

4.MLK- 27/51K-AC 交流精密监控模块

产品简介

■ MLK-27/51K-AC交流精密监控模块具备27/51个通道的电压、电流采集，通过DSP浮点计算出各通道的全电量数据，支持RS485通信接口，2路DI输入状态检测，1路DO输出，是一款具有高精度测量、高可靠性、体积小、重量轻、功耗低的智能化模块。模块可灵活应用，如：前三路测量通道，可做交流列头柜进线监测，其余通道可做馈线监测；也可全部做馈线监测。



价值&特性

- 具备27/51个通道的全电量数据监测，如电压，电流，有功功率，功率因数，电度，相位，以及谐波等;
- 2路DI输入状态检测，1路DO输出;
- 2路 RS485隔离接口， Modbus RTU协议;
- 24V DC电源供电，低功耗，使用更安全;
- 工业级设计，低功耗，体积小，安装方便，性价比高。

技术参数

机械数据			电气数据		
模块尺寸 (mm)	高度 (H)	47	工作电压 (Ui) 36~65VDC		
	宽度 (W)	86	功率消耗 ≤5W		
	长度 (L)	329	接口	测量通道	51通道交流电压、电流接口
环境数据		干接点输入路数/ 继电器输出路数		2路DI、1路DO	
环境温度		-25~60℃		通信接口	RS485(2路， Modbus RTU协议)
存储温度		-30~ 85℃	测量特性	测量电压输入范围	0~400V(相电压)
工作湿度		5 ~ 95%RH (无冷凝)		测量电流输入范围	0~30mA (根据电流大小，配置相关互感器)
大气压力		70kPa~110kPa		电压测量精度	0.2%
				电流测量精度	0.2%
				电度测量精度	0.5%

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。