

ERC-404W 可编程酒店客房控制器

产品描述

ERC-404W 控制器是 HYSINE 客房管理和控制系统 EVERSERV 的组成部分。它是一种高性价比的直接数字控制器 (DDC)。DDC 在不依靠服务器的情况下，可以独自工作或联网以完成复杂的控制、监视和能源管理功能。

特点

- 自控级以太网网络上的控制器
- 控制器自身携带固定的输入输出点
- 不同型号支持 Ethernet TCP/IP 或者 RS-485 网络
- 提供以太网接口，485 接口
- 可以通过手机，平板访问该设备
- U 型导轨安装或者螺丝安装

主要技术参数

- 时钟主频—100MHz
- 内存—16MB
- A/D 转换 — 16 bits
- D/A 转换 — 10 bits
- AC24V 电源，功率 18VA
- 8 路 10 位分辨率通用输入，2 路调光 (0~10v，主要用于 LED 灯调光)
- 完全兼容 Modbus UDP 和 Modbus RTU 协议
- 可编程与独立操作，用于客房照明系统，温控系统等
- 4 层印制板整体滤波
- 内部逻辑环周期仅 100 毫秒

定货信息

定货	描述
ERC-302	可编程逻辑控制器，3 路 10 位分辨率通用输入，29 路数字量输入，24 路开关输出，21 路开关输出 (NPN 12V 输出)，4 路 8 位分辨率模拟量输出

应用和功能



- 和欣控制的 ERC-404W 是一款采用 32 位 CPU 控制的，高性能的可编程逻辑控制器，主要用于客房灯光控制和调光控制，ERC-404W 自带以太网口，可以直接连接到局域网当中，与标准 modbus/UDP 设备通讯
- ERC-404W 可作为独立的控制器使用，它可以支持和欣的客房温控显示面板，实现温度的智能控制
- ERC-404W 具有 2 组 485 通讯口，可以用于本地显示和数据采集
- ERC-404W 可以使用和欣简单易学的编程语言——mlogic，这个编程语言自带函数库，可以使你完成整个灵活的控制策略。
- 10 位高分辨率的通用输入，可以连接热敏电阻、干触电、4~20mA、0-10VDC 的输入信号、0~220VAC 调光
- 电源：24VADC@20VA.电源采用半波整流，这样保证了可以使用同一交流 24VAC 变压器给多个 ERC 控制器供电。24VADC 电源盒控制器公地。
- 数字量输出：24 路继电器输出，每个触电负载能力 227VAC，2A
- 调光输出：4 路 0~220VAC 100 级调光输出，每路负载能力 227VAC，1A
- 12VDC 输出：2 个接线端子，最大负载能力 12VDC，200mA 给传感器和其他设备供电
- 处理器：AVR CMOS 处理器（带 FLASH，EEPROM，RAM）
- 尺寸：265*137*63
- 接线端子：可插拔接线端子，
- 环境：-17-70°C.0-95%RH,不结露
- 通讯：modbus/UDP 网络为 10M/100M 自适应以太网口
- modbus/UDP 一致性：标准的 modbus/UDP 协议
- 遵从标准：GB/T 19582-2008

■尺寸(单位 mm)

