



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：±2%rdg ±3dgt
土壤电阻率测量	量程：0.00 Ω m ~ 9999k Ω m； 分辨力：0.01 Ω m； 精确度：±2%rdg ±3dgt
交直流电压测量	量程：0.0V ~ 600V AC/DC； 分辨力：0.1V； 精确度：±2%rdg ±3dgt
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 × 46mm
仪 表 尺寸	183mm × 89mm × 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≤1V/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