机，可在现场打印测试结果。



## 技术规格

测量范围	0.0uΩ ~ 80.000mΩ
测试电流 (DC)	10A、20A、30A、40A、50A、60A、70A、80A、90A、100A (10档)
测量时间	快速、1s~60s (自定义)
质量	约 6.07kg (含附件)
测试方式	精密四线法，2路 A/D 同时检测
电 源	DC 7.4V 2600mAh 锂电池
最小分辨率	0.1uΩ
输出电压	约 3.7V
测试电流精度	±5%
测量次数	>500 次 (100A 快速模式)
溢出显示	超量程溢出功能：仪表显示超量程，请检查接线
电池电量指示	实时显示当前电池电量
数据存储	1000 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)
数据保持	每次测试完后自动保持显示所测结果
自动关机	无操作 15 分钟后自动关机
测 试 线	红黑各 1 条
显示模式	5 寸真彩液晶触摸屏
主机尺寸	263mm×152mm×74mm
工作温湿度	-10℃~40℃；80%RH 以下
存放温湿度	-10℃~60℃；70%RH 以下
蓝牙通讯	有，可与移动终端通讯
外置打印机	蓝牙热敏打印机，锂电池 7.4V 1200mAh 供电
USB 接口	具有 USB 接口，上位机软件，存储数据可以上传电脑
耐 压	AC 3700V/rms (外壳与螺钉之间)
适合安规	IEC61010-1、CAT III 600V、污染等级 2、JJG724-1991《直流数字式欧姆表检定规程》、JJG166-1993《直流电阻器检定规程》、《DL/T967-2005 回路电阻测试仪与直流电阻快速测试仪检定规程》、《JJG 1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》、《DL/T845.4-2004 电阻测量装置通用技术条件第 4 部分：回路电阻测试仪》
随机附件	测试仪：1 台；红黑测试线：各 1 条；USB 通讯线：1 条；0.5mΩ 标准电阻：1 个；电源适配器：1 个；工具包：1 个；打印机：1 台；打印机充电器：1 个

