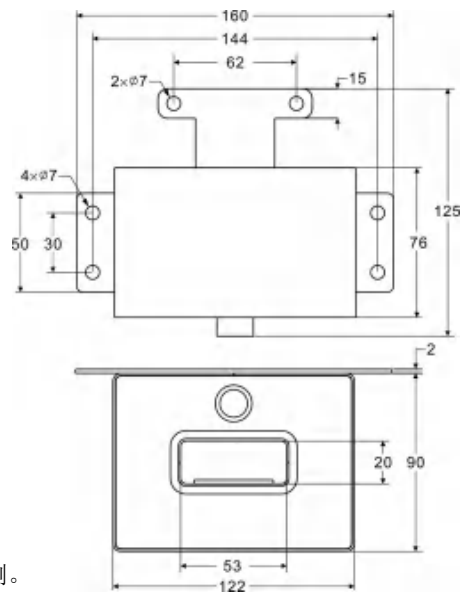




产品功能

适用于二次开发，回路接地电阻在线监测、金属回路联结电阻在线监测、接地状况监测。

产品特点

1. 提供传感器和 PCB 模块，便于用户二次开发接地电阻在线监测产品。
2. 非接触测量技术，安全可靠，安装简易。接地引下线直接穿过检测仪穿孔，绝不影响防雷接地效果和设施的正常运行。
3. 传感器采用 304 不锈钢外壳、内部树脂灌封、结构坚固，防爆防撞击，耐高低温、防水防尘全天候使用。特别适合在户外、油库、加油站等安装使用。
4. 配有 RS485（支持 MODBUS-RTU 通讯协议）或选购 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。
5. 可选购加配防雷小板，适用于室外多雷击场合，供电为 12V-24V。4G 和防雷小板不可同时选购。

技术规格

功 能	回路接地电阻在线监测、金属回路联结电阻在线监测、接地状况监测	
测量范围	量程：0.01Ω~100Ω；分辨率：0.001Ω	
精 度	±2%rdg±3dgt (20℃±5℃，70%RH 以下)	
电 源	6VDC~12VDC，50mA Max. （外部供电）	
质 量	约 2176g（含附件）	
传感器尺寸	160mm×125mm×90mm	
传感器穿孔尺寸	53mm×20mm	
LCD 尺寸	47mm×28.5mm	
PCB 尺寸	75mm×54mm×22mm	
安装要求	传感器安装在户外，电路板需要另外置于其它防护箱内	
单次测量时间	约 0.5 秒	
PCB 接口	J1：信号输出、电源输入接口	J2：传感器与 PCB 连接口
J1 标识	P+：电源输入正	R+：信号输出正
	P-：电源输入地	R-：信号输出负
	GND：信号地，与电源输入地(P-)短接	
防护等级	IP65（传感器部分）	
通讯方式	RS485 通讯方式(支持 ModBus 协议)或选购 4G 通讯模块(UDP 字符上报)	
常规版本 4G	LTE-FDD B1/B3/B5/B8	
	LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41	
全球版本 4G	LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28	
	LTE-TDD B38/B39/B40/B41	
	WCDMA B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19	
	GSM B2/B3/B5/B8	
随机附件	传感器：1 件；PCB 模块：1 件；连接线：1 条；信号线：1 条	