



產品介紹

環控主機專為多媒體系統的整合控管而研發，豐富的匯流排界面、可程式設計能力、友好的可客制化的 UI 界面，將多媒體環境的各個系統整合起來，從而呈現給用戶一個完整的、可靠的、方便實用的、個性化的、經濟性的整體解決方案。

產品特性

- 採用工業等級設計製造
- 主 CPU 選用 Freescale Power PC 系列 32Bit 處理器
- Linux 作業系統，功能強大、可靠性高、擴展方便，可自成系統，亦可配合其他系統使用
- 即時、多工、多線程式結構設計為複雜控制應用提供有力支援
- 選配的紅外學習器，可搭配主機使用
- 提供開放式的可程式設計控制平臺，客制化介面
- 支援多種控制終端，控制方式靈活多樣
- 支援多台設備網路級聯，以組網方式實現大型複雜的網路控制或集散式的控制
- 1U 金屬主機殼設計，符合國際標準，滿足工程安裝應用

設備規格

| 項目 | 參數 | 項目 | 參數 |
|-----------------|--|---------------|------------------------------------|
| CPU 主 | 32 Bit Freescale MPC5125 800MIPS | LAN | R J45 10M/100M 乙太網路介面 |
| CPU 輔 | 8 Bit Freescale 68HC908AP32 | COM(A.B.C.D.) | 4-DB9 可程式設計串列通訊口(RS-232) |
| 作業系統 | LINUX 2.6.29 內核 | COM(E.F.G.H.) | 4-7PIN 可程式設計串列通訊口 (RS-232/422/485) |
| Memory | 256MB RAM DDR2 記憶體 | RST | 系統 Reset 按鈕 |
| Flash | 1G NAND FL ASH | NET | RS-485 專用網路 (UCNet) |
| Relay | 8-隔離低壓繼電器(常開觸點) | 電源 | 24 VDC 1.0A |
| I/O | 8-可程式設計數位 I/O 輸入 | 安裝方式 | 標準 19"機櫃或平面安裝 |
| Infrared-Serial | 8-紅外線或單向 RS-232 串口 | 工作環境相對濕度 | 10% 至 90% |
| 產品尺寸 | 高: 45mm (不含腳墊) 寬: 430mm (不含標準機櫃安裝耳朵) 深: 192mm (不含端子插排) | 工作環境溫度 | 5°C 至 45°C |
| | | 重量 | 約 3kg (不含包裝及配件) |
| | | | |

後面板圖示



1. 10M/100M 乙太網路端子
2. RS-232 端子 COM (A、B、C、D)
4. 串口端子 COM (E、F、G、H)
7. Reset

3. Relay 端子
5. I/O 端子
8. 24 VDC 1.0A 電源輸入

6. IR 串口端子

TENDZONE