

多媒體液晶顯示器

(使用說明書)
SMT-32MA7
SMT-40MA7
SMT-43MA7

本產品限台灣區域使用
For use in Taiwan only
本公司產品設計為一般家庭使用範圍，營業或公用場所高頻率使用，不在本公司之正常保固範圍內。使用本產品前，務必詳讀本說明書，以避免不當使用造成的故障或危險。

請勿將本產品移至正常使用外的場所及作其他用途功能使用，這是造成故障安全事故的主要原因。

緊急處理方法 (以下說明請務必遵守。)

1. 萬一顯示器發生異常狀況時，請關閉電源，拔掉電源插頭，停止使用。
2. 假如是內部機件發生故障時，請依「故障排除」的方法，先行檢查查看。
3. 若狀況仍無法改善時，請連絡台灣三洋服務站，我們將提供最熱忱的售後服務。

注意
高壓、危險
請勿拆開
警告：高壓，危險除了服務員或專業維修人員外，請勿拆開

謝謝您選購本公司產品，請您進入台灣三洋網頁 <http://www.sanlux.com.tw> 登錄保證書資料以享有如下權益：

- ① 正常使用保證期內可享有免費服務。
 - ② 本公司有技術變更或通知給予軟體升級。
 - ③ 遇有上列情況本公司將可依您登錄保證書資料通知您，給予延續提供快速服務。
- ※ 相關保證條例，請參閱保證書正本保證內容，並請妥善保存保證書※

委製/進口廠商：

台灣三洋電機股份有限公司

台北市松江路266號10樓 TEL: (02)25210251
RoHS網址: <http://www.sanlux.com.tw/s1504/rohs.asp>
商品原產地：中國

0616411B38780A

使用上的安全注意事項

● 為避免危害使用者或其他人員及對財物造成傷害，關係到安全上的重要內容，使用前，請詳細閱讀說明書，務必嚴謹遵守。

- 使用前請詳細閱讀「安全上注意事項」並正確使用。
- 若忽視標示內容，使用時發生危害及損害的程度，以下列的標示區分說明。

	警告	此標示欄的內容為「假定有死亡或受傷的可能性」。						
	注意	此標示欄的內容為「有受傷及僅有物品損壞的可能性」。						
	注意	本產品設計之安全使用年限為10年。 若超過設計安全使用期限，因年久部品劣化及積灰塵和欠缺保養，導致發生起火等事故之可能性。						
	圖列表示	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>「警告或提醒注意」的內容。</td> <td></td> <td>「禁止」的內容。</td> <td></td> <td>「必須實行」的內容。</td> </tr> </table>		「警告或提醒注意」的內容。		「禁止」的內容。		「必須實行」的內容。
	「警告或提醒注意」的內容。		「禁止」的內容。		「必須實行」的內容。			

警告

緊急處理方法

若有下述現象，仍繼續使用時會造成火災及觸電情形，請儘速將電源開關切掉，並將電源插頭拔掉，停止使用後，速洽本公司服務單位處理。

- 機體冒煙或聲音異常時
- 有水或液體流入機體內時
- 有異物掉入機內時
- 沒有畫面或聲音時
- 機體掉落造成外殼損壞時

請勿撞擊面板

- 請勿撞擊面板
- 面板由玻璃做成：移動時，請特別小心，以免因撞擊而造成破裂。

警告

警告：使用過度恐傷視力。

有關放置及使用場所

- 裝水之花瓶/容器及小金屬物品，請勿放置機器上方。
- 顯示器上方及附近花瓶，盆栽、杯子、飲料、化粧品、藥水等裝水容器及小金屬物品不可放置上方；若翻倒流入或掉入機器中，會造成火災、觸電及損壞等重大事故。

勿放置於不平整之場所

- 請勿放置於傾斜及腳座不穩的檯子上，以防倒下或掉落，造成故障及損壞。

不可放置於潮濕的場所

- 不可放於浴室、泡湯、SPA、蒸氣室...等潮濕的場所，易造成觸電或火災事件。

專用的腳座及壁掛要由專業人員使用本機專用之腳座及壁掛座正確之安裝

- 需使用本機專用之腳座及壁掛座安裝，以防掉下或摔落。
 - 需壁掛時要由專業人員安裝；因不良之安裝方式會造成壓傷人的重大危險事故。
- 注意：壁掛之電源安裝方式，在萬一有異常狀況時，電源插頭需能快速拔下。

電源線的使用方法

電源線使用上注意事項

- 重物或機器勿壓在電源線上，且勿用固定線夾釘住，以防電源線被壓傷或割傷。
- 電源線有露出銅線或斷線，應速請服務站交換，若繼續使用會導致觸電或火災事件。

使用上的安全注意事項

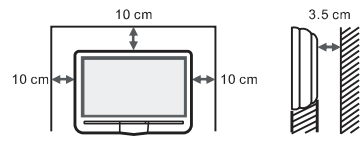
● 為避免危害使用者或其他人員及對財物造成傷害，關係到安全上的重要內容，使用前，請詳細閱讀說明書，務必嚴謹遵守。

注意

有關放置及使用場所

通風良好的地方

- 產品周圍要留有空隙，距離愈大散熱效果愈好。上面>10cm 左右>10cm 背面>3.5cm
- 不可用異物遮蓋或堵塞住散熱孔、排氣孔，周圍要留有空隙距離，以供散熱。
- 若安裝在密閉空間，易因機內溫度升高、散熱不良，造成故障、損壞。



熱氣、濕氣的地方

- 請勿在日光直接照射、戶外、車內、靠近熱器具等場所使用，易因高溫導致故障。
- 請勿靠近開飲機、泡茶機，因煮沸時有水蒸氣，易侵入機體會造成故障、火災的危險。
- 勿在海邊、砂地、灰塵、戶外、昆蟲多之處使用；防止砂塵、昆蟲等異物侵入，造成故障無法修理。
- 請勿靠窗口，有雨淋感電、火災的危險。
- 使用環境：溫度5℃~35℃。(不可有結露)

使用時應注意事項：

- 開箱或搬運時，以兩人來搬運為宜；且搬運時應搬顯示器本體，勿拿底座，易滑手有失誤、摔落的危險。
- 機體上方請勿放置重物、不穩固的東西或裝水的容器，以免翻倒、掉落，造成損害和碰傷人的危險。
- 本機若散熱不良，機內溫度升高時，會造成機器本身之損壞。
- 液晶面板的使用壽命依液晶面板的亮度衰減值而定；一般定義是指產品的最初亮度值經由使用後，衰退到初始值一半亮度值。

水平、穩固的地方

- 請勿在移動中的車內或船上等場所使用，會因振動造成產品翻倒、掉落的危險。
- 請勿放在附輪子的活動櫃台上。
- 因地震或外力影響極容易掉落，而造成受傷危險並使製品損壞，請在後方鎖上防止地震傾倒裝置。(利用市售品)

電源線的使用注意事項

電源線插拔注意事項

- 電源線勿放置於電熱器附近，以防線皮溶化造成觸電或火災事件。
- 拔插頭時要抓住整個插頭拔下；勿只拉電線，會造成內部斷線、接觸不良跳火，而引起觸電、火災的危險。
- 請勿用潮濕的手拔電源線、插頭，以防觸電危險。請小心！

注意

電源線的使用注意事項

電源線插拔注意事項

- 電源線插頭要完全插入；若不完全插入會因接觸不良發熱甚而引起火災。
- 鬆動的電源插座切勿使用，因插座鬆動接觸不良，會造成發熱甚而引起火災事件。

請勿使用破損電源線、插頭或電源插座

- 這是發生觸電、短路、火災的原因。

使用時請嚴格遵守

請特別注意老人、兒童的安全

- 2歲以下的幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。
- 勿攀爬或懸吊於顯示器上，會造成倒下壓傷事件，尤其特別要注意兒童。

顯示器在使用中，若發生功能無法操作情況時.....

- 若使用中遇到較強的外來干擾(較多的靜電或使用電源電壓異常，如電源脈衝、瞬斷或打雷等)時，可能會發生微電腦處理器保護程式啟動，功能將無法操作的情況。
- 請拔掉電源線插頭經過30秒後再重新插電開機即可恢復正常操作。

要移動顯示器時

- 請先拔掉電源插頭、信號線及鬆開傾倒防止器，以防被拉到，而造成顯示器摔落的危險。

長時間不使用或外出時

- 請先將電源插頭拔掉，可預防因絕緣劣化而引起漏電、觸電和火災的危險。

清理時，請拔下電源插頭

- 清理時沒拔下電源插頭，易觸電。

定期保養時，請拔掉電源插頭

- 長年使用機器內部因灰塵、濕氣會造成故障甚而引起火災之虞，請連絡公司服務人員做收費之定期保養。

注意

清理前應注意事項

外殼、後蓋清理時，請拔掉電源插頭

- 灰塵以柔軟的布輕輕擦拭，髒污處以中性清潔劑噴於布上，輕輕擦拭後再以乾布擦拭。
- 化學去污劑、揮發性去污劑、殺蟲劑...等，會破壞外觀及烤漆，請勿使用。
- 膠帶、背膠物勿貼在外殼上，會造成外觀不良。
- 勿使用未擰乾的濕布來擦拭，因多餘的水會跑入機內，造成故障、觸電或火災事件。

正確的使用方式

- 請將機器設置於坐著時眼睛同樣的高度或稍低一點，距離約畫面高度的5~7倍為最佳點。
- 觀賞時請開適當的音量，夜間請將音量關小，以免影響到鄰居的安寧。
- 屋內太暗時，易造成眼睛疲勞。
- 使用30分鐘請休息10分鐘。

面板特性說明

- 長時間顯示同一畫面，會有淡淡的影像燒附在面板上，造成面板損傷，應儘量避免。烙印面板損傷非保固範圍。
- 面板乃非常精密的技術，保證99.99%的光點需有效，工廠嚴格管制不良光點在8點以下，若有不良少於8點乃屬正常。

腳座安裝說明

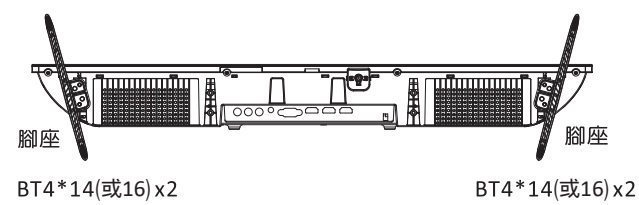
警告

腳座的安裝注意事項

1. 為避免危害使用者或其他人員及對財物造成傷害，關係到安全上的重要內容，使用前請詳細閱讀本說明，務必嚴謹遵守。
2. 安裝產品時，應小心輕放，並注意安全。產品安裝必須由製造廠商或其服務處或是有類似資格的人員安裝，以避免危險。
3. 如自行安裝顯示器，而導致意外事故，本公司不承擔責任。
4. 請選擇水平穩固平台(能夠支撐住顯示器和腳座的重量)，先鋪柔軟的墊子，再放上顯示器。
5. 如果顯示器安裝有音箱時，在搬運移動時，切勿抬音箱。

腳座的安裝方法

1. 請將顯示器螢幕小心朝上，平放在軟墊上。(注意：勿刮傷螢幕及機殼)
2. 安裝前請確認腳座的左右位置。(腳座上分別刻有R/L字樣)
3. 將腳座與立柱定位槽對準推入定位，同時將腳座底部的螺絲孔與立柱的螺絲孔對齊，每個腳座使用兩顆螺絲釘(32": BT4*14, 40" & 43": BT4*16),將其與立柱鎖緊。

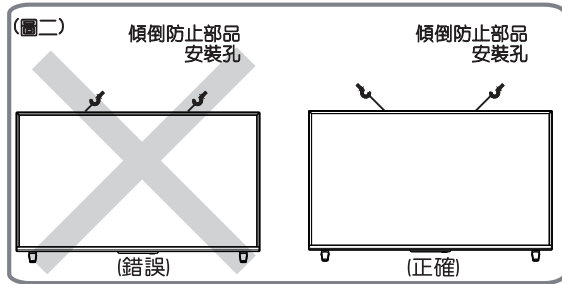
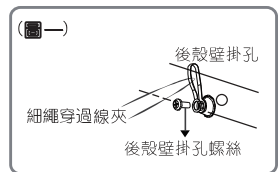


- 若整機採用壁掛安裝，壁掛架另售，請洽經銷商。

使用前的準備工作

有關防止翻倒的方法

- ※ 為防止由於地震或衝擊等引起無法預測的翻倒事故，更為了有小孩的家庭能夠安心觀看，請實施防止翻倒的措施。
- ※ 因顯示器的重心在前面，安裝的位置不穩定，顯示器有可能向前傾倒，尤其因地震等不定的因素，為了確保安全，我們有設計防止向前傾倒的防傾倒扣。



防止翻倒的方法：

※ 安裝顯示器時希望您依照右圖示方法安裝，以確保您的安全。

- 請利用後殼壁掛孔上的螺絲搭配附件，線夾與細繩確實綁緊，固定安裝在牆壁等之堅固位置。
- 牆壁倒的螺絲，請利用市售品。（可依個人需要來固定）
- 附件線夾2個、細繩2條（一條約80CM）

搬運時注意事項

- 搬運前必須先拔掉電源插頭和其他連接線。
- 請保護電源線（尤其是插頭、方便插座處及其機身出口處）免遭踐踏或夾傷。

關於可能發生的異常現象時

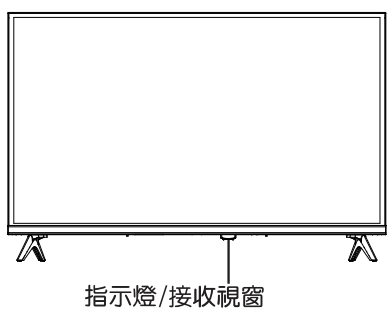
- 若一個固定（非動態）圖形連續停留在螢幕上，則該圖便永久地停留在螢幕上。
- 在顯示股票行情顯示器、遊戲圖案、電視台標誌圖案、網站和信箱（16:9）圖形格式等固定圖畫時，切勿連續開機。

設備名稱：多媒體液晶顯示器，型號（型式）：SMT-32MA7, SMT-40MA7, SMT-43MA7 Equipment name						
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
配件(遙控器)	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

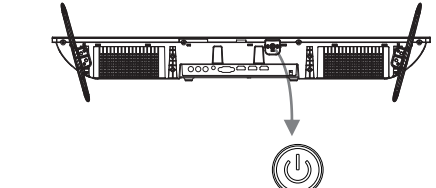
各部位名稱/安裝

電源指示燈



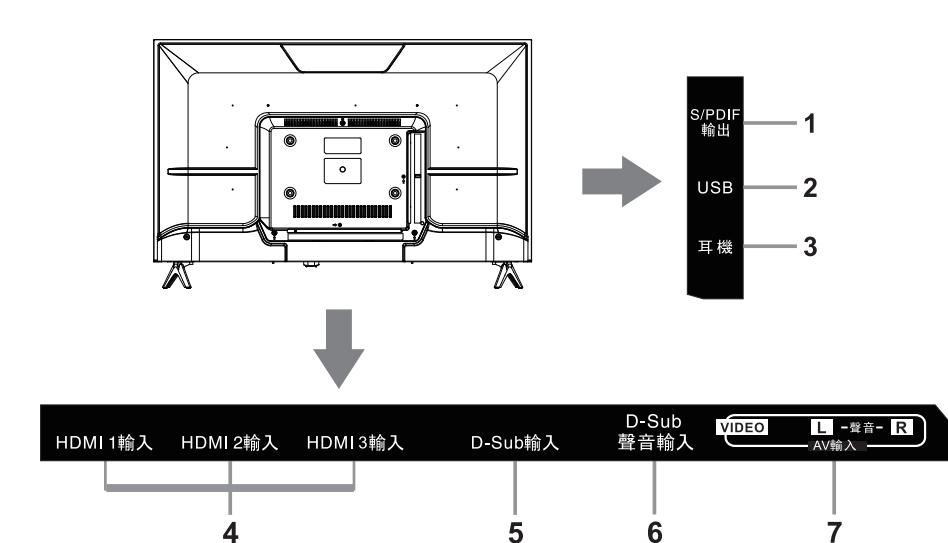
- 待機時，電源指示燈為紅色；
- 開機時，電源指示燈為藍色；
- 斷電後，電源指示燈熄滅。

本機按鈕



- 待機時，按電源按鈕開機；
- 開機時：短按電源按鈕顯示節目目錄；長按電源按鈕待機。

本機端子



1. S/PDIF輸出端子

此端子連接外部數位音頻設備。



2. USB輸入端子

此端子連接外部USB設備。



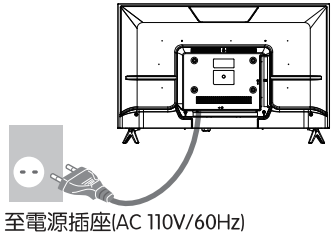
3. 耳機輸出端子

此端子連接耳機，使用耳機前，請先將耳機音量預置適中，過大的耳機聲音將會使聽力受損。



電源連接

- 1.本產品使用AC 110V/60Hz的交流電源。
- 2.如果長時間不使用，請斷開本機與電源插座的連接。
- 3.電源插頭附近不可有物體遮擋，應當保持電源插頭能方便操作。
- 4.在連接外部設備時，請先關閉顯示器電源，以免造成損壞。



開機

將電源插頭插到電源插座上，待指示燈變為紅色，進入待機狀態後，按**○**鍵，打開顯示器。

關機

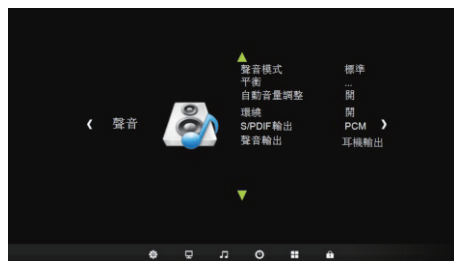
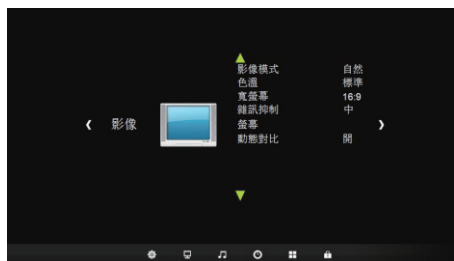
按**○**鍵，本機則進入待機模式。若要完全關閉本機電源，請拔掉電源插頭。

規格

商品名稱 多媒體液晶顯示器			
型號	SMT-32MA7	SMT-40MA7	SMT-43MA7
外形尺寸(mm)	720.0(W)X473.4(H)X187.4(D)	892.4(W)X563.7(H)X188.9(D)	954.9(W)X609.8(H)X188.9(D)
外形尺寸(不含底座)(mm)	720.0(W)X423.4(H)X75.3(D)	892.4(W)X506.8(H)X80.4(D)	954.9(W)X552.8(H)X82.7(D)
壁掛孔距(mm)	200(W)X100(H)	200(W)X200(H)	200(W)X200(H)
最大腳距(mm)	686.1(W)X187.4(D)	799.4(W)X188.9(D)	833.40(W)X188.9(D)
螢幕尺寸(mm)	800.4 (可視對角線尺寸)	1009.3 (可視對角線尺寸)	1079.5 (可視對角線尺寸)
面板最大解析度	1366 X 768	1920 X 1080	1920 X 1080
液晶面板	32型LED 背光 TFT LCD	40型LED 背光 TFT LCD	43型LED 背光 TFT LCD
額定電壓/電流	AC 110~220V 60Hz 1A(MAX)	AC 110~220V 60Hz 1.3A (MAX)	AC 110~220V 60Hz 1.3A (MAX)
消耗功率	60W	80W	80W
淨重	3.5kg	5.3kg	6.0kg
喇叭	10W+10W	10W+10W	10W+10W
D-SUB支持模式	640 x 350@70Hz, 640 x 480@60Hz, 720 x 400@70Hz, 800 x 600@60Hz, 1024 x 768@60Hz, 1280 x 768@60Hz, 1360 x 768@60Hz, 1920 x 1080@60Hz		
HDMI支持模式	480p@60Hz, 576p@60Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz		
端口	D-Sub聲音輸入 1組	AV輸入 1組	耳機輸出 1組
	D-Sub影像輸入 1組	HDMI影像輸入 3組	S/PDIF輸出 1組
附屬品	說明書、保證書、遙控器等各1個		

如何使用OSD目錄

按目錄鍵，螢幕出現目錄，按**◀▶**鍵選擇目錄，按**▼**鍵，進入目錄；按**▲▼**鍵與OK鍵，可選擇次目錄項或設置，按**←→**鍵或**◀▶**鍵，調整次目錄項的值或設置，可確認或進入操作。在目錄操作過程中，按離開鍵退出目錄。



選項	功能
影像模式	選擇影像模式。(自然、柔和、自訂、亮麗) 僅在選擇自訂模式後，才可以調整對比、亮度、彩色、畫質。
對比	調整影像的亮暗對比程度。
亮度	調整影像整體亮度。
彩色	調整影像色彩飽和度。
畫質	調整影像的清晰度。
背光	調整螢幕背光值。
色溫	選擇色溫模式。(冷色、標準、暖色、自訂)
寬螢幕	選擇不同的螢幕顯示模式。(自動、4:3、16:9、縮放1、縮放2、全景、點對點)
雜訊抑制	去除影響訊號中夾雜的干擾訊號。(強、中、弱、預設值、關)
螢幕(螢幕調整)	自動調整 自動調整影像效果。
	水平位置 調整影像的水平位置。
	垂直位置 調整影像的垂直位置。
	時脈 調整影像頻率。
相位 調整影像相位。	
動態對比	可使影像的明亮場景更加亮，昏暗場景足夠黑。(開、關)

選項	功能
聲音目錄	
選項	功能
聲音模式	選擇聲音模式。(標準、音樂、電影、運動、自訂) 用戶調整過的高音、低音，即作為自訂的數據記憶。
高音	調整高音效果。
低音	調整低音效果。
平衡	調整左右聲道聲音輸出的比例。
自動音量調整	防止音量突變，可自動調整音量輸出大小。(開、關)
環繞	啟動環繞功能。(環繞、關)
S/PDIF輸出	選擇S/PDIF數位聲音輸出模式。(PCM、自動)
聲音輸出	選擇聲音輸出模式。(音頻輸出、耳機輸出)

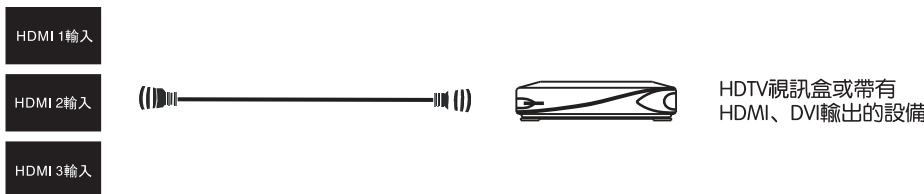
選項	功能
時間目錄	
選項	功能
時鐘	設置本機時間。(日、月、小時、分鐘)
關機時間	當本機處於開機狀態時，一旦設置的關機時間與時鐘時間相符時，則本機將自動關機(處於待機狀態)。(動作(關、一次、每天、星期一至星期六..等)、小時、分鐘)
喚醒時間	當本機處於待機狀態時，一旦設置的喚醒時間與時鐘時間相符時，則本機將自動開機，顯示您設置的開機節目源、開機音量。
睡眠關機	設置睡眠關機時間(關、10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘、180分鐘、240分鐘)，當設置的睡眠關機時間到時，本機將自動關機(處於待機狀態)。
自動睡眠	設置有信號情況下，無操作自動關機。(關、4小時、6小時、8小時)

- 注：1. 當關機時間、睡眠關機時間剩餘最後60秒時，螢幕將顯示倒數計時，倒數計時過程中按任意鍵，將取消本次關機功能。
2. 當D-SUB無信號輸入時，大約1分鐘後，本機自動關機(待機)，如有信號輸入，則自動開啓。
3. 當HDMI或AV無信號情況下，5分鐘本機自動進入待機模式。

選項	功能
選項目錄	
選項	功能
目錄語言	選擇目錄語言。(繁體中文、English)
工廠設定	本機參數設置將恢復到工廠初始預置。
HDMI色空間	控制顯示器螢幕的動態畫面效果。(自動/0~255/16~235)

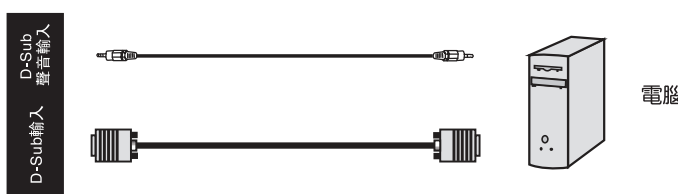
4. HDMI輸入端子

此端子連接外部HDMI設備，將高解析度數位音視頻訊號輸入到顯示器，DVI設備音頻共用PC AUDIO IN端口。



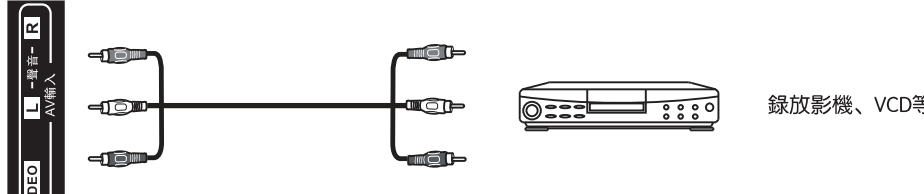
5 & 6. D-Sub與D-Sub聲音輸入端子

連接個人電腦，將電腦音視頻訊號輸入到顯示器。



7. AV輸入端子

此端子連接外部AV設備，將模擬音視頻訊號輸入到顯示器。



注：

- 1.在連接之前，請認真檢查各終端的位置和類型。
- 2.插頭鬆動可能會造成影像或顏色方面的問題。確保所有的插頭都牢牢插入其各自的終端中。
- 3.在連接外部設備時，請先關閉顯示器的電源，以免造成損壞。

關於售後服務.....

萬一顯示器發生異常狀況時，請依「故障排除」的方法先行檢查，若狀況仍無法改善，請關閉電源，拔掉電源插頭，停止使用，請連絡台灣三洋各地服務站派員處理。

1. 故障排除

在委託修理服務之前，請依下列方法檢查看看，若狀況仍無法改善，請關閉電源，拔掉電源插頭，停止使用，請連絡台灣三洋各地服務站派員處理。

問題	可能奏效的解決方法
電源LED未亮	●檢查電源開關是否處於ON？ ●應連接電源線。
無圖像	●檢查電源開關是否處於ON？ ●應連接電源線。 ●確定訊號線有準確地插入槽中。 ●在使用的過程中，顯示器可能會因為省電設計而自動關閉，請隨意按一個鍵看影像是否恢復。
圖像有色彩缺陷	●請參考“影像目錄”來選擇色溫。
圖像跳躍或出現波紋狀	●移除周邊可能會造成電子干擾電子設備。 ●檢查顯示器的信號線並確保插針不發生彎曲。
螢幕圖像未居中或大小不對	●可以按自動調整鈕來將螢幕自動調到最佳狀態。 ●參考螢幕調整。

2. 廢家電處理方法

- 當您的舊顯示器要廢棄時，請依下列方式處理：
① 當您要廢棄舊顯示器時，務必將電源線和連接線拔下，以策安全。
② 當您購買新顯示器時，汰換之舊顯示器可由經銷商運回處理。
③ 請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作。

3. 如需服務時，請將下列事項告知...

- ①機種
- ②故障的狀況(儘可能詳細)
- ③製造號碼(保證書上有記載)
- ④姓名、住址、電話
- ⑤訪問時間、日期
- ⑥購買日期

4. 各地服務站：

台灣三洋公司各地服務站之服務電話，敬請詳閱保證書上記載之服務電話。若您需要我們服務時，歡迎您的來電，我們將提供您最熱忱的售後服務。

