



### 产品功能

接地电阻测量、回路电阻测量、土壤电阻率测量、对地电压测量，接地引下线漏电流测量，判断接地故障。

### 产品特点

- 可采用钳表法、二线法、三线法、四线法、选择法等各种测量方法测量接地电阻。
- 采用 2.4 寸彩色液晶屏，仪表具有 USB 接口充电口，存储功能，时钟功能，自动存储含有日期时间的测试结果 500 组。
- 支持安卓系统的蓝牙通讯功能，安装 APP 后可在移动终端进行测试或读取测试记录，给你带来全新体验。

### 技术规格

| 产品型号    | ETCR2300  | ETCR2300B            |
|---------|---|----------------------|
| 接地电阻量程  | 0.00 Ω ~ 20k Ω  | 0.00 Ω ~ 200k Ω      |
| 土壤电阻率量程 | 0.00 Ω·m ~ 9999k Ω·m  | 0.00 Ω·m ~ 9999k Ω·m |
| 接地电流量程  | 0.000mA ~ 20A   | 0.000mA ~ 45A        |
| 接地电压量程  | 0.0V ~ 600.0V   | 0.0V ~ 600.0V        |
| 电源      | DC 3.7V, 2600mAh 可充锂电池，电池充满约 4.2V                                       |                      |
| 显示模式    | 2.4 寸彩色液晶屏  |                      |
| 接地电阻    | 钳表法、二线法、三线法、四线法、选择法   |                      |
| 测试频率    | 128Hz/111Hz/105Hz/94Hz (AFC 自动选频)                                       |                      |
| 短路测试电流  | AC 10mA max   |                      |
| 开路测试电压  | AC 14V max  |                      |
| 电极间距范围  | 1m ~ 100m   |                      |
| 钳口尺寸    | 65mm × 32mm   |                      |
| 仪表尺寸    | 高宽厚：307mm × 98mm × 56mm   |                      |
| 仪表重量    | 约 5.1kg (含附件)   |                      |
| 辅助接地棒   | 4 根：Φ 9mm × 230mm   |                      |
| 测试线     | 4 条：红色 20m, 黑色 20m, 黄色 10m, 绿色 10m 各 1 条                                |                      |
| 简易测试线   | 2 条：红色 1.6m, 黑色 1.6m 各 1 条  |                      |
| 测量次数    | 5000 次以上 (短路测试，测 1 次，停 30 秒再测)  |                      |
| 线路电压    | AC 600V 以下测量  |                      |
| 数据存储    | 500 组   |                      |
| 声光报警    | “嘟—嘟—嘟—” 报警声  |                      |
| 自动关机    | 开机 5 分钟后自动关机  |                      |
| 换 档     | 全自动换档   |                      |
| 外部磁场、电场 | <40A/m; <1V/m   |                      |
| 电阻测量频率  | >1KHz、128Hz   |                      |
| 接 口     | USB 充电接口  |                      |
| 随机附件    | 钳形表：1 件；测试环：1 件；USB 充电线：1 条；电源适配器：1 件；接地针 4 件；测试线 4 条；简易测试线 2 条；工具箱：1 件 |                      |