



产品功能

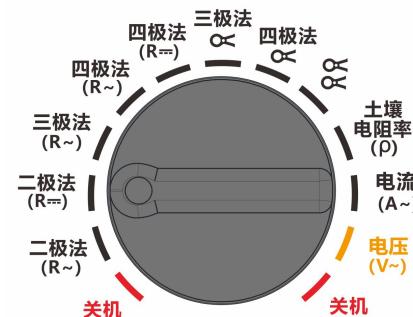
4 线法、3 线法、2 线法、选择法、双钳法接地电阻测量，直流电阻测量，土壤电阻率测量，接地电压、接地电流测量。

产品特点

- 导入 FFT(快速傅立叶变换)技术、AFC(自动频率控制)技术，最大短路电流 250mA 具有独特的抗干扰能力和环境适应能力。
- 独特设计的插孔指示灯，准确指示插孔位置。12 档位功能选择旋钮，各种测试方法展示无遗，操作简易快速。
- 采用防水保护箱，防水、防撞、防摔坚固耐用，大容量可充电锂电池组，特别适合户外工地使用。
- 主机超大 LCD 显示，棒图指示，白色背光，一目了然。
- 报警功能，过载保护功能，自动关机功能，数据存储、数据查阅功能，USB 接口数据上传功能。
- 支持安卓系统的蓝牙通讯功能，安装 APP 后，可用移动终端进行测试操作及查看测试记录，给你带来全新体验。

测量档位

旋转档位	功能	旋转档位	功能
关机	关闭电源	三极法	三极选择法测试接地电阻
二极法 (R~)	二极法测试接地电阻	四极法	四极选择法测试接地电阻
二极法 (R=)	二极法测试直流电阻		双钳法测试接地电阻
三极法 (R~)	三极法测试接地电阻	土壤电阻率 (P)	温纳法测试土壤电阻率
四极法 (R~)	四极法测试接地电阻	电流 (A~)	接地电流
四极法 (R=)	四极法测试直流电阻	电压 (V~)	接地电压



技术规格

电 源	DC 7.4V, 2600mAh 可充锂电池		
2/3/4 线法接地电阻测量	测量范围: 0.000 Ω ~ 300k Ω	分辨力: 0.001 Ω	精度: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 0.05 \Omega$
选择法接地电阻测量	测量范围: 0.000 Ω ~ 3000 Ω	分辨力: 0.001 Ω	精度: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 0.05 \Omega$
双钳法接地电阻测量	测量范围: 0.00 Ω ~ 100 Ω	分辨力: 0.01 Ω	精度: $\pm 10\% \text{rdg} \pm 5\text{dgt}$
接地电压测量	测量范围: AC 0.0V ~ 100.0V	分辨力: 0.1V	精度: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 3\text{dgt}$
接地电流测量	测量范围: 0.00mA ~ 600.0A	分辨力: 0.00mA	精度: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 3\text{dgt}$
土壤电阻率测量	测量范围: 0.00 Ω m ~ 9999k Ω m	分辨力: 0.01 Ω m	
电流钳钳口尺寸	Φ 70mm		
短路测试电流	AC 250mA max		
开路测试电压	AC 40V max		
测试频率	128Hz/111Hz/105Hz/94Hz (AFC)		
数据存储	2000 组		
自动关机	开机 15 分钟后自动关机		
LCD 尺寸	128mm × 75mm; LCD 显示域: 124mm × 67mm		
仪表尺寸	280mm × 260mm × 160mm		
仪表质量	约 6.13g (含附件)		
工作电流	待机: 约 25mA (背光关闭), 测量: 约 100mA (背光关闭)		
USB 接口	具有 USB 接口, 软件监控, 存储数据可以上传电脑, 保存打印		
蓝牙通讯	支持安卓系统, 安装 APP 后, 可用移动终端进行测试操作及查看测试记录		
报警功能	测量值超过报警设定值时, “嘟—嘟—嘟—” 报警提示		
电池电压	当电池电压降到约 DC 7.2V ± 0.1V 时, 电池电压低符号 “■” 显示, 提醒及时充电		
随机附件	仪表: 1 件; 电流钳: 2 件; 接地针: 4 件; 测试线: 6 件; USB 通讯线: 1 根; 专用充电器: 1 件; 工具包: 1 件		

