



产品功能

在线监测接地电阻、接地电压。

产品特点

- 采用精密三线法或简易二线法测试接地电阻，采用平均值整流法测试接地电压，在线实时监测。
- 测试仪支持RS485通讯及4G通讯模块(UDP字符上报)，与用户计算机连接，实现远程实时监测。
- 配置显示屏，可在现场观察接地电阻值。声光报警指示，可设置报警临界值。可设置自动监控记录间隔时间。
- 测试仪带有导轨安装结构，安装特别方便。
- 也可选购四线法测试，可用于土壤电阻率测试计算。

技术规格

电 源	标准: 12V-24V(±1VDC)、400mA Max (外部提供)		
接地电阻	量 程	精 度	分 辨 力
	0.01 Ω ~ 20 Ω	±2%rdg±3dgt (辅助接地电阻 100 Ω ±5%，对地电压 < 10V)	0.01 Ω
	0.1 Ω ~ 200 Ω		0.1 Ω
	1 Ω ~ 2000 Ω		1 Ω
接 地 电 压	0V~600V AC	±2%rdg±3dgt	1V
测 量 方 式	精密三线测量、简易两线测量		
测 量 方 法	接地电阻: 额定电流变极法, 测量电流 11mA Max, 128Hz; 对地电压: 平均值整流		
质 量	检测仪: 约 380g		
仪 表 尺 寸	高宽厚: 130mm×90mm×54mm		
LCD 尺寸	长宽 47mm×28.5mm		
测 量 时 间	对地电压: 约 2 次/秒; 接地电阻: 约 30 秒/次		
测 量 次 数	10000 次以上		
监 测 间 隔 时 间	自动监测间隔时间设置范围: 1~999 小时		
仪 表 接 口	插拔式接线端子: 9 针端子座		
通 信 方 式	RS485 通讯方式(支持 ModBus 协议)或 4G 通讯模块(UDP 字符上报)		
数 据 存 储	99 组, 闪烁显示“99”符号表示存储已满		
数 据 查 阅	数据查阅功能: “READ”符号显示		
溢 出 显 示	超量程溢出功能: “OL”符号显示		
报 警 提 示	声光报警		
电 源 电 压	当电源电压低于 10V 时, 电源电压低符号显示, 提醒更换电源。		
过 载 保 护	测试接地接地电阻时: 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		
线 路 电 压	测量对地电压: AC 600V 以下测量		
随 机 附 件	检测仪: 1 件, 内置 4G 通讯模块+外置天线: 1 件, 9P 接线端子: 1 个		

