



### 产品功能

用于测量小型变压器绕组电阻；电缆导线电阻；开关、接插件、继电器的接触电阻；金属铆接电阻；线圈、电动机、互感器绕组电阻；金属构件之间联结电阻；电焊接点电阻；蓄电池并联连接电阻；导线长度测量等。

### 产品特点

1. 最大测试电流 10A，宽量程：1.0uΩ ~ 2500.0Ω，高分辨率 0.1uΩ。
2. 两种测量模式，自动测量模式：可根据负载自动选择测试电流。手动测量模式：有 10A、1A、100mA、10mA、1mA 共 5 个测试电流档位可选。
3. 采用 5 寸真彩液晶触摸屏，仪表操作触屏/按键两用。
4. 具有 75℃ 折算电阻功能，对试品的温度材质进行补偿折算。
5. 还有报警功能，自动关机，蓝牙通信，USB 接口等功能。

### 技术规格

|             |  |         |               |
|-------------|--|---------|---------------|
| 电 源         | DC 14.8V, 2600mAh 可充锂电池                    |         |               |
| 测试模式        | 自动、手动                                      |         |               |
| 显示范围        | 1.0uΩ ~ 2500.0Ω                            |         |               |
| 测量<br>电流与精度 | 1.0uΩ ~ 2500.0Ω                            | 自动 AUTO |               |
|             | 0.0010mΩ ~ 249.99mΩ                        | 10A     | ±0.2% ± 2uΩ   |
|             | 250.0mΩ ~ 2.4999                           | 1A      | ±0.2% ± 3mΩ   |
|             | 2.500Ω ~ 24.999Ω                           | 100mA   | ±0.2% ± 30mΩ  |
|             | 25.00Ω ~ 249.00Ω                           | 10mA    | ±0.2% ± 300mΩ |
|             | 250.0Ω ~ 2500.0Ω                           | 1mA     | ±0.2% ± 3Ω    |
| 最高分辨率       | 0.1uΩ                                      |         |               |
| 测量精度        | ±0.2% ± 2uΩ                                |         |               |
| 测试电流档位      | 自动 AUTO、10A、1A、100mA、10mA、1mA              |         |               |
| 输出电压        | 4.2V MAX                                   |         |               |
| 告警设置        | 设置范围：1mΩ ~ 30Ω，0Ω 不启动报警功能                  |         |               |
| 告警提示        | 测量值结果大于设定的报警阈值时，warning 闪烁出现提示             |         |               |
| 时钟功能        | 24 小时制，显示时、分、秒                             |         |               |
| 数据存储        | 1000 组(掉电或更换电池不会丢失数据)                      |         |               |
| 自动关机        | 设置自动关机后，无操作 15 分钟后自动关机                     |         |               |
| LCD 尺寸      | 5 寸真彩液晶触摸屏，分辨率 480×854                     |         |               |
| 主机尺寸        | 280mm×260mm×160mm                          |         |               |
| 质 量         | 约 6.6kg(含附件)                               |         |               |
| 蓝牙通信        | 有  |         |               |
| USB 接口      | 具有 USB 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑                  |         |               |
| 耐 压         | AC 3700V/rms(外壳与螺钉之间)                      |         |               |
| 随机附件        | 仪表：1 件；测试线：2 条；充电器：1 个；USB 通信线：1 条，工具包：1 件 |         |               |