## 产品功能

两线法、三线法接地电阻测量，接地电压测量，交直流电压测量。

## 产品特点

1. 机身轻巧，携带方便，操作更便捷。
2. 具有辅助接地桩判断功能，仪表在测试时能显示辅助接地桩的阻值，能避免辅助接地极接地电阻过大引起的误差。
3. 具有线阻校验功能，能避免因测试线接触不良引起的误差。使得现场低值接地电阻测量更准确可靠。
4. 接地电压测量。

## 技术规格

| | |
|---|---|
| 电　　源 | DC9V，5 号碱性干电池（LR6 1.5V×6） |
| 测量方法 | 接地电阻：额定电流变极法，交直流电压：有效值采集 |
| 接地电阻测量 | 量程：0.10Ω～2000Ω |
| | 分辨力：0.01Ω |
| | 精确度：±2%rdg±3dgt |
| 交直流电压测量 | 量程：0V～300V AC/DC |
| | 分辨力：1V |
| | 精确度：±2%rdg±3dgt |
| 测试电流 | ＞20mA（正弦波） |
| 显 示 屏 | LCD 显示域：58mm×46mm |
| 仪表尺寸 | 183mm×89mm×56mm |
| 质　　量 | 约 2.37kg(含附件) |
| 测试指示灯 | TESTING 指示灯常亮，表示接地电阻测试中 |
| 辅助桩报警 | 通过 R P(S)R C(H) OK 指示灯判断，能避免辅助接地极接地电阻过大引起的误差 |
| 交直流电压报警 | 当电压＞36V 时，触发 Live circuit 指示灯闪烁，蜂鸣器报警 |
| 线阻校验 | 避免因测试线未完全插入仪表接口或接触不良或用户更换加长测试线等引起的误差，使接地电阻测量准确 |
| 测量时间 | 接地电阻：约 5 秒/次；对地电压：约 2 次/秒； |
| 自动关机 | 无操作 10 分钟自动关机 |
| 电池电压 | 当电池电压降到约 7.2V 时，电池电压低符号“▭”闪烁显示，提醒更换电池。 |
| 过载保护 | 接地电阻：E-P、E-C 各端口间 AC 280V/3 秒 |
| 电磁特性 | IEC61010-4-3，无线频率电磁场≤1V/m |
| 工作电流 | 背光：56mA Max；待机：20mA Max(背光关闭)； 测量：200mA Max(背光关闭) |
| 随机附件 | 仪表：1 件；接地针：2 件；测试线：3 条；简易测试线：1 条；LR6 电池：6 节；工具包：1 件 |