

HDMI 高畫質影音切換器

4 進 1 出

HDMI-412 E3 CEC



使用者操作手冊

本機為展現高畫質的 HDMI 影音切換器，請詳讀此手冊內的說明，並建議客戶好好保存本手冊，以利日後參考用。

規格

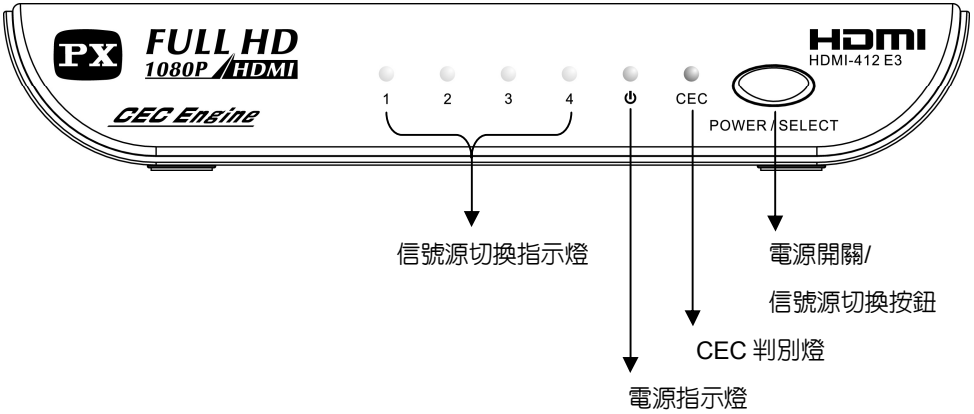
- 4 組 HDMI 輸入介面(Type A 19-pin 母座)
- 1 組 HDMI 輸出介面(Type A 19-pin 母座)
- 傳輸頻寬 25MHz ~ 225MHz
- 符合 HDMI™ 1.3c 版的規範
- 電源輸入 DC 5V / 1A

特色

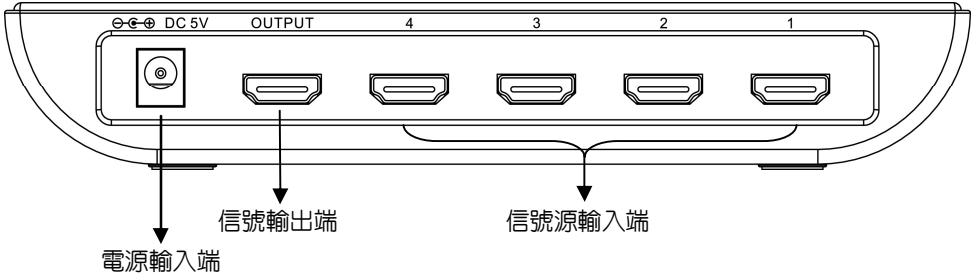
- 符合 HDMI™ 1.3c 版的規範
- CEC 設備端的智慧連動
- Deep Color 12 bit
- Full HD 1080P 影像傳輸
- 傳輸頻寬 25MHz ~ 225 MHz
- 支援 Dolby TrueHD 以及 DTS-HD Master Audio 的傳輸
- 信號源切換指示燈
- 操控模式：遠距離遙控切換(內附紅外線遙控器)、手動電子式即時切換
- 相容 HDCP 的設備
- 鍍金端子介面，信號傳輸更佳
- 接座彈簧壓接設計，線材不易脫落

面板

前面版



後背版



包裝內容物

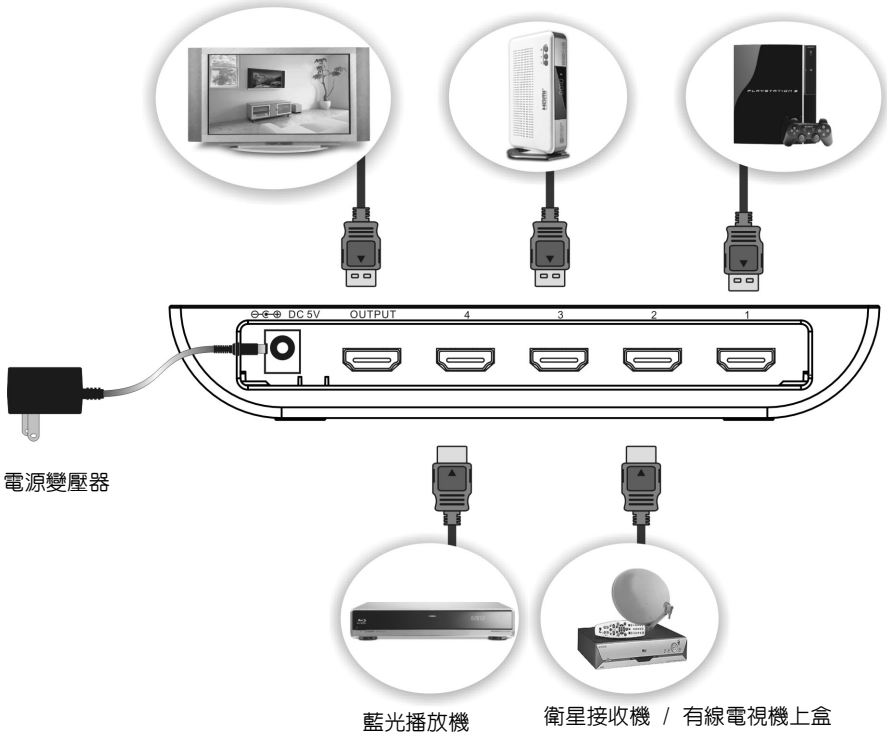
- 4 進 1 出的 HDMI 高畫質影音切換器
- 5V DC 1A 電源變壓器
- 紅外線遙控器
- 使用者操作手冊

接線示意圖

電視 / 電漿電視 / 液晶電視 / 投影機

高畫質數位機上盒

PS3™



步驟 1.

將 HDMI 的影音線一端連接 HDMI 的信號源設備，另一端連接至本機的輸入介面 1~4。

步驟 2:

將 HDMI 的影音線一端連接顯示器設備，另一端連接本機的輸出介面 OUTPUT。

步驟 3：

將 5V DC 的電源供應器接進本機的電源輸入端。

接上電源後，前面版的“ 電源 “、“頻道1”以及“CEC”的燈號即恆亮。

若需關機，則長按 “POWER/SELECT” 按鍵2~3秒，即可關閉。

反之，若需開機，則再按 “POWER/SELECT” 一下，即可開啓。

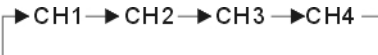
紅外線遙控器切換設定

當使用紅外線遙控器操作時，可按數字鍵(1~4)去切換信號源的輸入狀態。

電子式切換設定

本機除了可用紅外線遙控器操作外，亦可利用本機前面版的“ POWER/SELECT ”按鍵進行切換控制，假如你想要切換選擇其他輸入信號源，可按” POWER/SELECT “ 按鍵進行切換，前面版的燈號即顯示所選擇的信號源位置。

循序式切換的表列



當選擇該位置時，前面版會有一燈號顯示所選擇的位置。例如：選擇第一個信號源頻道，則該信號源頻道的燈即亮起。

注意：

1. 當您接上 5V 電源供應器時，本機的電源即開啓，此時模式即設定在原廠模式下。(信號源輸入位置設定在 1，而 CEC 功能為啓動狀態)。
2. 當您長按(2~3 秒)本機上的”POWER/SELECT”按鈕時，本機電源即關閉
3. 反之，若再按一下”POWER/SELECT”按鈕時，即開啓本機電源。
4. 當您短按(一下)本機上的”POWER/SELECT”按鈕時，即為信號源切換位置的功能。

注意：CEC功能的啓動開關須經由內附遙控器上的CEC控制鈕進行。

當本機前面板CEC判別燈亮時，代表CEC功能已開啓。

當本機前面板CEC判別燈滅時，代表CEC功能已關閉。

CEC功能解釋：若HDMI設備具備CEC溝通功能且已啓動，即可採用此規格進行設備溝通的連動。

CEC動作原理如下：

1. 當DVD開機時，會接連將本機(切換器)、電視設備做開機的動作。

2. 當電視關機時，會接連將本機(切換器)、DVD設備做關機的動作。

上述動作的HDMI設備均須具備CEC的功能，且已將開關的動作原理設定完成。

注意：

1. CEC為HDMI協會所發佈之規格，每一家製造商對其CEC定義均有所不同，請參照製造商的功能規格及其定義。
2. 溝通連動是指設備的開關機而言。
3. 不同品牌設備的CEC連結，可能會發生誤動作的現象，儘可能採用同一品牌的設備。
4. 若搭配電視牆使用時，建議將本機的CEC功能關閉，避免電視牆的電視因為某幾台電視關機(省電)而造成全部電視牆一同連動關機。
5. CEC功能關閉須從內附的遙控器上的“AUTO”藍色按鈕，按下即可。(此時本機上的CEC藍燈即會熄滅)
6. 反之，要再開啓CEC功能時，再按遙控器上的“AUTO”藍色按鈕即會啓動CEC功能。

Q & A

- 當沒有影像輸出時？
 1. 請確認連接方式是否有錯誤。
 2. 請確認HDMI影音線是否損壞故障。
 3. 請確認HDMI影音切換器是否沒開機(或是將切換器重新開機)。

- 若輸出只有影像、沒有聲音輸出？
 1. 請確認HDMI影音線是否沒接妥。
 2. 請確認您的信號源設備的輸出是否為DVI介面輸出。
 3. 是否HDCP信號未正確抓取，請重新將切換器做一開機動作。

- 無法輸出到1080P？
 1. 請確認您的信號源設備是否支援1080P的輸出。
 2. 請確認HDMI影音線是否支援1080P的傳輸。


注意

大通電子股份有限公司保留更改硬體、包裝、及所有相關文件的權利，並不預先以書面通知。

HDMI-412 E3 CEC 為大通電子股份有限公司之註冊商標。

HDMI 為 hdmi.org 之註冊商標。

產品保證書

品名	HDMI 4 進 1 出影音切換器	購買日期	年	月	日
型號	HDMI-412 E3 CEC				
用戶	姓名：	電話：			
	住址：				
經銷商	店名：	店章：			
	電話：				
	住址：				
 <p>大通電子股份有限公司 總公司：彰化縣花壇鄉中山路二段 765 號 電話：04-7633961~2 傳真：04-7627018</p>					

1. 本商品經嚴密品質管制及檢查，用戶在正常使用狀況下，若發生故障，請按照本保證書規定事項，向原購買之經銷商或本公司修理室洽修。
2. 保證書使用者各欄請詳細填寫，以作為服務保證之確認。
3. 保證書未加蓋經銷商店章無效。
4. 本機自購買日起一年內，正常使用狀況下，萬一發生故障時，本公司保證免費修理。
5. 自購買日起超過一年以上，出示保證書者，可按照本公司修理規定，辦理修護工作，本公司將依成本酌收零件費。

感謝您對本公司產品的支持與愛護，若有任何安裝及使用上的問題，請電：

大通電子股份有限公司 客服部 04-7633961~2

服務時間：

週一至週五:AM 08:30~12:00 PM 13:00~17:30

或透過電子郵件來信請寄：service@mail.px.com.tw

有關本公司產品訊息或說明，請洽：<http://www.px.com.tw>