



智能分布式控制器 DP120

产品概述

IPS DP120 可编程分布式智能中控主机系统,采用四核 64 位嵌入式处理器,运行嵌入式 Linux 操作系统。全面支持 TCP/IP 协议簇和标准的通讯协议;内置可编程 Web 控制管理软件,提供了上百个设备协议逻辑功能模块,并可依据被控设备协议快速扩充;采用最新的 Web 技术和配置引导式编程方式,提供专有的设备集成控制逻辑总图,使控制逻辑一目了然。

功能特性

- 卓越的控制能力,采用工业双总线控制结构和嵌入式操作系统
- 强大的扩展能力,主控设备之间可以任意堆叠级联,扩展控制端口
- 内置网口和 web Server 服务,集成标准的 TCP/IP 协议簇,实现远程管理和网络控制。
- 远程在线管理,可实现在线配置管理;自动下载更新系统程序,并通过 Internet 远程配置与编程。
- 安全认证和网关功能,支持设备的数字证书,通讯协议采用 128 位到 1024 位之间的加密算法。

规格参数

| 参数 | 规格 |
|-------|---|
| 处理器 | 四核,工业级 ARM 2GHz 主频处理器,嵌入式 Linux 系统 |
| 连接模式 | 双网口,交换机模式,可做级联 |
| 集成接口 | 1) 2 个 RJ45 网口,交换机模式,可做级联 2) 10 个 RS-232/485 串行接口(可动态切换),接口使用独立 3pin,每个接口独立插拔 3) 4 路弱电继电器接口:直流电压:30V DC2A,交流电压:125VAC 1A 4) 4 路 GPI 干接点输入,3.3V~24V 宽电压支持 5) 4 路 GPO 干接点输出 |
| 蓝牙 | 蓝牙模块内置支持(可选) |
| Wi-Fi | Wi-Fi 模块内置支持(可选) |
| 液晶屏 | 1.3 寸,显示 IP 地址 |
| 串口指示灯 | TX/RX,有码流发送状态下亮起,反之则为熄灭状态;TX 为红,RX 为绿。 |
| 尺寸 | 1U |

