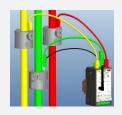


MLK-1Q-N 无线三相电量采集模块 (穿刺型)



▮ 产品介绍

MLK-1Q-N无线三相电量采集模块主要用于 220V低压系统电量测量,支持RS485和LORA无 线通信方式,方便用户用电监测、集抄。



▮ 价值&特性

- ◆ 全电量测量、精度高,电压电流、四象限功率电能、31次谐波、 线缆温度。
- ◆ 配套多种规格的穿刺互感器,集成电压、电流和温度采集,能 适应不同电缆尺寸,并可带电安装,满足不停电改造要求。
- ◆ 具备RS485有线和LORA无线通信方式,满足各种对于不同数据 传输网络方式的要求。
- ◆ 具备2路DI, 2路DO, 可以检测开关状态, 控制断路器或微断开 关分合闸。
- ◆ 用户可以通过手机APP实时查看数据及操作,调试方便。
- ◆ 掉电后模块仍可延时工作,实现停电后数据上传,便于故障分析。
- ◆ 主机模块体积小,导轨式安装。

▮技术参数

机械数据			电气数据	
模块 尺寸	长	90 mm	工作电压	85~250VAC
	宽	55 mm	功耗	<5W
	高	52 mm	通讯接口	1组RS485、LORA
安装方式	导轨安装		通信协议	Modbus RTU
环境数据			测量范围	电压: 0-300VAC 电流: 0-1.2In
工作温度	-55—130° C		测量精度	电压: 0.2级 电流: 0.2级
工作湿度	5 ~ 95% RH (无凝露或结冰)		测量精度	功率: 0.2级 电能: 0.2级
大气压力	70kPa∼110kPa		开关量	2组DI
			继电器	2组D0

| 应用范围

配电柜

智慧物业

智慧配电