



MLK-IM114 智能串口扩展模块

产品介绍

MLK-IM114 智能串口扩展模块是脉联公司针对RS485总线进行扩展的智能装置，提供1组串口数据采集，4组串口转发，可以将一条485总线扩展至最多支持4个主站请求。



价值&特性

- ◆ 宽电压输入，9~36VDC，功耗小于5W。
- ◆ 采用嵌入式开发，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。
- ◆ 自主识别和记忆各主站请求指令，在采集总线上智能获取数据内容。
- ◆ 工业级设计，低功耗；体积小，集成度高，外形美观大气
- ◆ 安装方便，采用导轨式
- ◆ 配置软件采用全中文界面

技术参数

机械数据			电气数据	
模块尺寸	长	121.5 mm	工作电压	9~36VDC
	宽	72.1 mm	功耗	<5W
	高	33.5 mm	通讯接口	5组RS485
安装方式	导轨安装		通信协议	Modbus RTU
环境数据			采集接口	1组RS485
工作温度	-25—60° C		转发接口	4组RS485
工作湿度	5 ~ 95% RH (无凝露或结冰)			
大气压力	70kPa~110kPa			

应用范围

配电柜

工业场所

数据中心