

**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. 仪表测试精度高0.5%，量程宽 $0.0\mu\Omega \sim 80.000m\Omega$ ，分辨率高 $0.1\mu\Omega$ 。
5. 10档测试电流与测试时间可选，满足用户各种场合的需求。
6. 外壳具有绝缘、封闭，防漏电、防风沙、防震防护等功能。
7. 自动关机功能，无操作15分钟后自动关机。
8. 可存储1000组数据，掉电不会丢失数据。
9. 具有蓝牙通讯功能，可与移动终端通讯。
10. 过热保护，当内部温度过高时停止测试
11. 具有USB接口及上位机软件，可与计算机通讯。

**技术规格**

测试方式	精密四线法，2路A/D同时检测
电 源	DC 7.4V 17600mAh 锂电池
测量范围	$0.0\mu\Omega \sim 80.000m\Omega$
最小分辨率	$0.1\mu\Omega$
输出电压	约3.7V
测试电流 (DC)	10A、20A、30A、40A、50A、60A、70A、80A、90A、100A
测试电流精度	±5%
测量时间	1s~60s (可选)
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
充电指示	充电时充电器上的指示灯闪烁，充满后常亮
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
质 量	约5.74kg (含附件)
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
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》、《JJG1052-2009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； $0.5m\Omega$ 标准电阻：1个；电源适配器：1个；工具包：1个