



### 产品功能

金属构件之间等电位联结电阻测试，其它装置与设备直流低值电阻、接触电阻、铆接电阻测试，交直流电压测试。

### 产品特点

- 1、采用精密四线法测量，测试更准确。最大测试电流 2A，量程  $1\text{m}\Omega \sim 400.00\text{k}\Omega$ 。
- 2、配有专用可替换大表笔及大鳄鱼夹，现场联接测试更可靠。
- 3、主机超大 LCD 显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。
- 4、报警功能，时钟功能，自动关机功能。
- 5、蓝牙通信、USB 通信数据上传功能。

### 技术规格

|   |  |                                       |                      |                  |
|---|--|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| 电 源   | DC 7.4V, 2600mAh 可充锂电池   |                                       |                      |                  |
| LCD 尺寸  | 128mm×75mm; 显示域: 124mm×67mm  |                                       |                      |                  |
| 量 程   | $1\text{m}\Omega \sim 400.0\text{k}\Omega$   |                                       |                      |                  |
| 测量精度  | 量 程  | 精 度                                   | 分 辨 率                | 测 试 电 流          |
|   | $1\text{m}\Omega \sim 399\text{m}\Omega$   | $\pm 1\% \text{rdg} \pm 5 \text{dgt}$ | $0.1\text{m}\Omega$  | 2A               |
|   | $400\text{m}\Omega \sim 3999\text{m}\Omega$  |                                       | $1\text{m}\Omega$    | 1A               |
|   | $4.000\Omega \sim 39.99\Omega$   |                                       | $0.01\Omega$         | 100mA            |
|   | $40.0\Omega \sim 399.9\Omega$  |                                       | $0.1\Omega$          | 10mA             |
|   | $400\Omega \sim 3999\Omega$  |                                       | $1\Omega$            | 1mA              |
|   | $4.00\text{k}\Omega \sim 39.99\text{k}\Omega$  |                                       | $0.01\text{k}\Omega$ | $0.1\mu\text{A}$ |
| $40.0\text{k}\Omega \sim 400.0\text{k}\Omega$ | $0.1\text{k}\Omega$  |                                       | $0.01\text{mA}$      |                  |
| 交直流电压测量                                       | 量程: $0\text{V} \sim 1000\text{V}$ AC/DC; 分辨率: 1V; 精确度: $\pm 1.5\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$ |                                       |                      |                  |
| 最大测试电流  | 2A   |                                       |                      |                  |
| 检测方式  | 精密四线法, 2路 A/D 同时检测   |                                       |                      |                  |
| 数据存储  | 600 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)  |                                       |                      |                  |
| 报警设置  | 报警临界值设置范围: $1\Omega \sim 30\Omega$ , $00\Omega$ 不启动报警功能, 每次开机不启动报警功能                           |                                       |                      |                  |
| 充电指示  | 充电时充电器上的指示灯亮红色, 充满后指示灯亮绿色  |                                       |                      |                  |
| 溢出显示  | 超量程溢出功能: “OL” 符号显示   |                                       |                      |                  |
| 数据保持  | 每次测试完后自动保持显示所测结果   |                                       |                      |                  |
| 测试线   | 4 条: 红黑各 2 条, 每条线长 5m  |                                       |                      |                  |
| 时钟功能  | 24 小时制, 显示时、分  |                                       |                      |                  |
| 低电压指示   | 当电池电压降到 $\text{DC } 7.2\text{V} \pm 0.1\text{V}$ 时, 电池电压低符号显示, 提醒及时充电。                         |                                       |                      |                  |
| USB 通信  | 具有 USB 接口, 软件监控, 存储数据可以上传电脑, 保存打印  |                                       |                      |                  |
| 蓝牙通信  | 安装 APP 后, 可在手机查看测试结果   |                                       |                      |                  |
| 主机尺寸  | $212\text{mm} \times 175\text{mm} \times 85\text{mm}$  |                                       |                      |                  |
| 质 量   | 约 2.8kg (含附件)  |                                       |                      |                  |
| 工作温湿度   | $-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ ; 80%RH 以下   |                                       |                      |                  |
| 随机附件  | 测试仪: 1 件; 测试线: 4 条; USB 通讯线: 1 条; 专用充电器: 1 件; 工具包: 1 件; 表笔: 2 支                                |                                       |                      |                  |