

MODEL : HX-HMF0404+



4 X 4 HDMI 混合式介面無縫切換器+電視牆+畫面分割

這款 HDMI 四進四出矩陣選擇器，訊號輸入介面支援 HDMI / VGA / CVBS 等三種格式，供使用者視現場需要來做選擇，即使您的訊號來源有類比格式，產品能自動幫您輸出為 HDMI 數位格式。產品本身支援無縫切換，讓您在切換影音訊號過程中完全不必等待，也不會有黑屏的困擾，若您想做些特效切換功能，也可透過軟體的設定來做淡入/淡出，百葉窗，等多種切換特效效果。產品可作為 2*2 電視牆配置使用，支援四組訊號輸入；及畫面分割等功能，支持四種畫面分割模式。混合矩陣切換器採用了先進的數位技術，具有輸出類比訊號縮放(SCALER)功能。產品可透過面板按鍵，遙控器，RS-232 和 TCP/IP 來做控制。並提供外接 IR 傳送接收器，靈活您的使用!!!

產品特點

- 矩陣模式：設備提供多達 16 種切換模式
- 電視牆模式：2 x 2 快速拼接，提供四組輸入訊號源，可快速切換
- 畫面分割模式：提供四種畫面切割方式
- 兼容 HDMI1.3，HDCP1.3 和 DVI 1.0
- 輸入的訊號支持 HDMI，VGA 和 CVBS 訊號
- 支持輸入解析度：
 1. HDMI：480i 到 1080p
 2. VGA：1920×1080P@60Hz，1360×768P@60Hz，1280×1024P@60Hz，1024×768P@60Hz，1280×720P@60Hz，1280×768P@60Hz，800×600@60Hz，640×480P@60Hz，720×400P@85Hz
 3. CVBS：支持 PAL，NTSC3.58，NTSC4.43，SECAM，PAL/ M，PAL/ N 等電視格式
- 支持輸出解析度：1920x1080P@60Hz
- 支持無縫切換輸出，可選的無縫切換模式：快速切換，淡入/淡出，百葉窗等 16 種切換特效
- 支持 RS-232，紅外線遙控器，面板控制和 TCP / IP 控制
- 支持智能 EDID 管理
- 自動調整 VGA 輸入訊號
- 支持類比輸出訊號縮放功能(SCALER)
- 支持斷電記憶
- 支持 IR

一、矩陣模式

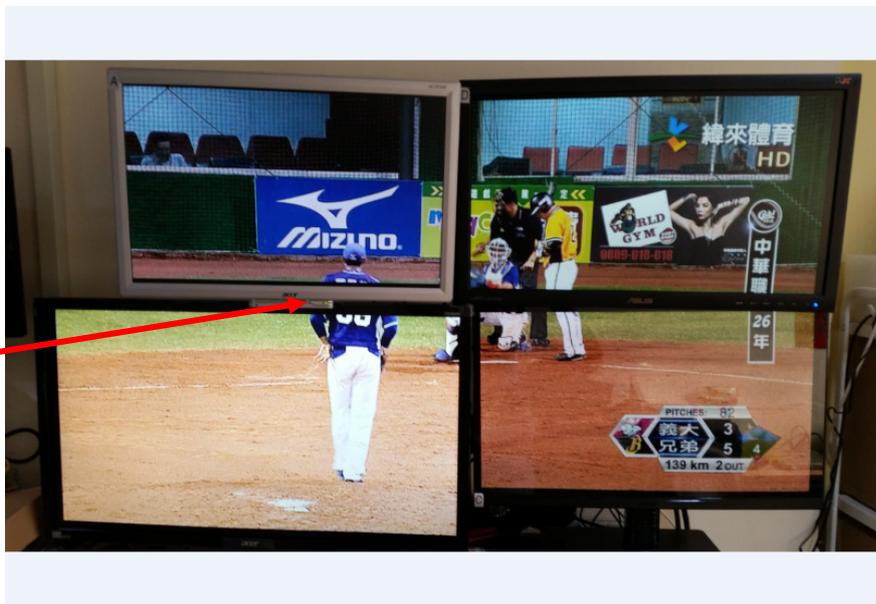
可選擇您的來源訊號做輸入，在切換畫面時提供 16 種效果，可以設定時間(0.5S~4S 等 8 種切換時間)

無縫切換、淡入淡出、水平開窗、垂直開窗、扇形展開、四分割扇形展開、方塊展開、方塊縮小、圓形展開、圓形縮小、水平百葉窗展開、水平百葉窗縮小.....等

下圖為扇形開窗效果



二、2 X 2 電視牆模式



支援四組訊號，可以無縫切換訊號

源，切換畫面不黑屏

*輸出皆為 1080P，若想使用舊型 VGA 螢幕，可透過 SCALER 轉換器使用

三、視窗分割模式

提種四種訊號源輸入分割模式，四路輸出皆同畫面



產品規格

MODEL		HX-HMF0404
		4 X 4 HDMI 混合式介面無縫切換器+電視牆+畫面分割
輸入影像訊號		HDMI 母 x 4 / VGA+AUDIO x 4 / CVBS x 4
輸出影像訊號		HDMI 母 X 4
輸入解析度支援	HDMI	480I ~ 1080P
	VGA	1920 x 1080P@60Hz, 1360 x 768P@60Hz, 1280 x 1024P@60Hz, 1024 x 768P@60Hz, 1280 x 720P@60Hz, 1280 x 768P@60Hz, 800 x 600@60Hz, 640 x 480P@60Hz
	CVBS	Supports PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N standard TV formats
輸出解析度支援		1080P@60HZ
控制方式		面板按鍵、RS-232、TCP/IP、IR
HDMI 版本		1.3
本機體積		440mm (W)×200mm (D)×44.5mm (H)
本機電源規格		12v @2.5A DC
重量		2380 g
工作溫度		0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
存儲溫度		-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
相對濕度		20 ~ 90%RH (無冷凝)