

# 高解轉低解視訊卡

## (VGA TO CGA / PC TO TV)

### 使用說明書

#### 產品簡介：

高解霸——高解轉低解視訊卡適用於各種高解遊戲轉換到低解掃描板上顯示!如“賓果”“百樂”等高解遊戲，可以通過本卡輕鬆連接到低解顯像管上顯示，可以為各大廠家節省成本，讓一部份掃描管不被廢棄。電腦上的遊戲也可以輕鬆通過本卡轉換到掃描板上，如電腦上的“CS”“拳皇 200 人”等，可以通過本卡連接低解掃描管顯示，大大豐富了街機遊戲的內容。本卡同時可以輸出視頻與 S 端子，您也可以轉到電視上顯示!本卡是您解決高解轉低解最便利的產品，各種參數可調，支援 PAL 和 NTSC 多種制式!請詳細閱讀本說明書後使用。

**快速安裝：**請參照以下示意圖連接。

一、**介面說明：**5V IN(P1, P2) 電源輸入：兩個介面任選其一，“+”極接+5V 直流電源輸入，地線對應“-”極。

VGA IN(P3) VGA 輸入：接 VGA 信號源(如高清遊戲 VGA 口，或者電腦 VGA 口)

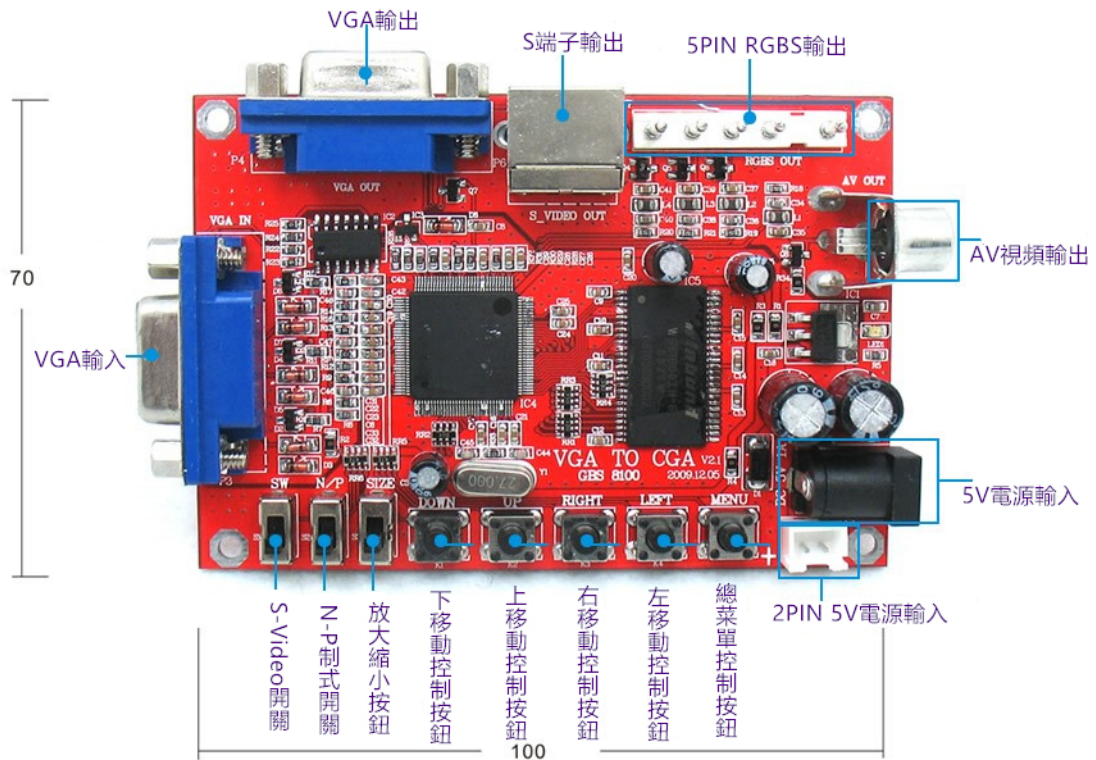
VGA OUT(P4) VGA 輸出：接 VGA 顯示裝置，如液晶顯示器。

VIDEO OUT(P5) 視頻輸出：接電視或其它視頻顯示裝置。

S-VIDEO OUT(P6) S 端子輸出：接電視或其它視頻顯示裝置。

RGBS(CGA)OUT CGA 信號輸出：接掃描板。





主程序芯片和內存-非本公司技術人員禁止拆卸

<<介面示意圖>>

二、**按鍵說明**：PAL/NTSC (S1) 2 號開關，輸出制式切換開關：PAL 與 NTSC 兩種制式切換。(ON 為 NTSC，OFF 為 PAL)

S\_VIDEO/RGBS (S1) 1 號開關，輸出切換開關：RGBS (CGA) 輸出與 S 端子輸出  
 切換開關。

(ON 為 RGBS 輸出，OFF 為 S 端子輸出)

SIZE (K6) 輸出畫面放大縮小按鈕，預設為全屏畫面(縮小)。

MENU (K5) 菜單鍵，按下進入功能表選項。

UP/DOWN (K4/K3) 未進入功能表時為上下圖像位置調整，進入功能表時為  
 上下選項選擇。

LEFT/RIGHT (K2/K1) 未進入功能表時為左右圖像位置調整，進入功能表時為  
 增加與減少選項選擇。

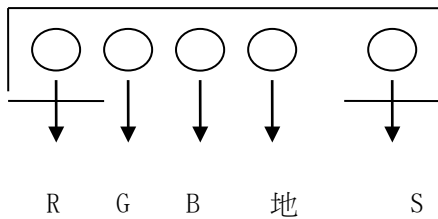




<< 菜單說明圖 >>

### 三、介面定義：

1、 P7 5PIN 座子（信號輸出）：



2、VGA 口與 S 端子等為國際標準，請參照相關說明。

### 四、技術參數：

- 一：輸入電源：DC 5V /1A.
- 二：輸入信號格式支援：640x480@60/72/75/85Hz,  
800x600@60/75Hz,  
1024x768@60/75Hz,  
1280x1024@60Hz。
- 三：輸出 RGBS 格式支援：15KHz 行頻信號。
- 四：輸出標準視頻：CVBS，S 端子。

### 五、技術特性：

- 一：24 位元專業視頻處理晶片，輸出多種視訊訊號。
- 二：色彩還原佳，圖像無燥點，無鋸齒。
- 三：隨插即用，操作簡單方便。
- 四：多種制式切換，適應各種顯示管與各國電視機。
- 五：OSD 功能表操作提示，操作便利。

### 常見問題及技巧：

#### 螢幕顯示彩條：

請檢查 VGA 輸入線是否有接好。

#### 螢幕顯示黑白或者閃動比較強：



顯示黑白的原因是制式沒有設置正確，請切換 S1 的 2 號開關，  
在 PAL 制式輸出時為 50Hz 會感覺比 NTSC60Hz 時閃一些。

**畫面扭曲：**

解析度或者刷新率設置超出，請改變顯卡設置，  
建議解析度設置為 1024x768 或者更小，刷新率建議為 60HZ。

**圖像有干擾：**

檢查電源是否供電正常，並且是否有磁場干擾影響。

**S 端子輸出不正常或者 RGBS 輸出不正常：**

請切換 S1 的 1 號開關，改變輸出通道。

