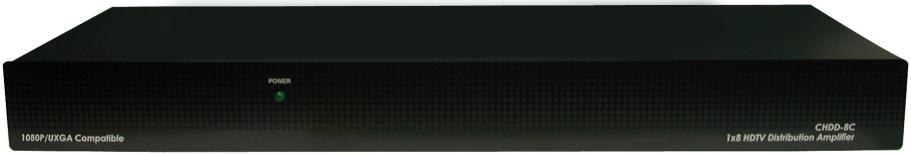
# CHDD-8C

1 進 8 出 HDTV 色差端子分配器
( 1080p/UXGA )




## 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 | 25/10/12 | 初次發行 |
| | | |
| | | |

# 目錄

1. 產品簡介 .....1
2. 產品功能 .....1
3. 包裝內容 .....1
4. 操作與控制.....2
4.1 前面板.....2
4.2 後面板.....3
5. 連接與安裝.....4
6. 產品規格 .....4

## 1. 產品簡介

CHDD-8C 為 1 進 8 出 HDTV 色差端子分配器，可以將單一色差（Component）影像訊號分配到八個影像輸出設備同步輸出，適用於各種類比高清影像的分配系統。CHDD-8C 是高效能且可以廣泛應用的色差訊號分配放大器，可以傳輸標準與高清影像訊號，提供數位與類比音源同步分配輸出。

## 2. 產品功能

- 支援標準解析度（色差 YCbCr 或 Composite Video）與高清解析度（YPbPr）輸入訊號
- 支援類比雙聲道與數位 Coaxial 音源分配
- 支援單一色差影像訊號輸入，八組色差影像訊號輸出，使用 RCA 端子與傳輸線
- 可以用於 Composite Video 訊號的分配，同時可以支援三組不同訊號的一對八分配輸出
- 高頻寬 650 MHz / -3dB
- 適用於商務簡報與家庭劇院設備

## 3. 包裝內容

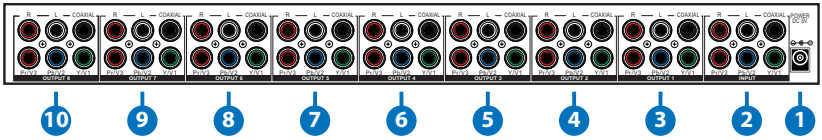
- 1 進 8 出 HDTV 色差端子分配器
- 電源供應器
- 1× 類比音源傳輸線（2RCA）
- 1×Composite Video 傳輸線（RCA）
- 1× 色差傳輸線
- 中文使用說明書

# 4. 操作與控制

## 4.1 前面板

1 **POWER**：電源指示燈，有電源供應時此 LED 燈會亮起。

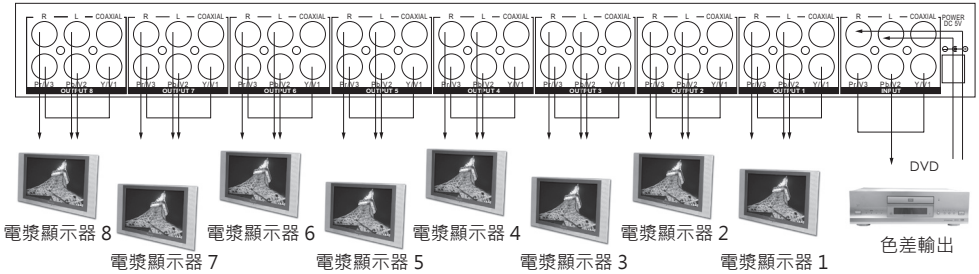
## 4.2 後面板



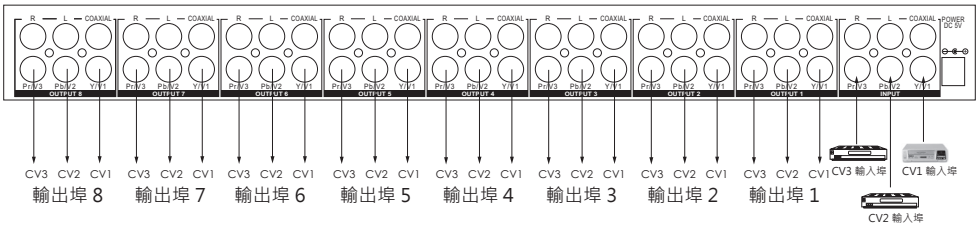

1. **POWER DC 5V**：電源供應插孔。
2. **輸入埠**：連接到影像訊號 ( 色差或 Composite Video) 與聲音訊號 ( 類比 L/R 或 Coaxial) 來源裝置。
3. **輸出埠 1**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
4. **輸出埠 2**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
5. **輸出埠 3**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
6. **輸出埠 4**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
7. **輸出埠 5**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
8. **輸出埠 6**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
9. **輸出埠 7**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。
10. **輸出埠 8**：連接到影像訊號（色差或 Composite Video）與聲音訊號（類比 L/R 或 Coaxial）輸出設備。

## 5. 連接與安裝

### 1. 當作 1 進 8 出色差分配器使用：




### 2. 當作三組 1 進 8 出 Composite Video 分配器使用：




## 6. 產品規格

| | |
|---|---|
| **輸入埠** | 1× 色差（YPbPr）或 3×Composite Video（1 Vp-p@ 75 ohm） |
| **輸出埠** | 8× 色差（YPbPr）或 8×Composite Video（3RCA） |
| **音源輸入埠** | 1×Coaxial（S/PDIF）· 1×R/L |
| **音源輸出埠** | 8×Coaxial（S/PDIF）· 8×R/L |
| **頻寬** | 650 MHz (-3dB) |
| **差動增益** | 0.05% |
| **差動相位** | 0.05 度 |
| **電源供應** | 5 V/1 A |
| **重量** | 2.88 kg |
| **尺寸** | 437 mm (W)×170 mm (D)×47 mm (H) |

CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD
Home page: http://www.cypress.com.tw