



# MLK-30K-AC 30路精密交流采集模块

## 产品介绍

MLK-30K-AC是一款集成30回路220V交流电量测量的采集模块，采用32位ARM处理器和专用计量芯片，具有精度高、稳定性好、集成度高的特点，适用于各种机房、数据中心的交流列头柜智能监控，及以如居民楼等其它多回路场合的集中测量。



## 价值&特性

- ◆ 30路单相及10路三相交流的全电量监测，包括电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数及有功电度、无功电度的测量。
- ◆ 具有1路RS485通信接口，采集标准Modbus通信协议。
- ◆ 具备2路DI，1路DO，可以检测开关状态及报警输出。
- ◆ 具有24V直流电源输出，可直接为触摸屏提供工作电源。
- ◆ 过流、过压报警功能。
- ◆ 配套我公司的WIFI扩展模块，用户可以通过手机APP查看数据，调试方便。
- ◆ 标准35mm导轨安装。

## 技术参数

机械数据				电气数据	
模块尺寸	长	250	mm	工作电压	85~250VAC
	宽	130	mm	功耗	<5W
	高	48	mm	通讯接口	RS485
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	1组DO

## 应用范围

阿里IOT平台

智慧物业

智慧配电