

CM-398M

CV/SV 到 PC/HD 升頻器

中文使用說明書



CM-398M

安全注意事項

請閱讀所有的說明，然後再嘗試開封或安裝或操作本設備，然後再連接電源。
請遵守下列注意當你開並安裝此設備：

- 一定要遵守基本的安全預防措施，以減少風險火災，觸電和人身傷害。
- 為了防止火災或觸電危險，請勿讓本機受雨淋，水分或安裝此產品靠近水的地方。
- 切勿潑灑任何液體或到本產品。
- 切勿將任何類型的物體推到這個產品的開口或空槽，你可能會損壞零件。
- 不要將電源電纜連接到外殼表面。
- 不要將任何物品放置於電源電纜上或在上方行走。
- 為了避免設備過熱，請勿阻塞外殼的插槽和開口，以提供通風。

修訂歷史

版本編號	日期	變更摘要
V1	20100923	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. 產品特色	1
6. 產品規格	2
6.1 支援分辨率	2
7. 操作與功能	3
7.1 左面板	3
7.2 右面板	3
7.3 前面板	4
7.4 上面板	4
8. OSD	5
9. 連接和安裝	6

1. 產品簡介

CM-398M CV/SV 到 PC/HD 升頻器可以轉換 CV/SV (NTSC 或 PAL) 視訊為 XGA 到 UXGA 電腦分辨率或 480p 到 1080p 高清分辨率。支援幀速率轉換功能，讓使用者可以用電腦顯示器觀賞 DVD、VCR 或使用遊戲機。輸出分辨率可以自行選擇。

2. 產品應用

- 將 CV/SV 影像信號轉換到 VGA/PC 顯示器或電視
- 將 STB 或攝像機信號轉換到 VGA/PC 顯示器或電視
- 將 DVD 信號轉換到 VGA/PC 顯示器或電視

3. 包裝內容

- CV/SV 到 PC/HD 升頻器
- 電源供應器
- 中文使用說明書

4. 系統需求

- 輸入信號源設備，如 DVD 或錄像帶播放器和輸出 VGA/PC 顯示器或電視及連接線。

5. 產品特色

- 支援 NTSC (3.58 MHz) 與 PAL
- 將 CV/SV 信號升頻到色差高清信號
- 輸出分辨率：
 - PC 分辨率：XGA，SXGA，UXGA
 - HD 分辨率：480p，576p，720p，1080p
- 3D (YNR/CNR) 雜訊消除功能
- OSD 功能表
- 自動 3D 動態調整與去交錯處理
- 自動 2:2 和 3:2 電影模式調整
- 50/60 Hz 幀頻轉換
- 可以使用 VGA 顯示器操作遊戲機
- 高分辨率輸出
- 即插即用，無需安裝驅動程式

6. 產品規格

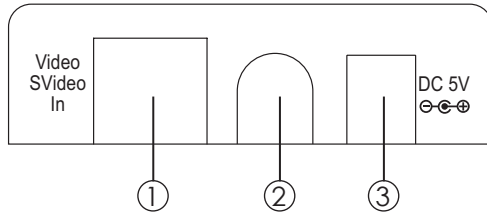
輸入接口	1×CV，1×SV
輸出端口	1×VGA（輸出色差信號時，需使用 D-Sub 轉 3RCA 線材）
PC輸出分辨率	XGA / SXGA / UXGA
色差	480p / 576p / 720p / 1080p
ESD 保護	Human body model: ±8kV (air-gap discharge) ±4kV (contact discharge)
尺寸（毫米）	64 (W) x 112.5 (D) x 26 (H)
重量（公克）	88
機箱材質	塑膠
絲網印刷顏色	黑色
工作溫度	0°C~40°C / 32°F~104°F
存儲溫度	-20°C~60°C / -4°F~140°F
相對濕度	20 ~ 90% RH (non-condensing)
功耗（W）	2.5W（最大）

6.1 支援分辨率

輸入系統	輸出分辨		
	電腦	高清分辨	
		色差 (保持原幀頻)	色差 (50 Hz 轉 60 Hz)
NTSC (60 Hz)	XGA / SXGA / UXGA @60	480p / 720p / 1080p@60	
PAL (50 Hz)		576p / 720p / 1080p@50	480p / 720p / 1080p@60

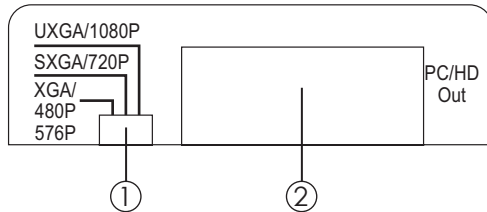
7. 操作與功能

7.1 左面板



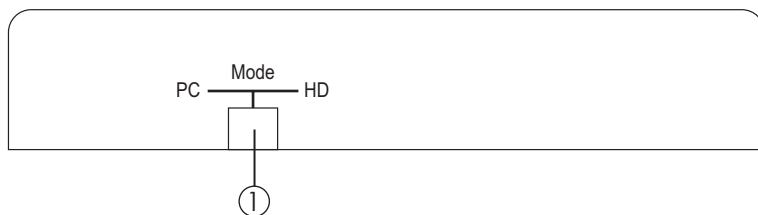
- ①. S-端子輸入：連接到影像信號來源的 S-端子輸出接頭。
- ②. AV 端子輸入：連接到影像信號來源的 AV 端子輸出接頭。
- ③. DC 5V：連接到電源供應器，然後連接到牆上的 AC 電源插座。

7.2 右面板



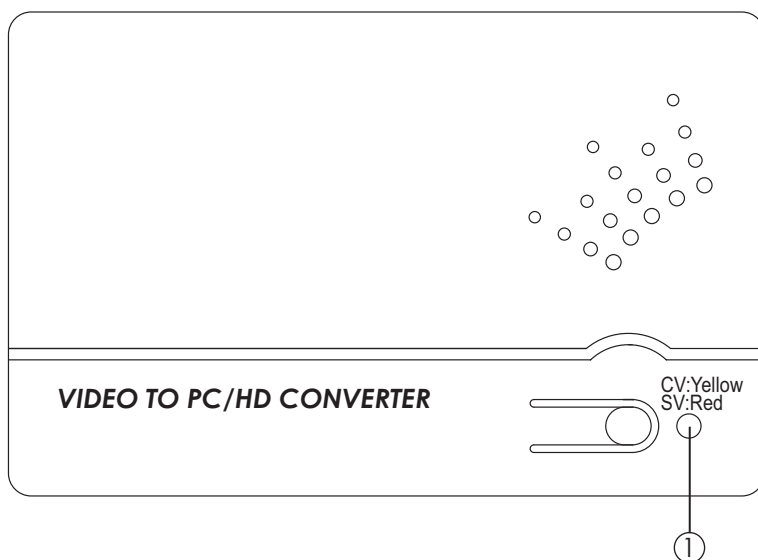
- ①. 輸出分辨率開關：使用此指標開關選取輸出的解析度，電腦分辨率：XGA / SXGA / UXGA，或色差分辨率：480p / 576p / 720p / 1080p。電腦/色差的切換方式，請參閱第7.3前面板。
- ②. 電腦/色差切換：使用 D-Sub 連接到電腦顯示器，或是使用 D-Sub 轉 3RCA 線材連接到支援色端子的顯示器。

7.3 前面板



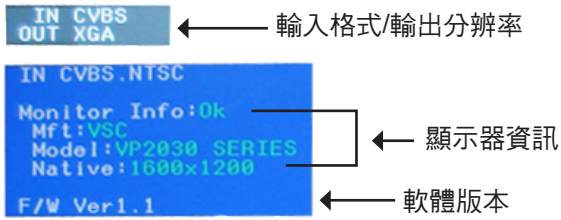
- ①. 電腦/色差切換開關：使用此指標開關選取輸出為電腦或是色差信號。

7.4 上面板

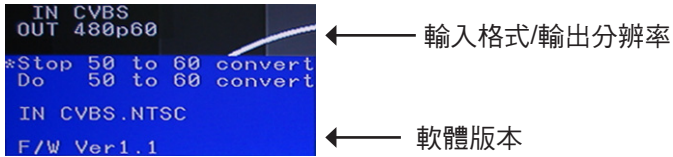


- ①. CV/SV 輸入信號切換與指示燈：按下此按鈕切換輸入信號。選取 S-Video 信號時 LED 呈紅色，選取 Composite 信號時 LED 呈黃色。

8. OSD



1. 按前面板的按鈕切換 CV/SV 輸入。無輸入源時 OSD 會顯示「無信號」。
2. 按前面板的按鈕 3 秒，可以開啟 OSD 功能表。
3. 在 PC 電腦模式下，OSD 會顯示輸入格式、輸出分辨率、來源信號偵測結果、顯示器資訊以及韌體版本等資訊。
4. 在色差模式下，OSD 會顯示輸入格式、輸出分辨率、幀頻轉換選擇、影像系統，與顯示器資訊以及韌體版本等資訊。



9. 連接和安裝

