

## 智能串口扩展模块

### MLK-IM114



#### 适用范围:

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, 可以将一条 485 总线扩展至最多支持 4 个主站请求。模块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, 提供 1 组串口数据采集, 4 组串口转发。广泛应用于电力、IDC 机房、工业、智慧城市、楼宇等各个行业, 被众多系统集成商和自动化公司、研究机构采用。

#### 产品特点:

- 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