

## 9.MLK-IDC-1U 机房智能采集终端

### 产品简介

■ MLK-IDC-1U机房智能采集终端是一款针对于网点机房、微模块冷通道等小微且独立的系统配备的监控主机模块，其具备各种功能的数据采集接口，可以采集多个RTU设备数据、视频数据、IO数据；同时，还具备一定的可编程逻辑功能，可以实现消防、远程控制、温湿度的联动，准确控制天窗、门磁；数据集中上传至上级动环系统、云平台系统等。



### 价值&特性

- 支持如烟感、温湿度、仪表、空调、UPS、水浸等任意Modbus-RTU设备接入，简单配置，不需额外定制协议，即可实现快速接入;
- 提供多个24V、12V、DI、DO量接口，为烟感、温湿度、门禁等就地提供电源和IO接口;
- 可编程逻辑控制，实现设备之间的本地监控联动，单个系统可以独立运行，高可靠、高速率的联动控制;
- 集成POE交换机，将本地视频接入，一个网口接入上级交换机;
- 支持 4 个 TCP 客户端以及多个UDP 客户端读取;
- 本地配置人机界面，实现数据实时监测及存储。

### 技术参数

机械数据			电气数据		
模块尺寸 ( mm )	高度 ( H )	44	工作电压 ( Ui )	AC220V	
	宽度 ( W )	280	功率消耗	≤5W	
	长度 ( L )	482.6	电源输出	DC12V、DC24V	
环境数据			接口	视频接口	4个POE网口， 1个向上传输网口
环境温度		-25~60℃		数据接口	2个独立向上10/100M 自适应网口，支持TCP、 UDP、SNMP。
存储温度		-30~ 85℃		串口接口	4个RS485，1个RS485和 RS232复用接口，1个 RS232调试口。
工作湿度		5 ~ 95%RH ( 无冷凝 )		Io接口	10路DI，5路DO
大气压力		70kPa~110kPa			

### 应用范围

● 网点机房;

●冷通道微模块监控系统。