

采集模块

■产品用途

LF CJMK 采集模块具备多路开关量状态监测功能，可对 SPD、防雷器、浪涌保护器的工作状态、后备断路器、后备保护器、断路器状态以及其他设备的开关量状态进行监测，可实时了解设备的工作状态。

■产品特点

- 多路开关量输入，集成度高。
- 内置高性能微处理器，广泛应用于各种工业环境。
- 16 路：通讯信号指示灯，5 路：声光报警。
- 开关量输入的状态实时显示。
- 模块自带双看门狗，保障系统安全运行。
- 16 路：485 通讯，5 路：可选 RS485 总线、10/100M 网络、433M 无线、2.4G 无线传输方式。
- 5 路：提供液晶屏，查询监测状态

■技术参数

名称	型号	规格	接口类型	输入通道	输入类型	工作电压	电源功耗 (W)	通讯接口	工作温度 (°C)	存储温度 (°C)
采集模块	LF CJMK	5 路、485	接线端子	5 路	干接点输入	170~250V _{AC}	0.5	RS-485	-25 ~ +75	-30 ~ +85
		0.5					433M 无线\2.4G 无线可选			
		0.9					网络			
		16 路、485	16 路	干接点输入	10~30V _{DC}	0.9	RS-485			

■安装说明

5 路：

- 本产品采用插入式接线端子的接线方式。
- 安装时请根据安装示意图及产品标识正确连接，其中 L、N 接交流电源，K1-K5 为 5 路开关量接口，GND 为开关量监测信号地，当采用 RS485 通信时，A、B 端口接 485 通信线，切勿接错。
- 五路开关量正常状态时显示屏对应显示白色“1”，故障时对应路显示为红色“0”，同时上方显示“报警”标志。
- 可通过“功能”按键的长按操作进入相应的功能设置状态（长按操作为：前 N-1 次短按，第 N 次长按，短按时间应小于 1 秒，长按时间应大于 2 秒）。“功能”按键长按 4 次（前 3 次短按，第 4 次长按）恢复出厂设置，长按 3 次重启模块操作，长按 2 次进入参数设置界面，可设置网关和本机 IP（Gateway-网关，Locl_IP-本机 IP），长按 1 次为背光设置。
- 在信息查看界面（初始界面）下：短按“功能”按键可快速切换到主查看界面，短按“切换”按键可切换查看的信息界面。
- 在参数设置界面下：短按“功能”可切换要设置的参数，短按“切换”按键可对设置的参数进行“加操作”，长按“切换”按键可对设置的参数进行“快速连加操作”或“退出设置操作”，长按“功能”键退出并保存设置。
- RJ45 网络接口的产品可通过连接局域网，使用“智能硬件产品参数配置软件”进行产品的参数配置，也可以通过产品上的“功能”和“切换”按键进行部分参数的配置。

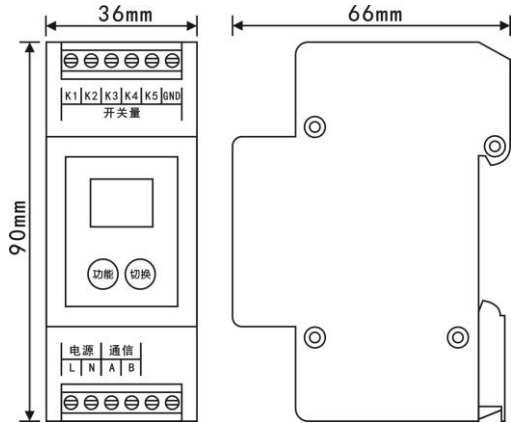
16 路、485：

- 本产品采用插入式接线端子的接线方式。
- 安装时请根据安装示意图及产品标识正确连接，其中 DI0-DI15 为采集模块的输入通道，可连接到智能防雷器的遥信输出端口；DATA+、DATA-为 RS-485 的通信接口；+Vs 为电源正极，GND 为电源负极，切勿接错。
- 采集模块具有工作状态指示功能。工作指示灯亮，模块工作正常，工作指示灯闪烁，表示模块正在进行数据通讯；输入状态指示灯分别对应各输入端口的状态，状态指示灯亮表示输入端口开路，状态指示灯闪烁表示输入端口接 GND。
- 多个采集模块组网时，应将各模块的 DATA+与 DATA+相连，DATA-与 DATA-相连，各模块以“手拉手”的方式连接，最后连接到 485 控制总线。

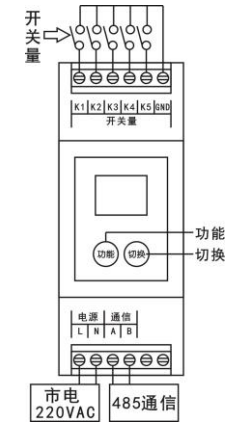
■产品尺寸图

■安装示意图

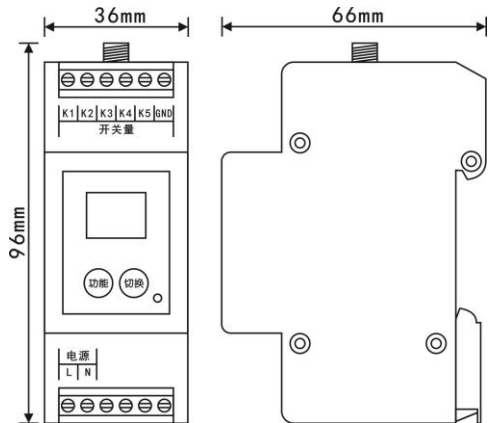
1、5路、485



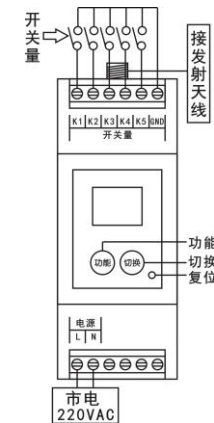
1、5路、485



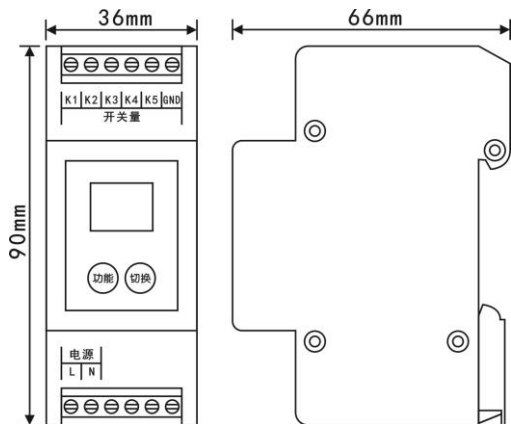
2、5路、无线



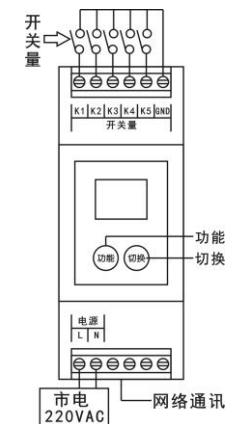
1、5路、无线



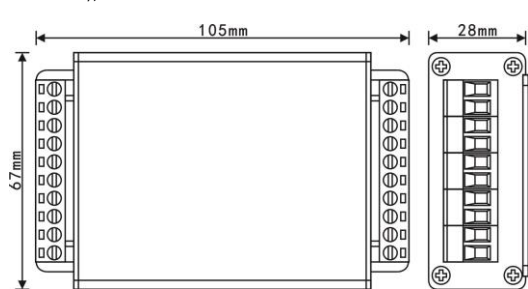
3、5路、网络



3、5路、网络



4、16路、485



4、16路、485

