

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站 基隆市中船路112巷24號	■ (02)24248916	南投服務站 南投市中興路348號	■ (049)2233483
松山服務站 台北市松隆路119-3號	■ (02)27898800	北港服務站 雲林縣北港鎮華興路143號	■ (05)7732938
北西服務站 台北市和平西路二段82-1號	■ (02)23032814	嘉義服務站 嘉義縣水上鄉中山路二段1028號	■ (05)2686574
北北服務站 台北市敦化南路205號	■ (02)25952113	新豐服務站 新豐市民眾里和平路6-1號	■ (06)6323714
三重服務站 三芝市溪墘街14號	■ (02)82876889	台南服務站 台南市文成路757號	■ (06)2804061
板橋服務站 土庫市學府路一段188巷11弄2號	■ (02)22742008	高雄服務站 高雄市長華一路148-2號	■ (07)7612976
中和服務站 中和市板南路112號1樓	■ (02)22445628	鳳山服務站 高雄縣鳳山市中山西路277號	■ (07)470710
中壢服務站 中壢市新豐路288號	■ (03)4287001	屏東服務站 屏東市忠孝路124號	■ (08)7325225
新竹服務站 新竹市和平路147號	■ (03)5236370	岡山服務站 高雄縣岡山市竹腳路459號	■ (07)6974493
苗栗服務站 苗栗市至公路403號	■ (037)321221	澎湖服務站 馬公市西文里173號	■ (06)8211099
台中服務站 台中市北屯路428號	■ (04)22413763	台東服務站 台東市永福路145號	■ (089)327377
中港服務站 台中市工業區20路39號	■ (04)23504471	花蓮服務站 吉安鄉吉興路一段234號	■ (03)8529191
彰化服務站 彰化市中山路一段123號	■ (04)7513774	嘉義服務站 嘉義縣興東南路35之1號	■ (03)8543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-600-990
歌林網站：http://www.kolin.com.tw

※消費者維修服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：http://www.realise.com.tw

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花蓮區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151 http://www.kolin.com.tw

kolin

TVB-SK02

1024x768 電視視訊轉換盒

使用說明書



- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

簡 介

液晶螢幕或CRT螢幕比電視機畫面更加鮮明銳利，也更適合近距離、長時間觀看，尤其液晶螢幕零輻射、眼睛零負擔的健康概念，更影響了絕大多數現代人對視覺品質的要求，大尺寸液晶螢幕成為未來主流，而使用液晶螢幕觀看電視節目也將蔚為風潮。歌林股份有限公司(Kolin)特別推出1024x768的TV BOX視訊轉換盒，讓您不必花費高價購買液晶電視，只要購買便宜的液晶螢幕搭配本產品，就能讓您輕鬆升級、輕鬆省錢。

目 錄

一、功能特性	1
二、產品用途	1
三、產品清單	2
四、外觀功能介紹	3-4
五、接線示意圖	5
六、安裝步驟	6
(一)TV BOX 連接至LCD	6
(二)TV BOX 連接至電腦主機	7
(三)GAME或V8與TV BOX的連接	8
七、遙控器按鍵說明	9-13
八、產品規格	14
九、安全注意事項	14
十、問題與障礙排除	14

一、功能特性

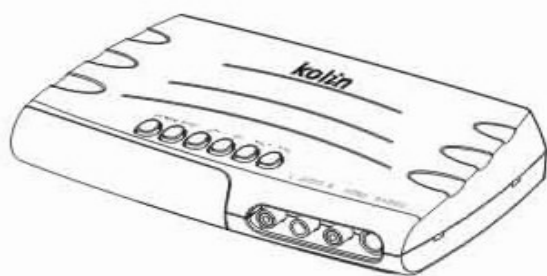
- 全頻電視接收：可收看 CATV 125 台及 AIR 83 台。
- 具有影像調整功能及靜音、還原功能。
- 提供 1 組 AV 及 S 輸入端子，可連接 GC、PS2、XBOX、DVD、V8、DV 等多種影像器材與遊樂器。
- 提供 1 組聲音輸出端子，可外接喇叭使用。
- 提供 1 組 VIDEO 輸出端子，可將 AV 端子，S 端子及 TV 訊號傳至電視螢幕或投影機上作為簡報使用。
- 即插即用、不需軟體驅動，電腦不需開機。
- 支援 LCD 高畫質液晶螢幕(支援 75Hz 掃描頻率之 LCD)
- 具有自動頻率掃描功能，可自動偵測訊號。
- 附紅外線遙控器，中英文 OSD 螢幕設定顯示。

二、產品用途

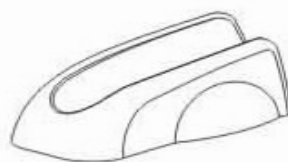
- 本機搭配 LCD 可當液晶電視使用，比買液晶電視價格省更多。
- 電腦變電視：讓您輕鬆自在觀看個人電視，不需和家人爭遙控器。
- 電腦變家庭劇院：觀賞 DVD、VCD 影片，高解析度、高畫質享受。
- 電腦變電玩：可近距離、長時間玩遊戲機，眼睛較不疲乏。
次世代電玩 GC, PS2, X-Box 搭配電腦螢幕畫面更逼真。

三、產品清單

本產品內容包括主機、底座、紅外線遙控器、，也更適合近距離、長時間觀看。TVB-SK02 電視視訊轉換盒讓您家的電腦螢幕變成多媒體電視機，看有線電視、欣賞DVD、玩TV Game，讓您輕鬆擁有高品質的視覺娛樂享受。



主機



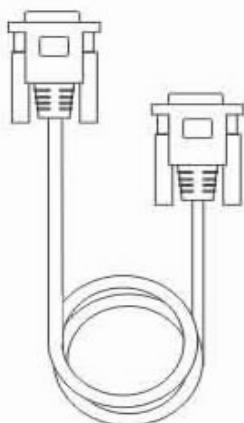
底座



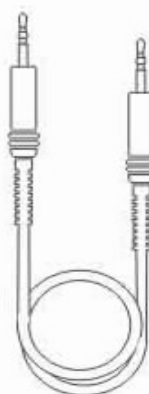
AAA 電池
X 2



紅外線遙控器



VGA 轉接線



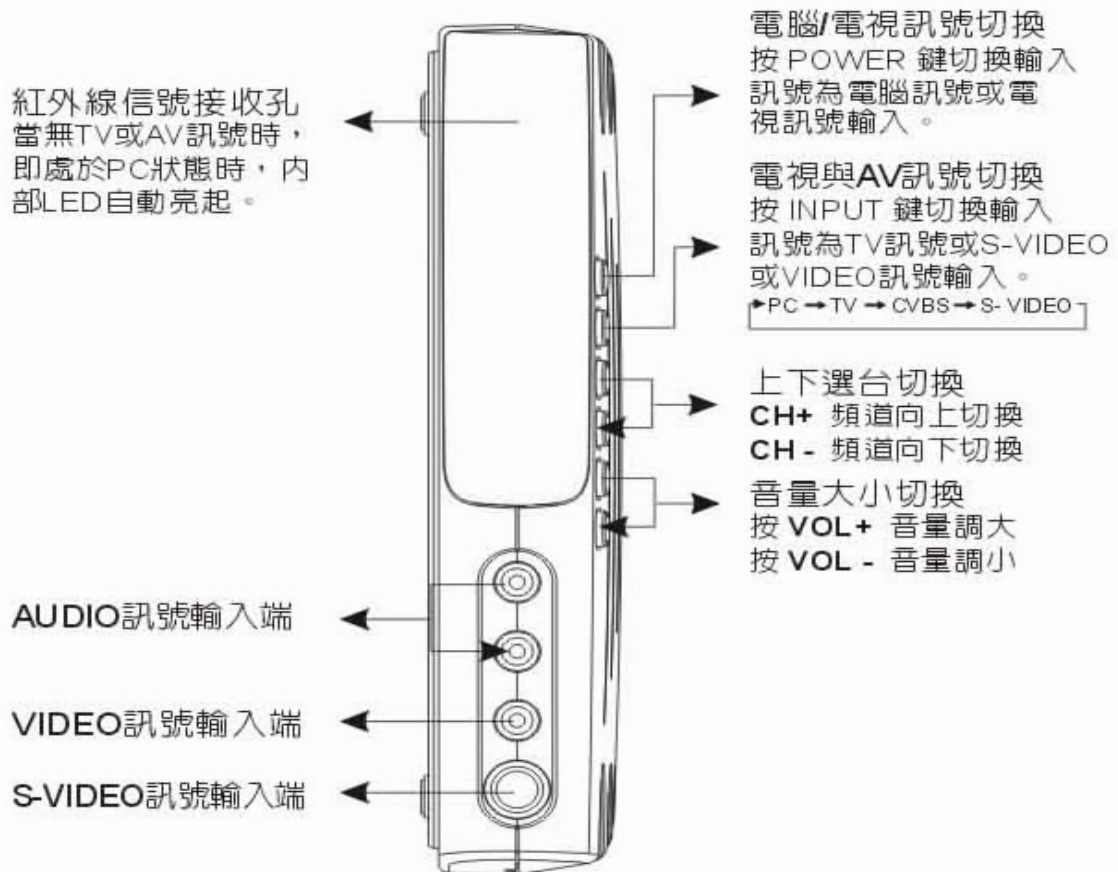
音源線



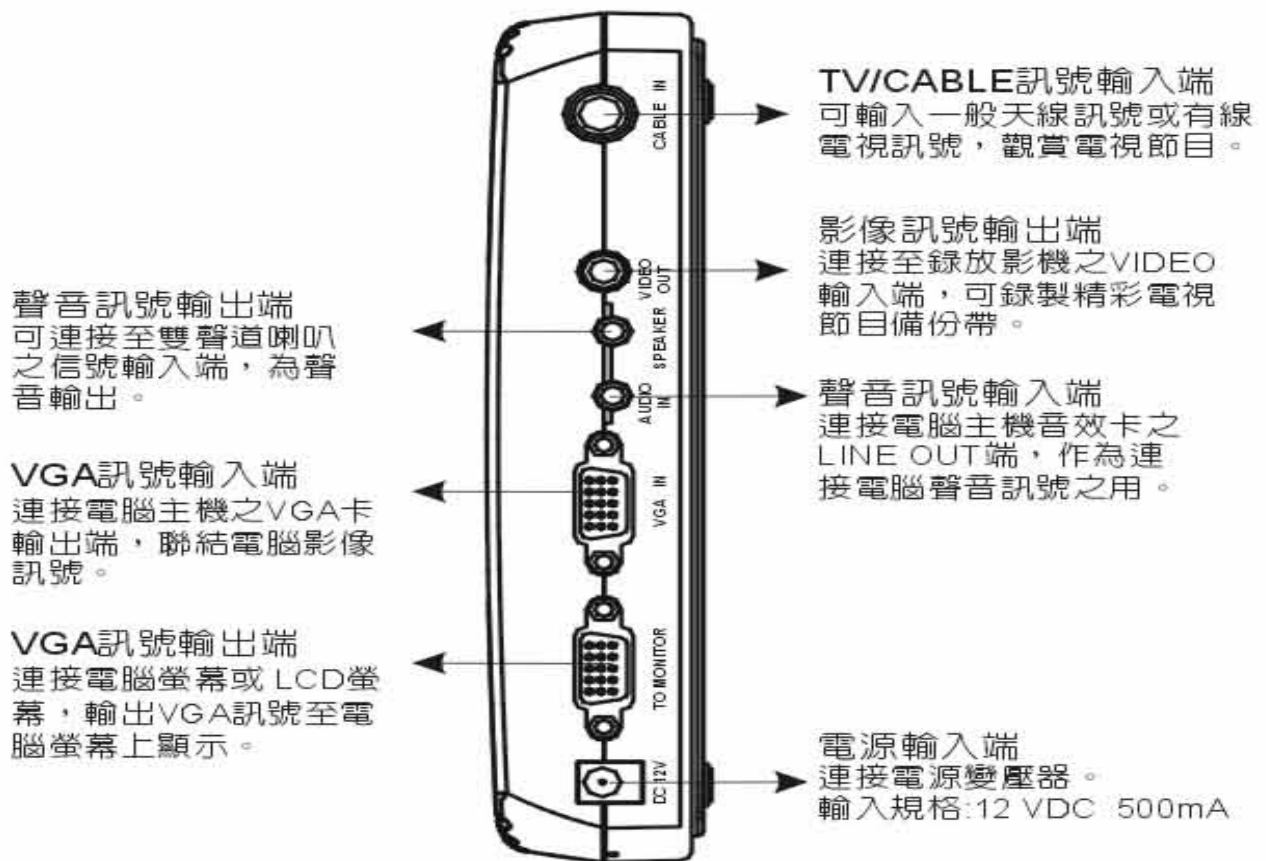
DC 電源轉換器
IN : 120VAC 60Hz 18W
OUT : 12VDC 500mA

四、外觀功能介紹

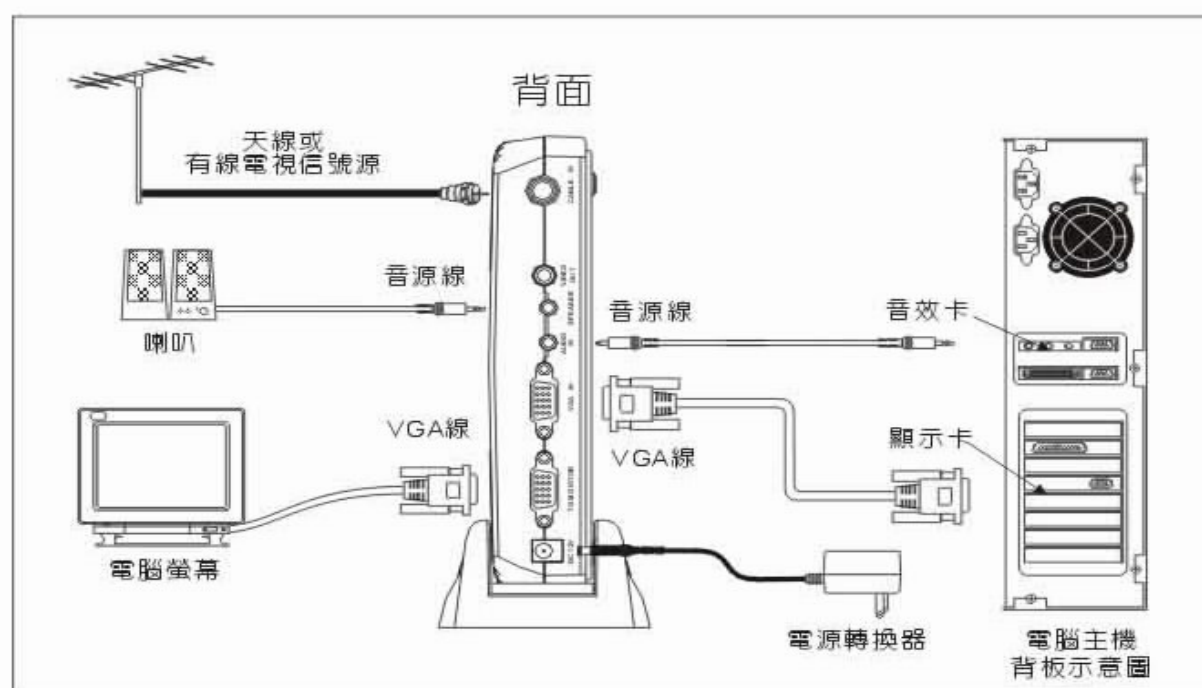
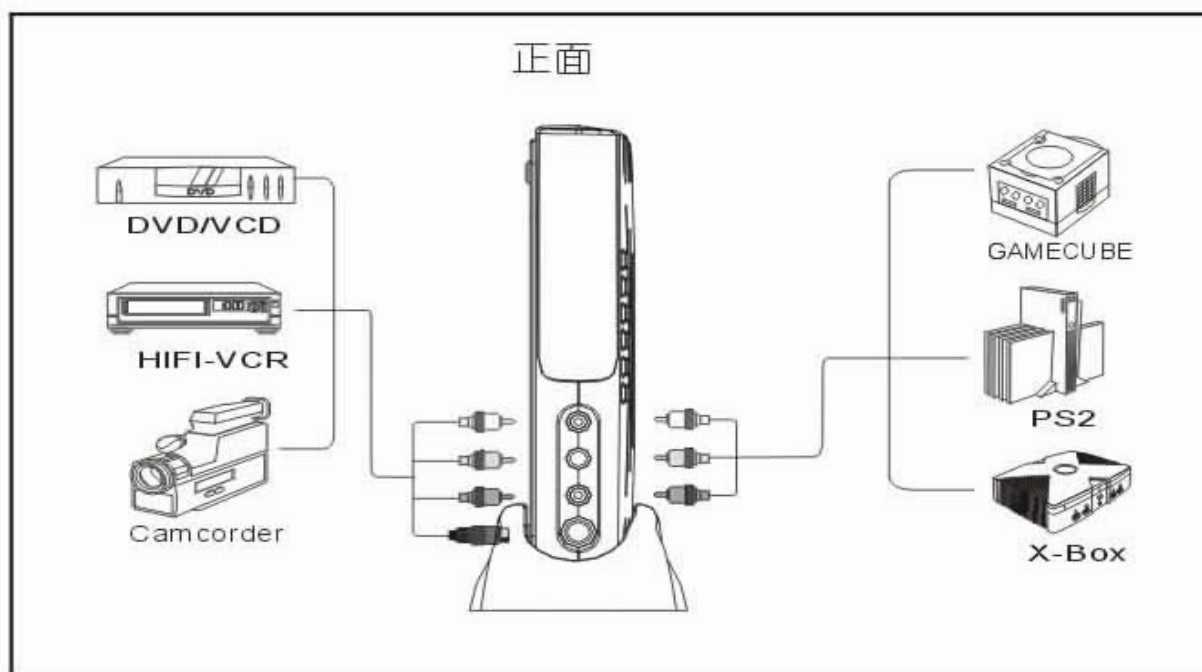
正面外觀:



背面外觀:



五、接線示意圖

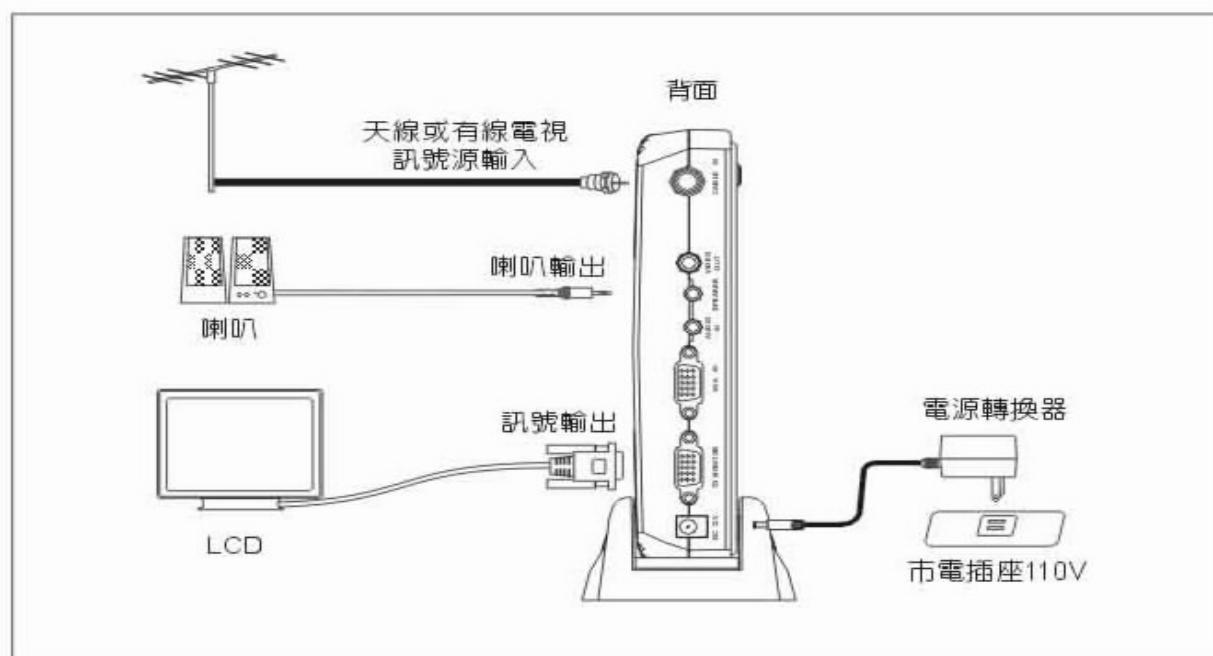


本頁所連結的圖片及商標，歸原權利人所有。

六、安裝步驟

(一)TV BOX 連接至LCD

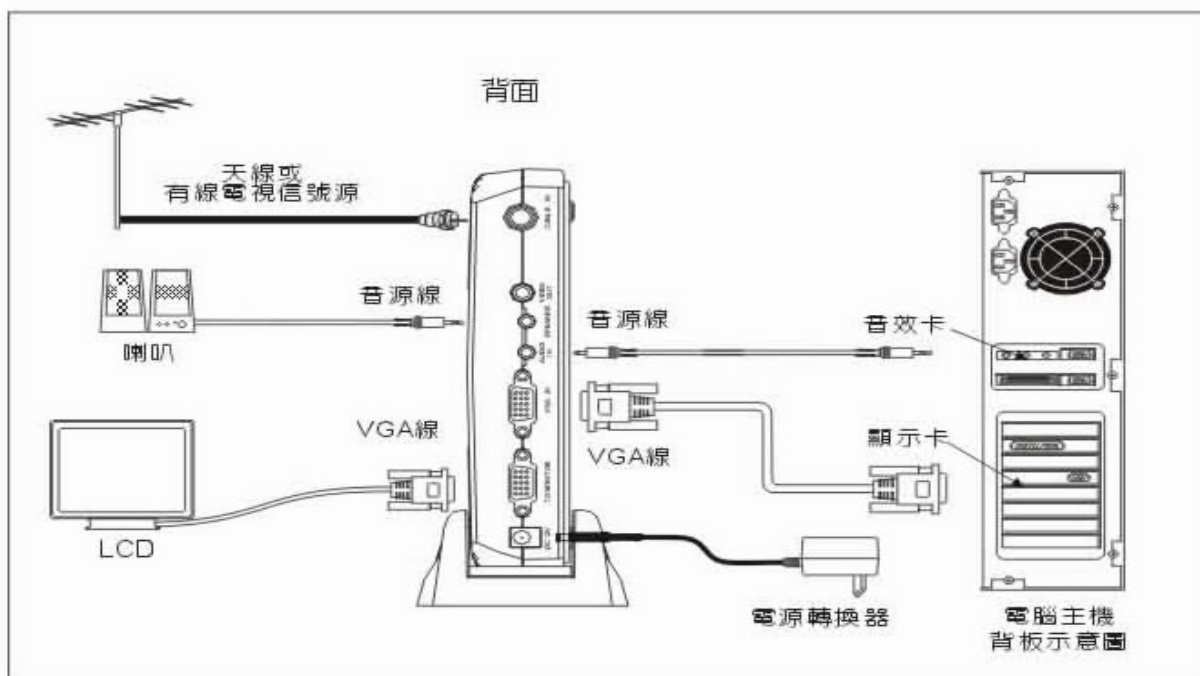
1. 將TV BOX置放螢幕旁，再將天線或有線電視訊號以電纜線接至TV BOX背面之"CABLE IN"。
2. 將螢幕背面連結之VGA連接線接至TV BOX背面之訊號輸出孔"TO MONITOR"。
(如螢幕無VGA連接線，則使用本產品所附之VGA轉接線)
3. 將喇叭接至TV BOX背面之喇叭輸出孔"SPEAKER"。
4. 連接TV BOX與電源轉換器，並插入 AC 110V 電源插座中。
5. 開啓螢幕電源切換至TV訊號源，出現天線或有線電視畫面即完成安裝。



(二)TV BOX 連接至電腦主機

電腦+電視功能，可同時使用電腦及看電視

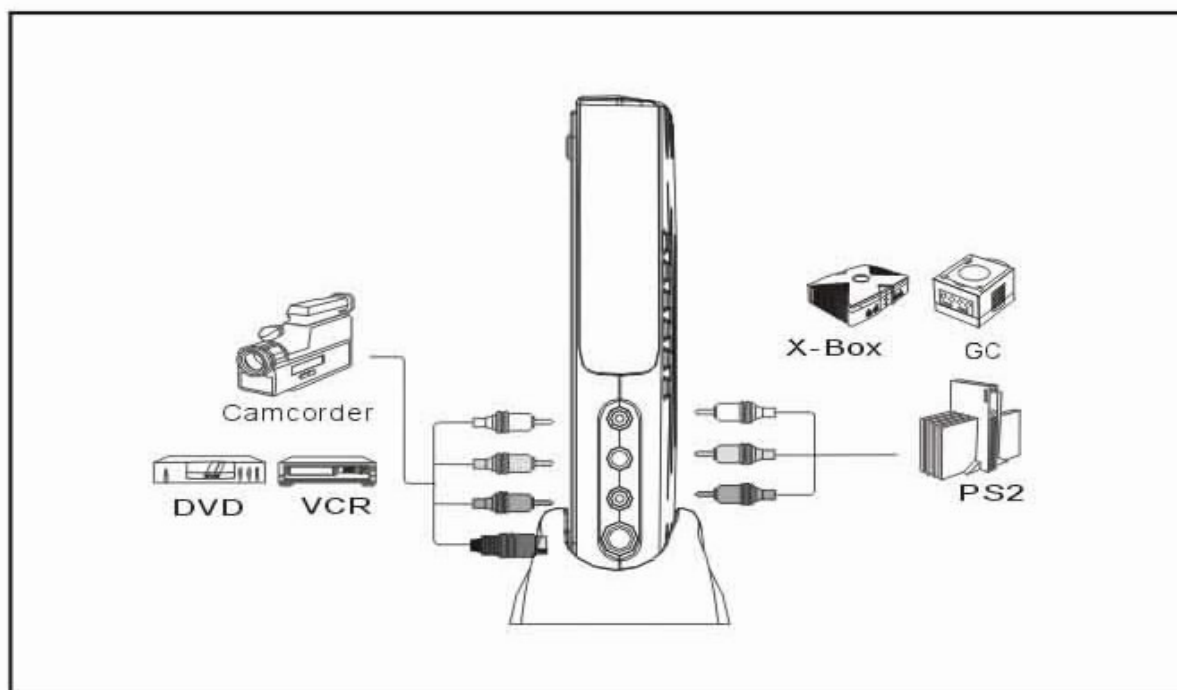
1. 將TV BOX置放電腦主機旁，將天線或有線電視訊號以電纜線接至TV BOX背面之"CABLE IN"。
2. 將螢幕背面連結之VGA連接線拔出主機，接至TV BOX背面之"TO MONITOR"，再使用本產品所附之VGA轉接線，一端接至主機，另一端接往TV BOX的"VGA IN"。
3. 將原先連接主機與喇叭之音源線一端拔出主機，改連接至TV BOX背面之"SPEAKER"輸出孔，並用本產品所附之音源線，一端連接TV BOX背面之"AUDIO IN"，另一端接主機之音效輸出孔。
4. 連接TV BOX與電源轉換器，並插入 AC 110V 電源插座中。
5. 開啓主機與螢幕電源，按 "PC/TV" 鍵切換電腦與電視訊號源，出現天線或有線電視畫面即完成安裝。



(三)GAME或V8與TV BOX的连接

用電腦螢幕玩 Game，或觀賞 V8 拍攝之畫面

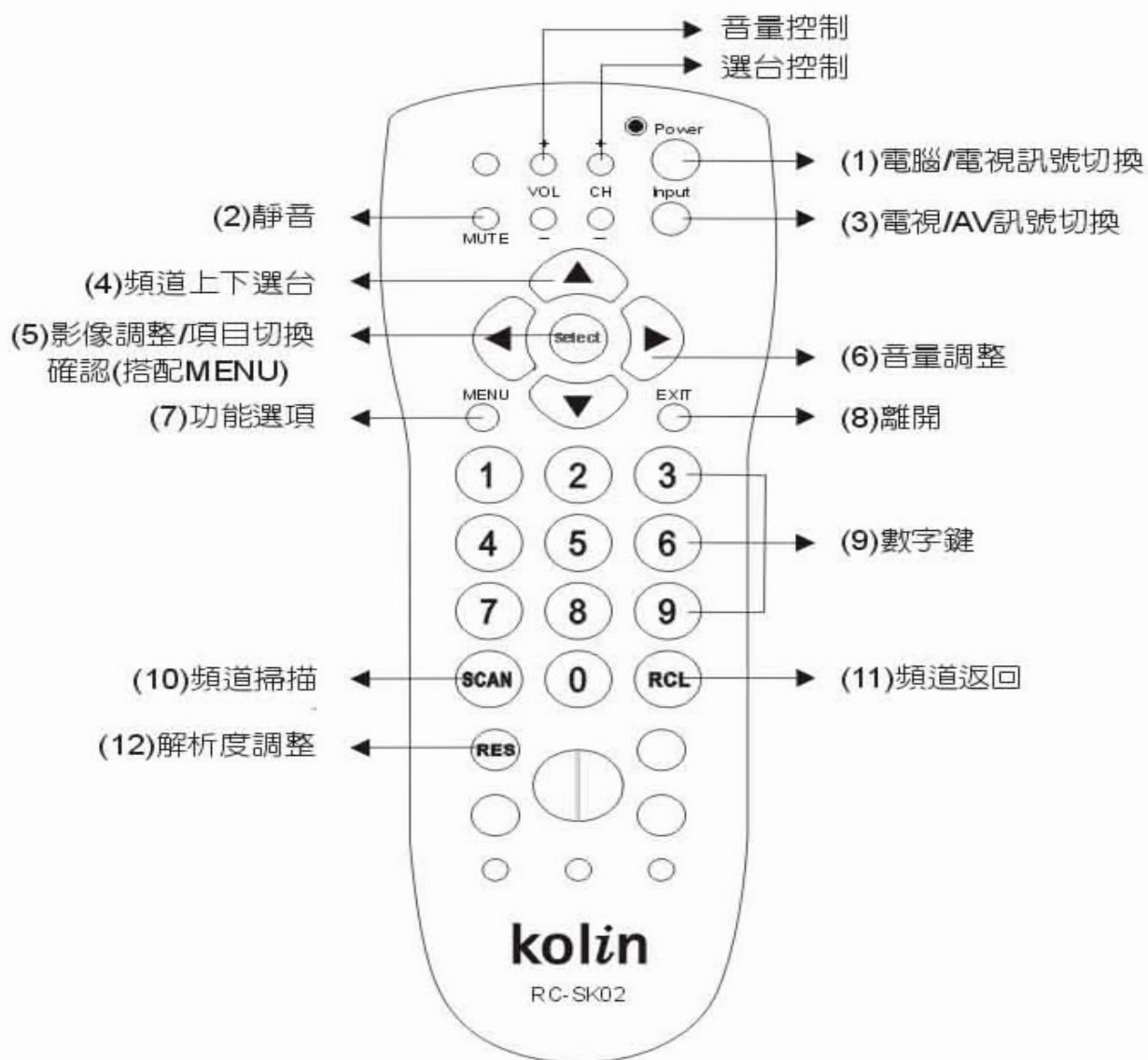
1. 將TV BOX置放電腦螢幕旁，連接VGA線與音源線。
(請參照(二)之步驟做連接)
2. 使用Video連接線一端連接Game或DVD/VCR之影像輸出孔，另一端插入TV BOX之"VIDEO IN"。
3. 使用Audio連接線一端連接Game或DVD/VCR之聲音輸出孔，另一端插入TV BOX之"AUDIO IN"。
4. 如V8或Game之影像輸出孔為S端子，則以S端子線一端插入TV BOX之"S-VIDEO IN"。
5. 連接TV BOX與電源轉換器，並插入 AC 110V 電源插座中。
6. 開啓V8或Game、主機、螢幕之電源，按"SOURCE"鍵切換電視/VIDEO訊號源，出現V8或Game畫面即完成安裝。



本頁所連結的圖片及商標，歸原權利人所有。

七、遙控器按鍵說明

詳細內容請參照第10頁文字說明



(1) 電腦/電視訊號切換(Power)：

TV BOX正常的狀態下，是在TV電視模式下，你可按此鍵將信號由電視信號切換到電腦螢幕的信號，請注意：您必須確定您的電腦有開機且依據本說明書上說明的接線方法，且顯示卡動作正常。若要切回電視信號再按此鍵即可。



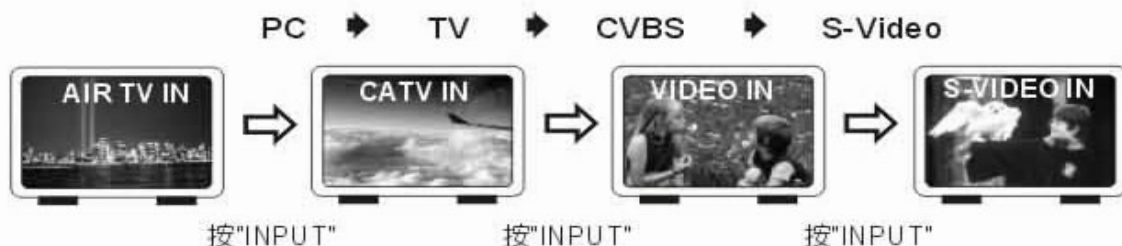
(2) 靜音鍵 MUTE：

按此按鍵會暫時讓信號源的聲音靜音，再按一次就可以恢復。



(3) 電視信號源切換鍵(Input)：

TV BOX設計有不同的輸入信號源可以供選用，因此你可以按此鍵來切換不同的信號源，請注意必須在電視模式下才會有動作，切換順序如下：



(5) 選台按鍵 ↑ / ↓：

你可以按 ↑ / ↓ 來選擇不同的電視頻道，請注意這兩個按鍵必須在電視模式下才會有動作，信號源為 CATV或 AIR下才能動作。



(6)影像調整 / 項目切換/確認Select(搭配MENU)



(7)音量調整鍵 ◀ / ▶:

你可以按◀ / ▶來調整信號源的聲音大小(如TV,CVBS,S-VIDEO)



(8) 功能選項：

按此鍵可以出現調整選項，調整項目會影響畫面的表現，所以如果非必要建議不要調整目前主選項如下：

主選單

1. 輸入來源
2. 圖像調整
3. 電視模式
4. 解析度
5. OSD 調整
6. 語言
7. 重置

1.輸入來源 電視與AV訊號切換

當你選擇此功能時，選項有TV/AV/S-VIDEO/PC可以選用

按◀ / ▶選取模式再按"Select"就可以設定，完成影像調整 "Exit" 可回主選單。

主選單

1. 輸入來源
2. 圖像調整
3. 電視模式
4. 解析度
5. OSD 調整
6. 語言
7. 重置



選"輸入來源"按"Select"
出現4種選項

1. TV
2. CVBS
3. S-VIDEO
4. PC

2. 圖像調整 影像設定調整

影像的選單提供五種調整模式亮度(Brightness),對比(Contrast),顏色(Color),色度(Hue),銳利度(Sharpness)。

按 **▲/▼** 選取模式再按 **◀/▶** 就可以設定,完成影像調整按Exit可回主選單。



3. 電視模式 電視功能設定調整。

此選單提供五種調整模式電視系統(TV System),頻道增減(Channel Edit),微調(Finaltune)立體聲/雙語(MTS),頻率掃描(Auto Scan)。

按 **▲/▼** 選取模式再按 **◀/▶** 就可以設定,完成影像調整按Exit可回主選單。



4. 解析度 解析度設定調整

解析度選單提供八種調整模式1.640X480 60Hz, 2.800x600 60Hz, 3.852x480 60Hz, 4.1024x768 75Hz, 5.640X480 75Hz, 6.800x600 75Hz, 7.852x480 75Hz, 8.1024x768 75Hz

按 **▲/▼** 選取模式再按 **◀/▶** 就可以設定,完成影像調整按Exit可回主選單。



5. OSD調整 選單畫面設定調整

選單畫面調整提供二種調整模式1. 選單畫面位置調整(OSD Position), 2. 選單畫面顏色
按▲/▼選取模式再按◀/▶就可以設定,完成影像調整按Exit可回主選單。



6. 語言 English, 中文

7. 重置 按下此鍵回復到原廠設定值

(9) 離開(EXIT)：

任何設定完畢後 按此鍵回到主畫面

(10) 數字鍵 0~9：

直接按數字鍵到你想要看的頻道，請注意必須在電視模式下，信號源為CATV 或 AIR 下才能動作，收視100台以上的節目請輸入3位數即可。

(11) 頻道掃描(SCAN)：

當你初次啟動TV BOX時，按下此鍵會依照內定的頻率表自動搜尋，並記憶頻道。

(12) 上次頻道鍵 RCL：

按此按鍵可以回到之前收視的頻道，請注意必須在電視模式下，才會有動作；信號源為CATV 或 AIR 下才能動作。

(13) 解析度調整(RES)：

按此按鍵提供八種調整模式。

八、產品規格

1. 天線輸入阻抗：75 ohm。
2. VIDEO輸入：VIDEO、S-VIDEO。
3. AUDIO輸入：立體聲RCA接頭。
4. VGA輸入：15pin平行埠。
5. 電源供應：12 VDC 500mA。
6. VIDEO輸出：VIDEO。(當INPUT為TV,CVBS,S-VIDEO時)
7. AUDIO輸出：3.5mm立體聲。
8. VGA輸出：15pin平行埠。(接螢幕)

九、安全注意事項

1. 避免感電的危險，請不要將本機浸入水中或是在潮濕環境下使用。
2. 避免電擊危險，切勿打開機器本體，若自行拆封就不在保固範圍內。
3. 請使用本機所附的電源變壓器。
如果您必須使用其他變壓器，請確認您變壓器的輸出是12 VDC, 500 mA，且接頭是正確的。
若輸出電壓不正確或是額定輸出電流不足會造成本系統動作不正常或是燒毀，則不在保固範圍內。
4. 請確認家中電壓符合電源變壓器規格 (110 VAC +/- 10 VAC)
5. 請不要將電源插座過載，如長時間不使用TV BOX，請將電源拔除。
6. 避免長時間曝曬於日光下或使用於高溫環境。
7. 避免使用於高濕度、高落塵或高磁場環境下。
8. 請放置於安全穩固之場所或位置，安裝時應考慮不會因電纜線的拉扯致使產品掉落。
9. 請勿讓任何液體流入機體內，如發現有異味或煙霧產生時，請立即將電源拔除。
10. 清潔保養時請使用柔軟布料，沾上稀釋過的中性清潔劑擦拭外殼。

十、問題與障礙排除

問題



排除方法



❶ 螢幕無畫面



檢查連接線是否依說明書之接線示意圖來連接。
檢查 TV BOX 電源是否已接上。

❷ 為何畫面顏色不佳
或呈現黑白畫面



檢查連接線是否接觸不良或鬆動，若是請調整好並鎖住。畫面呈黑白可能是Color之功能未設好，按Menu調整Color值，直到畫面呈彩色。

❸ 某些台雪花不清楚



同一條有線電視訊號已有多人使用，須加裝強波器來增強訊號或搭配較好的5C電纜線使用。