



CPRO-16E

1 進 16 出 HDMI 分配器
(支援 4K 解析度)



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 | 06/03/14 | 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 前面板..... | 3 |
| 6.2 後面板..... | 3 |
| 7. 連接與安裝..... | 4 |
| 8. 產品規格 | 5 |



1. 產品簡介

本產品為 1 進 16 出 HDMI 分配器，可將一組 HDMI 輸入訊號分成多達十六組相同的 HDMI 輸出訊號，影像訊號最高支援 4K×2K 超高畫質解析度和 3D 訊號，12 位元 Deep Color 色域，以及多種高傳真聲音訊號格式。此外，本產品具備 340 MHz/10.2 Gbps 影像頻寬，可支援新一代 HDMI 傳輸介面標準，確實提供優越的 HDMI 影音效果。

2. 產品應用

- 同時在十六組 HDMI 顯示器上播放一組 HDMI 訊號來源
- 商品陳列
- 講座演示
- 零售展示

3. 包裝內容

- 1 進 16 出 HDMI 分配器
- 5V/6A DC 電源供應器
- 中文使用說明書

4. 系統需求

- DVD 或藍光播放機等 HDMI 訊號來源裝置，使用 HDMI 傳輸線或 DVI 轉 HDMI 傳輸線
- 高畫質電視或投影機等 HDMI 訊號顯示設備，或是配備 HDMI 端子的 AV 環繞擴大機，使用 HDMI 傳輸線



5. 產品功能

- 支援 HDMI 及 DVI 傳輸介面
- 完整支援 HDCP 高頻寬數位內容保護技術
- 支援 3D 訊號
- 最高支援 4K×2K@30 Hz 超高畫質解析度
- 支援 VGA 到 WUXGA 等多種電腦螢幕解析度
- 支援 12 位元 Deep Color 色域 (1080p@60 Hz 解析度)
- 支援 LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD、和 DTS-HD Master Audio 等多種高傳真音效
- HDMI 輸入及輸出距離最遠可達 10 公尺 (8 位元或 12 位元)

註：播放 3D 訊號 (影像頻寬高於 225MHz) 和 4K×2K 解析度訊號來源時需使用 High Speed HDMI 傳輸線。

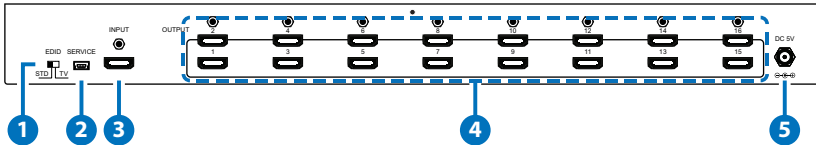
6. 操作與控制

6.1 前面板



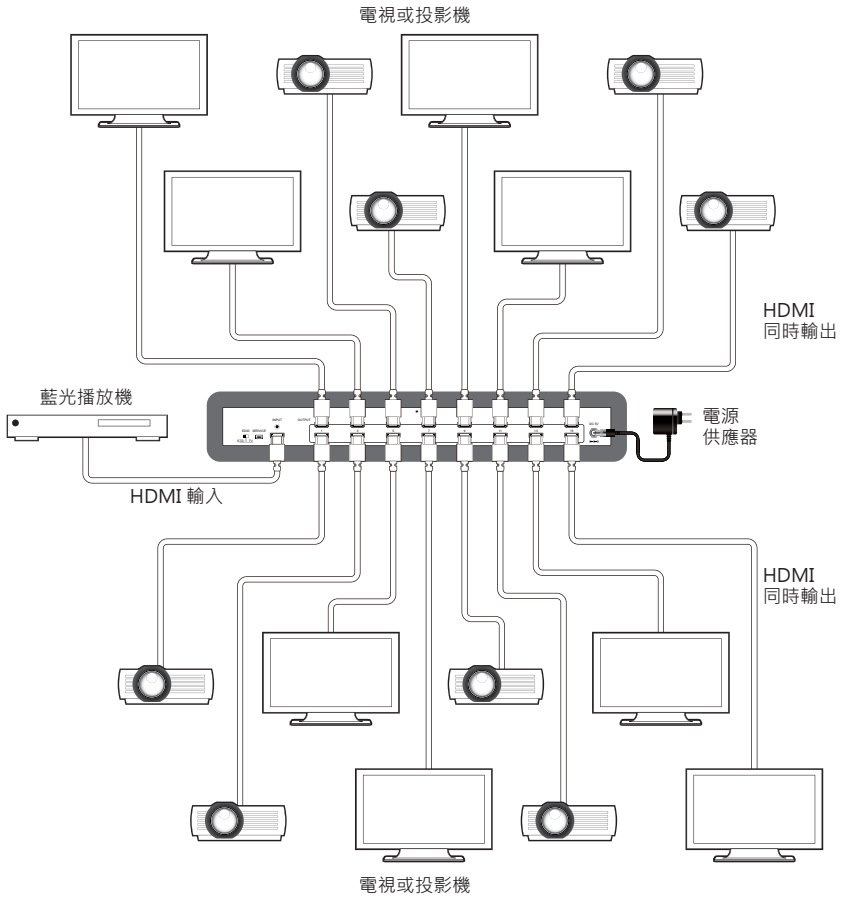
- ❶ 電源指示燈：成功連接上電源時，此指示燈會亮起。
- ❷ HDMI 輸入同步指示燈：連接 HDMI 訊號來源裝置並成功接收訊號時，此指示燈會亮起。

6.2 後面板



- ❶ EDID 切換開關：TV 模式為預設設定，在此模式下本機會自動偵測並儲存 HDMI 輸出埠 1 連接顯示器的 EDID 資料。若連接顯示器無法正常播放，請切換 STD 模式並重新啟動本機電源。在此模式下本機會開始搜索最適合全部連接顯示器的解析度，配置 PCM 標準立體聲。
- ❷ USB 維修埠：僅供製造商使用。
- ❸ HDMI 輸入埠：使用 HDMI 傳輸線連接 HDMI 訊號來源裝置，例如 DVD 播放機或機上盒。
- ❹ HDMI 輸出埠 1 至 16：使用 HDMI 傳輸線連接 HDMI 顯示設備，可同時輸出多組 HDMI 訊號。
- ❺ 電源插孔：插入包裝所附的 5V DC 電源供應器後連接 AC 電源插座。

7. 連接與安裝



8. 產品規格

| | |
|--------------|---|
| 影像頻寬 | 340MHz/10.2Gbps |
| 輸入埠 | 1×HDMI 影音端子 (母頭) · 1×Mini USB 端子 (僅供製造商使用) |
| 輸出埠 | 16×HDMI 影音端子 (母頭) |
| HDMI 輸出解析度支援 | 480i~1080p@50/60 · 1080p@24/50/60 · VGA~UXGA · Ultra HD (4K×2K@30) |
| 靜電保護 | Human body model: ±8 kV (air-gap discharge) ±4 kV (contact discharge) |
| 尺寸 | 436 mm (W)×26 mm (D)×48 mm (H) |
| 重量 | 1664 g |
| 機體材質 | 金屬 |
| 機殼顏色 | 黑 |
| 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 | 20~90% RH (non-condensing) |
| 電源消耗 | 15.8 W |



CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD

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