



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

1. 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。
2. 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。
3. 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 地桩式钳形接地电阻测试仪	ETCR2300B 地桩式钳形接地电阻测试仪
电源	DC 3.7V, 2500mAh 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
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	
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	
仪表尺寸	高宽厚：307mm × 98mm × 56mm	
仪表重量	约 5.1kg (含附件)	
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	