



CP-1283HDT

雙 HDMI 轉色差影像轉換器
(支援聲音訊號)



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	12/12/13	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
6. 操作與控制.....	3
6.1 前面板.....	3
6.2 後面板.....	4
6.3 遙控器.....	4
7. 連接與安裝.....	5
8. 產品規格	6



1. 產品簡介

本產品為雙 HDMI 轉色差影像轉換器，設計用來將 HDMI 訊號來源轉換成色差影像 (YUV) 及類比立體聲。使用者可切換兩組 HDMI 訊號來源，可同時輸出數位和類比兩種聲音訊號，還可選擇多種高畫質解析度，最高支援 1080p (輸出解析度會隨輸入解析度而定)。本產品只支援轉換沒有受到 HDCP 加密保護的訊號來源。

2. 產品應用

- 轉換 HDMI 或 DVI 訊號與類比訊號進行整合
- 可在類比顯示器上播放 HDMI 或 DVI 訊號
- 擷取 HDMI 音訊並輸出同軸數位或類比立體聲音訊
- HDMI 訊號轉換類比訊號

3. 包裝內容

- 1× 雙 HDMI 轉色差影像轉換器 (支援聲音訊號)
- 1× 紅外線遙控器 (CR-23)
- 1× 電源供應器
- 中文使用說明書

4. 系統需求

HDMI 訊號來源裝置，色差影像 (YUV) 訊號顯示設備，AV 環繞擴大機或主動式喇叭，以及相關傳輸線。



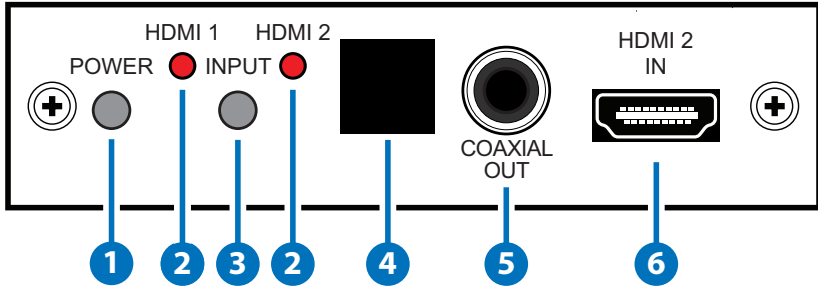
5. 產品功能

- 支援 HDMI 及 DVI 介面
- 支援兩組 HDMI 影音訊號輸入端子
- 支援兩組聲音訊號輸出端子 (數位同軸及類比 L/R)
- 支援 8/10/12 位元 HDMI 輸入訊號
- 支援 8 位元色差影像輸出訊號
- 使用 HDMI 轉 DVI 轉接線時可支援 DVI 輸入訊號
- HDMI 輸入端子支援 LPCM 2CH 聲音訊號及 32 kHz 到 192 kHz 取樣率
- 色差影像輸出端子支援 720p、1080i 及 1080p 解析度 Tri-level Sync 功能
- 內建 EDID 資料

註：本產品不支援轉換經過 HDCP 加密保護的訊號來源。若輸入訊號含有 HDCP，本產品將不會輸出任何影像。

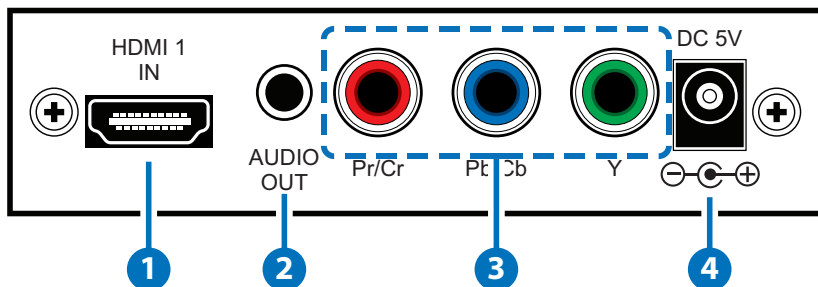
6. 操作與控制

6.1 前面板



- ❶ **電源按鈕**：按下按鈕可開啟本機電源，再次按下按鈕可進入待機狀態。
- ❷ **HDMI 1/2 輸入訊號指示燈**：當前輸入訊號其指示燈會亮起。
- ❸ **輸入訊號切換按鈕**：按下按鈕可選擇 HDMI 輸入訊號 1 或 2。
- ❹ **紅外線感測窗**：僅接收本機遙控器的紅外線訊號。
- ❺ **數位音訊輸出埠**：使用同軸數位音訊傳輸線連接主動式喇叭或 AV 環繞擴大機。
- ❻ **HDMI 2 輸入埠**：使用 HDMI 傳輸線連接 HDMI 訊號來源裝置，例如 DVD 或藍光播放機。

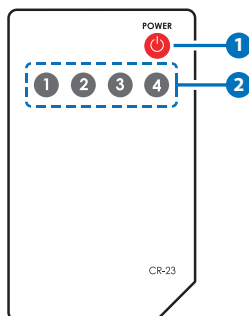
6.2 後面板



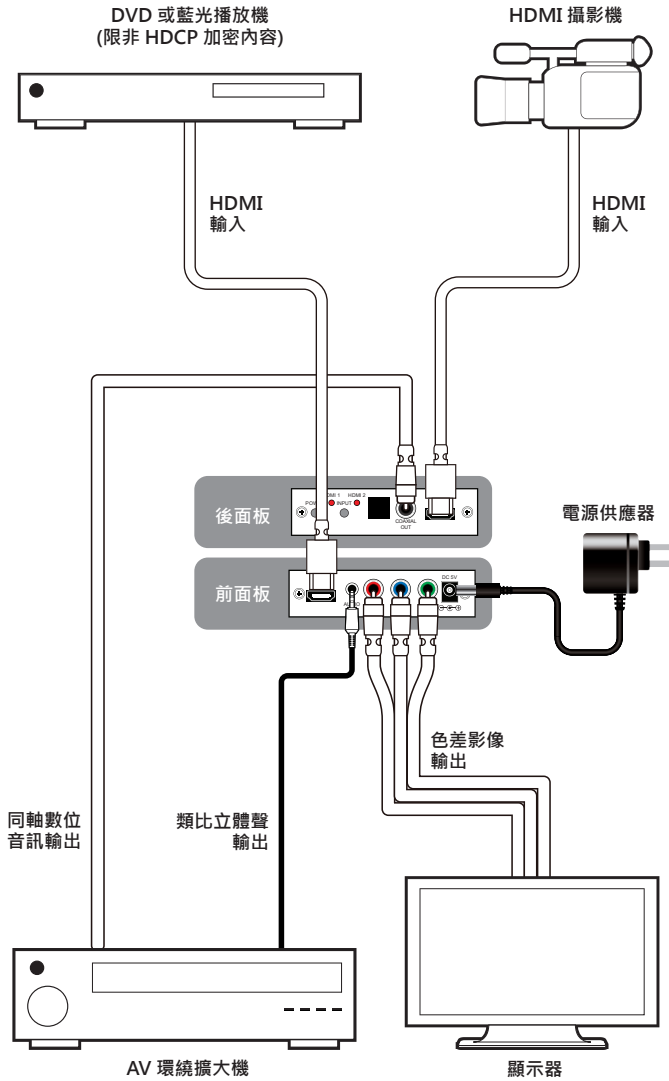
- ❶ **HDMI 1 輸入埠**：使用 HDMI 傳輸線連接 HDMI 訊號來源裝置，例如 DVD 或藍光播放機。
- ❷ **類比音訊輸出埠**：使用 3.5mm 類比立體聲傳輸線連接主動式喇叭或 AV 環繞擴大機。
- ❸ **YPbPr/YCbCr 輸出埠**：使用 3 RCA 色差影像 (YUV) 傳輸線連接訊號顯示設備。
- ❹ **電源插孔**：插入 DC 電源供應器後連接 AC 電源插座。

6.3 遙控器

- ❶ **電源**：按下按鈕可開啟本機電源，再次按下按鈕可進入待機狀態。
- ❷ **輸入訊號 1/2**：按下按鈕可直接切換該訊號來源。
註：輸入訊號 3/4 按鈕無任何作用。



7. 連接與安裝





8. 產品規格

影像頻寬	225 MHz/6.75Gbps
輸入埠	2×HDMI 影音端子
輸出埠	1× 色差影像端子 (3 RCA 接頭), 1×3.5mm 類比立體聲端子, 1× 同軸數位音訊端子
輸出訊號格式	Y: 1 Vp-p 75Ω Pb/Pr: 0.7 Vp-p 75Ω
輸入及輸出解析度	HD: 480i/p@60, 576i/p@50, 720p@50/60, 1080i/p@50/60, 1080p@24
HDMI 輸入音訊格式	LPCM 2CH
HDMI 輸入色彩空間	RGB, Y444, Y422
靜電保護	Human body model: ±8 kV (air-gap discharge) ±4 kV (contact discharge)
電源供應	5V DC/1A linear power adaptor (US/EU standards, CE/FCC/UL certified) Or 5V/1.2A switching power adaptor (with universal plug, CE/FCC/UL certified)
尺寸	102 mm (W)×90 mm (D)×25 mm (H)
重量	220 g
機體材質	鋁
機殼顏色	銀
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	2.5 W



CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD

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