



产品功能

光伏板、充电桩及其它防雷设施接地电阻测量，对地电压测量，交直流电压测量。

产品特点

1. 防滑防摔设计，机身轻巧，携带方便，操作更便捷。
2. 直流电压量程 DC 1500V，特别适用于光伏板、充电桩使用。
3. 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。
4. 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。

技术规格

电 源	DC9V，5 号碱性干电池（LR6 1.5V×6）
显示模式	4 位 LCD 屏，显示域：58mm×46mm
背 光	可控亮度，适合昏暗场所使用
测量方式	精密三线测量、简易两线测量
电阻测量	量程：0.10Ω～2000Ω，精度：±2%rdg±3dgt，分辨率：0.01Ω
交流电压测量	量程：0.0V～600V，精度：±2%rdg±3dgt，分辨率：0.1V
直流电压测量	量程：0.0V～1500V，精度：±2%rdg±3dgt，分辨率：0.1V
测试频率	128Hz
测试电流	>20mA（正弦波）
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
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，使接地电阻测量更准确
测量时间	对地电压：约 2 次/秒；接地电阻：约 5 秒/次
测量次数	5000 次以上（20Ω 档测量 10Ω，测 1 次，停 30 秒再测）
溢出显示	超量程溢出功能：“OL” 符号显示
电池电压	当电池电压过低时，低压符号“  ” 闪烁显示，提醒更换电池
自动关机	10 分钟无操作自动关机
仪表尺寸	183mm×89mm×56mm
仪表质量	约 2.5kg（含附件）
工作温湿度	-10℃～40℃；80%RH 以下
耐 压	AC 3700V/rms（电路与外壳之间）
适合安规	IEC61010-1、IEC1010-2-31、IEC61557-1、污染等级 2、CAT III 300V、JJG 366-2004 接地电阻表
随机附件	仪表：1 台；接地针：2 个；测试线：3 条；简易线：1 条；表笔测试线：2 条；LR6 电池：6 节；工具包：1 件