

轉換器系列

# 使用者手冊

---

產品型號：AD001HDE

經濟型高清影像轉換器



## 特色

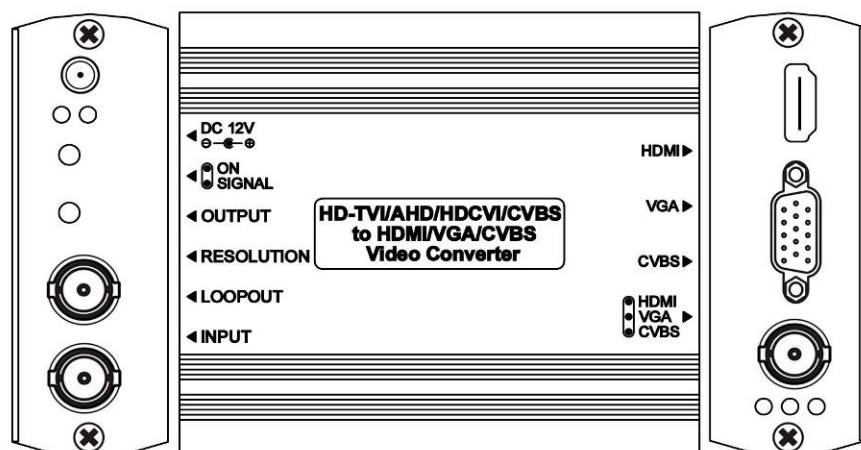
AD001HDE 是一款將高清類比訊號轉為 HDMI、VGA 及 CVBS 訊號的轉換器，影像解析度可達 1080p。

## 功能

- 可將 HD-TVI/AHD/HDCVI/NTSC/PAL 轉為 HDMI、VGA 或 CVBS 影像。
- 最高輸入解析度達 1080p@30Hz，HDMI/VGA 達 1080p@60Hz。
- 內建 BNC 環路輸出，可連接 CVBS 顯示器或 DVR 進行錄影。
- HDMI、VGA、CVBS 訊號三選一輸出。
- 具 OSD 選單功能，顯示目前輸入狀態與輸出設定。

## 外觀示意圖

AD001HDE



## 燈號說明

### 電源輸入端 LED 狀態

綠色: 電源

紅色: 影像訊號

### 影像輸出端 LED 狀態

綠色: HDMI

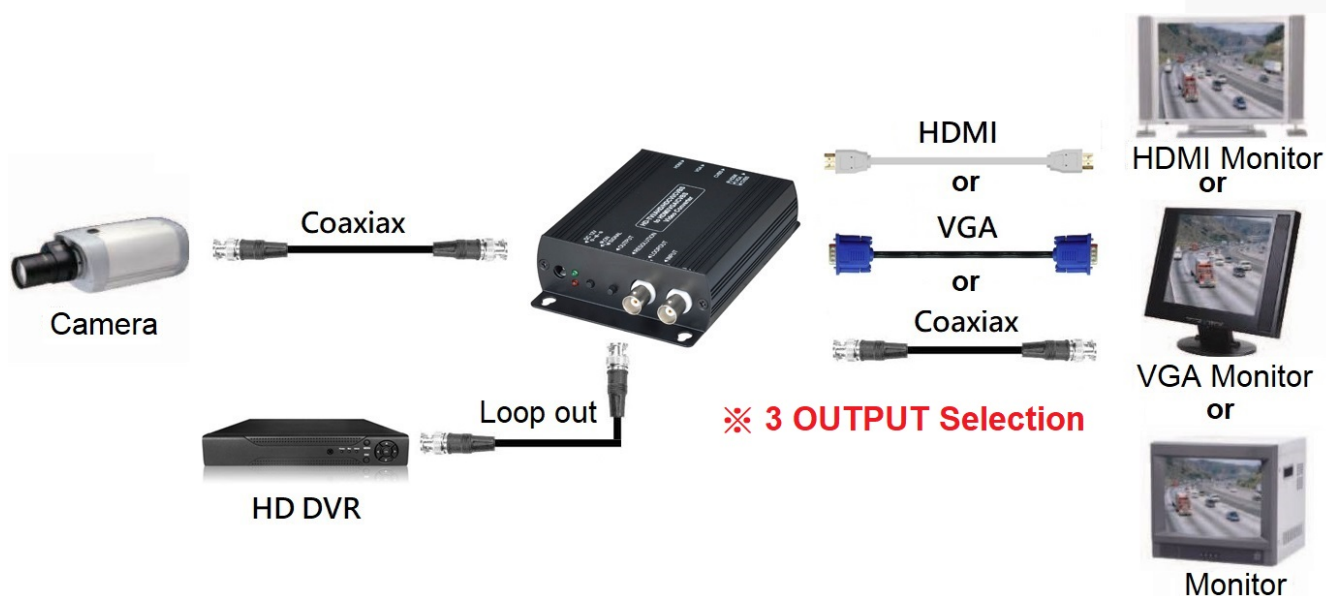
藍色: VGA

白色: CVBS

## 按鍵功能

1. 切換輸出介面 : HDMI、CVBS、VGA (同一時間僅有一組輸出.)
2. 切換輸出解析度 :  
HDMI : 720p@60、1080p@60  
CVBS : NTSC、PAL  
VGA : 800x600@60、1024x768@60、1280x720@60、1280x1024@60、1360x768@60、1440x900@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1920x1080@60
3. 訊號偵測: 無訊號輸入時會顯示彩色條圖形，OSD 顯示“No Signal”.

## 運用圖



## 包裝

- AD001HDE 影像轉換器 x 1 台  
DC 12V 0.5A 變壓器 ×1 個  
安裝螺絲包 x 1 袋

## 規格

產品編號	AD001HDE
技術規格	
視訊格式	HD-TVI/ AHD/ HDCVI/ HDMI/ VGA/ CVBS
最大影像解析度	1080p@25/30Hz
最大 HDMI 解析度	1080p@60Hz
最大 VGA 解析度	1920 x 1080@60Hz
最大 CVBS 解析度	480i, 576i (NTSC, PAL)
連接介面	
視訊輸出	1 x BNC (75Ω 1Vpp)
視訊輸入	1 x HDMI Type A, 1 x D-SUB 15, BNC (75Ω 1Vpp)
環路輸出影像	1 x BNC (75Ω 1Vpp)
開關	2 x Tact Switch
電源	
電源供應	12V 500mA
耗電量	250mA
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 130 x 30mm
重量	270g