



MLK-1Q-G 无线电量温度综合采集模块

产品介绍

MLK-1Q-G是一款集成三相电量和温度采集的多功能电表，内置4G通信模块，可以直接将数据上传至平台，特别适用于单回路的电量测量（如低压侧进线、无功补偿+3路温度）、低成本の場合。



价值&特性

- ◆ 低压三相交流全电量监测，包括电压、电流、功率、功率因数及有功电度、无功电度、31次谐波的测量。
- ◆ 具有3路温度测量，传感器支持PT100或NTC热敏电阻，测量电缆或变压器
- ◆ 2路DI，用于检测进线开关状态。
- ◆ 数据采集精度：电压、电流、功率 0.2级，电度0.5级。
- ◆ 故障记录功能：电压跌落、过流、开关分合等。
- ◆ 内置4G通信模块/LORA通信模块（可选）。
- ◆ 具有1路RS485通信接口，可以作为主机读取其它模块数据。具有WIFI扩展接口，可通过手机APP调试。

技术参数

机械数据				电气数据	
模块尺寸	长	107	mm	工作电压	85~250VAC
	宽	88	mm	功耗	<5W
	高	59	mm	通讯接口	1组RS485、LORA、4G
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：0.5级 电能：0.5级
大气压力	70kPa~110kPa			开关量	2组DI
				温度检测	3组

应用范围

配电柜

智慧物业

智慧配电