

## 1.MLK- 2Q-AC 两路三相交流监控模块

### 产品简介

■ MLK- 2Q-AC 两路三相交流监控模块支持双电源供电；具备丰富的IO及通信接口；全面的电量数据采集，测量精度高；集中式采集两路三相交流数据，有较高的成本优势。



### 价值&特性

- 双电源自动切换供电，切换过程模块内部不断电;
- 专用电量计量芯片，测量2路进线的全电量数据，如电压，电流，有功功率，功率因数，电度，相位，以及多达31次谐波（可选）等;
- 4路DI输入状态检测，2路DO状态的控制，可输出5V DC电源（如触摸屏使用）;
- 2路RS485隔离接口，Modbus协议;
- 工业级设计，低功耗，体积小，安装方便。

### 技术参数

机械数据			电气数据		
模块尺寸 ( mm )	高度 ( H )	50	工作电压 ( Ui )	85~265VAC	
	宽度 ( W )	87	功率消耗	≤5W	
	长度 ( L )	202	电源输出	5V DC , 4W ( 触摸屏显示模块用 )	
环境数据			测量通道	2路三相交流进线全电量测量 , 4路DI、2路DO;	
环境温度	-25~60℃	测量特性	测量电压输入范围	0~300V(相电压)	
			测量电流输入范围	0.5%	
工作湿度	5 ~ 95%RH ( 无冷凝 )		电压测量精度	0.2%	
			电流测量精度	0.2%	
大气压力	70kPa~110kPa		电度测量精度	0.5%	
			通讯	2路RS485 ( Modbus RTU协议 )	

### 应用范围

●数据中心交流配电柜/箱;

●电网交流配电柜/箱;

●轨道交通交流配电柜/箱。