



### 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，呈現給用戶一個完整、可靠、方便實用、個性化、的整體解決方案。

### 產品特性 >>>

- 採用工業等級設計製造
- 主處理器選用 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加 API 控制應用
- 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
- 內建定時功能，可定時自動執行系統啟動、停止功能
- 互動式圖控操作軟體可客製圖控介面
- 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
- 選配的紅外學習器，可搭配主機使用

### 設備規格 >>>

項目	參數	項目	參數
主處理器	32 Bit Freescale MPC5125 800MIPS	LAN	R J45 10M/100M 乙太網路介面
輔處理器	8 Bit Freescale 68HC908AP32	RS-232 ( DB-9 )	4 組
作業系統	LINUX 2.6.29 內核	RS-232/422/485	共用端子 4 組
RAM Memory	256MB RAM DDR2 記憶體	RST	系統 Reset 按鈕
Flash Memory	1G NAND FL ASH	電源	24 VDC 1.0A
Relay	8-隔離低壓繼電器(常開觸點)	安裝方式	標準 19"機櫃或平面安裝
I/O	8-可程式設計數位 I/O 輸入	產品尺寸	高: 45mm (不含腳墊)
Infrared-Serial	8 組		寬: 430mm (不含標準機櫃安裝耳朵)
工作環境相對濕度	10% 至 90%		深: 192mm (不含端子插排)
工作環境溫度	5°C 至 45°C	產品重量	約 3kg (不含包裝及配件)