



轉換器系列

使用者手冊

產品型號：AD001H

CVBS 轉 VGA 影像轉換器



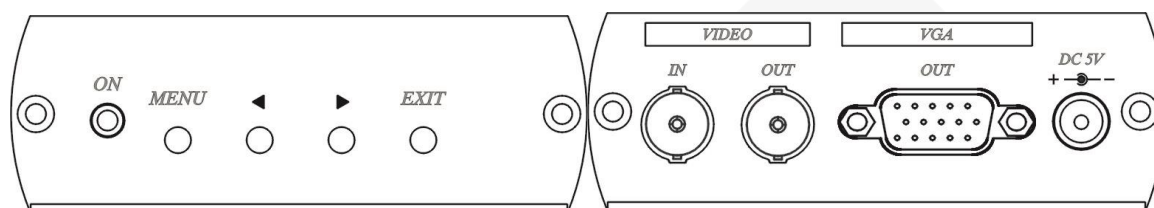
特色

AD001H 是一款 CVBS 轉 VGA 訊號的轉換器，解析度可達 1280 x 1024，並可透過 BNC 環路輸出埠將影像傳輸至 DVR 進行錄影。此外，這款轉換器還支援 OSD 選單，讓設定參數直接顯示在螢幕上，操作非常簡單。

功能

- 可將 CVBS 轉為 VGA 訊號。
- 最高 VGA 影像解析度達 1280 x 1024@60Hz，CVBS 支援 NTSC/PAL。
- 內建 1 組 BNC 環路輸出，可連接至 DVR 進行錄影。
- 支援 OSD 選單功能，可設定畫面亮度、飽和度、對比度…等等。
- 支援影像 Auto gain 功能，可補償畫質減損。
- 具自動記憶功能，每組解析度可記憶各自的 OSD 設定值。
- 內建 ESD(靜電)保護。

外觀示意圖



使用說明

1. 核對產品內容是否相符及其配件齊全
2. 變壓器插電，將 DC 5V 插頭接上 AD001H 本體 DC 5V 插座位置，檢查電源指示燈是否有亮，有供電電源燈會亮
3. 將影像訊號來源接頭，接上 VIDEO IN 插座位置，VIDEO OUT、VGA OUT 可同時輸出監視設備
4. 解析度調整：選擇所需要的解析度後，按EXIT鍵，儲存並關閉 OSD 設定畫面
5. 在調整畫面時，若無按下的動作，OSD 會在 20 秒後退出
6. OSD 調整功能只會在 VGA 輸出的畫面上顯示
7. 按鍵功能：
 - MENU：叫出 OSD 設定畫面
 - ▶：增加設定數值
 - ◀：減少設定數值
 - EXIT：關閉 OSD 設定畫面
8. OSD 選項功能：
 - BRIGHTNESS
 - 按◀或▶鍵，可增加或減少數值，下方顯示格數為 0~100，按 MENU 鍵則往下移動選項
 - CONTRAST

按◀或▶鍵，可增加或減少數值，下方顯示格數為 0~100，按 MENU 鍵則往下移動選項

SATURATION

按◀或▶鍵，可增加或減少數值，下方顯示格數為 0~100，按 MENU 鍵則往下移動選項

HUE

按◀或▶鍵，可增加或減少數值，下方顯示格數為 0~50，按 MENU 鍵則往下移動選項

SHARPNESS

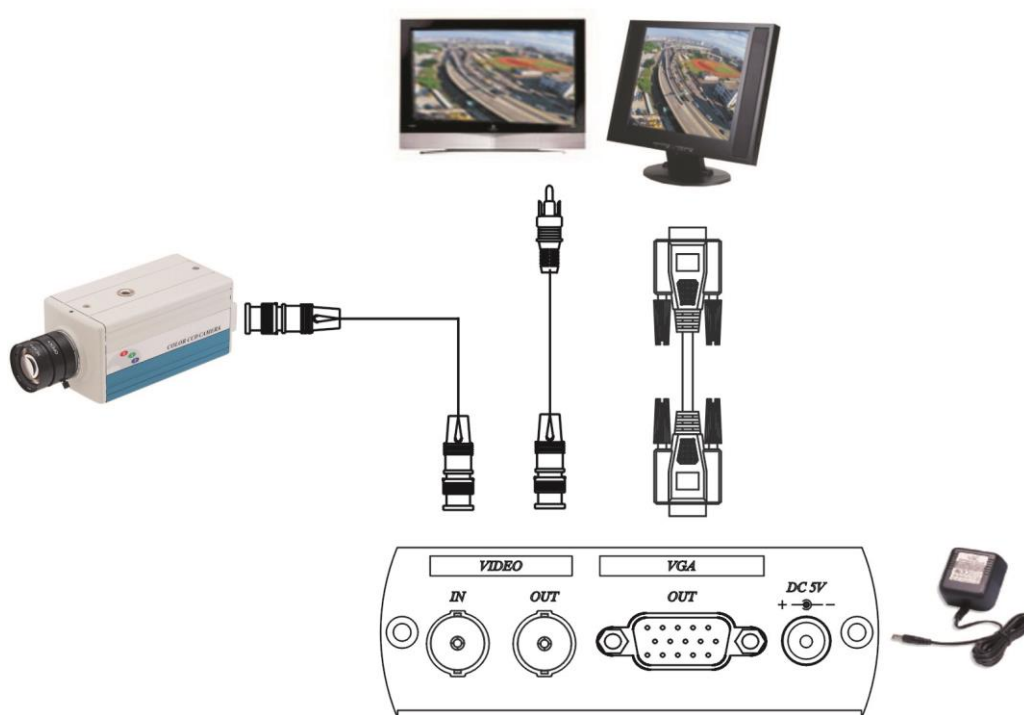
按◀或▶鍵，可增加或減少數值，下方顯示格數為 0~50，按 MENU 鍵則往下移動選項

RESOLUTION

按▶鍵選擇解析度，(640 x 480)、(800 x 600)、(1204 x 768)、(1280 x 1024)

9. POWER ON + EXIT 鍵，可恢復出廠設定

運用圖



包裝

AD001H 轉換器 x1 台

DC 5V 1A 變壓器 × 1個

安裝螺絲包 x1 袋

規格

產品型號	AD001H
技術規格	
影像格式	CVBS, VGA
最大 VGA 影像解析度	1280 x 1024@60Hz
最大 CVBS 影像解析度	480i, 576i (NTSC/ PAL)
連接介面	
視訊輸入	1 x 75Ω BNC, 1 Vp-p
視訊輸出	1 x 0.7 Vp-p RGB, 15pin D female, 1 x 75Ω BNC, 1 Vp-p
電源	
電源供應	DC5V 1A Regulated
耗電量	800mA
環境參數	
操作溫度	0 to 55°C
儲存溫度	-20 to 85°C
溼度	up to 95%
機體參數	
尺寸	88 x 95 x 30mm
重量	205g

www.v-pro.com.tw