

色差到 HDMI 1080p 影音升頻器

中文使用說明書



目錄

1. 產品簡介	1
2. 產品應用	1
3. 包裝明細	1
4. 系統需求	1
5. 產品特色	2
6. 操作與功能	2
6.1 前面板	2
6.2 後面板	3
7. 產品規格	3
8. 連接與安裝	4
9. 解析度支援	4

1. 產品簡介:

此影音升頻器可以將輸入的 PC/DVI訊號升頻轉換到 HDMI 介面輸出。支援的輸入解析度有XGA/UXGA/720p/1080p。用戶可選擇多種輸出解析度、輸出格式、以及色域，以將畫面調至最佳狀態。此產品亦能透過 HDMI 傳輸聲音，讓用戶同時享受高品質的影像和聲音品質。

2. 產品應用

- 家庭影音
- 課堂簡報
- 會議展示
- 遊戲娛樂

3. 包裝內容:

- HD/PC/DVI/HDMI 到 HDMI/DVI倍頻器
- 電源變壓器
- 中文使用說明書

4. 系統要求

- PC/DVD/藍光播放機和液晶電視/螢幕
- 用D-Sub/3RCA轉D-Sub線、DVI/HDMI轉DVI-D線，來源設備的輸入埠和電視的影像輸出埠。
- 同軸線和耳機線，用來傳輸數位或類比聲音。

5. 產品特色

- 相容於 HDMI 1.3、HDCP 1.1 和 DVI 1.0。
- 支援的PC/HD輸入解析度：

HDMI: 480p~1080p50/60Hz

DVI : VGA~WUXGA

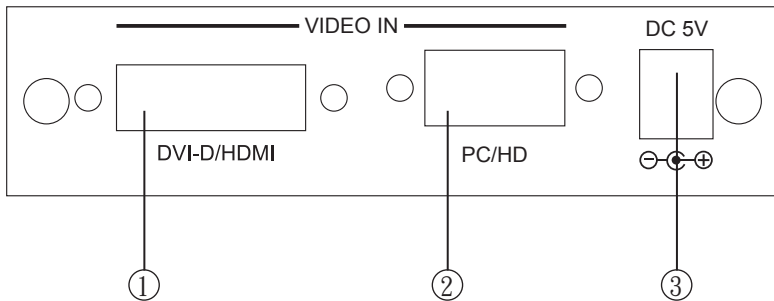
PC : VGA~WUXGA

HD : 480i~1080p50/60Hz

- 將 PC/HD/DVI/HDMI 輸入的各種解析度升頻轉換為XGA/UXGA/720p/1080p 解析度輸出
- 可將 PC/HD/DVI/HDMI 等各種介面轉換成 HDMI 介面輸出。
- 可將輸入的類比音訊 (L/R) 和數位音訊 (Coaxial S/PDIF) 整合入 HDMI 介面輸出。
- 具備輸入來源和輸出解析度直接選擇鍵，操作簡便。

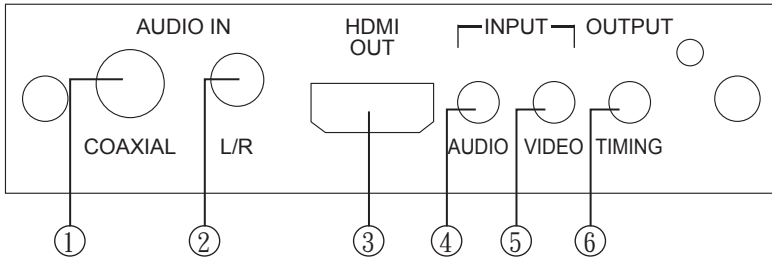
6. 操作與功能

6.1 前面板



- ① DVI-D/HDMI輸入埠：連接到訊號來源設備 (例如電腦) 的 DVI-D/HDMI 輸出埠。
解析度：VGA~WUXGA；480p~1080p@50/60Hz
說明：DVI-D 輸入埠只支援數位訊號。明：DVI-D 輸入埠只支援數位訊號。
HDMI支援12-bit輸入和8-bit輸出。
- ② PC/HD輸入埠：連接到訊號來源設備 (例如電腦) 的 D-Sub 輸出埠。或是使用 D-Sub 轉3 RCA 的纜線，連接到 DVD 播放機的色差端子輸出埠。
- ③ 電源：將5VDC電源變壓器接到升頻器上，再將變壓器插入AC電源插座中。
說明：僅支援輸入解析度為 576i/p@50Hz、720p@50Hz和1080i@50Hz的電視將無法支援本產品的 1080p@50Hz 輸出解析度。

6.2 後背板



- ①. COAXIAL同軸輸入埠：連接到來源設備的同軸聲音輸出埠。
- ②. L/R 類比雙聲道輸入埠：連接到來源設備的 L/R 輸出埠。
- ③. HDMI 輸出埠：連接到液晶電視或螢幕的 HDMI 輸入埠。
- ④. AUDIO 聲音切換按鈕：使用此按鈕選擇同軸或L/R聲音音訊輸入。按此按鈕後，選單將顯示在電視螢幕上。
- ⑤. VIDEO 影像切換按鈕：使用此按鈕選擇 DVI 或 PC/HD 影像訊號輸入。按此按鈕後，選單將顯示在電視螢幕上。
- ⑥. TIMING 輸出解析度切換按鈕：可切換輸出解析度720p/1080p/XGA/UXGA。按此按鈕後，選單將顯示在電視螢幕上。

說明：

- A. 只有在傳送 HDMI 訊號時，顯示器上才會出現 HDMI 聲音選項，本產品僅支援 LPCM 2-CH 雙聲音輸出。
- B. 同時按 AUDIO 和 VIDEO 按鈕可將輸出解析度設為XGA。
- C. 同時按 AUDIO 和 TIMING按鈕可將輸出解析度設為720p。

7. 產品規格

輸入埠	1 x PC 1 x DVI-D 1 x COXIAL/AUDIO 1 x L/R
輸出埠	1 x HDMI
電源	5V/1A DC (美規/歐規, CE/FCC/UL認證)
尺寸 (公釐)	160(深) x 102(寬) x 25(高)
重量 (公克)	332
機體材質	鋁
機體顏色	銀
操作溫度	0°C ~ 40°C
電源消耗	3.5W

8. 連接和安裝



