



MLK-1Q-P 无线三相电量采集模块 (普通型)

产品介绍

MLK-1Q-P无线三相电量采集模块主要用于220V低压三相四线系统或10KV高压三相三线系统的电量监测，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

- ◆ 配套5A/5mA互感器，直接采集系统CT二次侧电流；
- ◆ 采用开口互感器可实现不停电安装、改造。
- ◆ 具备RS485有线和LORA无线通信方式，满足不同数据传输网络方式的要求
- ◆ 具备2路DI，2路DO，可以发出脉冲控制信号分合开关或启动电机。
- ◆ 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。
- ◆ 全电量测量、精度高，包括电压电流、四象限功率电能、31次谐波。

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DO

应用范围

配电柜

智慧物业

智慧配电