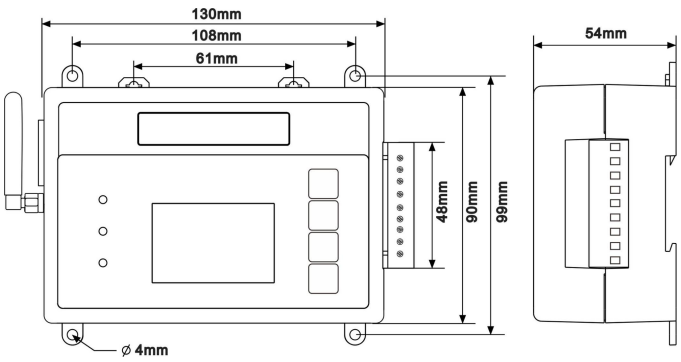




产品功能

在线监测接地电阻、对地电压。

产品特点

1. 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对地电压，在线实时监测。
2. 采用 4G 通信模块(UDP 字符上报)，用户可组建网络，实现远程多点实时监测。
3. 采用 RS485 通信，提供上位机软件及通信协议，便于用户二次开发。
4. 配置显示屏，可在现场观察接地电阻值。
5. 可设置报警临界值，可设置监测间隔时间。
6. 测试仪带有导轨安装结构，安装特别方便。
7. 提供四线法测试（选购），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）		
显 示 屏	4 位 LCD 数字显示，长宽 47mm×28.5mm，带背光		
接地电阻	**量　程**	**精 度**	**分辨力**
	0.01Ω～20Ω	±2%rdg±3dgt (辅助接地电阻 100Ω±5%， 对地电压＜10V)	0.01Ω
	0.1Ω～200Ω		0.1Ω
	1Ω～2000Ω		1Ω
对地电压	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		
测量时间	对地电压：约 2 次/秒；接地电阻：约 30 秒/次		
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 通信方式(支持 ModBus 协议)或 4G 通信模块(UDP 字符上报)		
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		
线路电压	测量对地电压：AC 600V 以下测量		
仪表尺寸	高宽厚：130mm×90mm×54mm		
仪表质量	检测仪：约 380g		
随机附件	检测仪：1 件，内置 4G 通信模块+外置天线：1 件，9P 接线端子：1 个		