

**产品功能**

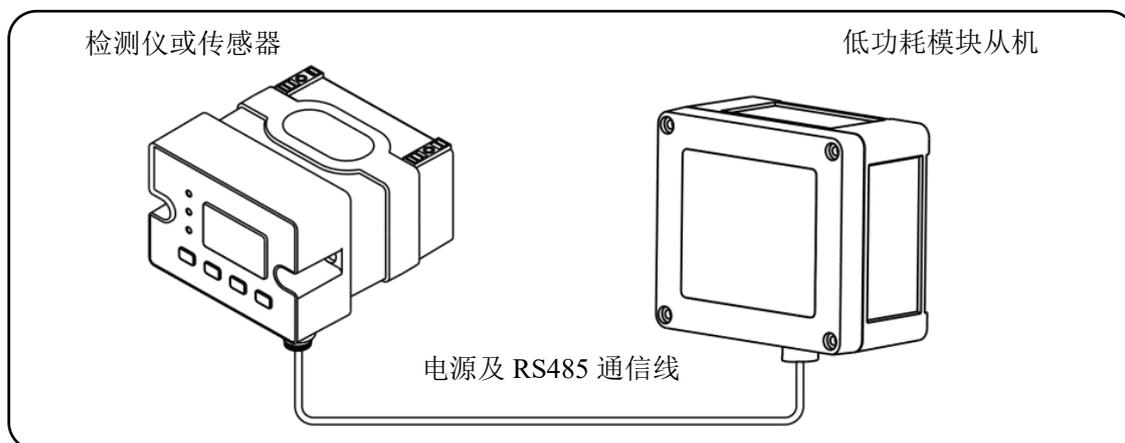
为在线检测仪提供电源及通信功能，实现对现场设备的远程在线监测。

**产品特点**

- 1、针对接地电阻在线检测仪的供电及通信设计。
- 2、模块采用低功耗设计，续航时间长达3年。
- 3、从机内置大容量锂电池，解决现场难以供电的问题。
- 4、集成RS485、LORA通信方式，可组建区域网络，实现远程监测。
- 5、配有安装板，可适应各种应用场景。
- 6、模块整机采用IP68防水外壳和防水航空接头设计，可在户外安装使用。
- 7、一个主机可同时与1~200个从机通信。

**技术规格**

功 能	为在线检测仪提供电源及通信功能
主机供电方式	外部供电 DC 9~12V
从机供电方式	ER34615M 锂亚电池 DC 3.6V 19000mAH
	续航时间：约5年（按每24小时采集一次，每次10秒）
	输出电压：DC 12V
主机通信线	单航空插头 M12/5 芯/1m
从机通信线	双航空插头 M12/5 芯/1m
RS485 通信	支持 ModBus 协议
LORA 通信	功率：6W，
	待机电流：5uA
	通讯距离：1km(空旷情况下)
	主从模式：主机可与1~200个从机通信
	从机地址：按检测仪设备地址
防护等级	IP68
外形尺寸	119mm×117mm×61mm
质 量	主机：约355g台（无电池含通信线）；从机：约570g台（含电池通讯线）；
工作温湿度	-20℃~55℃；20%RH~90%RH
随机附件	主机：1个；从机：1个；单航空插头主机通信线：1条；双航空插头从机通信线：1条；安装板：1套



低功耗模块从机接线示意图