

HDMI 多畫面與無縫切換處理器

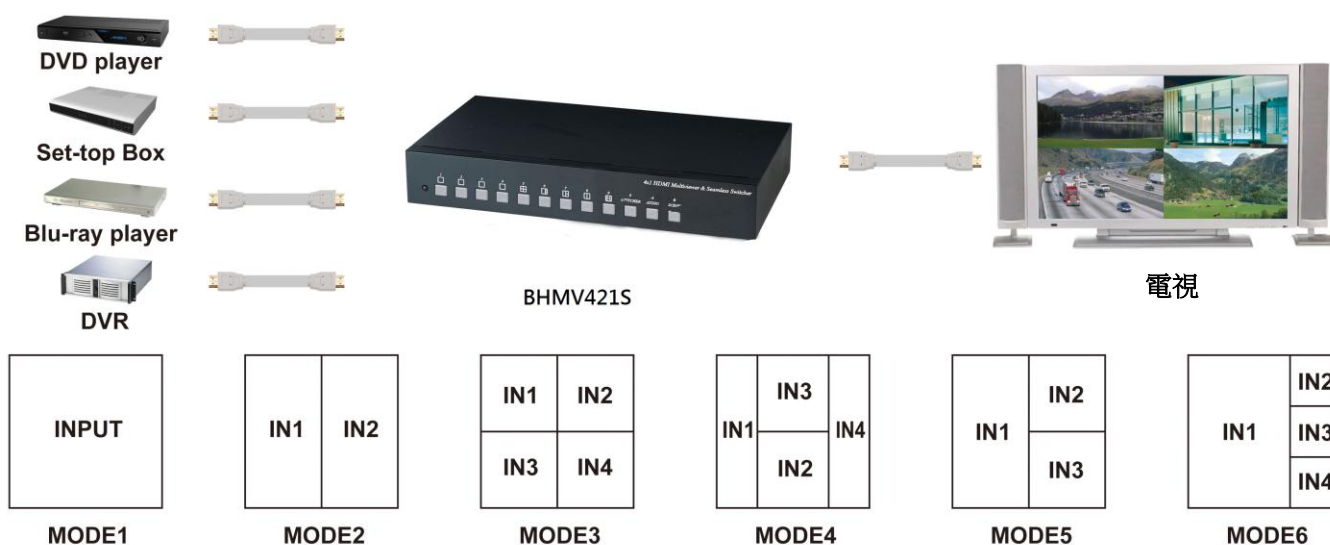
產品型號：BHMV421S



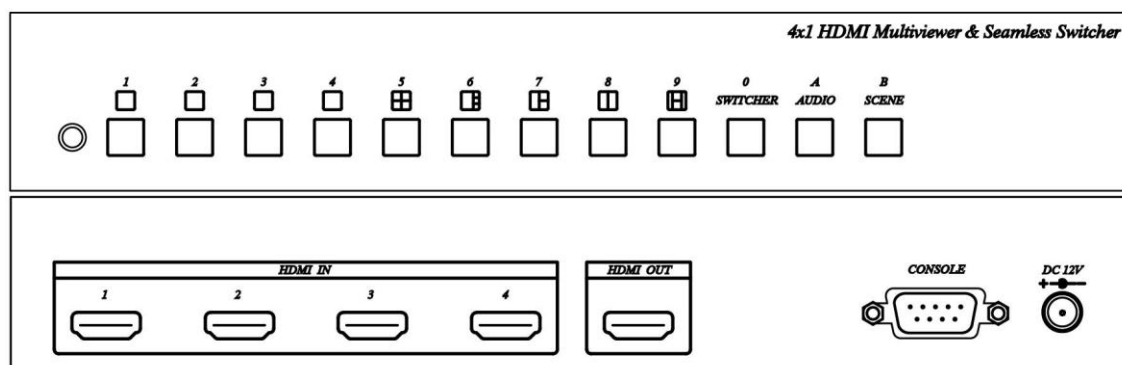
功能：

- BHMV421S 為 4 進 1 出，HDMI 多畫面與無縫切換處理器
- 輸入解析度支援 480p、576i、720p、1080i、1080p
- 輸出解析度支援 720p@60Hz、1080p@60Hz
- 具有跳台器功能
- 具面板快速切換與紅外線遙控操作
- 可儲存 9 組場景模式
- 聲音支援 LPCM 2.0 聲道
- 符合 HDMI 1.3a，相容 HDCP1.2
- 符合 DVI 1.0 規格

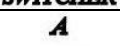
運用圖：



面板圖：



面板按鍵說明：

按鍵	功能說明
	選擇影像 1
	選擇影像 2
	選擇影像 3
	選擇影像 4
	選擇 4 分割畫面
	選擇 4 分割畫面，每按下此按鍵分割畫面會依順序切換
	選擇 3 分割畫面 (僅能顯示影像輸入 1、2、3)
	選擇 2 分割畫面 (顯示影像輸入 1、2 或 3、4)
	選擇 4 分割畫面
	跳台功能
	聲音選擇功能
	場景功能

無縫切換功能說明：

按下 1 ~ 4 鍵，影像輸出為單畫面，燈號指示影像輸入來源

多畫面切換功能說明：

按下 5 ~ 9 鍵，影像輸出為分割畫面，燈號指示分割畫面模式

SWITCHER 功能說明：

SWITCHER 為跳台功能，可選擇 2 ~ 4 個影像自動循環切換並設定跳台間隔時間，設定方式如下：

按下 SWITCHER 鍵，按鍵燈號亮起，按 1 ~ 4 鍵選擇欲加入跳台的影像輸入，按 5 ~ 9 鍵選擇跳台間隔時間，5 (5 秒)、6 (10 秒)、7 (20 秒)、8 (30 秒)、9 (60 秒)，如要離開跳台選擇模式按下 SWITCHER 鍵，按鍵燈號熄滅。

AUDIO 功能說明：

分割畫面模式下僅能選擇一個聲音輸入，設定方式如下：

按下 AUDIO 鍵，按鍵燈號亮起，按 1 ~ 4 鍵選擇聲音輸入，如要離開聲音選擇模式按下 AUDIO 鍵，按鍵燈號熄滅。

SCENE 功能說明：

SCENE 為場景功能，提供 9 組儲存場景模式方便使用者快速載入設定，儲存及載入設定方式如下：

場景儲存方式：

長按 SCENE 鍵 3 秒，按鍵燈號閃爍，按下 1 ~ 9 鍵儲存，按下 SCENE 鍵儲存並退出。

場景載入方式：

按下 SCENE 鍵，按鍵燈號亮起，按 1 ~ 9 鍵載入，按下 SCENE 鍵載入並退出。

展示功能設定：

展示模式為 5 ~ 9 分割畫面依順序自動切換輸出，設定方式如下：

按下 SCENE 鍵，按鍵燈號亮起，按下 SWITCHER 鍵開啟展示模式，如要離開展示模式按下 SCENE 鍵，按鍵燈號熄滅。

解析度輸出設定說明：

按住 1 鍵不放再插上電源，輸出解析度設定為 720p@60Hz。

按住 2 鍵不放再插上電源，輸出解析度設定為 1080p@60Hz。

紅外線遙控器說明：

紅外線遙控器在第一次使用時或更換電池後，需重新設定紅外線遙控器 ID，設定方式為按住紅外線遙控器的  不放，再按數字鍵 0 即可

按鍵	功能說明
1 鍵	同面板按鍵 1
2 鍵	同面板按鍵 2
3 鍵	同面板按鍵 3
4 鍵	同面板按鍵 4
5 鍵	同面板按鍵 5
6 鍵	同面板按鍵 6
7 鍵	同面板按鍵 7
8 鍵	同面板按鍵 8
9 鍵	同面板按鍵 9
0 鍵	同面板按鍵 SWITCHER
A 鍵	同面板按鍵 AUDIO
B 鍵	同面板按鍵 SCENE
* 鍵	儲存場景設定：B 鍵 → * 鍵 → 1 ~ 9 鍵
 、  、  、  、  、#、MENU、ENTER 按鍵未使用	

CONSOLE 功能說明：

更新韌體時使用

恢復出廠設定：

按住 SCENE 鍵不放再插上電源，SCENE 燈號閃爍時即清除所有儲存狀態並將輸出解析度設定為 1080p@60Hz。

規格：

ITEM	BHMV421S
輸入支援解析度	480p、576i、720p、1080i@50/60Hz、1080p@24/25/50/60Hz
輸出支援解析度	720p@60Hz、1080p@60Hz
影像輸出 / 輸入介面	HDMI Type A x 1 / HDMI Type A x 4
紅外線接收介面	38Khz / ±45° / 5M
CONSOLE	RS-232(F) x 1
功能按鍵	按鍵 x 12
電源變壓器	DC 12V / 1A
最大耗電流	660mA
環境規格	工作溫度：-10~70℃，儲存溫度：-20~85℃，相對濕度：最高 95%
尺寸 mm	253 x 144 x 40 mm
重量 g	840 g

RoHS   