



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



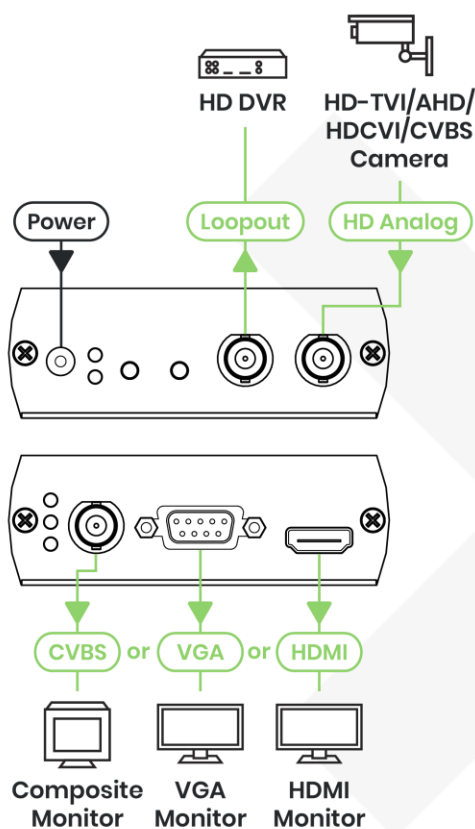
## 特色

AD001HDE 是一款將高清類比訊號轉為 HDMI、VGA 或 CVBS 訊號的轉換器，可支援 5MP 攝影機影像輸入，輸出影像解析度最高可達 1080p。

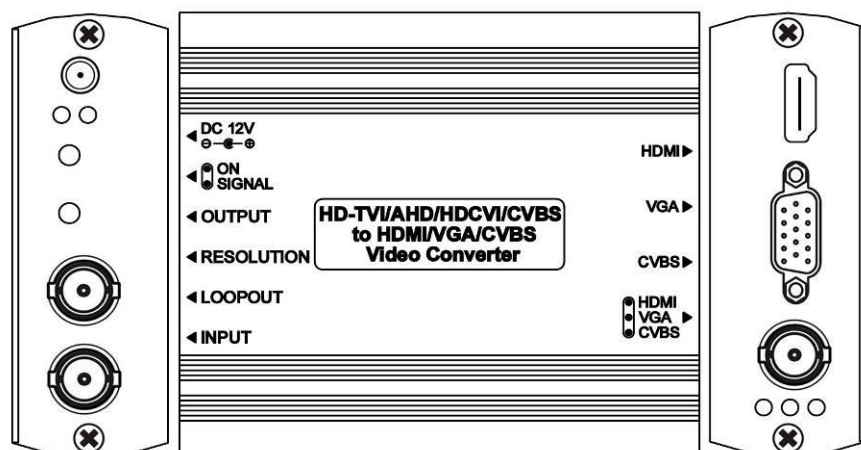
## 功能

- 可將 HD-TVI/AHD/HDCVI/NTSC/PAL 轉為 HDMI、VGA 或 CVBS 影像。
- 最高輸入解析度達 5MP@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。

## 運用圖



## 面版圖



## 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
  - 2.1 支援輸出解析度:

HDMI	VGA	CVBS
1080p@50/ 60Hz	1920x1080@50/ 60Hz	480i@50/ 60Hz (NTSC)
720p@50/ 60Hz	1280x720@50/ 60Hz	576i@50/ 60Hz (PAL)

## 包裝

AD001HDE 影像轉換器 x1 台

DC 12V 0.5A 變壓器 ×1 個

安裝螺絲包 x1 袋

## 規格

產品編號	AD001HDE
技術規格	
影像格式	HD-TVI/ AHD/ HDCVI/ HDMI/ VGA/ CVBS
最大影像輸入解析度	5MP@25/30Hz
HDMI 解析度	1080p@60Hz, 720p@50/ 60Hz
VGA 解析度	1920 x 1080@50/ 60Hz, 1280x720@50/ 60Hz
CVBS 解析度	480i@50/ 60Hz (NTSC), 576i@50/ 60Hz (PAL)
連接介面	
影像輸出	1 x BNC (75Ω 1Vpp)
影像輸入	1 x HDMI Type A, 1 x D-SUB 15, BNC (75Ω 1Vpp)
影像環路輸出	1 x BNC (75Ω 1Vpp)
開關	2 x 按鍵
電源	
電源供應	12V 500mA
耗電量	250mA
環境參數	
操作溫度	0 ~ 55°C
儲存溫度	-20 ~ 85°C
相對溼度	最高 95%
機體參數	
尺寸	88 x 130 x 30mm
重量	270g