

智能串口扩展模块

MLK-IM114



适用范围：

MLK-IM114 智能串口扩展模板是脉联公司针对 RS485 总线进行扩展的智能装置，可以将一条 485 总线扩展至最多支持 4 个主站请求。模板基于成熟的嵌入式软硬件平台，具有实时性强、可靠性高的特点。广泛应用于电力、IDC 机房、工业、智慧城市、楼宇等行业，被众多系统集成商和自动化公司、研究机构广泛采用。

产品特点:

- 宽电压输入，9~36VDC，功耗小于 5W
- 采用 AQM 处理器，主频 168MHz，内存 192K，各串口全部采用隔离芯片
- 具备 1 个串口采集，4 个串口转发，达到可以支撑 4 个主站同时获取该总线数据
- 自主识别和记忆各住站 请求指令，在采集总线上智能获取数据内容
- 工业级设计，功耗低，体积小，集成度高
- 采用导轨式设计，安装方便
- 配置软件采用全中文界面

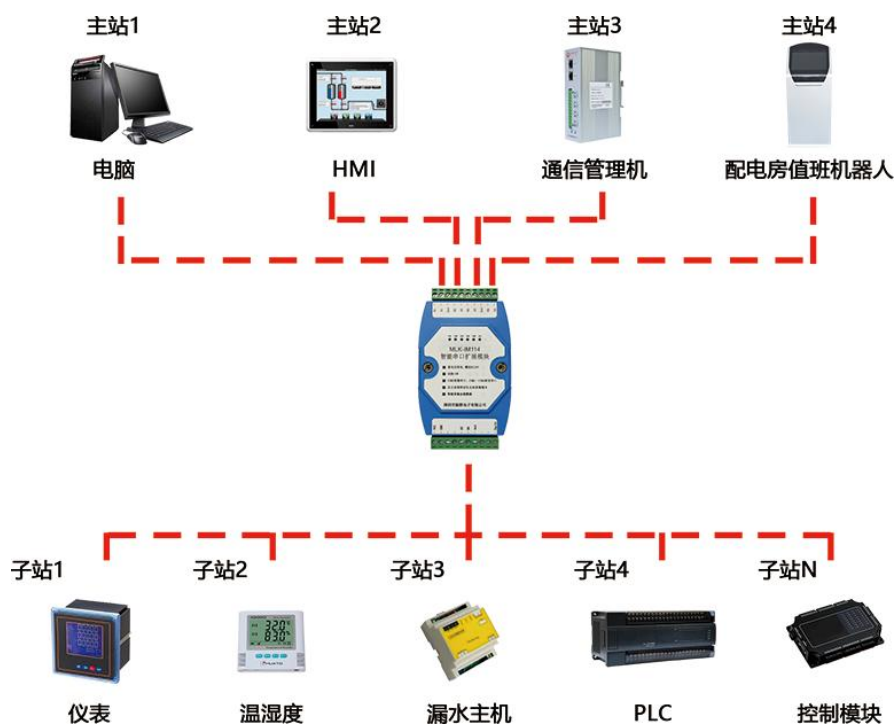
技术参数:

工作电源	装置电源	9 ~ 36VDC
	电源防雷	1.5KW
	功率	≤5W
接口	串口	COM1-COM4 为 4 个转发口、COM5 数据采集口、RS485 口都具有防雷和防静电保护，2KV 隔离保护，ESD 保护
工作环境	工作温度	-20~50°C
	存储温度	-30~ 85°C
	工作湿度	5 ~ 95% RH(无凝露或结冰)
	大气压力	70kPa~110kPa

典型案例:



智能化仪表串口扩展项目



多个主站同时访问此子站应用