



产品功能

精密 4 线法、3 线法、简易 2 线法接地电阻测量，土壤电阻率、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. 可快速测量土壤电阻率。
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. 辅助桩报警功能，电压报警功能。

技术规格

电 源	DC 9V（碱性干电池 LR6 1.5V 6 节）
测量方法	接地电阻：额定电流变极法；土壤电阻率：四极法；交直流电压：有效值采集
接地电阻测量	量程：0.00 Ω ~ 30.00k Ω ； 分辨力：0.01 Ω ； 精确度： $\pm 2\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$
土壤电阻率测量	量程：0.00 Ωm ~ 9999k Ωm ； 分辨力：0.01 Ωm ； 精确度： $\pm 2\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$
交直流电压测量	量程：0V ~ 600V AC/DC； 分辨力：1V； 精确度： $\pm 2\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$
测试频率	128Hz/111Hz/105Hz/94Hz (AFC)
测试电流	>20mA（正弦波）
显 示 屏	LCD 显示域：58mm \times 46mm
仪表尺寸	183mm \times 89mm \times 56mm
质 量	约 3.34kg(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
电压报警	当电压 > 36V 时，触发 Live circuit 指示灯闪烁，蜂鸣器报警
数据保持	保持数据时“HOLD”符号指示
数据存储	300 组，显示“FULL”字符表示存储已满
数据查阅	查阅数据时“READ”符号指示
测量时间	对地电压：约 3 次/秒；接地电阻、土壤电阻率：约 15 秒/次
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 $\leq 1 \text{V/m}$
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：4 件；测试线：3 条；简易测试线：1 条；LR6 电池：6 节；工具包：1 件

