

3.MLK-2Q/64K-DC 48V直流监控模块

产品简介

■ MLK-2Q/64K-DC直流监控模块主要应用于通信电源配电柜/箱，对其实现进线电量采集和馈线开关状态监测的场合，是一款综合性集成度较高的监控模块。具备2路进线电量采集，64路馈线状态监测，4路DI，2路DO等多个数据采集接口。



价值&特性

- 双电源自动切换供电，切换过程模块内部不断电;
- 测量2路直流母线的全电量数据，如电压，电流，有功功率，电度等;
- 通过电压检测64路馈线的开关分合状态;
- 4路DI输入状态检测，2路DO输出，其中DO1可根据告警信息输出12V，供本地告警指示灯用;
- 输出5V DC电源可供配套本地显示触摸屏使用；±12V DC供进线电流霍尔使用;
- RS485通信，Modbus 协议。

技术参数

机械数据			电气数据		
模块尺寸 (mm)	高度 (H)	41	工作电压 (Ui)	36~65VDC	
	宽度 (W)	86	功率消耗	≤5W	
	长度 (L)	329	电源输出	5V DC , 4W (触摸屏显示模块用) ±12V (进线电流霍尔用)	
环境数据			接口	2路母线电压、电流测量 , 4路DI、 2路DO (有源输出)	
环境温度		-25~60℃	测量特性	测量电压输入范围	0 ~ 80V
				测量电流输入范围	霍尔传感器 (范围0--4V)
工作湿度		电压测量精度		0.5%	
		电流测量精度		0.5%	
大气压力		70kPa~110kPa		电度测量精度	1.0%
		通讯		2路RS485 (Modbus RTU协议)	

应用范围

- 数据中心直流列头柜。