

色差到 HDMI 1080p 影音升頻器

中文使用說明書



CP-294

目 錄

1. 產品簡介	1
2. 產品特色	1
3. 包裝明細	1
4. 操作與功能	2
4.1 前面板	2
4.2 後面板	2
4.3 OSD選單	3
5. 重設功能	3
6. 產品規格	4
6.1. 規格總覽	4
6.2. 解析度支援	4
7. 連接及安裝	5

1. 產品簡介:

此影音升頻器可以將輸入的類比色差視訊 (YPbPr / YCbCr) 升頻轉換到 HDMI 介面輸出。支援輸入數位與類比音訊進行轉換，音訊同時輸出到 HDMI 與 數位 SPDIF 或類比音訊端子。提供遙控器與 OSD 操作介面。

2. 產品特色:

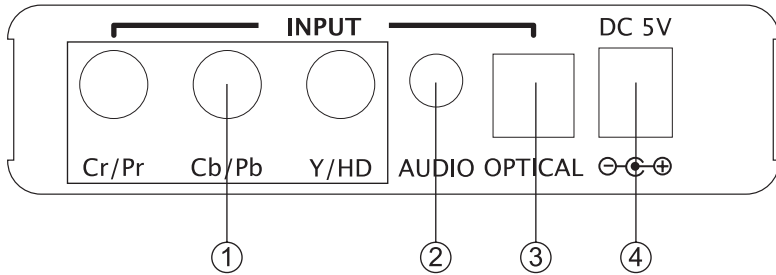
1. 相容於 HDMI 1.2、HDCP 1.1，與 DVI 1.0。
2. 可將色差訊號中的電視 (SD/HD) 解析度，轉換為電腦 (PC) 解析度 (VGA~WUXGA)，或是電視 (SD/HD) 解析度 (480i ~ 1080p)。
3. 選擇 NATIVE 輸出模式時，能自動偵測連接顯示器的出廠預設值，並輸出相對應的解析度和畫面更新率。
4. 可調整輸出影像的對比、亮度、色相、彩度、銳利度、色調 (RGB)、與長寬比。
5. 支援高解析輸出 (詳情請見「6.2解析度支援」):
電腦 (PC) : VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA、WSXGA、WUXGA
電視 (SD/HD) : 480i、576i、480p、576p、720p、1080i、1080p
6. 支援數位 LPCM 與類比音訊的輸入與輸出。只需在 OSD 選單上選擇音訊輸入來源，便可將聲音同時輸出到 HDMI、TOSLink，與耳機插座。

3. 包裝內容:

1. 影音升頻器
2. 5V DC 電源變壓器
3. 中文使用說明書

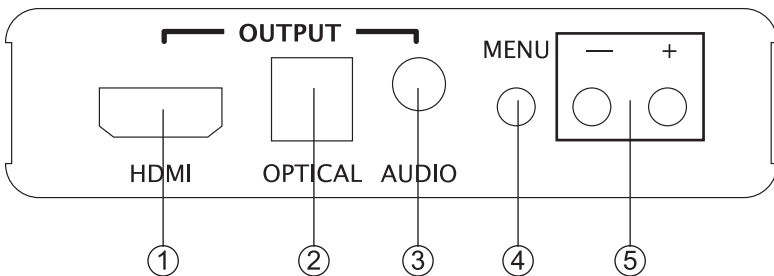
4. 操作方法及功能：

4.1 前面版



- ① **色差 (YPbPr / YCbCr) 輸入**：將色差輸入埠連接到視訊輸出來源設備 (例如 DVD 播放機或機上盒) 的色差輸出埠。
- ② **類比雙聲道音訊輸入**：將雙聲道輸入埠連接到音訊輸出來源設備的雙聲道輸出埠。
- ③ **光纖 (TOSLink) 輸入**：將光纖輸入埠連接到音訊輸出來源設備的光纖音訊輸出埠。
- ④ **電源輸入**：插入 5V DC 電源變壓器，並將變壓器連接到交流電源插座。

4.2 後面版



- ① **HDMI 輸出**：將 HDMI 輸出埠連接到顯示設備 (例如高畫質電視) 的 HDMI 輸入埠。
- ② **光纖 (TOSLink) 輸出**：將光纖輸出埠連接到音訊處理設備的光纖音訊輸入埠。
- ③ **類比雙聲道音訊輸出**：將 3.5mm 雙聲道耳機輸出埠連接到喇叭或是音訊處理設備。
- ④ **MENU 選單鍵**：按此鍵進入 OSD 選單。(詳情請見「4.3 OSD 選單」)
- ⑤ **+/- 鍵**：
 - a. 在選單第一層，按「+」或「-」以在選項間上下移動。
 - b. 選定後，按「+」或「-」來挑選數值。

4.3 OSD選單

選單第一層	選單第二層	調整
CONTRAST	-	對比度0~100級
BRIGHTNESS	-	亮度0~100級
FINETUNE	HUE	色相0~100級
	SATURATION	彩度0~100級
	SHARPNESS	銳利度0~100級
	EXIT	回到選單第一層
COLOR	RED	紅色0~100級
	GREEN	綠色0~100級
	BLUE	藍色0~100級
	EXIT	回到選單第一層
SIZE	-	FULL / OVERSCAN / UNDERSCAN / LETTERBOX / PANSKAN
OUTPUT	-	NATIVE / VGA / SVGA / XGA / SXGA / UXGA / WXGA / WSXGA / WUXGA / 480i / 480p / 720p@60Hz / 1080i@60Hz / 1080p@60Hz / 576i / 576p / 720p@50Hz / 1080i@50Hz / 1080p@50Hz
AUDIO	-	耳機/光纖
OSD	HPOSITION	OSD水平位置0~100級
	VPOSITION	OSD垂直位置0~100級
	TIMER	退出OSD時間0~100秒
	BACKGROUND	背景透明度調節0~100級
	EXIT	回到選單第一層
INFORMATION	-	SOURCE(輸入介面) INPUT(輸入解析度) OUTPUT(輸出解析度) VERSION(韌體版本)
EXIT	-	關閉OSD選單

5. 重設

若欲重設此影音升頻器，請先按住 MENU 鍵不放，再重新拔插 DC電源，此時設定會回到出廠預設值，輸出解析度也會設定在 NATIVE 模式。當電視或螢幕不支援輸出解析度而無法顯示影像時，可應用此重設功能，因為 NATIVE 解析度能確保影像順利輸出。

6. 產品規格

6.1 規格總覽

輸入埠	色差端子 (YPbPr / YCbCr) x1 , 3.5mm耳機插座 x1 , 光纖 (TOSLink) x1
輸出埠	HDMI 接頭 x1 , 3.5mm耳機插座 x1 , 光纖 (TOSLink) x1
電源	5V/2.6A DC (美規/歐規 , CE/FCC/UL 認證)
尺寸(mm)	154(深) x 100(寬) x 25(高)
重量(g)	340
機盒材質	鋁
機體顏色	銀色
操作溫度	0°C~40°C

6.2 解析度支援

	色差輸入	HDMI 輸出	
	SD/HD	SD/HD	PC
480i/576i (NTSC/PAL)	√	√	
480p/576p	√	√	
720p@(50/60)	√	√	
1080i@(50/60)	√	√	
1080p@(50/60)	√	√	
VGA@(60/72/75/85)			√
SVGA@(56/60/72/75/85)			√
XGA@(60/70/75/85)			√
SXGA@(60/75/85)			√
UXGA@60			√
WXGA@60(1280x800)			√
WSXGA@60(1680x1050)			√
WUXGA@60(1920x1200)			√

7. 連接及安裝



色差端子
—————>
數位光纖 (OPTICAL)
—————>
類比雙聲道3.5mm耳機
—————>



HDMI
[>] — [>
類比/數位音訊

—————>



