



概述

DP100A 智能分布式控制器，采用 32 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 技术和引导式配置方式，提供专有的设备集成控制逻辑总图，使控制逻辑一目了然。



智能分布式控制器 DP100A

功能特性

- 卓越的控制能力：采用工业双总线控制结构，提供标准的 RS232/485 串行接口、I/O 和弱电继电器等接口，主控设备集成了网口，并提供专用的 EZ-NET 接口。
- 强大的扩展能力：主控设备之间可任意堆叠级联和扩展控制端口，满足从单一的多媒体会议室到大型指挥控制调度中心的智能控制要求。
- 远程在线管理：内置网口，集成标准的 TCP/IP 协议簇，提供 Web Server 服务，实现远程网络控制进行配置和编程，支持自动升级。
- 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；支持 SSL 通讯标准；产品提供网关功能，保证控制系统的安全性。

规格参数

工业级 ARM 1GHz 主频处理器，嵌入式 Linux 系统
可配置式的编程架构
板载 2GB RAM 和 16GB 闪存
行业标准的以太网有线通信
包括 RS-232，继电器，开关量、IP 网络输入
基于 HTTP Web 的 Admin 管理控制界面
支持 iPhone®, iPad® 和 Android™ 应用程序的控制
基于设备功能模型，抽象出标准接口，支持与总控平台对接，上报设备状态信息，接受云端控制指令
支持 Modbus RTU、HTTP/HTTPS、TCP/IP、UDP、IPv4/IPv6 和串口等通讯协议
1 个 USB 电脑控制端口
支持 TLS, SSL, SSH 和 SFTP 网络安全协议
支持 POE 供电，同时也支持通用 DC12V 输入电源供电方式
3 个 RS-232/485 串行接口
1 路 LAN 接口
功耗：0.8A 12V, <10W
尺寸 (W×D×H): 166×106×33 (mm)
净重：344g



官方微信



官方微博