

- 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。



小 心
有電擊的危險
請勿打開



警告:為了避免受到電擊,請不要打開蓋板(或背板)。內部沒有使用者可自行維修的零件,如需維修服務,請就近與本公司服務站聯絡。



左方標誌是提醒使用者注意,本機器內部有足以造成電擊的未絕緣之危險電壓。



左方標誌是提醒使用者注意,本機器所附的操作及維修說明。

避 免 高 溫		勿 打 開 上 蓋	
避 免 潮 濕 灰 塵		動 作 中, 勿 拔 掉 電 源	
注 意 電 源 電 壓		故 障 處 理	
放 置 位 置 需 牢 固		請 妥 善 保 存 說 明 書	
勿 使 用 揮 發 性 溶 劑			

1、提醒注意

DVD/VIDEO CD/CD光碟機為I級鐳射裝置。(如右圖)此光碟機使用可見鐳射光束，如果直接對準人體照射，則可能引起危害。一定要按照此說明書正確地操作此光碟機。

當此光碟機被插上電源時，勿將眼睛靠近光碟托盤和其它開口處，向本光碟機內部觀看。

如不遵守此處規定的方法進行操作，調整或控制，則可能會導致暴露於放射線的危險。

請勿打開外蓋或擅自自行修理。請將維修工作委託給專業維修人員。

CLASS I
LASER PRODUCT

2、適用電源

本機適用電源：AC 90-240V 50/60HZ

特別警告：

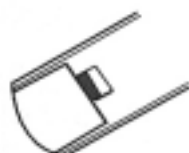
- 一：在插電前，請檢查機器後背板的電壓標示是否與您府上的電壓相符合，如有任何疑問，請與你購買的經銷商或本公司服務部門洽詢。
- 二：安裝連線前，請勿連接電源，所有電路未接妥前，請勿開機。
- 三：使用中如有異常發熱或冒火花等現象，請即刻將電源線拔掉，並通知本公司維修

3、使用須知要點

- 一：DVD影碟機為高科技產品，內有大規模集成電路和精密的激光設備，為了延長機器使用壽命，請你連續開關機時間間隔不要少於10秒。
- 二：DVD為數位產品，本機工作時內有大規模數位處理，因此如有誤操作或受到雜訊干擾而造成當機，請重新開啟電源。
- 三：仔細閱讀此說明書，並保留此說明書，以便於以後查閱。
- 四：注意各項警告和提示，遵照各項操作說明。
- 五：清潔本機時請使用軟布，切勿使用稀釋劑、酒精及噴霧劑。
- 六：切勿將本機放置在高溫處，如靠近散熱器、火爐、保溫器等其它導熱器件（包括擴音器）處。
- 七：請使用製造商指定的附件，安裝時需與廠商說明一致。
- 八：打雷、閃電或長時間外出不使用本機時，請拔掉電源插頭。
- 九：請勿用濕手接觸本機電源插頭，從電源插座上拔掉電源插頭時，請握住插頭，切勿拉電源線。
- 十：本機器敬請單獨使用，上方請不要放置重物。

4、遙控器安裝使用事宜

***** 電池的放入方法 *****

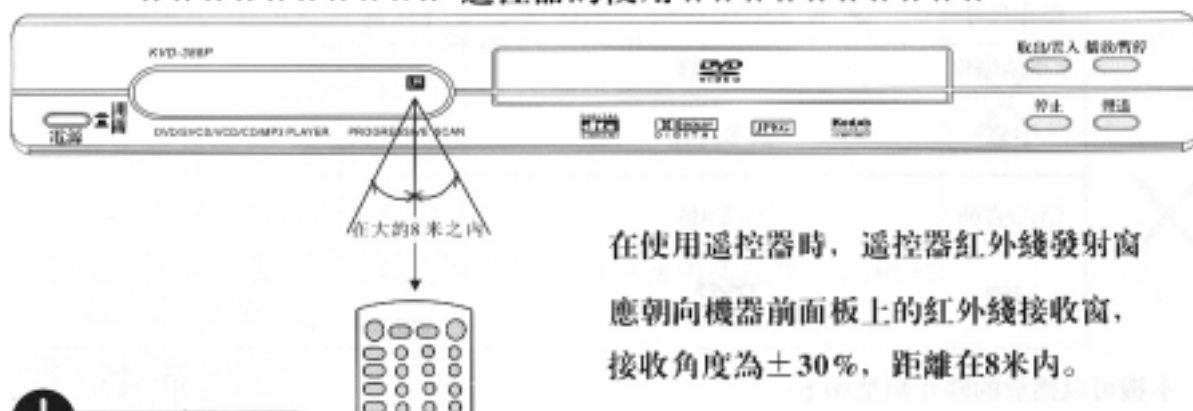


第一步：如圖1往左方向按



第二步：如圖2往外取出

***** 遙控器的使用 *****



在使用遙控器時，遙控器紅外線發射窗應朝向機器前面板上的紅外線接收窗，接收角度為±30%，距離在8米內。



注意事項

- 遙控器切勿跌落或受潮
- 請勿讓前面板上的紅外線接收窗受到陽光或強光直射
- 當使用過程中出現遙控不靈敏的現象時，請注意及時更換電池。

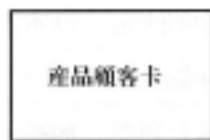
***** 隨機附件 *****



音、視頻連接線一條



遙控器一個



保證書一份



說明書一本

DVD簡介



DVD以其特大的容量和優越的影音效果著稱於世，其容量達到4.7-17GB(大約相當於普通CD容量的7-26倍，影像水平解晰度高達500條以上，加上杜比數位(DOLBY DIGITAL)5.1及DTS5.1聲道環繞聲，帶來了家庭影音產品跨時代的革命。

1、DVD光碟與其它光碟比較

類型	DVD		VCD	SVCD CVD	CD
錄制方法	MPEG II		MPEG I	MPEG II	數碼
容量	單面雙層 4.7GB=2小時 雙面雙層 8.5GB=4小時	單面單層 9.4GB=4.5小時 雙面單層 8.5GB=9小時	650M 74分鐘	650M 54分鐘	650M 74分鐘
碟片尺寸	12CM/8CM		12CM	12CM	12CM/8CM
水平清晰度	≥500線		≥240線	≥350線	—
字幕	最多32種		—	8	—
語言/音軌	最多8種		2	4	—
圖標					

本機可以播放的碟片類型如下：

DVD5(單面單層)、DVD9(單面雙層)、DVD10(雙面單層)、DVD18(雙面雙層)、
VCD1.0/1.1/2.0版、SVCD、DVCD、CD-DA、MP3、CD-R(RW)、DVD-R(RW)

2、DVD區域分布表

* DVD碟片和DVD播放機都有各自世界區域編碼，一種DVD播放機只能播放與之相同區域編碼的DVD碟片(本機為第三區)

* DVD區域分布表：

區域碼	地區
1	美國，加拿大
2	歐洲國家，日本，中東，南非等地
3	西亞(南韓，香港，臺灣地區)，東南亞
4	澳大利亞，加勒比海，墨西哥，紐西蘭
5	非洲，俄羅斯，印度，北韓，巴基斯坦，土庫曼斯坦
6	中國大陸

3、DVD碟片特徵

不同的DVD碟片包含有不同的特徵組合，這種差異主要由DVD碟片的設計師和製造商導致，以下的一些圖標代表了DVD碟片的一些特徵。

	區域限制碼和視頻輸出規範		5.1聲道音頻		視頻模式
	杜比數位環繞		隱藏字幕		角度
	DTS數位影院環繞		兩通道立體聲		兒童鎖碼保護
	音軌數		限制級		
	字幕數				

4、DVD碟片維護

- * 碟片中錄製有高密度壓縮數據，請妥善使用。
- * 請用手指握住碟片的中孔和邊緣，切勿接觸碟面。
- * 請勿折疊和擠壓，曝曬和烘烤。
- * 請將碟片垂直放置於碟盒中。
- * 請用乾淨的、柔軟的乾布清潔碟片，切勿使用稀釋劑、酒精及噴霧劑等有機物



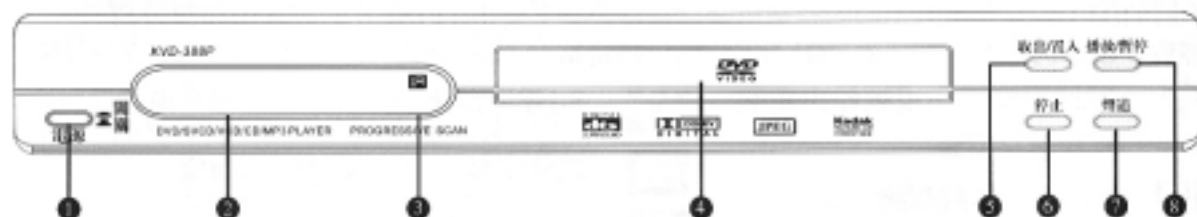
5、本機特點

- ✦ 採用具有電子與機械防震功能的高穩定性機芯，使工作更穩定，防震、讀碟更強。
- ✦ 可播放電子像冊(JPEG圖像)+MP3功能
- ✦ 智慧型升級功能。
- ✦ DTS、杜比AC-3雙解碼，獨立的5.1聲道、數位音頻光纖、同軸輸出。
- ✦ 標準視頻及S端子、色差分量輸出(Y、Cb、Cr)。
- ✦ 倍頻掃描視訊輸出(Y、Pb、Pr VGA)
- ✦ 全面兼容DVD、SVCD、MP3、VCD、CD、CD-R、CD-RW等類型碟片。
- ✦ 支援8種語言和32種字幕，及多種角度、AUTO/PAL/NTSC制式選擇。
- ✦ 16: 9(寬螢幕)、4: 3(全景)、4: 3(信箱)三種螢幕長寬比例選擇。
- ✦ 10-BIT視頻解碼，96KHz/24BIT高品質音頻輸出。
- ✦ 兒童鎖碼保護，對某些DVD碟片有不同的開放程度(PG13、R、NC17)。
- ✦ 交流90-240V超寬工作電源。

操作介面



1. 前面板



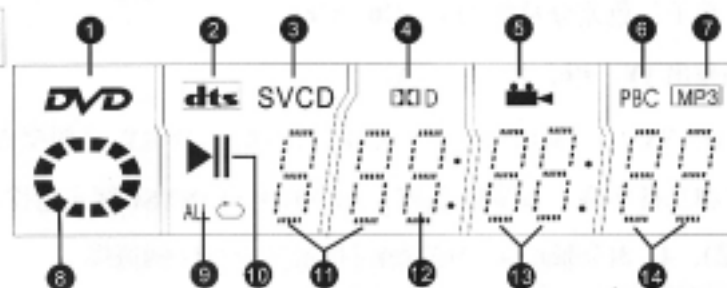
- | | | |
|--------|----------|---------|
| ① 電源 | ② 顯示面板 | ③ 遙控接收窗 |
| ④ 倉門 | ⑤ 取出/置入鍵 | ⑥ 停止鍵 |
| ⑦ 聲道轉換 | ⑧ 播放/暫停鍵 | |

2. 背板



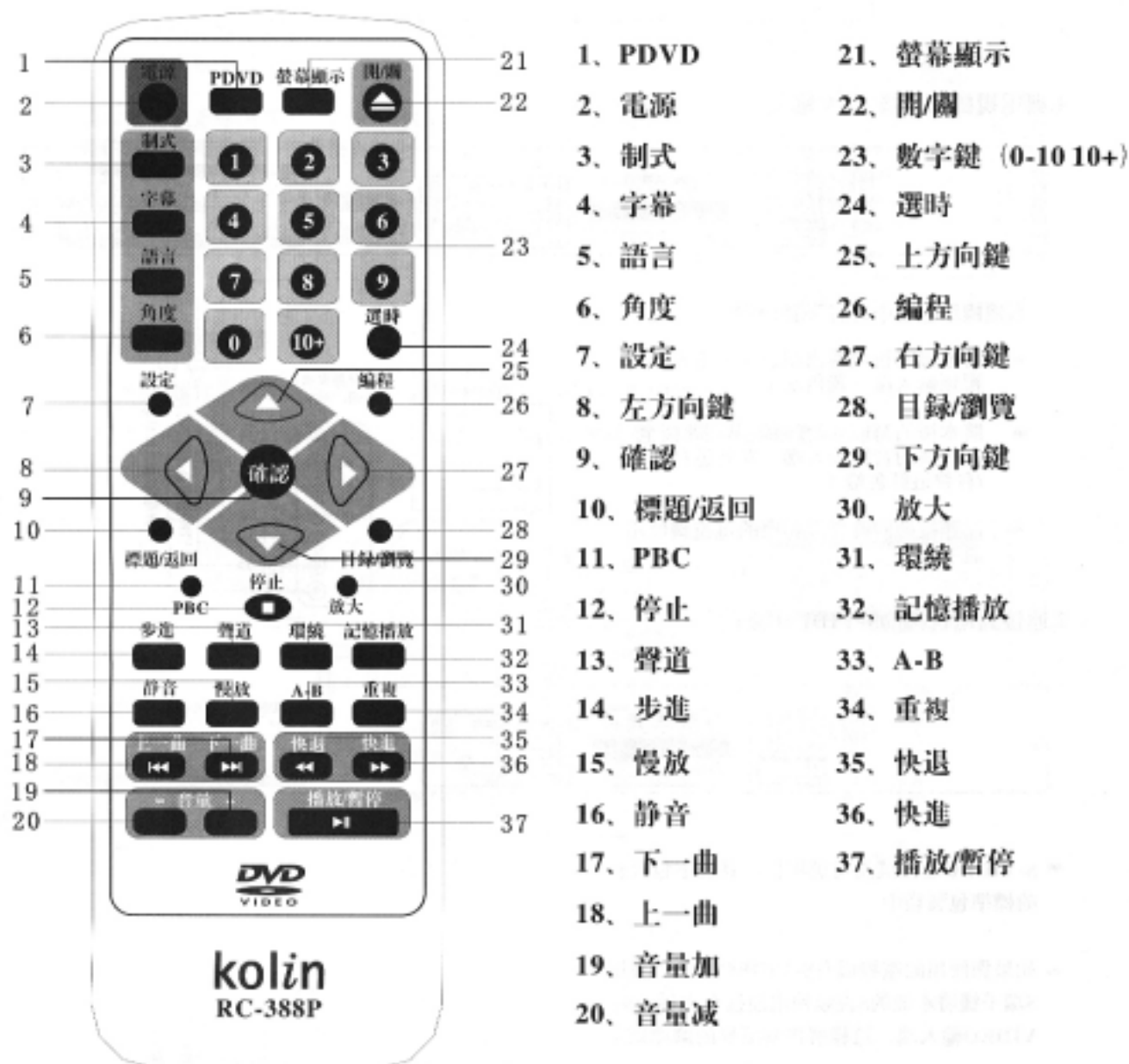
- | | | |
|-------------------|---------------|--------------------|
| ① 電源 | ② 倍頻掃描視訊輸出 | ③ 5.1聲道主聲道左, 右輸出插孔 |
| ④ 5.1聲道超重低音輸出插孔 | ⑤ 色差輸出插孔 | ⑥ 影像輸出插孔 |
| ⑦ 5.1聲道環繞左, 右輸出插孔 | ⑧ 5.1聲道中置輸出插孔 | ⑨ 混合聲道左, 右輸出插孔 |
| ⑩ 數位音訊同軸輸出插孔 | ⑪ S-端子輸出插孔 | ⑫ 數位音訊光纖輸出插孔 |

3. VFD顯示幕



- | | | |
|------------------------|----------------|-------------|
| ① 碟片類型 (DVD顯示) | ⑤ 視角顯示 | ⑩ 播放/暫停顯示 |
| ② DTS解碼顯示 | ⑥ PBC選單顯示 | ⑪ 碟片軌數 |
| ③ 碟片類型 (SVCD、VCD、CD顯示) | ⑦ 碟片類型 (MP3顯示) | ⑫ 時間顯示 (小時) |
| ④ 杜比數碼軌數 | ⑧ 播放轉動顯示 | ⑬ 時間顯示 (分) |
| | ⑨ 重複狀態顯示 | ⑭ 時間顯示 (秒) |

4、遙控器





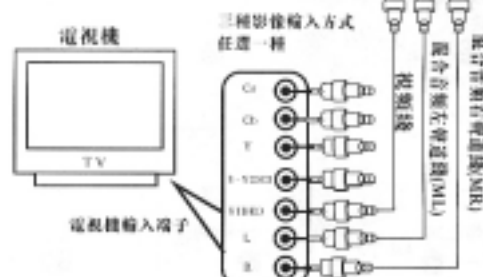
在系統未連接完好前，請不要插上
本機及相關設備的電源插頭

1. 與電視機的連接 (AV輸入)



本機標準包裝中含有一套AV線纜

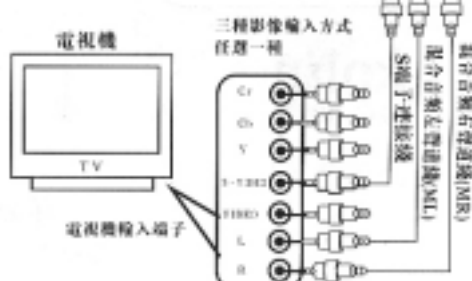
- 將本機的視頻輸出端連接至電視機的視頻輸入端 (黃色端子)
- 將本機的ML/MR音頻輸出端連接至電視機的音頻輸入端 (左聲道白色/右聲道紅色端子)
- 請連接的同時參考相應的電視機使用說明書



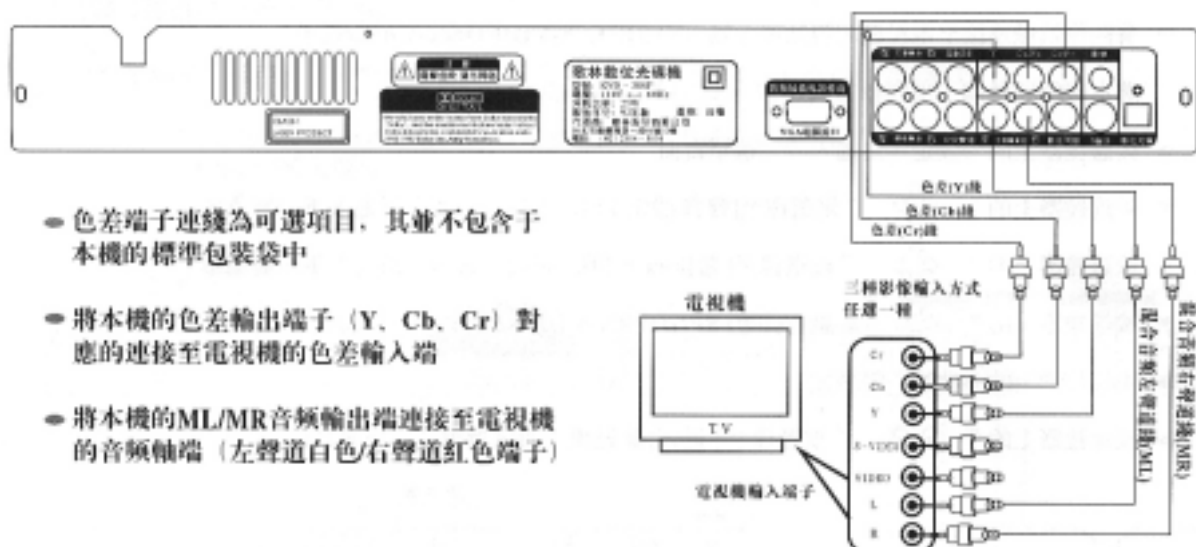
2. 連接到電視機的S-VIDEO端子



- S-VIDEO連接線為可選項目，其並不包含在的標準包裝袋中
- 如果您使用的電視機有S-VIDEO輸出，請用S端子纜將本機的S視頻輸出連接至電視的S-VIDEO輸入端，這樣將得到更好的圖像質量
- 將本機的ML/MR音頻輸出端連接至電視機的音頻輸入端 (左聲道白色/右聲道紅色端子) 連接時請參考相應的電視機說明書

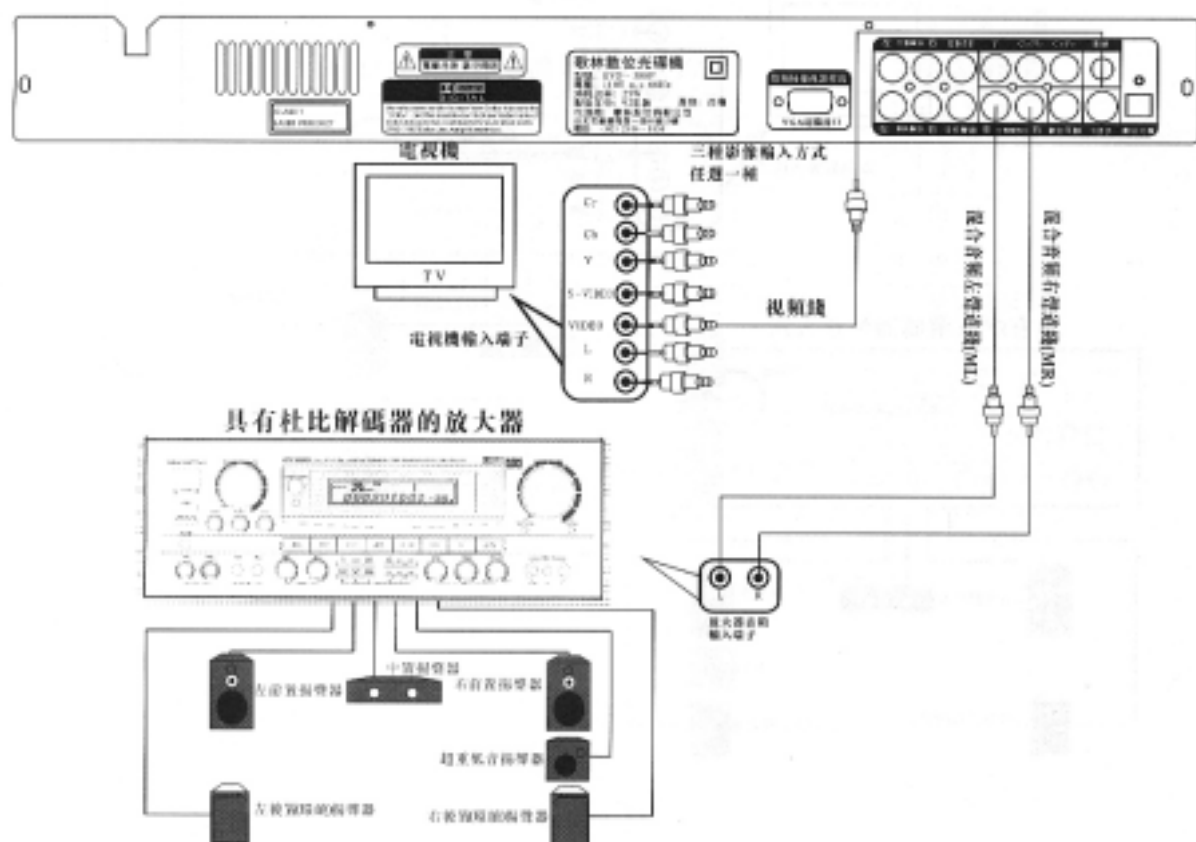


3. 與帶色差 (Y、Cb、Cr) 輸入的電視機連接



4. 與立體聲功放連接

- 將圖像信號連接至電視機的視頻輸入 (VIDEO、S-VIDEO、或Y/Cb/Cr) 端子
- 分別將本機的音頻信號的ML/MR音頻輸出端連接至立體聲功放的輸入端子。

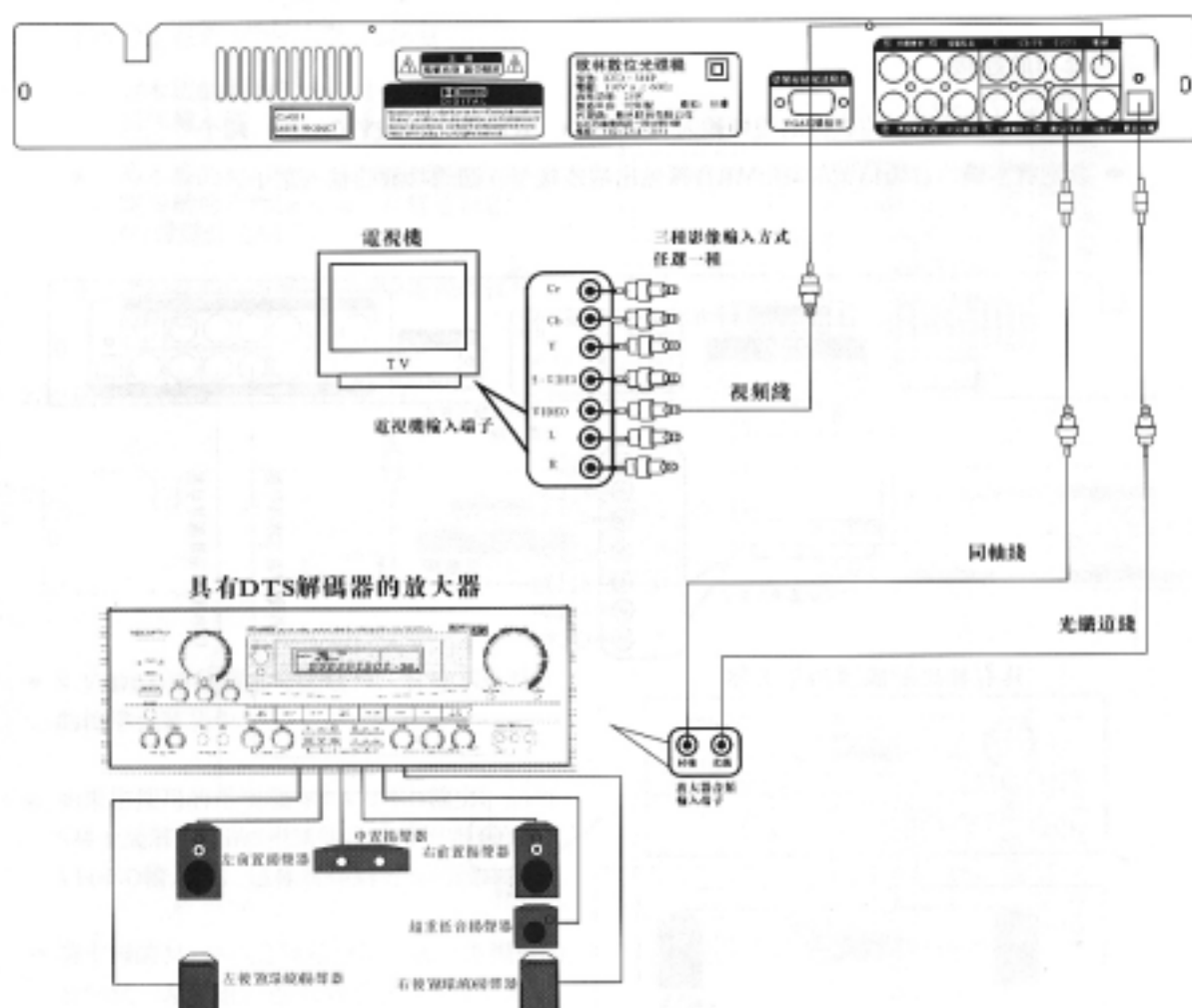


5. 與AC-3或DTS解碼器連接

- 將圖像信號連接至電視機的視頻輸入端 (VIDEO、S-VIDEO或Y/Cb/Cr端子)

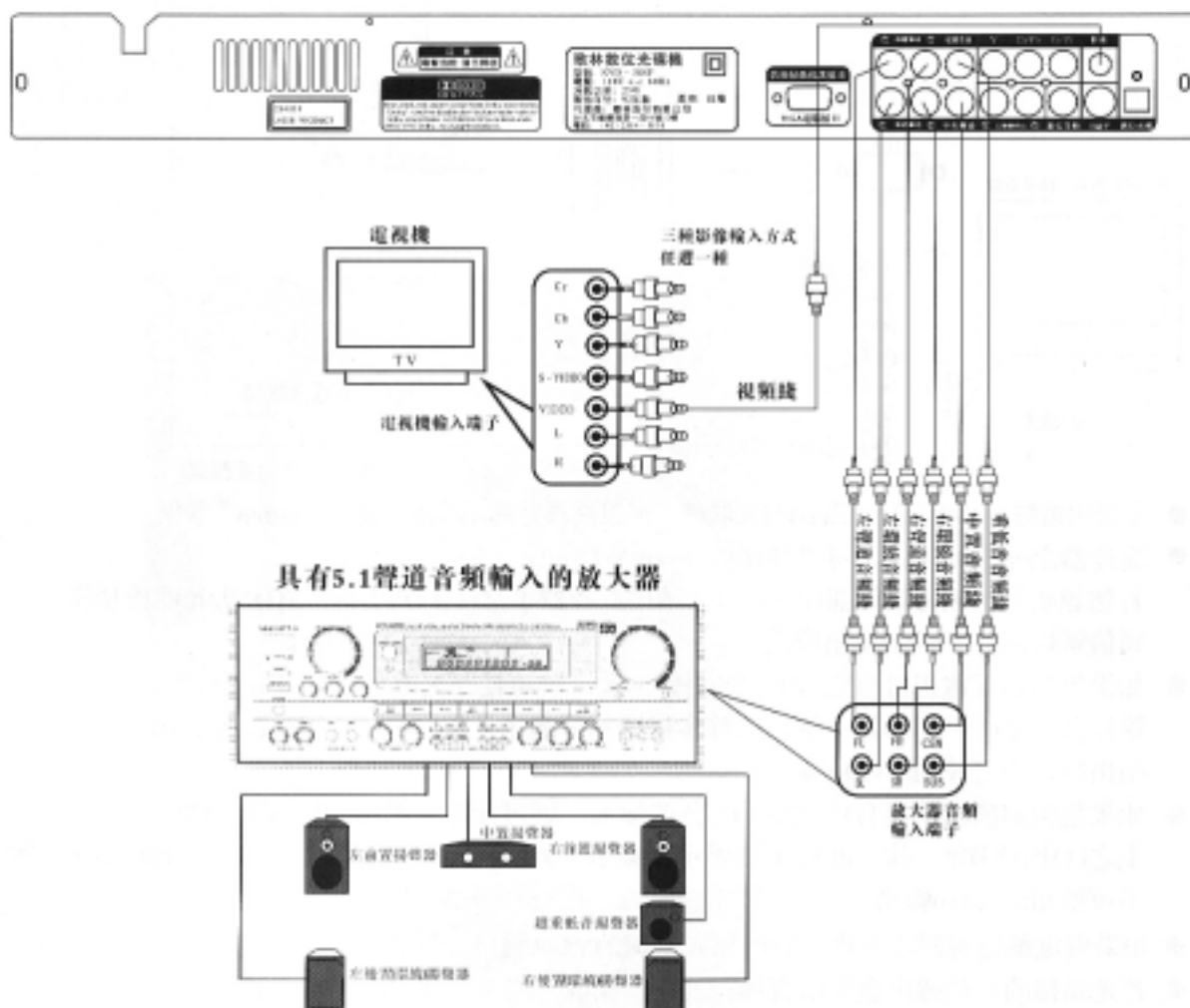
將本機的同軸端子用同軸電纜連接至AC-3/DTS解碼器

- 按遙控器上的“設定”鍵進入設定選單畫面
- 按遙控器上的“ ”鍵選擇至[聲音設定]項，再按“確認”鍵進入下一層菜單
- 按遙控器上的“ ”鍵選擇至[數位輸出]項，再按“確認”鍵進入下一層菜單
- 按遙控器上的“ ”鍵選擇至[SPDIF/RAW]或[SPDIF/PCM]輸出方式
- 按遙控器上的“確認”鍵確定
- 按遙控器上的“ ”鍵選擇至[返回]並退出“設定選單”，完成設置



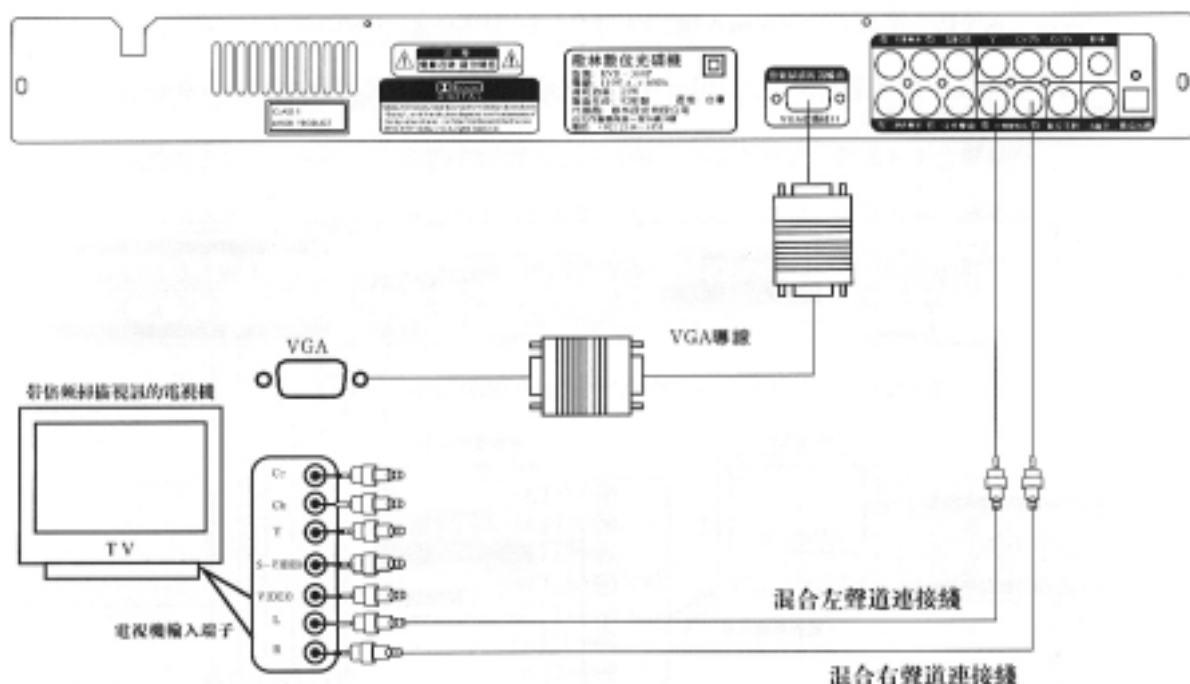
6. 與5.1聲道功率放大器連接

- 將圖像信號連接至電視機的視頻輸入端 (VIDEO、S-VIDEO或Y/Cb/Cr端子)
- 分別將本機的左/右前置通道、左/右環繞通道、中置通道和超重低音通道連接到5.1通道功率放大的相應的輸入端口



7. 與倍頻掃描視訊的電視機連接

在系統連接前，必須切斷本機和其它設備的電源



- 本機出廠時，其視頻設定為S-video狀態，所以開機時顯示幕顯示為“S-video”狀態。
 - 遙控器之(1)PDVD鍵，可以切換S-video/Y Cb Cr/Y Pb Pr/VGA。
若您想欣賞倍頻掃描視訊(P-SCAN)，請按遙控器上之(1)PDVD鍵，將DVD光碟機切換到倍頻掃描(Y Pb Pr)輸出模式。
 - 如果倍頻掃描電視機有Y、Pb、Pr視頻輸入，則可使用光碟機的Y、Pb、Pr輸出，按遙控器上之(1)PDVD鍵二次，此時本機顯示幕顯示“Y Pb Pr”，在使用Y、Pb、Pr輸出時，不可使用S-video輸出。
 - 如果倍頻掃描電視機有Y、Cb、Cr色差輸入，則可使用光碟機的Y、Cb、Cr，按遙控器上之(1)PDVD鍵一次，此時本機顯示幕顯示“Y Cb Cr”，在使用Y、Cb、Cr輸出時，不可使用S-video輸出。
 - 如果與電腦監視器相連接，請使用光碟機的VGA輸出，遙控器上之(1)PDVD鍵三次即進入。
 - 若光碟機的音頻輸出也與電視機相連接，請將“混合”的“左、右”聲道輸出連接到與電視機的視頻輸入同一組的音頻輸入端子。
 - 在倍頻掃描輸出播放時，可以用制式鍵轉換。
- * 內銷機種(銷台灣機種)沒有SCART OUT端子。

! 注意事項

以上的視頻輸出在倍頻掃描模式時，機器會記住在“Y、Pb、Pr”狀態，即重新開啟電源機器默認在“Y、Pb、Pr”狀態，當視頻輸出在隔行模式時，機器會記住在“S-video”狀態，即重新開啟電源機器默認在“S-video”狀態，顧客可以根據自己的需要來按遙控器上的(1)PDVD鍵轉換到您所需要的視頻輸出模式。

在系統停止狀態下，按“設定”鍵進入設定畫面。可設定的選項包括語言設定、畫面設定、聲音設定、喜好設定等，可利用←→↑↓方向鍵及設定鍵修改設定，並且設定值立即更新，而在任何狀態下按“設定”鍵則會返回設定畫面。

當正在播放碟片時，按“設定”鍵進入設定畫面，會出現所有選項，但有部分選項無法選擇，具體包括以下幾點：

1. 語言設定：選單語言、聲音語言、字幕語言等。
2. 畫面設定：畫面形式、螢幕保護、電視制式等。
3. 聲音設定：揚聲器設定。

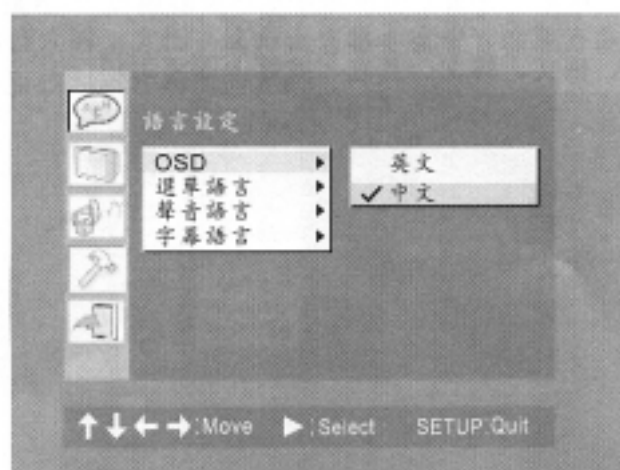
如果播放DVD碟片在停止狀態下按“設定”鍵進入設定畫面，則會出現語言設定、畫面設定、喜好設定等全部選項且都可任意修改。

如果播放其它格式如VCD、SVCD、CD-DA、DVCD、MP3等碟片在停止狀態下按“設定”鍵進入設定畫面，則會出現語言設定、畫面設定、聲音設定、喜好設定全部選項，但語言設定、聲音設定中有些部分選項不能任意修改。

進入“設定選單”的具體調整畫面如下：

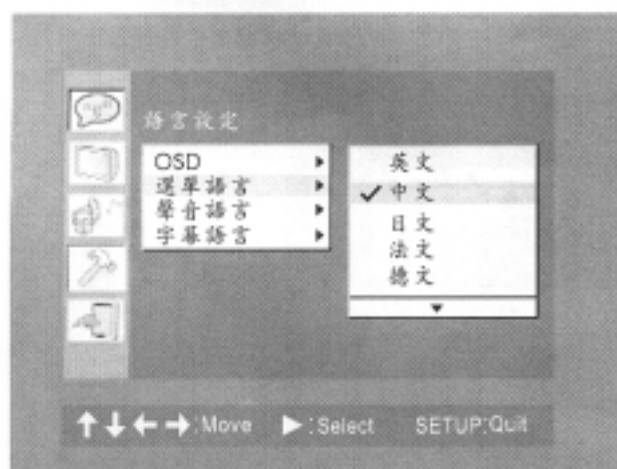
1. 語言設定

1.1 OSD 語言



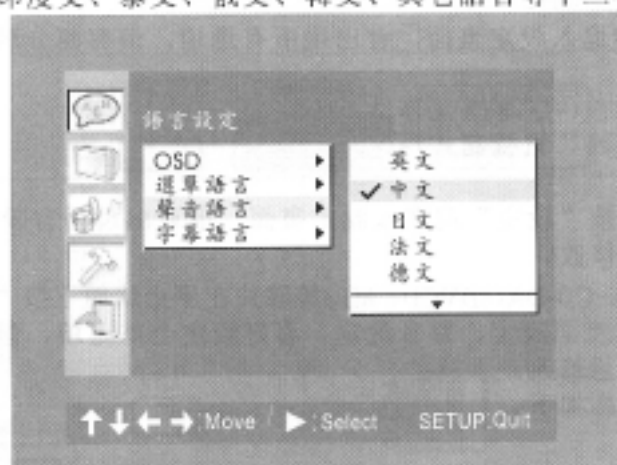
1.2 選單語言

選單語言上顯示的語言，共有英文、中文、日文、法文、德文、義大利文、西班牙文、葡萄牙文、印度文、泰文、俄文、韓文、其它等十三種語言。



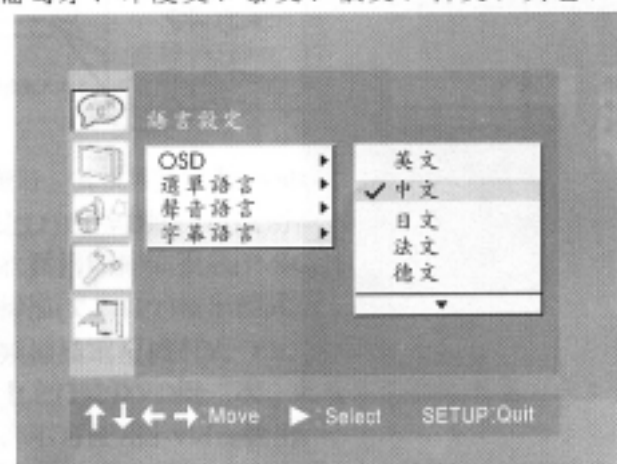
1.3. 聲音語言

光碟片播放時聲音的語言,共有英文、中文、日文、法文、德文、義大利、西班牙、葡萄牙、印度文、泰文、俄文、韓文、其它語言等十三種語言。



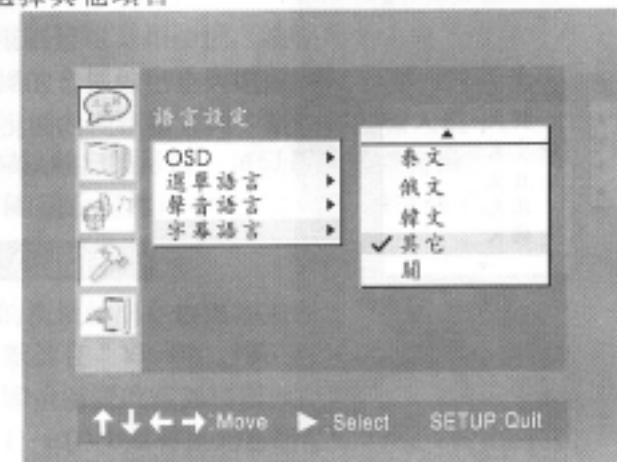
1.4. 字幕語言

光碟片播放時字幕出現的語言,共有英文、中文、日文、法文、德文、義大利、西班牙、葡萄牙、印度文、泰文、俄文、韓文、其它、關等十四種選項。

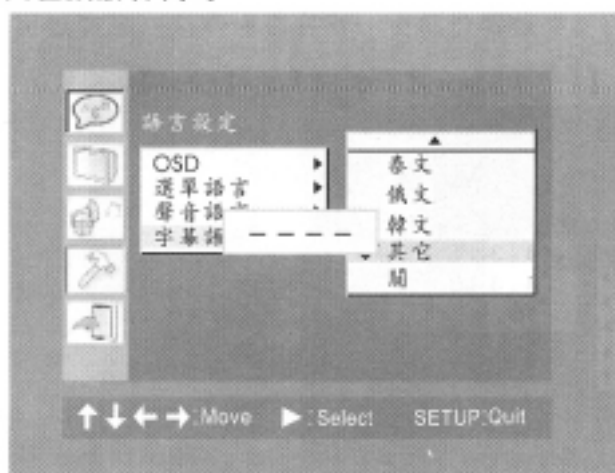


※當選擇了其他這一項,系統將要求輸入四位數的語言代碼,此時可以輸入四位數的語言代碼,輸入後按確認鍵即可。

Step1: 選擇其他項目

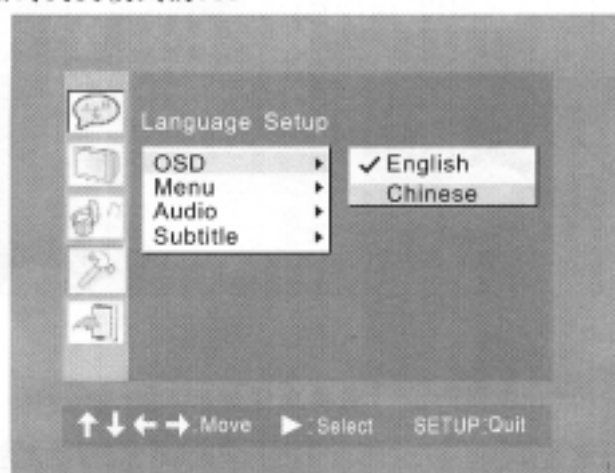


Step2: 輸入四位數語言代碼

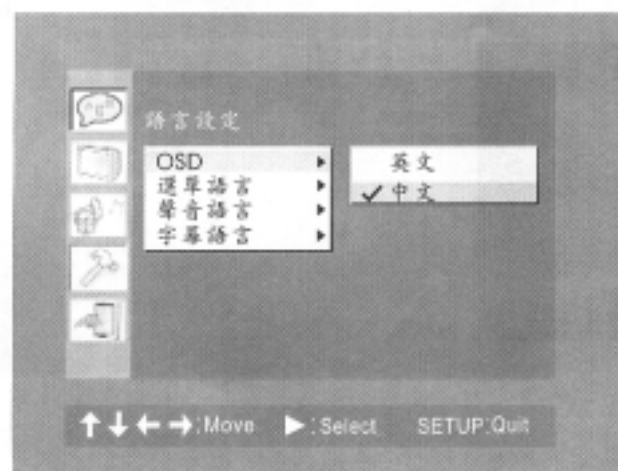


例如:我們要將設定選單設成中文,進入語言設定後,將游標移到OSD語言上,會看到右邊會出現二種語言供選擇,將游標移到中文上面再按下確認,選單立刻就會變成中文,其它如選單語言、聲音語言、字幕語言,光碟片本身必須要有支援,否則設定完後,一樣不會有效果出現。

設定前: 原始為英文模式的OSD



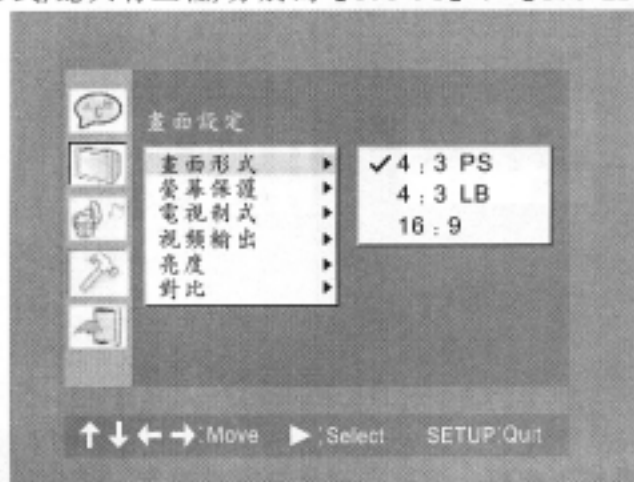
設定後: 修改後中文模式的OSD



2. 畫面設定

2.1. 畫面形式

畫面形式, 總共有三種, 分別為【4:3 PS】、【4:3 LB】、【16:9】。



播放寬螢幕(16:9)錄製的影片時, 可以調整畫面形式設定來獲得較好的觀賞模式, 若使用者所使用的電視機為寬螢幕電視時, 可選用<16:9>選項, 以獲得最佳的視覺效果。下圖為用寬螢幕來播放的效果



若使用者所使用的電視為傳統電視(4:3), 可選用<4:3 PS>或是<4:3 LB>來調整。

<4:3 LB> 則可完整觀賞整個畫面, 但影像會比原畫面小且上下會有黑邊。下圖則為用<4:3 LB>觀賞的結果。

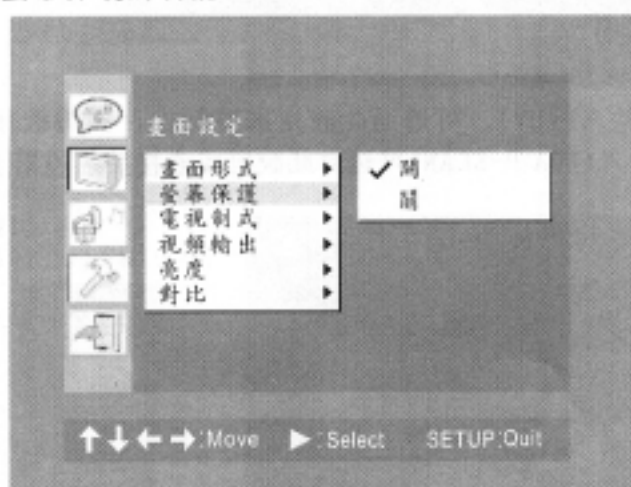


<4:3 PS>可顯示原始影像大小，但畫面左右會有部分被截去。下圖則為用 <4:3 PS>觀賞的結果，可以發現，左右兩邊各有一小部份被截掉。



2. 2. 螢幕保護

啟動或關閉螢幕保護的功能。



2. 3. 電視制式

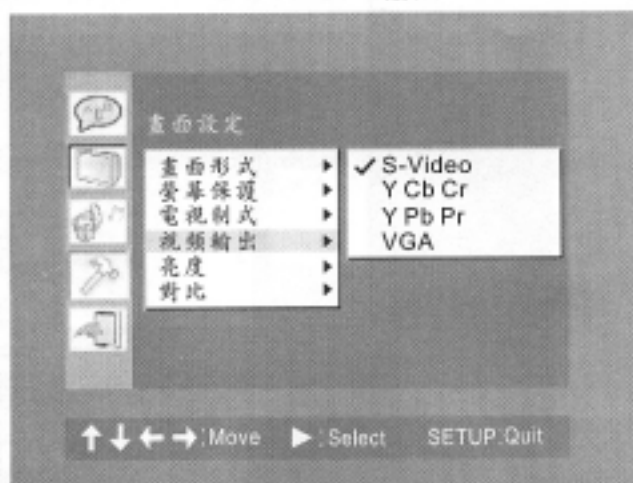
NTSC、PAL、AUTO。依據TV的類型來選擇，也可以選AUTO自動選擇。



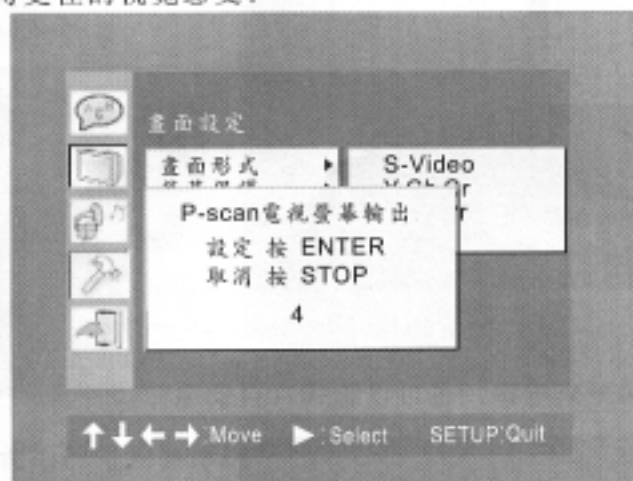
2.4. 視頻輸出

正常(此為有支援該功能板子特有之選項)

S-Video、Y Cb Cr、Y Pb Pr、VGA共四種模式輸出選擇。

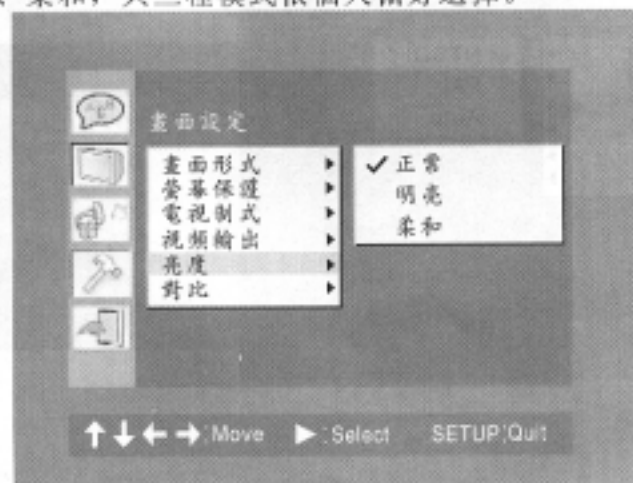


如果使用者的電視機支援色差輸入(YUV)，可透過此設定調整輸出，獲得較佳的視覺感受。
如果使用者的電視機支援循序輸入(VGA P-SCAN)可透過此設定或直接按遙控器上的PDVD鍵調整輸出，獲得更佳的視覺感受。



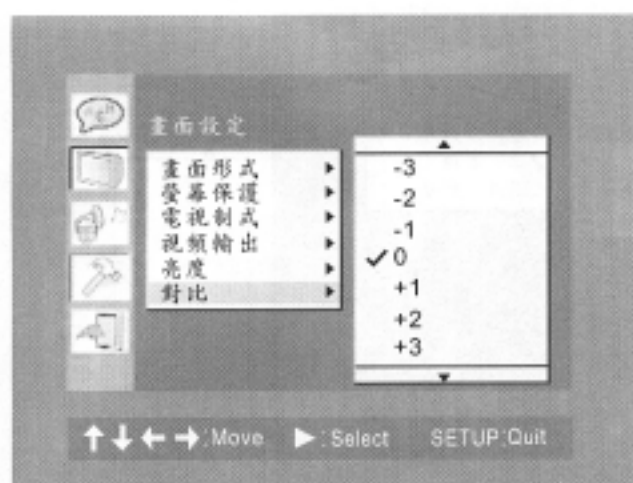
2.5. 亮度

正常、明亮、柔和，共三種模式依個人偏好選擇。



2. 6. 對比

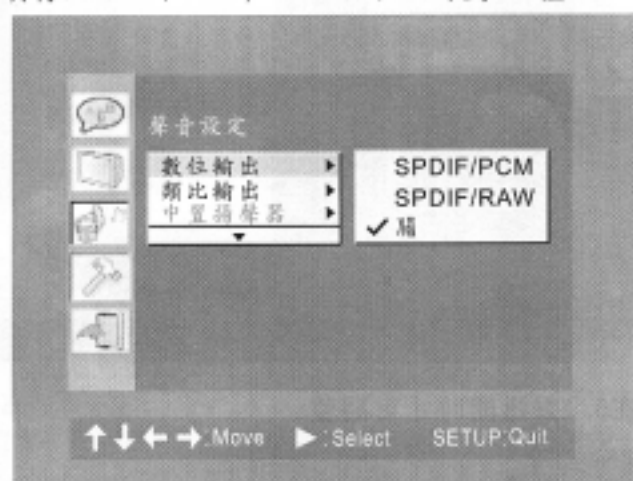
-4、-3、-2、-1、0、+1、+2、+3、+4，0為正常情況，其它依個人偏好選擇。



3. 聲音設定

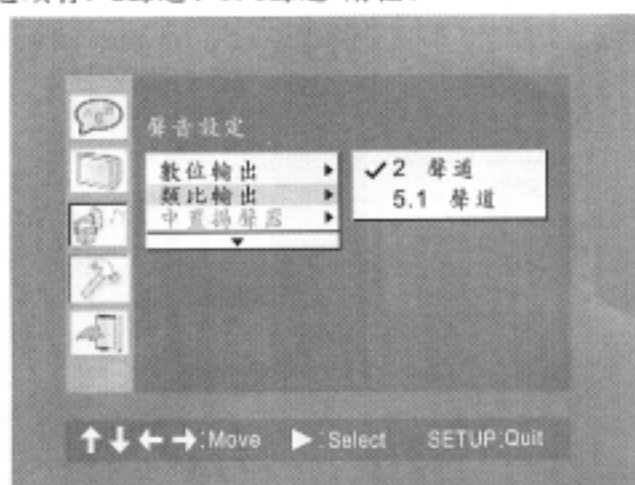
3. 1. 數位輸出

可選擇的選項有: SPDIF/PCM, SPDIF/RAW, 關 三種。



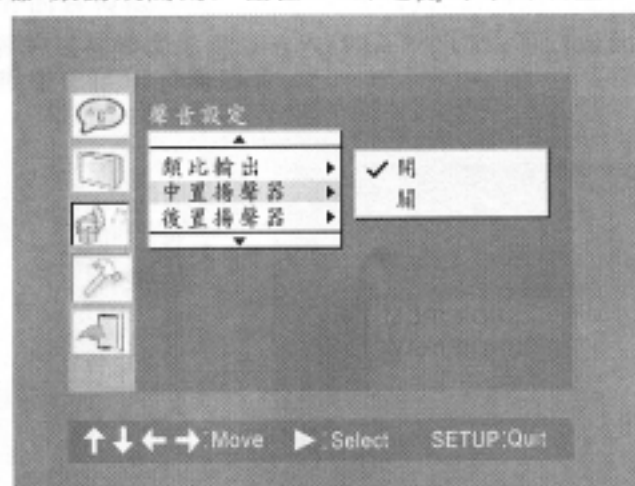
3.2. 類比輸出

可選擇的選項有：2聲道、5.1聲道 兩種。



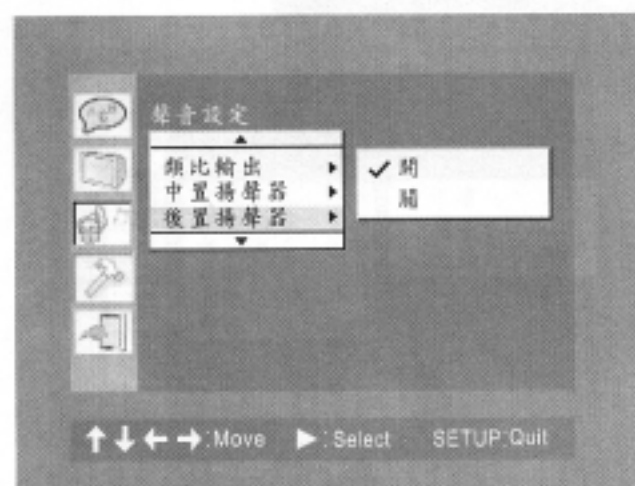
3.3. 中置揚聲器

〈中置揚聲器〉啟動或關閉，僅在5.1聲道開時才可調整。



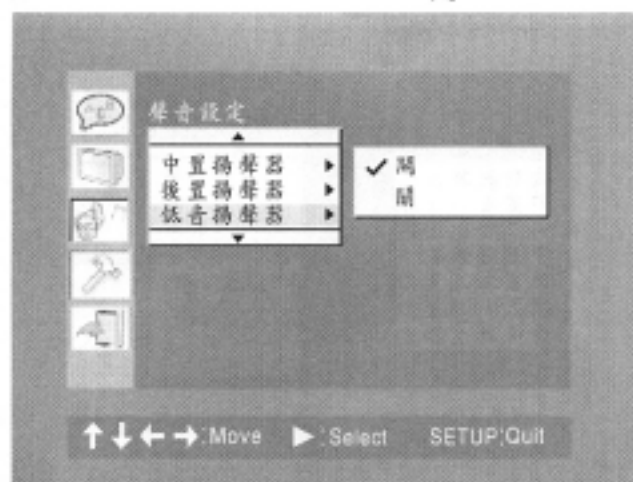
3.4. 後置揚聲器

〈後置揚聲器〉啟動或關閉，僅在5.1聲道開時才可調整。



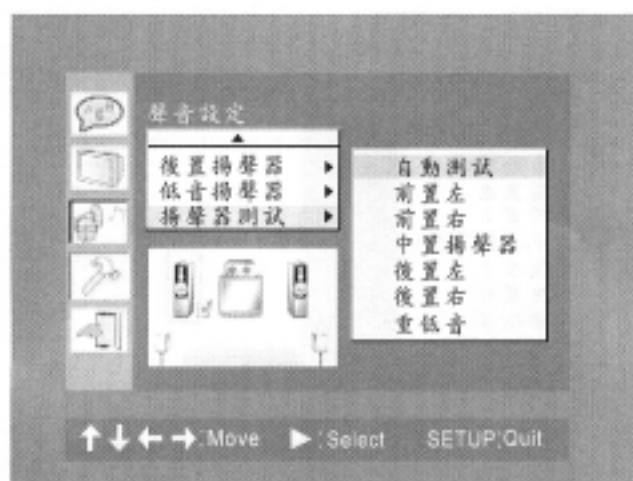
3.5. 低音揚聲器

〈低音揚聲器〉啟動或關閉，僅在 5.1 聲道開時才可調整。

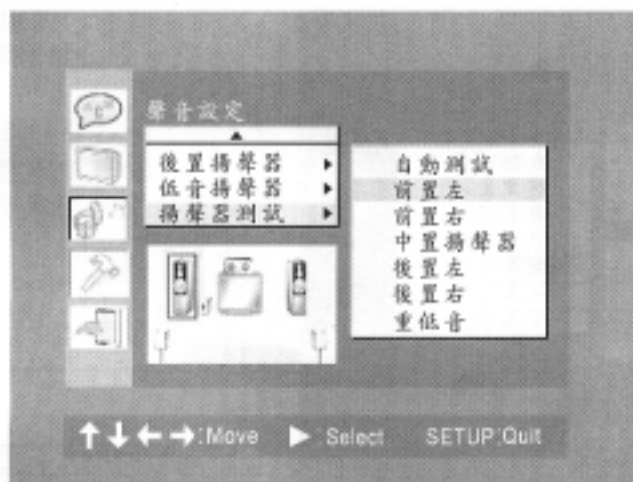


3.6. 揚聲器測試

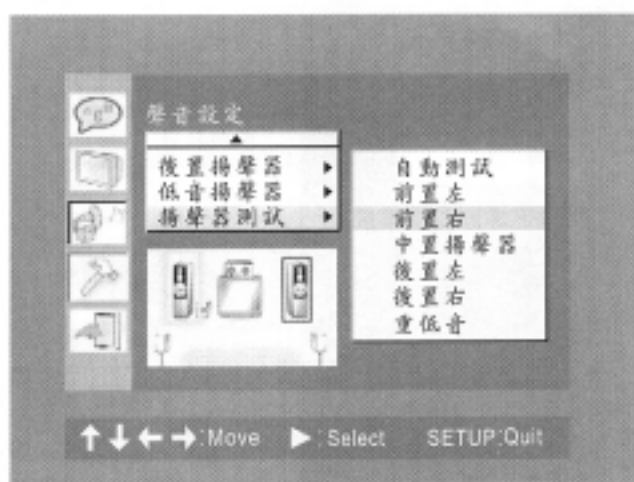
3.6.1. 自動測試



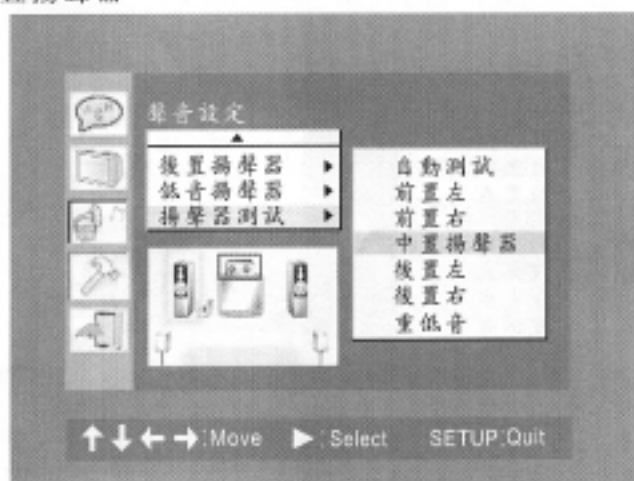
3.6.2. 前置左



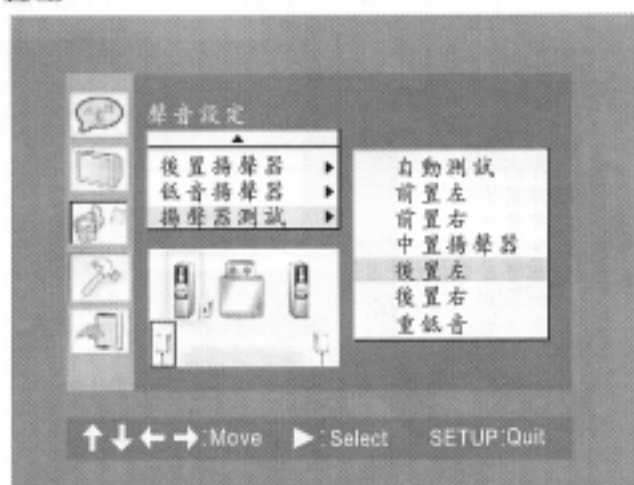
3. 6. 3. 前置右



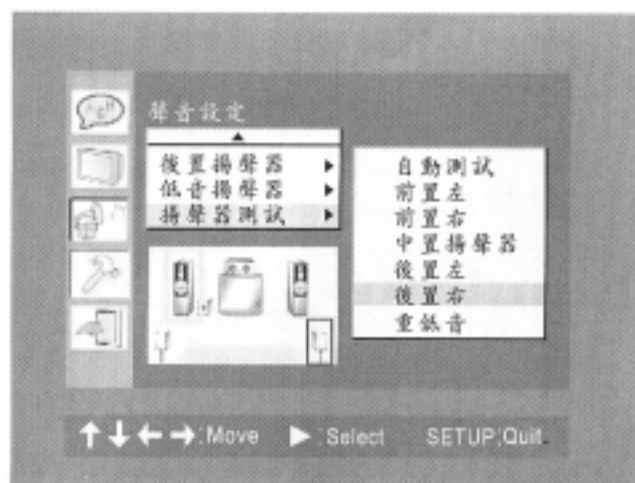
3. 6. 4. 中置揚聲器



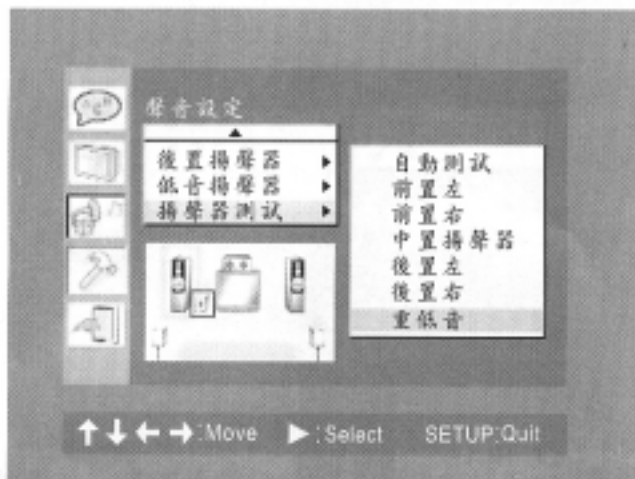
3. 6. 5. 後置左



3. 6. 6. 後置右



3. 6. 7. 重低音



(2聲道)為立體聲輸出，請將電視機立體聲輸入孔分別連接至DVD播放機的L及R聲音輸出插孔。考量到使用的方便性及成本，本DVD播放機亦直接支援5.1聲道輸出。請將左/右聲道、左/右環繞聲道、中置聲道、重低音聲道正確的接到聲音擴大機。

如果使用者的聲音擴大機支援杜比數位解碼，就可直接連接SPDIF或光纖數位聲音輸出，享受原音重現的感覺。

各種設定及輸出關係如下表：

類比：

	L/R	Ls/Rs	Center/LFE
2聲道	Down-mixed	X	X
5.1聲道	L/R	Ls/Rs	Center/LFE

數位：

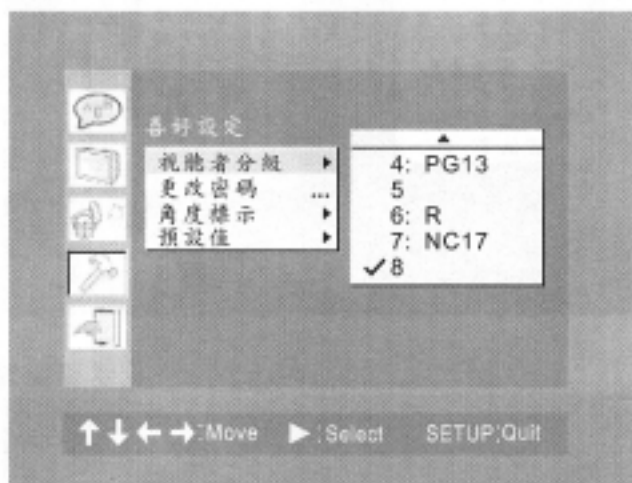
	SPDIF(Coaxial/Optical)
SPDIF/RAW	RAW
SPDIF/PCM	PCM

4. 喜好設定

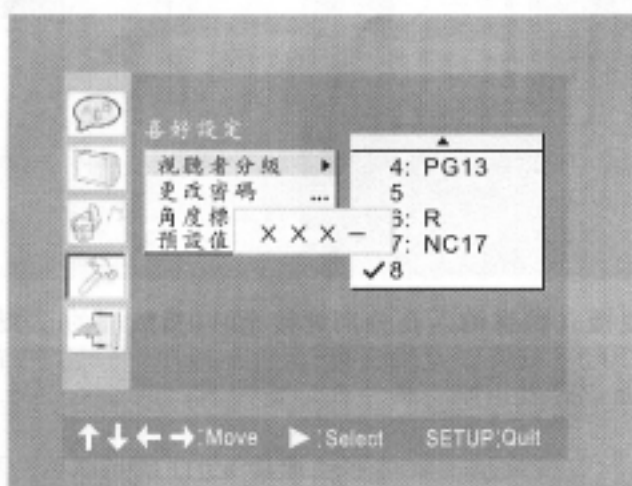
4.1. 視聽者分級

進入須輸入密碼(系統預設的密碼為8888)，再按下確認畫面就會變成下面畫面，共分八級數字8為可播放所有限制級影片,數字越小可播的尺度越小。

Step1: 選擇視聽者分級



Step2: 輸入密碼

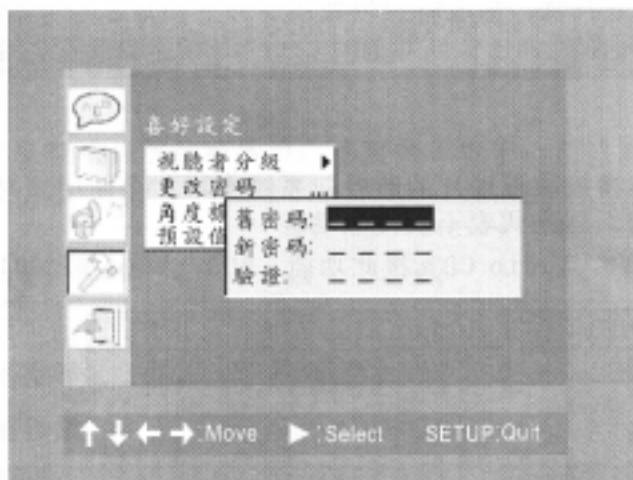


各級對照表

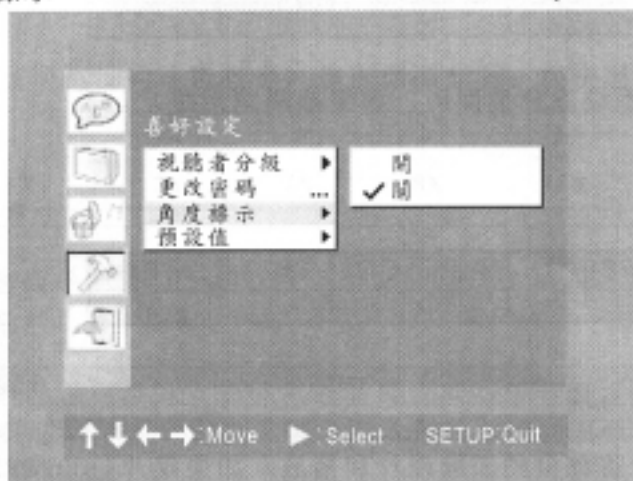
級數	1	2	3	4	5	6	7	8
名稱			PG	PG13		R	NC17	

4. 2. 更改密碼

請先輸入舊密碼，如果第一次更改密碼，系統預設值為8888，完成後再輸入要更改的密碼。



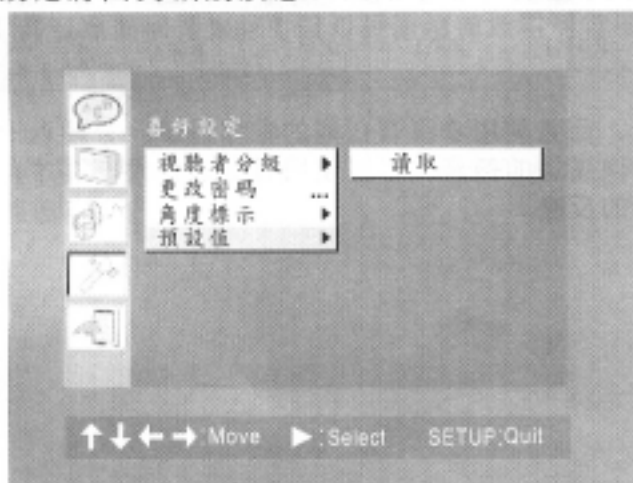
4. 3. 角度標示



當所播放的影片支援多重視角時，將此功能打開，螢幕左下方會出現所支援的視角數和目前播放的視角代號。

4. 4. 預設值

按下讀取設定將回到預設狀態。



播放系統選擇

本機支援 NTSC 和 PAL 這兩種播放系統，播放時會依據所選擇的播放系統來做TV的設定。或者是將其切換到 AUTO，則此時系統會依據碟片的Bitstream類型自動更改播放系統

基本操作

1. 表格說明

下面的功能說明，是代表著機器播放該種碟片的時候，系統支不支援使用該功能。打勾的，代表支援該功能，反之，打叉的，就是代表不支援該功能。

範例：以功能A來說，下表代表DVD，Audio CD支援此功能，VCD/SVCD、MP3和JPEG則不支援。

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	X	✓	X	X

2. 開機與開機

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	✓

當將本機裝好插入POWER線後，系統就會被開啟，如果想關閉系統，按一次電源系統就會被關閉。

3. 基本播放

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	✓

當系統被開啟後，如果裡面已經有碟片了，將會自動作讀取碟片和播放的動作，如果沒有的話，可以按下開/關門將碟片托盤開啟，放入碟片後，再按一次開/關門就可以將托盤關閉，在托盤關閉後，系統將會自動讀取碟片和播放。如果碟片是CD/MP3或沒有播放控制(PBC)的DVD/VCD/SVCD的話，將會開始播放內容。如果是錄有播放控制(PBC)的 DVD/VCD/SVCD的話，將顯示選單畫面。

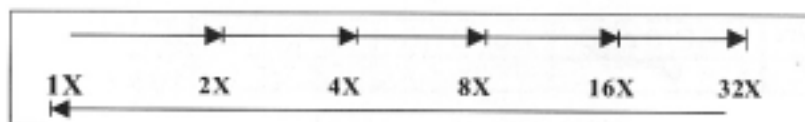
在系統播放的時候，如果想停止播放的話，可以按下 ■ 來停止播放，但若是在播放JPEG圖片時則會進入thumbnail，而如果想要正常播放影片或是所選定的章節，則可以按下 ► 來播放。而在播放中如果想要暫停播放的話則可以按下 II 來暫停播放，按下 ► 後則可以恢復正常播放。

如果系統未有任何資料持續播放，而且使用者沒有任何的動作持續一分鐘以上，則機器將會自動進入螢幕保護程式以保護您的螢幕，直到使用者按下任何一鍵才會離開螢幕保護的模式，並執行該輸入鍵的反應。

4. 快速前進播放

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	X	X

按下 ►► 速度會增快並往前搜尋，速度循環如下：從快進x2, 快進x4...一直到快進x32。

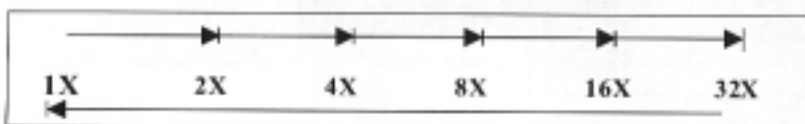


如果在快速搜尋的任何一個狀態下想要回到正常播放，則按 ► 就會恢復正常播放。

5. 快速後退播放

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	X	X

按下 ◀◀ 則會快速反向往後搜尋，速度循環如下：從快退x2, 快退x4...一直到快退x32。

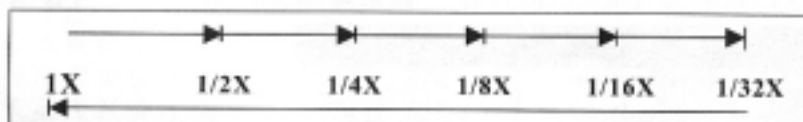


如果在快速搜尋的任何一個狀態下想要回到正常播放，則按 ► 就會恢復正常播放。

6. 慢速度播放

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	X	X	X

在播放模式下按慢放鈕可循環切換播放速度變慢，依照所按下的次速度循環如下：從慢放1/2, 慢放1/4...一直到慢放1/32。



此時再按一次則會變回正常播放，如果在慢速度播放的時候想要回到正常播放，此時按 ► 則會恢復正常。

7. 跳到下一個章節或曲目

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	✓

按下 **▶▶** 則會跳到下一個章節或曲目。

8. 跳到上一個章節或曲目

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	✓

按下 **◀◀** 則會跳到前一個章節或曲目。

9. 選擇播放的標題或章節

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	X	X

在播放DVD時按選時鈕，可選擇跳播至特定標題/章節或特定時間。第一次按會出現



此時可用左右鍵來切換所要變更的地方，並按數字鍵來選擇所要播放的標題或章節，待輸入完成後按下 **▶** 就可以跳播到指定的標題/章節。如果連續按兩次選時鈕則會出現



此時可以按數字鍵輸入想要播放的時間，需要注意的是，所需入的時間，不能超過該章節之總時間。

在播放 VCD/Audio Cd 的時候按下選時鈕，可選擇跳播至特定時間。

*此功能對VCD只能在 PBC Off（播放控制關閉）的時候方能使用。



10. 重複播放

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	✓

在播放DVD的時候

第一次按重複就重複正在播放的章節，

第二次按重複就重複播放的標題，

第三次按重複就則會重複整張碟片，

第四次按重複就則取消重複模式。

在播放VCD/Audio CD/ Mp3的時候，

第一次按重複就重複正在播放的單曲，

第二次按重複就會重複整張碟片，

第三次按重複就則會取消重複。

在播放JPEG圖片時，

第一次按重複就會取消重複，

第二次按重複就重複正在播放的單曲，

第三次按重複就會重複所在的目錄。

第四次按重複就會重複整張碟片。

11. 重複片段

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	X	X

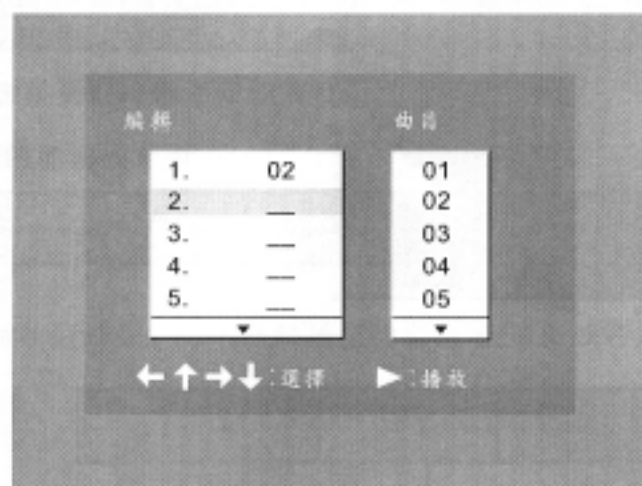
按下A-B則會對選定的兩點間的片段作重複播放，播放的時間點為第一次按下A-B的時間點為A，也就是想要開始重複地方的起點，第二次按下的時間點為B，也就是結束重複播放的時間點，這時候畫面會出現 A-B，然後就會一直重複播放這段片段。

再按一次就會取消重複播放，恢復正常播放。

12. 編輯播放

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	✓

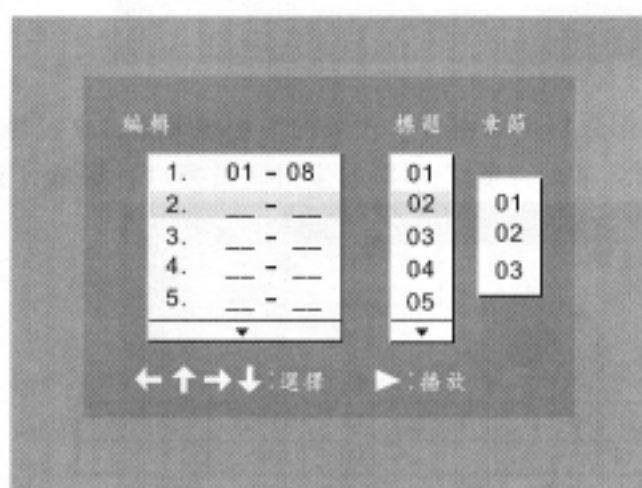
這個功能可以自己設定想要播放的順序，當在播放VCD/SVCD/AUDIO CD時(若是播放VCD時先取消PBC)，按下編輯出現以下畫面：



此時用數字鍵輸入想要播放的光碟/音軌、歌曲片的先後順序，在輸入完成後按下 ▶ 才會開始播放剛剛所輸入的光碟/音軌、歌曲。

*此功能最多可編九軌。

當在播放DVD時,先切換至LIN 播放模式，再按下編輯出現以下畫面：



此時用數字鍵輸入想要播放的標題/章節的先後順序，在輸入完成後按下 ▶ 才會開始播放剛剛所輸入的標題/章節。

*此功能最多可編九軌。

在播放MP3 及JPEG時，當按下編輯時，會出現以下畫面：左上角會出現編輯模式。



在編輯模式當中，使用者可以選擇所要播放的曲目或是圖片，以下圖為例，選擇了MP3003, MP3005, MP3008等三個File。



再進入編輯清單時，系統會出現之前所選擇的清單，並且請刪除不要使用的清單以留下最後所需要的清單。再按下 ▶ 鍵時，系統便會依據所選擇的清單加以播放。



13. 螢幕顯示

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	X	✓

OSD. 這個按鈕可以提供你現在播映的碟片資訊，以DVD 片來說，

標題:6/16 章節:1/12 00:00:18

第一次按此鍵可顯示、播放時間、標題和章節。

標題:6/16 章節:1/12 00:00:18 ►
 字幕:中文 -1/4 語言:中文 -1/2
 AC3 2CH interlace ☒: NTSC ☐: --

第二次按則會顯示標題/章節、播放時間、播放系統格式、語言狀態、字幕狀態、角度狀態、聲音格式，第三次按則取消顯示。

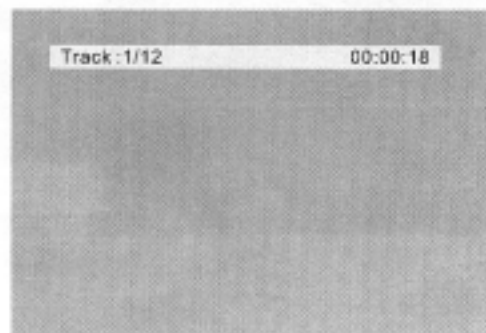
VCD按此鍵只會顯示曲目和時間。下圖是以VCD 為例。

下圖為VCD顯示Information



VCD/Audio CD按此鍵只會顯示曲目和時間。下圖是以Audio CD 為例。

下圖為Audio CD顯示Information



在播放 JPEG 的圖片時，按此鍵會顯示此圖片在此Track 的位置以及所在的 Folder，再按一次此鍵會取消顯示。

下圖為顯示JPEG 的Information.



14. 回放控制功能PBC (PLAY BACK CONTRAL)

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	X	X	X

回放控制，如果VCD碟片支援回放控制，表示可使用選單畫面，以互動方式檢視螢幕上所選擇的特殊場景或資訊。PBC這個按鈕可設定回放控制(PBC)功能為開或關。

當回放控制(PBC)功能關閉的時候，您將不能選擇目錄畫面和章節播放，只能依順序播放影碟；當回放控制(PBC)功能開啟時，您可以透過選單畫面選擇所要的曲目或章節來播放。此功能須VCD/SVCD/CVD碟片支援

而對DVD而言，此按鍵可切換Navigation模式或是 No Navigation模式。當No Navigation 模式時，只能依順序播放影碟。當Navigation 模式時，您可以透過選單畫面選擇所要的曲目或章節來播放。

15. 放大影像

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	X	X	✓

在DVD/ VCD/ SVCD時，
第一次按放大可放大影像2X，
第二次按放大可放大影像4X，
第三次按放大則恢復正常大小。

在JPEG圖片時，則有適合電視大小、25%、50%、100%、150%和200%等六種模式。此功能可搭配 ↑↓←→ 方向鍵來選擇檢視的範圍。

16. 標題選單

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	X	X	X	X

DVD navigation 為 DVD 特有的功能它能让使用者的喜好自由選擇播放章節，甚至可以互動式的形式選擇劇情流程。

如果DVD紀錄有標題選單資訊，使用者可以利用標題按鍵進入標題選單模式，以 →←↑↓ 方向鍵選擇後按 ► 鍵可執行該選項。

17. DVD選單

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	X	X	X

如果DVD記錄有選單資訊，使用者可以利用目錄按鍵進入選單模式，以 →←↑↓ 方向鍵選擇後按 ► 鍵可執行該選項或按所要選擇的數字鍵亦可執行該選項。

18. 音量控制

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	X

音量  08

按鍵上的音量所屬的 + 或 - 可調整輸出音量。

19. 靜音

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	✓	✓	✓	X

按一下靜音鍵即為靜音，再按一次則恢復聲音。

20. 多國語言

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	X/✓	X	X	X

按語言可循序切換影片配音的語言。此功能為DVD/SVCD特有功能，須 DVD/SVCD碟片本身有支援方可操作。

21. 多國字幕

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	X/✓	X	X	X

按字幕可循序切換影片字幕顯示的語言。此功能為DVD/SVCD特有功能，須碟片本身有支援方可操作。

22. 變換觀看角度

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	✓	X	X	X	X

某些DVD碟片可能同時以不同角度拍攝的場景，此時可利用角度循序切換從不同角度來觀賞相同場景。此功能為DVD特有功能，須碟片本身有支援方可操作。

23. 旋轉 JPEG 圖片

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	X	X	X	X	✓



若想將JPEG圖片任意的向左或向右旋轉，可以按下向左鍵 ← 即可向左旋轉九十度，如下面連續圖所示，車頭從 ← → ↓ ← 依著逆時鐘反轉。



或按下向右鍵 → 即可向右旋轉九十度，如下面連續圖所示，車頭從 ←↓→↑← 依著順時鐘轉。



按下向上鍵 ↑ 即可水平對掉，原本左邊的圖式變到右邊去，車頭從 ← 變成 →，但是整個圖是左右相反的情況，如下圖的所示情況。



而按下向下鍵 ↓ 即可上下對掉，原本原本左邊的圖式變到右邊去，車頭從 ← 變成 ←，但是整個圖是上下相反的情況，如下圖的所示情況。



24. JPEG Slide Show

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	X	X	X	X	✓

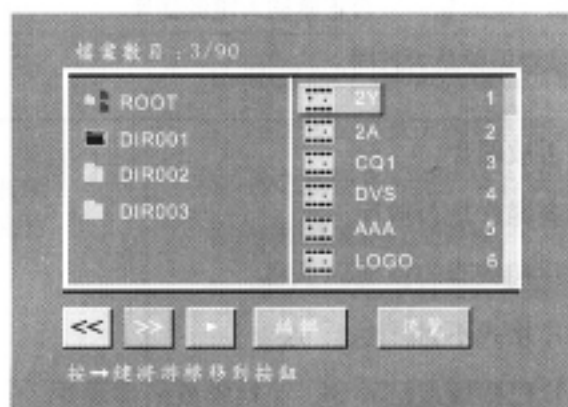
某些JPEG的圖片可以利用用角度循序切換依據不同的方法，來呈現連續照片，包括

1. Cover Up: 第一張照片，被第二張照片從下面整個移到上面，覆蓋掉。
2. Cover Down: 第一張照片，被第二張照片從上面整個移到下面，覆蓋掉。
3. UnCover Up: 第一張照片，自動往上面移動，而第二張照片已在畫面中漸漸出現。
4. UnCover Down: 第一張照片，自動往下面移動，而第二張照片已在畫面中漸漸出現。
5. Split Horizontal: 第一張照片，被第二張照片從上下兩面移到中間，覆蓋掉。
6. Split Horizontal: 第一張照片，分兩部分向上與向移動，被而第二張照片已在畫面中。
7. Wipe Up: 第一張照片，被第二張照片從下面慢慢出現到上面覆蓋掉，照片沒有移動。
8. Wipe Down: 第一張照片，被第二張照片從上面慢慢出現到下面覆蓋掉，照片沒有移動。
9. Blinds Horizontal: 第一張，被第二張照分成數行，分別從每行下面出現覆蓋掉，照片沒有移動。
10. Fade Through B: 第一張照片先變黑，之後再亮時便出現第二張照片。
11. No Effect: 依序播放，沒有上述特別的功能。

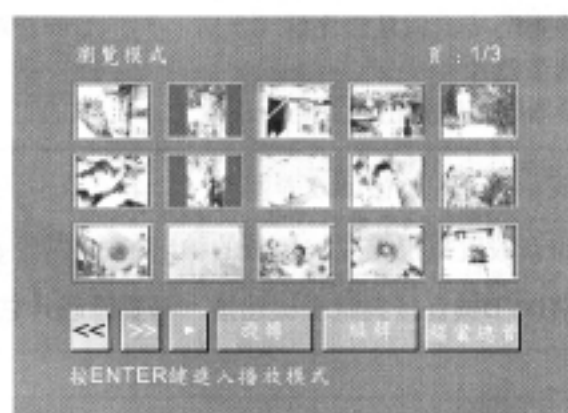
25. JPEG Thumbnail功能

Title	DVD	VCD/SVCD	Audio CD	MP3	JPEG
Support	X	X	X	X	✓

如果是觀賞JPEG圖片時，當使用者按下停止按鍵或是瀏覽按鍵時，系統進入檔案總管模式，出現樹狀的結構的圖，讓使用者決定要使用那一個觀看那一個目錄下的圖片。



而在畫面上檔案總管的功能裡面，有一個瀏覽選項，當使用者按下此鍵後，便進入了瀏覽模式，會出現 3 x 5 共 15個讓使用者瀏覽整個目錄內的圖。此時使用者可以再按旋轉選項按鍵進入旋轉模式，旋轉模式請參照8.23節所述。



故障現象	原因及解決方法
無電源	1. 檢查電源插頭是否正確插入電源插座 2. 檢查電源是否打開。
不讀碟	1. 是否放碟片 2. 檢查碟片是否放反 3. 碟片和機器的區域碼不同 4. 碟片格式不對 5. 碟片已損壞或已弄髒，請換碟或清潔碟片 6. 機器已受潮濕，取出碟片並讓機器通電1-2小時
無圖像	1. 確認電視機已開機並處於與本機連接的AV狀態 2. 檢查系統的連接狀態 3. 檢查連接電纜是否完好 4. 清潔碟片 5. 機器的視頻輸出設置是否正確
圖像模糊/扭曲	1. 表示該碟片已損壞或弄髒 2. 重新設置電視機或DVD機的輸出制式 3. 將DVD機直接與電視機連接，不要通過其它系統連接
圖像不能滿屏	1. 重新設置電視機制式 2. 從DVD碟片的選單中選擇屏幕格式
出現壞碟標記	1. 表示該碟已損壞或弄髒，請換碟或清潔該碟片

故障現象	原因及解決方法
無法選曲	1. 有一些碟片的某些片段不讓用戶干預其設定的播放順序
無聲或音頻輸出不完整	1. 確認電視機和放大器已開機並設置正確 2. 確認電視機放大器是否有系統連接屏幕 3. 檢查系統是否處於靜音狀態 4. 按聲道或語言鍵轉換 5. 在以下狀態下將無聲音輸出：慢放、暫停、單步、快轉、倒轉等。
無環繞聲	1. 確認數碼輸出或揚聲器的設置是否正確 2. 確認放大器的電源或音箱是否打開
Mp3碟無聲或有噪音	1. 確認系統連接無誤 2. MP3碟片含有其它格式的文件 3. 跳過該段
遙控無效	1. 遙控器與機器間是否有障礙物 2. 遙控器有無指向遙控接收頭 3. 確認遙控器的電池安裝正確 4. 確認電池有無電量

光碟片類型	DVD、SVCD VCD1.0、1.1、2.0 版本 CD-DA、HDCD、DC-R、CD-RW、 DVD-R、DVD-RW、MP3、JPEG
輸出	類比音頻輸出：立體聲輸出、5.1聲道輸出 數位音頻輸出：同軸輸出、光纖輸出 交織掃描視頻輸出：CVBS S端子輸出：Y、C 色差視頻輸出：Y CB CR 倍頻掃描視訊輸出：Y PB PR VGA
視頻特性	視頻位準：1.0Vp-p(75Ω 負載) Y輸出位準：1.0Vp-p(75Ω 負載) C輸出位準：0.286Vp-p(75Ω 負載)
音頻特性	頻率特性：20Hz - 20KHz 信噪比：> 90dB 總諧波失真：< 0.01%
一般規格	電源 90V-240V交流電壓，50Hz/60Hz 功耗 25W 體積 360(W)X55(H)X265(D) (單位：mm) 重量 3Kg
使用溫度	5°C - 40°C
使用濕度	相對濕度15-60%（無水滴凝結）

- 設計及說明有所變動及更新時，恕不另行通知。

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346號	☎ (049) 2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02) 27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華園路143號	☎ (05) 7732938
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02) 23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉粗溪村136號	☎ (05) 2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02) 25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06) 6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02) 82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06) 2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02) 22742008	高雄服務站	高雄市光華一路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	高雄縣鳳山中山西路27號	☎ (07) 7470710
中壢服務站	中壢市新興路286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	高雄縣路竹鄉環球路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) 9211099
台中服務站	台中市北屯路427-3號	☎ (04) 22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089) 327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04) 23504471	花蓮服務站	吉安鄉古興路一段234號	☎ (03) 8529191
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04) 7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03) 9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司

0800-231-758

歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司

0800-066-628

瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

310542000M

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

花東區(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