



VGA 轉換器

使用者手冊

產品型號： VC01
VGA 轉 CVBS 影音轉換器



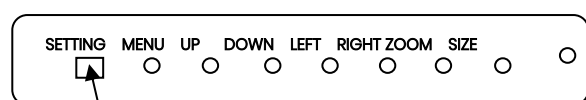
特色

VC01 是一個影像轉換器，轉換 VGA 訊號為 CVBS 訊號，讓 VGA 影像可以顯示於 CRT 或是任何支援 CVBS 影像訊號的顯示器，此外，可同時輸出 VGA 及 CVBS 訊號。

功能

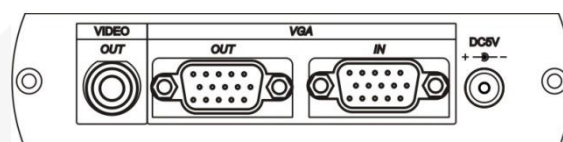
- 支援 VGA, CVBS (NTSC-EIAJ/ PAL/PAL-M/PAL-N) 影像格式。
- 最高影像解析度達 1024 x 768@75 Hz。
- 內建 VGA 近端輸出埠，提供給額外 VGA 顯示器。
- 支援畫面水平、垂直尺寸, 畫面明亮度, 畫面顏色對比度, 畫面顏色彩度, 畫面顏色飽和度, 畫面銳利度調整功能。
- 支援 OSD (On Screen Display) 選單，可於顯示器上操作。
- 相容於 Windows 作業系統。

外觀示意圖



PAL/NTSC SELECT

SETTING	1	2
PAL	OFF	OFF



* ZOOM 將畫面放大九倍，可以利用「UP」、「DOWN」、「LEFT」、「RIGHT」移動畫面

使用說明

1. 請先關閉所有的設備及電腦的電源開關
2. 請將連接於顯示卡上的顯示器訊號線拆下，直接連接到 VC01 影像轉換器的「VGA OUT」連接埠；再將本產品附件中的 VGA 15Pin 連接線，一端連接到 VC01 影像轉換器的「VGA IN」連接埠，另一端則連接到電腦的顯示卡上
3. 請設定 TV 系統，選擇 NTSC 或 PAL 系統
4. 使用 DC 5V 電源變壓器來提供電源
5. 連接 BNC 端子到顯示器上，並確認顯示器是否有切換正確的訊號源
6. 開啓電腦電源後，即可將影像轉換到顯示器上

OSD 功能選單說明

<HSIZE>
 <VSIZE>
 <BRIGHTNESS>
 <CONTRAST>
 <HUE>
 <SATURATION>
 <FLICK>
 <SHARPNESS>
 <OSD BACKGROUND>
 ▲▼

HSIZE	水平尺寸
VSIZE	垂直尺寸
BRIGHTNESS	亮度
CONTRAST	對比度
HUE	彩度
SATURATION	飽和度
FLICK	閃爍度
SHARPNESS	銳利度
OSD BACKGROUND	選單背景顏色

HSIZE (水平尺寸)調整畫面水平尺寸

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 HSIZE，再按下「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的寬度

VSIZE (垂直尺寸)調整畫面垂直尺寸

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 VSIZE，再按下「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的長度

BRIGHTNESS (亮度)調整畫面明亮度

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 BRIGHTNESS，再按「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的明亮度

CONTRAST (對比度)調整畫面顏色對比度

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 CONTRAST，再按下「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的顏色對比度

HUE (彩度)調整畫面顏色彩度

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 HUE，再按下「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的彩度

SATURATION (飽和度)調整畫面顏色飽和度

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 SATURATION，再按下「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的顏色飽和度

FLICK (閃爍度)調整畫面閃爍度

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 FLICK，再按下「LEFT」或「RIGHT」來調整畫面的顏色閃爍度

SHARPNESS (銳利度)調整畫面閃爍度

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 SHARPNESS，再按下「LEFT」或「RIGHT」

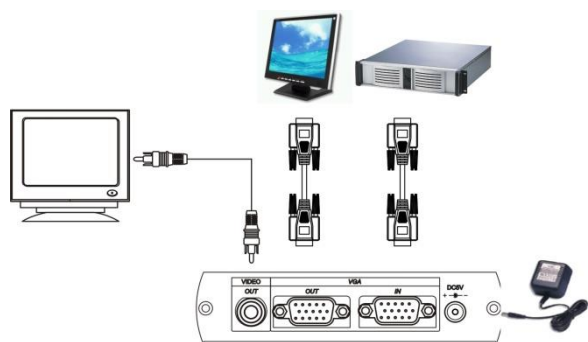
來調整畫面的銳利度

OSD BACKGROUND (選單背景顏色)調整畫面選單背景顏色

按下 MENU 後，出現 OSD 畫面選項，按「UP」或「DOWN」鍵移動紅色文字框至 OSD BACKGROUND，再按下「LEFT」或「RIGHT」來切換選單的底色為透明或黑色

* 當背景顏色選擇透明時，畫面在白色畫面時，除了選擇到選項，其他文字將看不到

運用圖



規格

產品型號	VC01
技術規格	
最大影像解析度	VGA at 1024 x 768@75Hz, CVBS at NTSC/ PAL
連接介面	
視訊輸入	1 x 15-pin D Female
視訊輸出	1 x BNC
影像環路輸出	1 x 15-pin D Female
電源	
電源供應	DC 5V 1A Regulated
耗電量	500mA
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	125 x 95 x 30mm
重量	265g

