

電視牆拼接+畫面分割堆疊拖拉處理器

Model:HW01

功能特性

- 輸入支援 DVI、VGA、CVBS、HDMI、SDI 介面。
- 輸出支援 DVI、HDMI 介面。
- 每片插卡有 4 路相同介面。
- 支援 WEB UI 介面預覽輸出影像功能。(加購)
- 支援 0 秒快速切, 切換過程無黑屏困擾, 無延遲、即時切換, 切換效果更加流暢。
- 4 個分組場景, 每組 32 個場景保存共多達 128 個場景儲存。
- 可設定場景輪流播放功能。
- 支援畫面任意擺放/縮放/上下疊層影像。
- 支援 1 螢幕顯示 4 分割/2 分割畫面 (選購)。
- 支援對非標準攝影機畫面去黑邊、裁切功能, 呈現標準影像。
- 支援訊號自動偵測, 即時檢測設備的狀態, 依指示燈即時判斷設備運行狀態是否正常。
- 支援影像邊緣處理技術, 解決顯示端在拼接過程中產生的畫面走位問題。
- 支援顏色、亮度等設定調整。
- 斷電場景自動儲存保護、開機自動恢復記憶功能。
- 權限管理: 支援多種用戶權限, 如高級用戶、管理員用戶、普通用戶等。
- 採用模組化設計, 更換更加靈活方便, 減輕現場的維護工作。
- 系統採用軍用核心處理晶片, 頻寬高達 20Gbps, 支援最高 4K 60Hz 輸入, 輸出 1920 X 1200 @60Hz、1920 X 1080 @60HZ 解析度, 無壓縮無損耗。
- ESD 軍規靜電防護。
- 支援電源 1+1 備援, 確保設備 24 小時連續運行 (加購)。
- 控制方式: APP, TCP/IP, RS-232
- 繁體中文集中控制軟體。
- 支援 19" 機架尺寸。

產品示意圖

電視拼接示意圖

拼接畫面中可畫面上下疊加/縮放大小/移動畫面



包裝配件

- 1 X HW01 機箱
- 1 X 電源線
- 1 X 說明書

規格表

型號	HW01
插卡	每片輸出或輸入插卡各有 4 路相同介面 , 4K 60Hz 輸入插卡為 HDMI+DP 介面 (任選 1 路輸入)
輸入數	自由選擇搭配, 最多 160 路輸入 (20U)
輸出數	自由選擇搭配, 最多 144 路輸出 (20U)
VGA 卡	VGA 輸入卡 : 4 路 VGA 輸入 · 獨立 4LED 狀態指示, 自動偵測解析度 · R/G/B 三色獨立調整 · 對比度、亮度、時鐘 和 相位調節 · 最大解析度 1920x1200 60Hz
4K 輸入卡	HDMI/ DP 輸入卡 : 選擇任 1 路輸入訊號, HDMI1.4 標準, 最大解析度 3840x2160 60Hz
HDMI 卡	HDMI 輸入卡 : 4 路 HDMI 輸入 · 獨立 4LED 狀態指示, EDID 管理 (修改、複製、備份) · HDCP 內容保護協議, HDMI1.3 標準 · 最大解析度 1920x1200 60Hz HDMI 輸出卡 : 4 路 HDMI 輸出 · 獨立 4LED 狀態指示, 輸出解析度可任意設置 · 支援 800x600 — 1920x1200 60Hz
DVI 卡	DVI 輸入卡 : 4 路 DVI 輸入 · 獨立 4LED 狀態指示, EDID 管理 (修改、複製、備份) · HDCP 內容保護協議, HDMI1.3 標準 · 最大解析度 1920x1200 60Hz DVI 輸出卡 : 4 路 DVI 輸出 · 獨立 4LED 狀態指示, 輸出解析度可任意設置 · 支援 800x600 — 1920x1200 60Hz
CVBS 卡	CVBS 輸入卡 : 4 路 CVBS 輸入 · BNC 母座, 獨立 4LED 狀態指示, BNC 母座, NTSC/PAL · 支援 色相、飽和度、對比度、亮度和銳度調節, 4H 梳狀濾波器及混疊濾波器
SDI 卡	SDI 輸入卡 : 4 路 3G-SDI 輸入 · BNC 母座, 獨立 4LED 狀態指示, 支援 SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI 格式 · 最大解析度 1920x1080 60Hz
預覽卡	1 x RJ45 (100M/1000M), 預覽各種類型的輸入卡、輸出卡, 最大顯示更新率 @60Hz
控制卡	1 x RJ45 (10M/100M), 2 x RS-232 輸入 (DB9 母) · 1 x RS232 輸出 (DB9 公)
控制軟體	拼接控制器軟體
控制模式	2 x RS232+ TCP/IP 控制方式
電源供應	100 ~ 240VAC · 50 / 60Hz · 支援 1+1 雙電源 (另加購)