



VGA 轉換器

# 使用者手冊

---

產品型號： VH01E  
VGA/聲音轉 HDMI 轉換器



## 特色

VH01E 是一個影像轉換器，讓 VGA 及聲音訊號同時輸出於 HDMI 螢幕。此轉換器可搭配 HDMI/DVI 轉換器或線材，相容於 DVI 設備。

## 功能

- 
- 轉換 VGA 及聲音訊號為 HDMI 訊號。
- 最高影像解析度達 1920 x 1200@60Hz。
- 支援類比立體聲及數位同軸音源輸入。
- 支援 DVI 訊號輸出(須額外搭配 HDMI 轉 DVI 轉換器)。

## 運用圖



## HDMI 聲音輸出說明

當類比與數位同時有聲音輸入時，自動以數位優先輸出

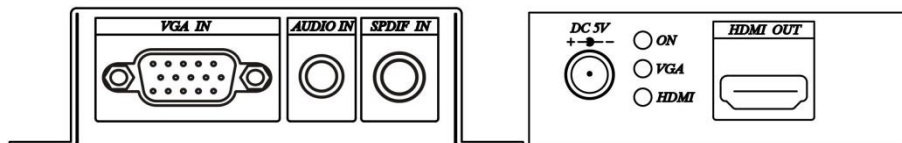
## 支援解析度

VGA 輸入支援多種解析度，但仍需 HDMI 電視/顯示器有支援該解析度才能正常顯示

以下為支援解析度列表

800 x 600@60Hz	1280 x 800@60Hz	1440 x 900@60Hz	1920 x 1080@60Hz
1024 x 768@60Hz	1280 x 960@60Hz	1600 x 900@60Hz	1920 x 1200@60Hz
1152 x 864@60Hz	1280 x 1024@60Hz	1600 x 1024@60Hz	
1280 x 720@60Hz	1360 x 768@60Hz	1600 x 1200@60Hz	
1280 x 768@60Hz	1400 x 1050@60Hz	1600 x 1050@60Hz	

## 面板圖



## 燈號指示

綠燈	恆亮	電源開啓
藍燈	恆亮	VGA 有輸入
	不亮	VGA 無輸入
紅燈	恆亮	HDMI 有輸出
	不亮	HDMI 無輸出

## 使用注意事項

1. 連接 DVI-D 顯示器需要 HDMI 轉 DVI-D 線或轉接頭
2. SPDIF 音源輸入只支援 48K 16Bit LPCM 立體聲，如輸入非此規格音訊，數位聲音輸出會產生噪音

## 規格

產品型號	VH01E
技術規格	
最大影像解析度	1920 x 1200@60Hz
連接介面	
視訊輸入	1 x DB15 (75Ω, 0.7 Vp-p)
視訊輸出	1 x HDMI Type A
類比聲音介面	1 x 3.5mm Stereo Phone jack, (75Ω, 3Vp-p)
數位聲音介面	1 x SPDIF RCA (75Ω)
電源	
電源供應	DC 5V 1A
耗電量	500mA
環境參數	
操作溫度	0 to 70°C
儲存溫度	-40 to 85°C
溼度	Up to 95%
機體參數	
尺寸	92 x 75.5 x 25mm
重量	170g

[www.v-pro.com.tw](http://www.v-pro.com.tw)