

產品介紹

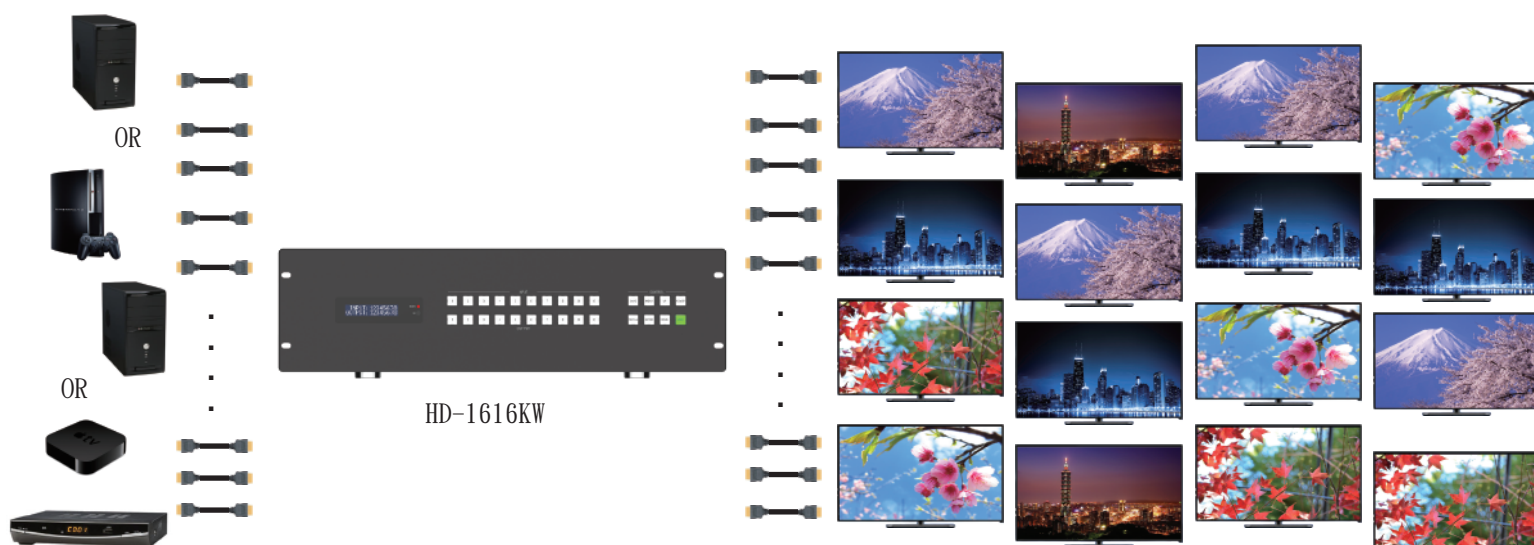
這一款 16x16 HDMI 無縫矩陣切換器（矩陣/電視牆），可以同時輸入 16 組不同的 HDMI 訊號（例：藍光播放器、數位機上盒、電腦主機...等）設備，並使用 16 條 HDMI 標準纜線連接到 16 台顯示器，可做任意的切換選擇（矩陣）或將十六個顯示器拼接成一個電視牆。

透過面板按鍵、紅外線遙控、LAN、RS-232 等切換操控，適合用於飯店、百貨公司、視聽影音賣場、活動展場使用。

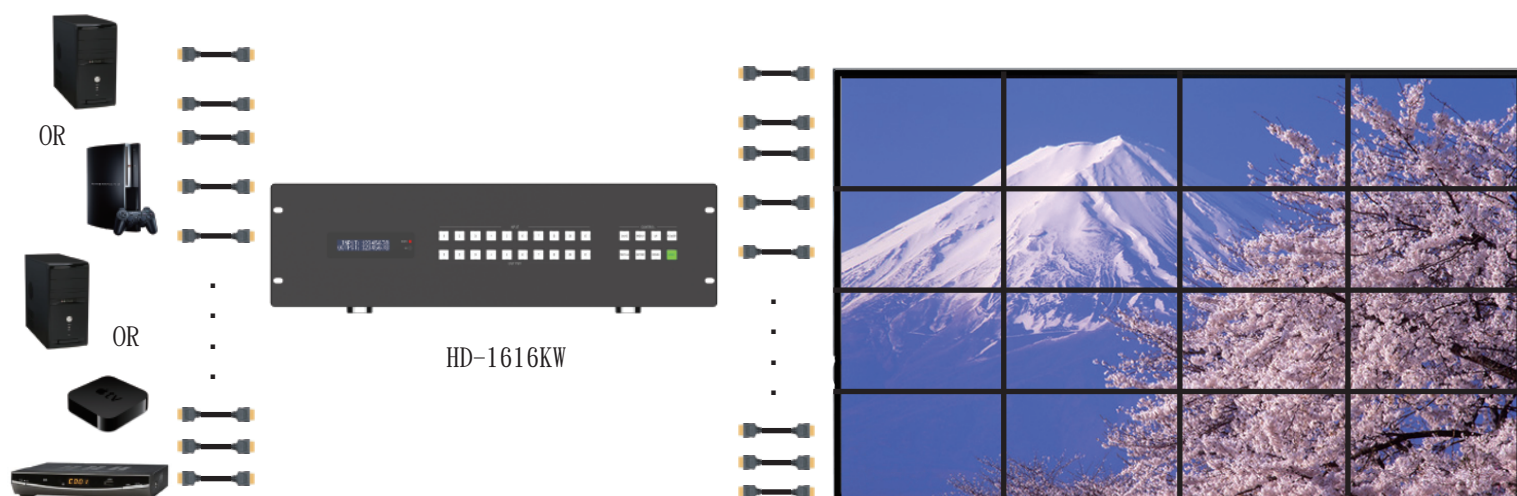
產品特色

- 提供 HDMI 訊號無縫切換（矩陣/電視牆）二種應用模式。
- 相容 HDMI 2.0、HDCP 2.2。
- 具備 EDID 技術及無縫切換功能。
- 影像傳輸頻寬可達 18Gbps（R.G.B 每色各 6Gbps）。
- 支援最高解析度 1080p@60Hz、4k2k@30Hz、4k2k@60Hz。
- 支援 HDMI 音源嵌入功能（工業端子）。
- 支援 HDMI 音源擷取輸出（工業端子）。
- 支援 LPCM7.1 @192KHz、Dolby True HD、DTS-HD。
- 支援矩陣模式切換，可將 16 組輸入訊號任意切換輸出或同步輸出到 16 台不同的顯示器。
- 支援電視牆拼接功能（4x4、2x4、2x2、2x1...等），可在 16 個輸入訊號中，選擇一個做輸出。
- 標準 HDMI 纜線輸入/輸出的距離：4K@60Hz 約 5 公尺/4K@30Hz 約 10 公尺/1080p@60Hz 約 15 公尺。
- 內建解析度升頻功能 3840x2160@60、3840x2160@30、1920x1080@60、1280x720@60、1920x1200@60、1360x768@60、1280x1024@60、1024x768@60。
- 支援面板按鍵、紅外線遙控、LAN、RS-232 ... 等切換操控。
- 支援 EDID 管理功能（學習外部 EDID或內建 EDID）。
- 可儲存 64 組場景，使用面板按鍵或軟體儲存/讀取場景狀態。

一. 矩陣模式



二. 電視牆模式



產品規格

型號	HD-1616KW
規格	HDMI 矩陣/電視牆
輸入埠數	16
輸出埠數	16
輸入埠埠介面	HDMI (Female)
輸出埠埠介面	HDMI (Female)
音源輸出	工業端子
支援解析度(Max)	1080p@60Hz、4k2k@30Hz、4k2k@60Hz
控制介面	LAN (RJ-45)/RS-232 (工業端子)
切換模式	面板按鍵/紅外線遙控/RS-232/LAN
材質	金屬
電源供應	AC110~240V
尺寸(WxDxH)	483x 379 x 133 mm