



CLUX-31GAME

3 進 1 出 HDMI 切換器
(適用電視遊戲機)



中文使用說明書

安全注意事項

請先詳閱所有說明，然後再嘗試開封、安裝或操作本設備以及連接電源。在開啟並安裝此設備後，請遵守下列注意事項：

- 務必遵守基本的安全預防措施，以減少火災、觸電和人身傷害等風險。
- 為了防止火災或觸電危險，請勿讓本機受到雨淋、水分或在靠近水的地方安裝此產品。
- 切勿使本產品被潑灑到或浸泡到任何液體。
- 切勿將任何物件置入本產品的開口或空槽，以避免損壞本機內部零件。
- 切勿將電源線連接到本機外殼表面。
- 切勿將任何物品放置於電源線周遭或本機上方，亦勿踩踏本機。
- 為了避免本產品過熱，請勿阻擋本機外殼插槽和開口空間，以提供良好通風條件。

修訂歷史

版本編號	日期 (日 / 月 / 年)	變更摘要
VS1	19/03/13	初次發行





目錄

1. 產品簡介	1
2. 產品應用	1
3. 包裝內容	1
4. 系統需求	1
5. 產品功能	2
6. 操作與控制.....	3
6.1 上面板.....	3
6.2 前面板.....	3
6.3 左側及右側面板	4
6.4 後面板.....	4
7. 連接與安裝.....	5
8. 產品規格	6



1. 產品簡介

本產品為 3 進 1 出 HDMI 切換器，設計用來同時連接 DVD 或藍光播放機、電視遊戲機或電視機上盒等多個 HDMI 訊號來源裝置，切換輸出至一台高畫質電視或顯示器播放。可以使用 DVI 對 HDMI 轉接頭傳輸 DVI 訊號。提供 EDID 資訊繞道功能，並且支援 CEC 連動控制，可以一鍵同步開啟或關閉所有的 HDMI 訊號來源裝置和 HDMI 訊號播放設備。最適合用來整合電視遊戲機與各種家庭娛樂設備。

2. 產品應用

- 電視遊戲機整合
- 商場或教學展示安裝與控制
- 廣告展示安裝與控制

3. 包裝內容

- 3 進 1 出 HDMI 切換器 (適用電視遊戲機)
- 5 V DC 電源供應器 (可選購)
- 中文使用說明書

4. 系統需求

HDMI 訊號來源裝置，HDMI 訊號播放設備，以及相關傳輸線。

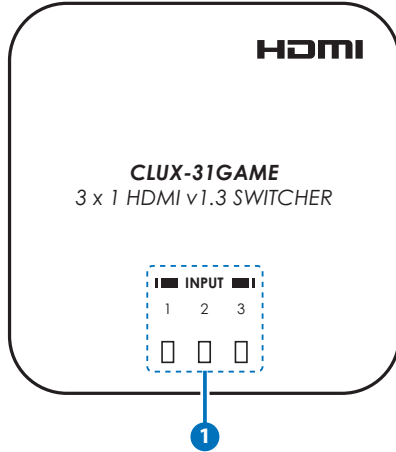


5. 產品功能

- 相容 HDMI 與 DVI 訊號
- 支援 HDCP 高頻寬數位內容保護
- 色彩深度支援 30 或 36 位元
- 高傳真音效支援 Dolby Digital TrueHD 和 DTS-HD Master Audio
- 電腦解析度支援：VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA
- 高畫質解析度支援：480i、576i、1080i、480p、576p、720p、1080p
- 內建訊號增強功能，可以自動彌補長距離傳輸造成的訊號損失
- 提供按鈕切換與自動切換兩種輸入模式
- 建有輸入埠 LED 指示燈，方便查看
- 支援 CEC 連動控制
- 提供 EDID 資訊繞道功能
- 適用電視遊戲機與各種家庭娛樂設備整合
- 安裝容易，操作簡單

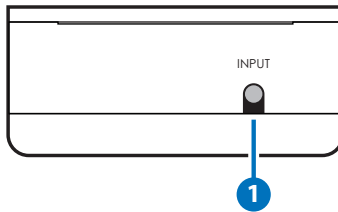
6. 操作與控制

6.1 上面板



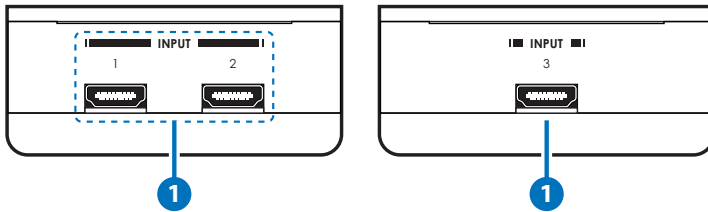
- ❶ 輸入埠指示燈：切換至不同的輸入埠時，其相對應的 LED 燈會亮起。

6.2 前面板



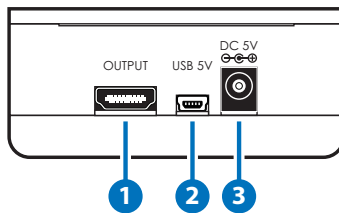
- ❶ 輸入埠切換按鈕：重覆按此按鈕以切換不同的 HDMI 訊號來源裝置。本機具備自動切換功能，在連接新的 HDMI 訊號來源裝置，或是啟動已連接的 HDMI 訊號來源裝置電源時，可以自動切換並播放該輸入埠的訊號來源。除此之外，本機具備自動記憶功能，可以記憶電源關閉前最後一次選擇的輸入埠，並且在下次電源開啟後套用相同的設定。

6.3 左側及右側面板



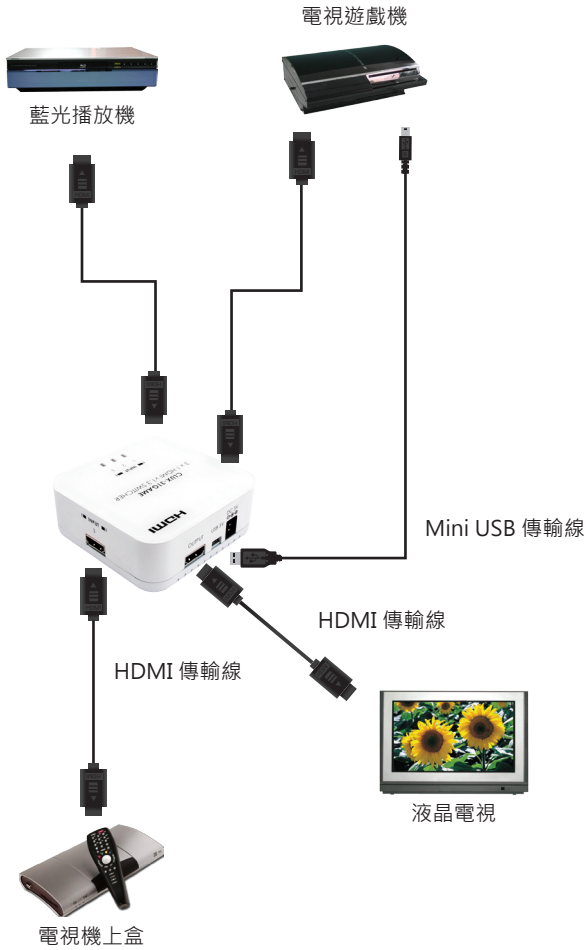
- 1 **HDMI 輸入埠**：使用 HDMI 傳輸線與 HDMI 訊號來源裝置連接，例如 DVD 或藍光播放機、電視遊戲機。

6.4 後面板



- 1 **HDMI 輸出埠**：使用 HDMI 傳輸線與 HDMI 訊號播放設備連接，例如電視或顯示器。
- 2 **USB 電源插孔**：使用 Mini USB 傳輸線與電腦或電視遊戲機的 USB 埠連接，USB 連接設備可以供給電源給本機。
- 3 **電源插孔**：插入電源供應器後連接至電源插座。本機可以透過 USB 傳輸線供給電源，若無法與 USB 設備連接則需使用電源供應器供給電源給本機。

7. 連接與安裝



8. 產品規格

影像頻寬	2.25Gbps (single link)
輸入埠	3 x HDMI 母頭 (Type A 端子)
輸出埠	1 x HDMI 母頭 (Type A 端子)
電源供應	Mini USB 供電
ESD 靜電保護	Human body model: ± 8kV (air-gap discharge) ± 4kV (contact discharge)
尺寸	100 mm (W) x 70 mm (D) x 20 mm (H)
重量	90 g
機體材質	塑膠
機殼顏色	白
電源消耗	2.5W
操作溫度	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
倉儲溫度	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
相對濕度	20~60% RH (non-condensing)



CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD

Home page: <http://www.cypress.com.tw>