

kolin

歌林數位影音光碟機

KVD-2802P

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。

目 錄

1. 安全使用注意事項與緊急處理方法	1
2. 光碟片、DVD簡介	1
3. 使用方法與安裝	2
1. 首次使用—安裝	2
2. 面板	3
3. 背板	3
4. 遙控器	4
5. 顯示幕	4
6. 功能與操作	5
7. DVD選單設定	7
8. 卡拉OK	14
9. MP3 功能操作	14
10. JPEG相片光碟播放	14
11. 其它功能	15
4. 簡易故障排除	15
5. 規格	16

1. 安全使用注意事項

! 維修服務需使用原廠零件，如任意更換非本公司之零件，致造成本機及周遭財物損害時，本公司不負保固維修及一切損害之責任。

緊急處理方法

當本機有動作異常現象發生時，請速拔掉電源插頭，並通知本公司服務單位處理；請勿自行拆修，以免發生危險。

安全注意事項

- A. 請檢查電壓是否相符當地電壓。
- B. 請勿打開機殼，以免觸電。
- C. 請把電源插座拔掉，如果機器長時間不使用時。
- D. 請不要把DVD放置在會搖晃或振動的地方。
- E. 請不要把DVD放置在灰塵多且空氣不流通的地方。
- F. 請不要把DVD放置在潮濕或高溫的地方。
- G. 請不要把DVD與具有強烈的磁性之物體放在一起。
- H. 請不要使用汽油、酒精、甲苯液等化學物品來擦拭DVD的外殼、面板、光碟片；請採用乾淨柔軟的布來擦拭。
- I. 請不要將光碟片存放在強光，高溫和潮濕的地方，並注意不要磨擦光碟片的表面。

2. 光碟片、DVD 簡介

類型	尺寸	容量	內容
數位音訊 (CD/DA)	12cm	74分鐘	數位音訊
互動式CD (CD-I)	12cm	74分鐘	數位音訊+壓縮視訊
視訊CD (VCD)	12cm	74分鐘	數位音訊+壓縮視訊
高視訊CD (SVCD/CVD)	12cm	30分鐘	數位音訊+壓縮視訊
MP3	12cm	400分鐘	數位音訊
DVD	12cm	133分鐘	數位音訊+壓縮視訊

DVD 的解析度

	PAL	NTSC
播放VCD	352 * 288	352 * 240
播放DVD	480* 576	720 * 480

DVD 簡介

(A.) 本DVD PLAYER 是一種非常精銳的電子產品，它能播放 VCD1.1, VCD2.0, CD/DA, CD-I, SVCD, MP3, DVD, DVD-R, DVD-RW 等光碟片。

(B) 目前技術上的成熟度，國內市面上各「光碟交換中心」所租售之12CM 影碟片，約有9成半以上皆可相容了。但尚無法適用於DVD-ROM, DVD-RAM 等特殊規格之產物。

(C.) 本DVD PLAYER可提供8個鎖定等級，及8種語言，及有32國文字，你可以選擇任何一個角度去觀察它(近處，遠處，正面，側邊，全方位的等等)；(全視碟片之錄製內容而定)。它附帶有卡拉OK的功能，並可提供多聲道輸出，還有全功能的遙控器。

3. 使用方法與安裝

1. 首次使用時 - 安裝

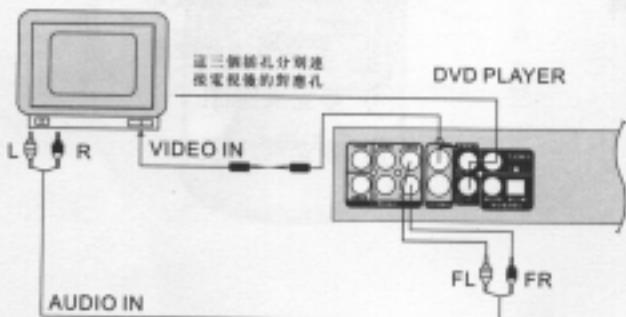
檢查以下配備是否齊全

- A. 視訊和音訊線一套 (黃, 白, 紅). B. 遙控器一個.
- C. 操作手冊一本.

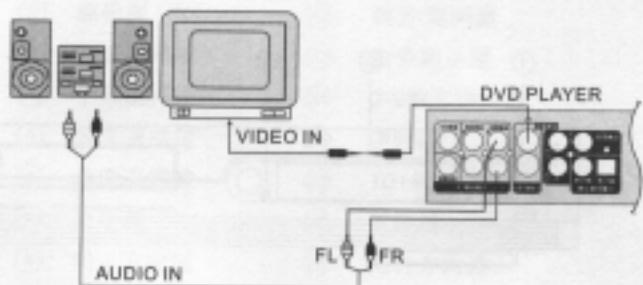
設備連接法

A. 與電視機的連接

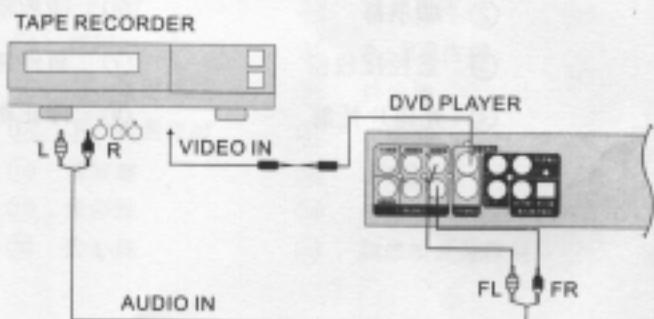
視訊模式



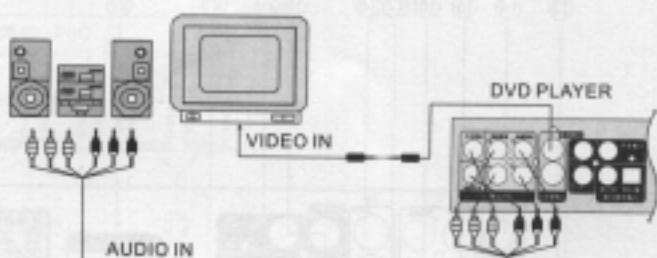
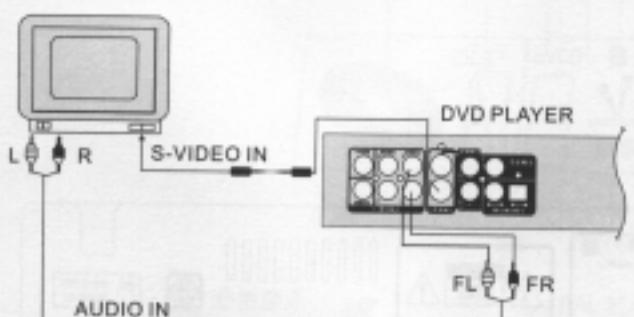
B. 與電視機和音響的連接



C. 與錄影機的連接

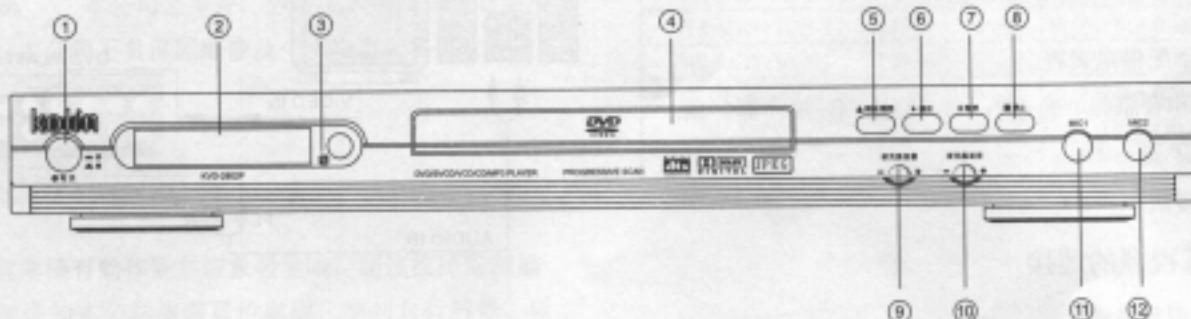


D. 與5.1CH擴大機的連接



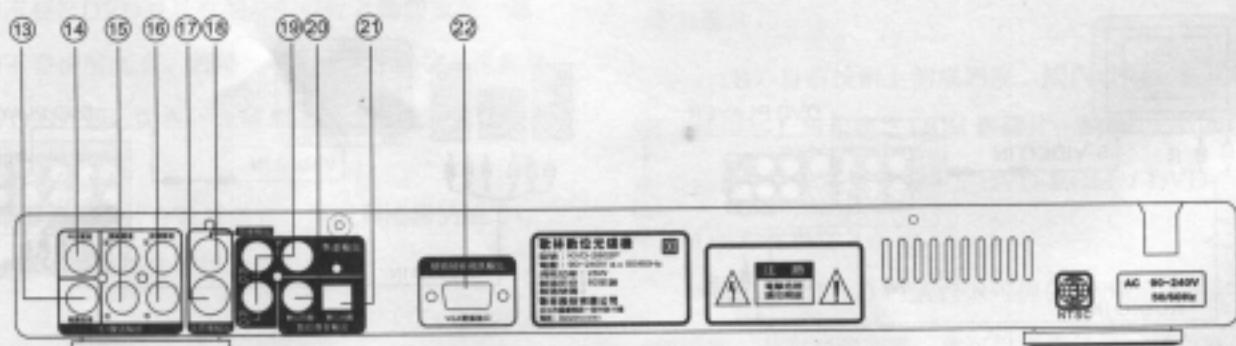
操作手册

2. 面板



- | | | |
|---------|----------|-----------|
| ① 電源開關 | ⑤ 開啓/關閉鍵 | ⑨ 麥克風音量旋鈕 |
| ② 顯示幕 | ⑥ 播放鍵 | ⑩ 麥克風迴音旋鈕 |
| ③ 遙控接收窗 | ⑦ 暫停鍵 | ⑪ 麥克風1插孔 |
| ④ 光碟片托盤 | ⑧ 停止鍵 | ⑫ 麥克風2插孔 |

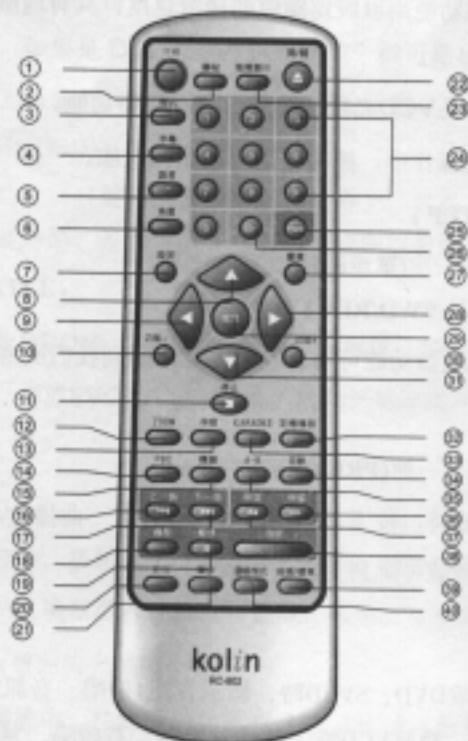
3. 背板



- | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| ⑬ 5.1声道超重低音声道输出插孔 | ⑭ 5.1声道中置声道输出插孔 | ⑮ 5.1声道环绕声道输出插孔 | ⑯ 5.1声道主声道输出插孔 | ⑰ S-端子输出插孔 | ⑱ 視訊输出插孔 | ⑲ 色差输出插孔 | ⑳ 數位音訊同軸輸出插孔 | ㉑ 數位音訊光纖輸出插孔 | ㉒ 倍頻掃描視訊輸出插孔 |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|

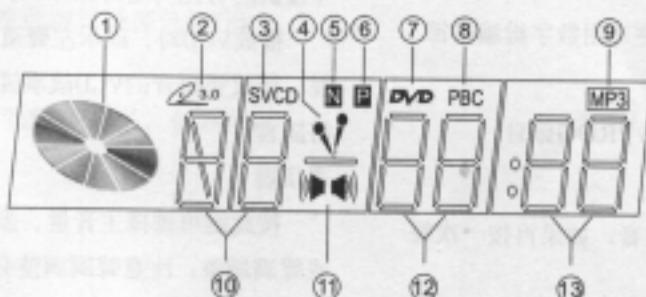
操作手册

4. 遥控器



- | | |
|----------|--------------|
| ① 待機鍵 | ②1 單步鍵 |
| ② 編程鍵 | ②2 開啓/關閉鍵 |
| ③ 制式選擇鍵 | ②3 螢幕顯示鍵 |
| ④ 字幕選擇鍵 | ②4 0-9數字選擇鍵 |
| ⑤ 語言選擇鍵 | ②5 選時鍵 |
| ⑥ 角度選擇鍵 | ②6 10+鍵 |
| ⑦ 設定鍵 | ②7 重複鍵 |
| ⑧ 向上方向鍵 | ②8 向右方向鍵 |
| ⑨ 向左方向鍵 | ②9 播放鍵 |
| ⑩ 功能鍵 | ②10 功能+鍵 |
| ⑪ 停止鍵 | ②11 向下方向鍵 |
| ⑫ 放大鍵 | ②12 記憶播放鍵 |
| ⑬ 伴唱鍵 | ②13 KARAOKE鍵 |
| ⑭ PBC鍵 | ②14 特殊選擇鍵 |
| ⑮ 標題鍵 | ②15 A-B重複鍵 |
| ⑯ 上一曲選擇鍵 | ②16 快進鍵 |
| ⑰ 下一曲選擇鍵 | ②17 快退鍵 |
| ⑱ 慢放鍵 | ②18 選項鍵 |
| ⑲ 暫停鍵 | ②19 倍頻/標準選擇鍵 |
| ⑳ 静音鍵 | ②20 圖像模式選擇鍵 |

5. VFD (顯示幕)



- | | | |
|--------------------|---------------|--------------|
| ① 碟片動態顯示 | ⑥ PAL 制式顯示 | ⑪ 聲道顯示 |
| ② 3.0 碟片顯示 | ⑦ DVD 碟片顯示 | ⑫ 播放時間(分鐘)顯示 |
| ③ SVCD/VCD/CD 碟片顯示 | ⑧ PBC(選單)播放顯示 | ⑬ 播放時間(秒)顯示 |
| ④ 卡拉OK顯示 | ⑨ MP3 碟片顯示 | |
| ⑤ NTSC 制式顯示 | ⑩ 曲目號顯示 | |

注意：本機能在DVD, MP3, CD, S-VCD, VCD1.1/2.0 中運用，在運用中MP3與CD相同，但需加一些特殊功能，然後有些操作就不需重複了，在1.1版本中，PBC是無效的，但在2.0版本中，PBC是有效的，它能開啓也能關閉。

6. 功能與操作

準備工作

1. 先把音訊線和視訊線與電視機連接，然後插入電源。

2. 打開電源

3. 按開啟/關閉鍵，打開 CD 托盤，放入光碟片，再按此鍵就可關閉托盤，本機會自動識別不同的光碟片格式，並將其顯示於顯示幕左上角。待本機之顯示幕顯示對應光碟片類型後，此時可按播放鍵開始播放，也可按其他鍵進行相應操作。

TIME (選時播放)

A. 按 TIME 鍵，電視螢幕上就會有提示，你可通過按數字鍵去選擇您想要欣賞的時段。

B. 選定時間後，DVD 機將立即以設定的時間開始播放。可選的時間視光碟片的容量而定。

目錄 (MENU)

A. 在播放中，按目錄鍵可返回主選單。

B. 在2.0版本中，運用此功能時必須先按停止鍵。

編程 (PROG)

A. 在停止模式中，按此鍵，便可用數字鍵編排節目播放順序。

B. 再按播放鍵，就可開始播放PROG節目。

靜音 (MUTE)

按此鍵，就只有圖像，沒有聲音，如果再按一次聲音就又恢復了。

重複 (REPEAT)

A. 第一次按重複鍵，只是重複當前播放的節目，第二次按此鍵，就會重複光碟片中所有的節目，第三次按此鍵時，功能取消。

B. 在2.0 版本中，在PBC OFF時，此鍵才有效的。

PBC (選單)

A. 在PBC ON 時，有多層選單選擇。

B. 在PBC OFF時，將關閉選單。

慢放 (SLOW)

A. 該功能用以設定圖像的播放速度，共有四級慢轉和四級慢退。

B. 如是VCD光碟片，只有四級慢轉功能。

C. 在操作中，按播放鍵可退出此狀態。

單步 (STEP)

每按一次(單步鍵)畫面前進一格。

快進/快退 (FWD/REV)

這兩個功能可以讓我們快速地回到我們所需的時間段。

上一曲/下一曲 (PREV/NEXT)

播放時，按下一曲鍵，就可跳到下一曲播放，按上一曲鍵就可跳到上一曲播放。

伴唱

播放DVD、SVCD時，顯示音訊1帶唱、音訊2帶唱、無帶唱，播放VCD時，顯示左帶唱、右帶唱、無帶唱。

語言

選擇語言聲音可能多達8種，(SVCD/CVD4種)

不同的語言選擇

連續按<語言>鍵，即可選擇8種不同的聲音語言，(僅對於有此功能的碟片)。

播放VCD時，顯示左聲道、右聲道、混合聲、立體聲、播放雙語音的VCD故事譜時，可按<語言>鍵選擇所需語言。

選項鍵

按此鍵可選擇主音量、麥克風音量、麥克風迴音調整或聲調調整：注意聲調調整必須在卡拉OK模式開才有效。功能+、功能-鍵

按此鍵為音量大小的調整：注意播放時調音量應與電視的裝置相配。也可調整聲調的升降。

播放 (PLAY)

要正常播放，按播放鍵即可。

暫停 (PAUSE)

在播放狀態下，按暫停鍵 (PAUSE) 就可停止播放，圖像靜止，要繼續播放，請按“播放”。

操作手册

停止(STOP)

在播放時，按此鍵將停止播放，電視螢幕會顯示開機畫面，如果是DVD光碟片按“播放”鍵可繼續從停止的地方播放，其他光碟片將回到開始狀態。

螢幕顯示(OSD)

該功能將目前播放狀態顯示在螢幕上，包括目前節目、放映時間、是否重複、功能表開或關以及制式等。

標題(TITLE)

播放DVD時，按此鍵可返迴標題選單，然後進入主選單；播放SVCD/VCD2.0時，該功能顯示碟片PBC ON選單。

A-B 片段

播放時，按第一下先設定畫面起點，按第二下設定畫面終點，機器進入片段重複播放，按第三下取消。

ZOOM (畫面放大或縮小)

在播放中，按此鍵圖像就有 $2\times$ 、 $3\times$ 、 $4\times$ 倍數放大效果和 $1/2$ 、 $1/3$ 、 $1/4$ 的縮小效果，再按此鍵將回到播放狀態。

倍頻/標準

此鍵為倍頻掃描輸出方式與標準輸出方式切換鍵。

圖像模式

在倍頻掃描模式下，按此鍵可選擇色差YUV、RGB 及VGA 電腦接頭。

在標準模式下按此鍵可選擇S端子、色差YUV、RGB 輸出。

角度(ANGLE)

播放時，連續按此鍵，可觀賞不同角度拍攝的同一動作(僅適用於有此功能的光碟片)。

制式(N/P)

按此鍵，選擇NTSC或PAL系統(台灣為NTSC制)

字幕(SUBTITLE)

此功能能夠選擇在電視機螢幕顯示的多種文字(多達32種，僅對於有此功能的光碟片)，重複按下字幕顯示的字幕鍵，即可選擇字幕。

1-10 DIGITAL KEY (數字鍵)

按1-10任何一個鍵就可直接選取你所需要的節目。

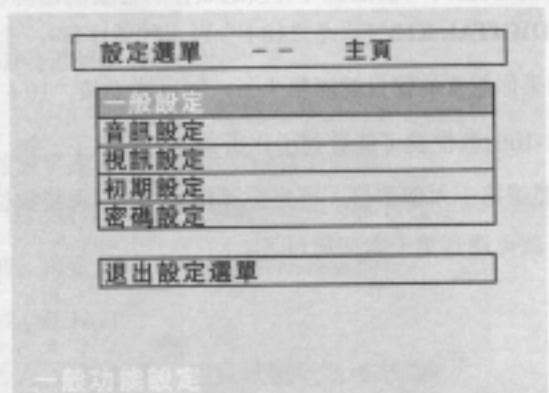
10+ DIGITAL KEY (超過“10+”以上的數字鍵)

如果你想要的節目超過第十了，則可通過按“10+”再按1-10的數位就可能看到了你所需選的節目了。例如：要選第十六個節目，可先按“10+”鍵，再按數位“6”就可選到第十六個節目了。

7. DVD 選單設定

當你在遙控器上按下<設定>鍵後，設定選單(主頁)將顯示。如果DVD要求你輸入密碼，請輸入8888，此為出廠預設值。

- 進入設定選單後，如需選擇某項設定，其操作如下：用<向上、下移動>鍵選擇某一類設定，再按<播放>鍵確認，進入相應的子選單，用<向左、右移動>鍵移動光標，再用<向上、下移動>鍵選擇某一功能設定，按<播放>確認，即可完成該功能設定。
- 要終止設定，可以再次按<設定>鍵。在設定選單中你可以選擇以下選項：

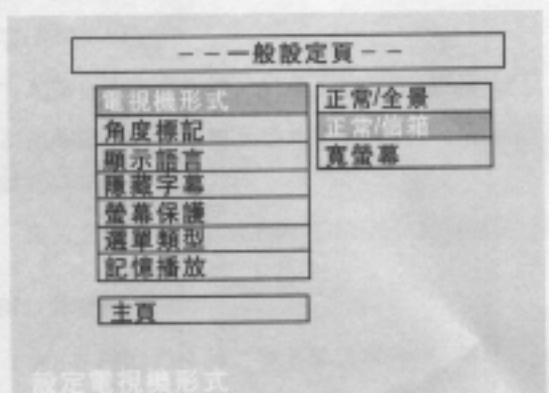


1.1 一般設定

設定電視螢幕格式，視訊功能和所有的DVD功能，包括電視機形式、角度標記、顯示語言、隱藏字幕、螢幕保護、選單類型、記憶播放。

1.1.1 電視機形式

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



設定電視機形式

注意：

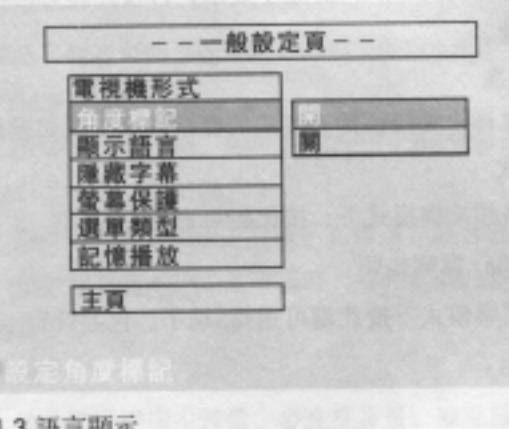
- 無論選擇哪種螢幕格式，螢幕是4:3顯示的，圖像都能以4:3顯示出來。
- DVD的螢幕格式是可變換的。
- 當螢幕是4:3顯示的，如果DVD是16:9顯示格式，將導致圖像被水平擠壓。
- DVD須在停止狀態下設定。

電視 螢幕 影片 格式	4:3		16:9	
	一般模式	全螢幕模式	信箱模式	寬螢幕模式
4:3				
16:9				

1.1.2 角度標記

當DVD提供多角度的時候，用戶能選擇一個特定的角度。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

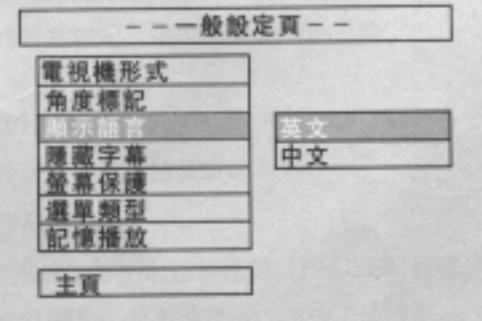


設定角度標記

1.1.3 語言顯示

用戶可選擇整個設定選單和螢幕顯示所用文字。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

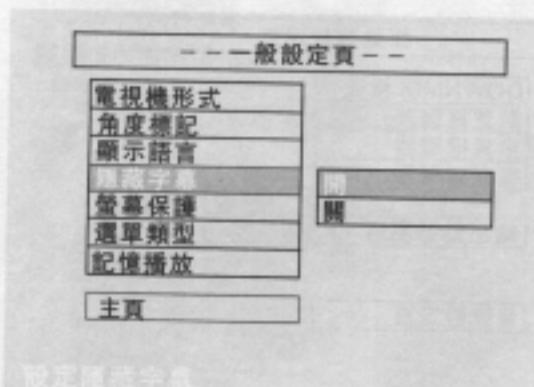


設定顯示語言

操作手册

1.1.4 隱藏字幕

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

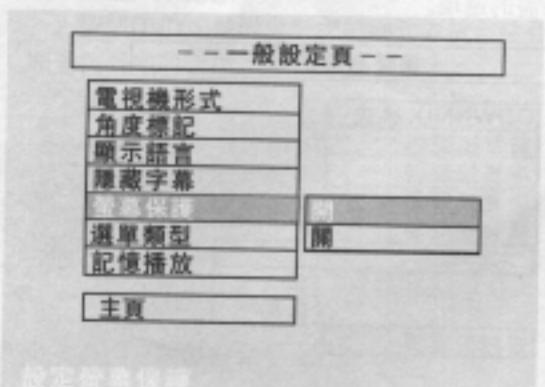


設定隱藏字幕

注意：如果在DVD字幕上沒有標明隱藏字幕功能，這個選項是無效的。

1.1.5 螢幕保護

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

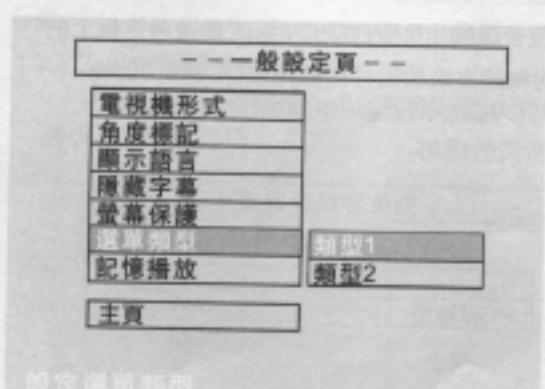


設定螢幕保護

設定螢幕保護開或關。

1.1.6 選單類型

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

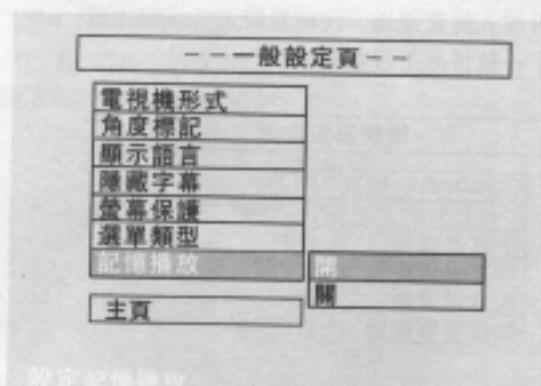


設定選單類型

設定選單類型1或2。

1.1.7 用戶可選擇記憶播放設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

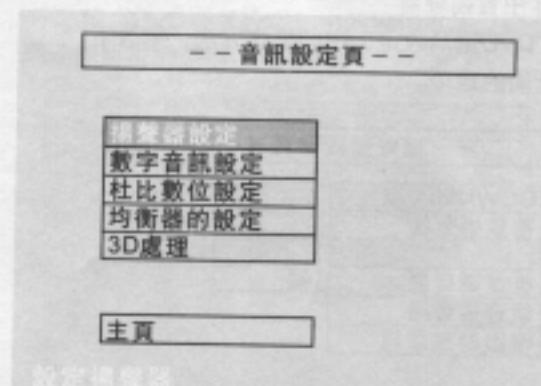


設定記憶播放

用戶打開“記憶播放”選擇碟片記憶播放功能。

1.2 音訊設定

音訊包括揚聲器設定、數位音訊設定、杜比數位設定、均衡器設定、3D處理。



設定揚聲器

1.2.1 揚聲器設定

揚聲器設定包括DOWNMIX 模式、前置揚聲器、中置揚聲器、後置揚聲器、低音揚聲器、輸出動態壓縮。

1.2.1.1 DOWNMIX 模式

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



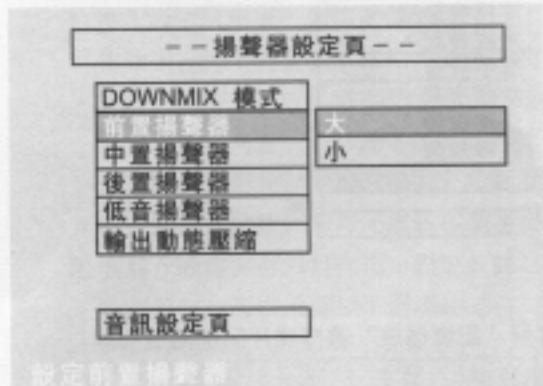
設定DOWNMIX 模式

這是設定影片聲場，如果您的電視或擴音器有兩聲道，建議您設定為第二項，若您有5.1聲道擴音器，則可定為第四項。

操作手册

1.2.1.2 前置揚聲器

當將中置、後置、低音揚聲器設定“關”時，設置前置揚聲器“大”時，則中置、後置、低音的音頻可混入前置聲道，使前置聲道音訊輸出成分豐富，一般情況下設置為小。



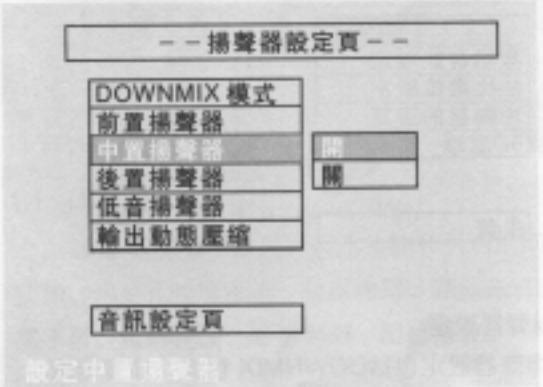
音訊設定頁

設定前置揚聲器

設定音量揚聲器大或小。

1.2.1.3 中置揚聲器

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



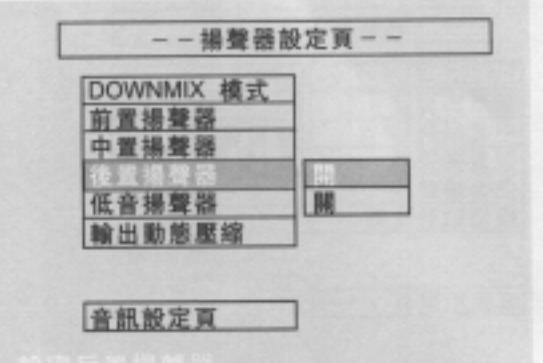
音訊設定頁

設定中置揚聲器

設定中置聲道開或關。

1.2.1.4 後置揚聲器

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



音訊設定頁

設定後置揚聲器

設定後置聲道開或關。

1.2.1.5 低音揚聲器

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



音訊設定頁

設定低音揚聲器

設定低音聲道開或關。

1.2.1.6 輸出動態壓縮

此項功能可以對輸出動態範圍大的音訊進行適當壓縮，減小揚聲器受到劇烈衝擊。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



音訊設定頁

設定輸出動態壓縮

設定輸出動態壓縮為開或關。

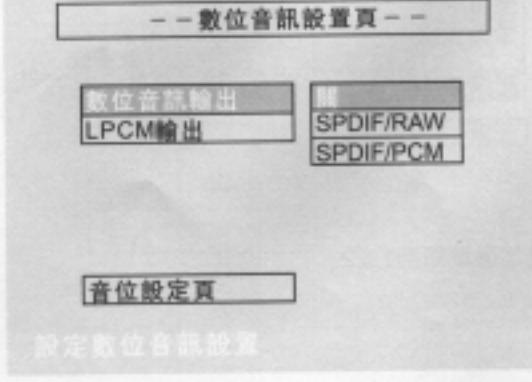
1.2.2 數位音訊設置頁

數位音訊設置包括數位音訊輸出、LPCM輸出。

1.2.2.1 數位音訊輸出

數位音訊輸出RAW或PCM格式是通過後板上的光纖和同軸輸出來輸出杜比數位或DTS數位信號。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



音位設定頁

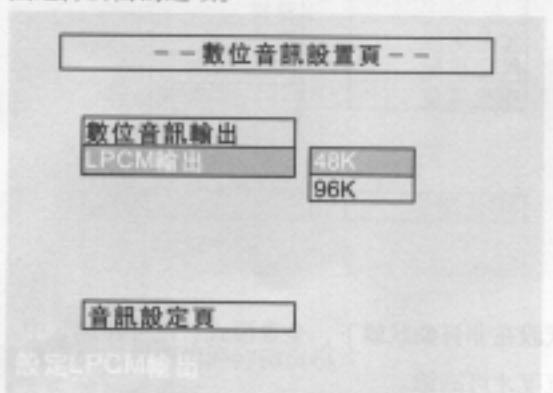
設定數位音訊設置

操作手册

1.2.2.2 LPCM输出

在晚上為了不打擾鄰居，可使用數位音訊設置。這個設定後可能降低音量，同時保持原始音調。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

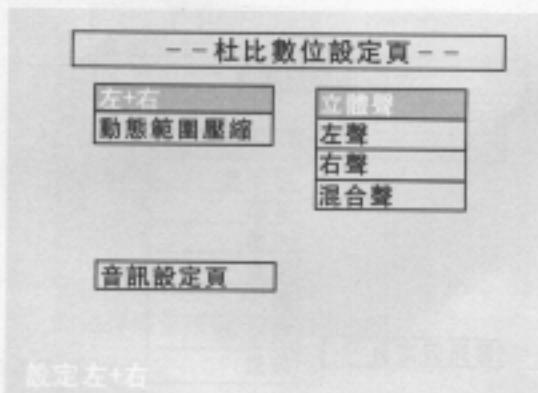


1.2.3 杜比數位設定

杜比數位設定包括左+右、動態範圍壓縮。

1.2.3.1 左+右設定

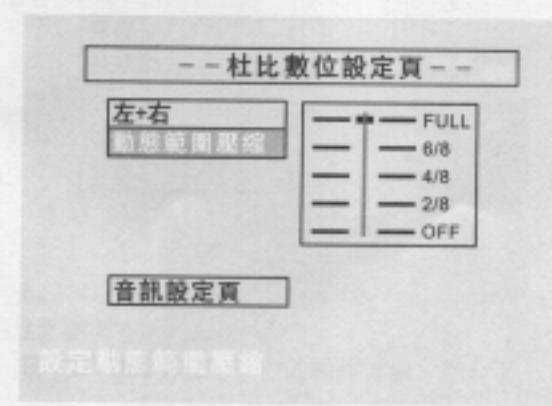
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



如果你的擴大機/解碼器有了杜比數位輸出，可為你的擴大機/解碼器選擇立體聲、左聲、右聲、混合聲。

1.2.3.2 動態範圍壓縮

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

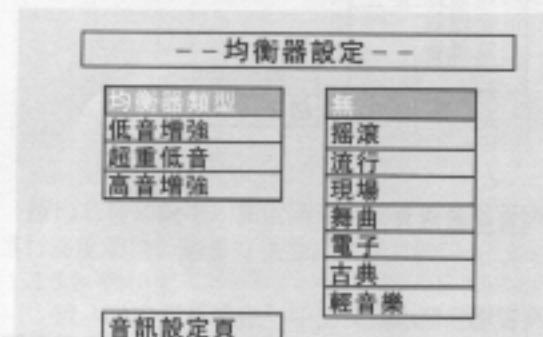


1.2.4 均衡器設定

均衡器設定包括均衡器類型、低音增強、超重低音、高音增強。

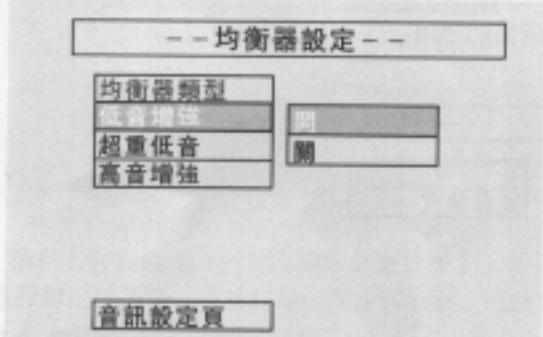
1.2.4.1 均衡器類型

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.2.4.2 低音增強

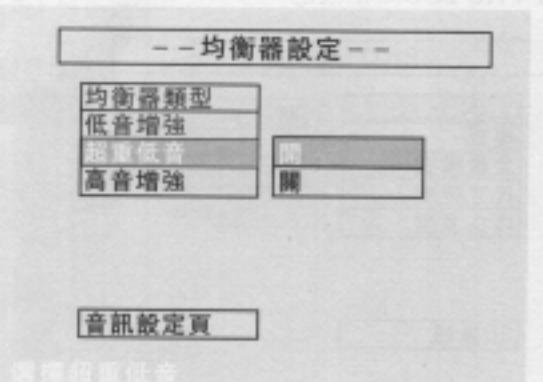
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



設置低音增強開/關。

1.2.4.3 超重低音

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

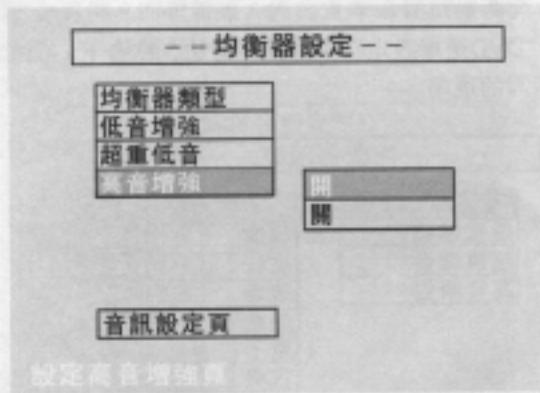


設置超重低音開/關。

操作手册

1.2.4.4 高音增强

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

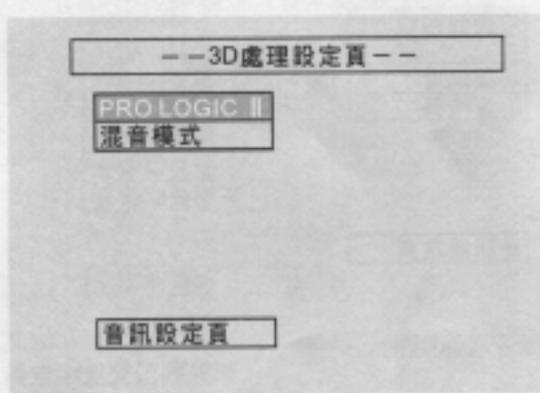


1.2.5 3D處理設定

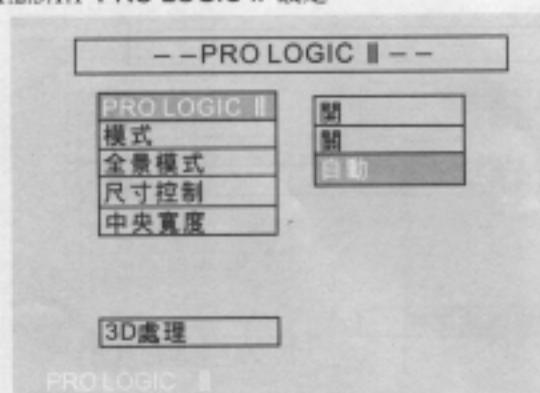
3D處理包括PRO LOGIC II、混音模式。

1.2.5.1 PRO LOGIC II 設置

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。

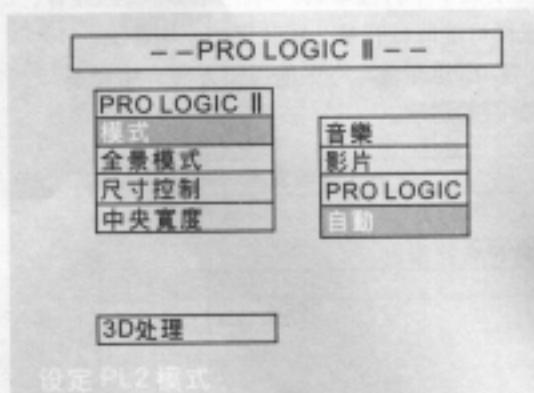


1.2.5.1.1 PRO LOGIC II 設定



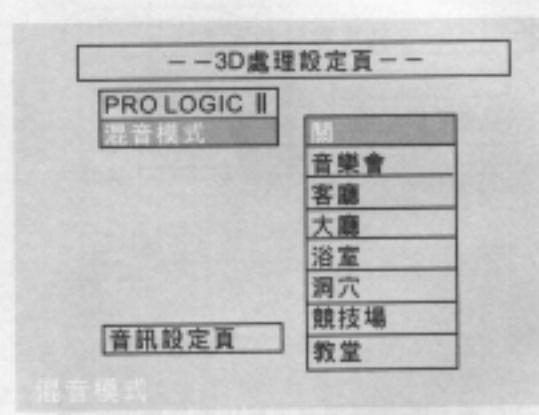
1.2.5.1.2 PRO LOGIC II 設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.2.5.2 混音模式

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

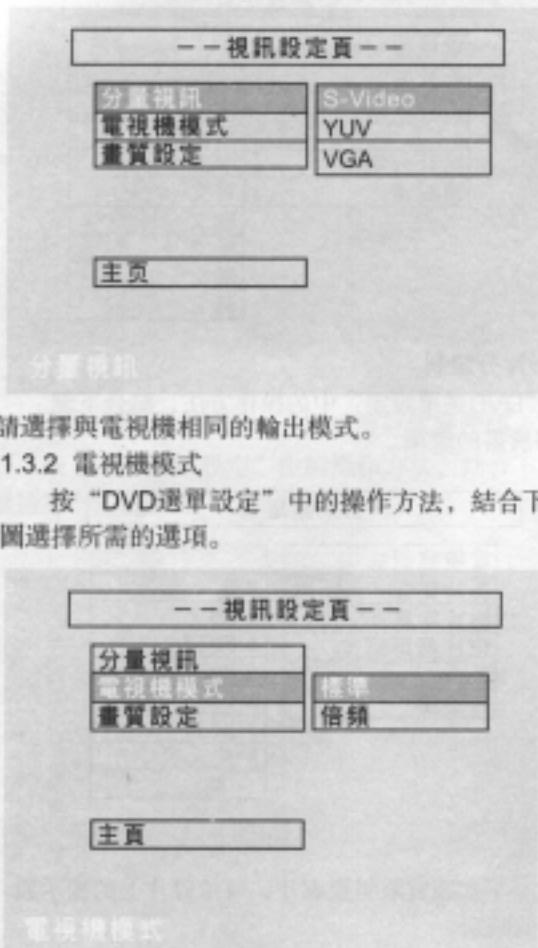


1.3 視訊設定項

視訊設定項包括分量視訊、電視機模式、畫質設定三項。

1.3.1 分量视讯

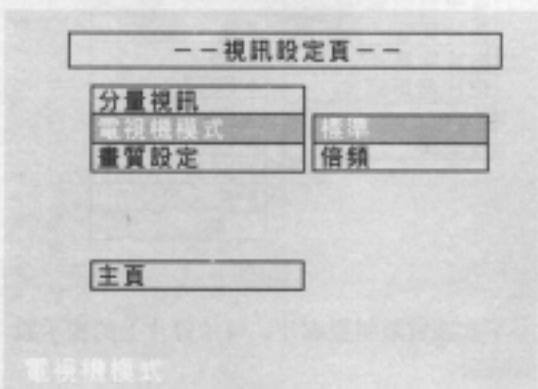
按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



請選擇與電視機相同的輸出模式。

1.3.2 電視機模式

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



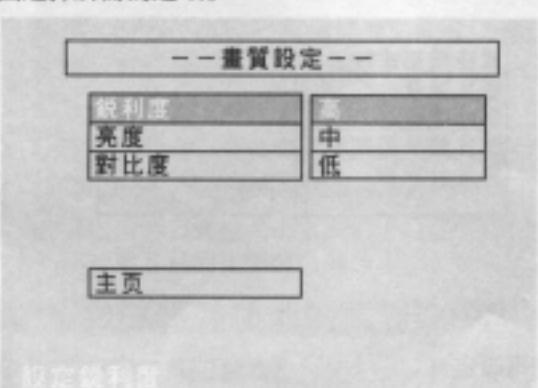
請選擇與電視機相同的輸出模式。

1.3.3 畫質設定

畫質設定項包括銳利度、亮度、對比度項。

1.3.3.1 銳利度

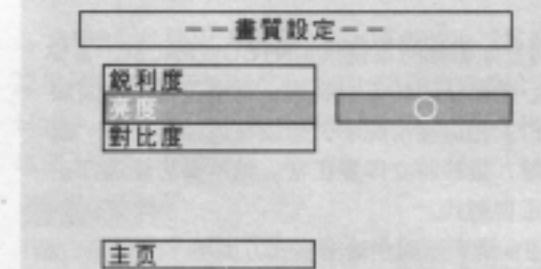
按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



1.3.3.2 亮度

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下

圖選擇所需的選項。

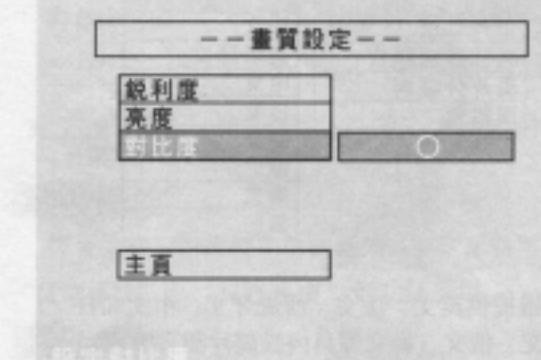


設定亮度

按向右移動鍵進入亮度調節狀態，按上、下移動鍵進行亮度調整，調整好後按向左移動鍵返回設定選單。

1.3.3.3 對比度

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



設定對比度

按向右移動鍵進入對比度調節狀態，按上、下移動鍵進行對比度調整，調整好後按向左移動鍵返回設定選單。

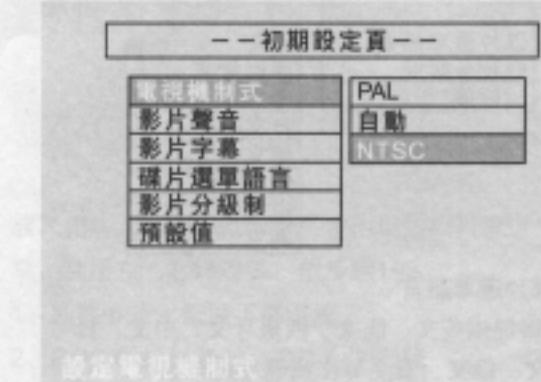
1.4 初期設定

在完全停止時按<設定>鍵可以進入初期設定頁。主要包括電視機制式、影片聲音、影片字幕、碟片選單語言、影片分級制、預設值。

預設值是DVD機的一項基本設定。用戶可以改變這些項目，設定自己所喜歡的內容。

1.4.1 電視機制式

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



設定電視機制式

操作手册

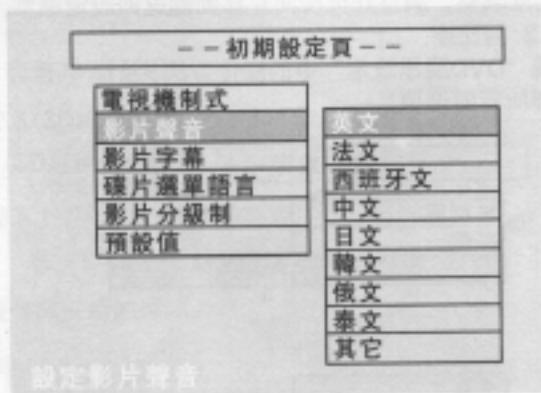
本產品支持各種制式輸出，包括 AUTO、NTSC、PAL。

1). 如果你的電視只是NTSC或PAL制，當你不小心選擇錯誤的電視制式，電視螢幕將變閃爍和黑白。在這種情況下，應該在遙控器上按“制式”鍵，螢幕將立即變正常。請不要忘記選擇正確的電視制式。

2). 為了得到在輸出格式方面更多的信息，請參考你的電視機說明書。

1.4.2 影片聲音

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

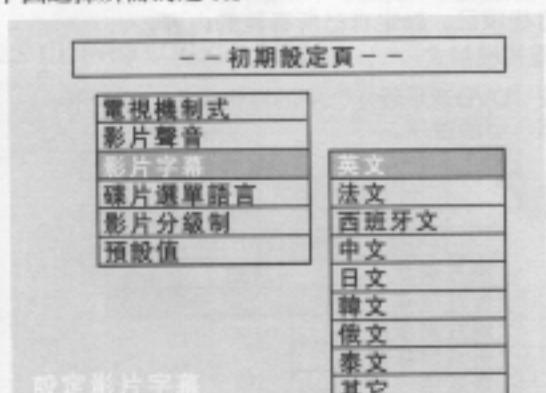


本DVD機提供英文、法文、西班牙文、中文和日文作韓文、俄文、泰文等為內設碟片語言聲音。

1.4.3 影片字幕

本DVD機提供英文、法文、西班牙文、中文和日文、韓文、泰文等作為內設字幕語言。當在播放DVD時，使用者可隱藏字幕，或選擇任一種語言作為內設值。

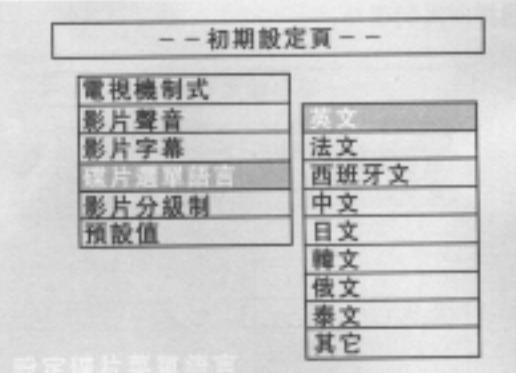
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.4.4 碟片選單語言

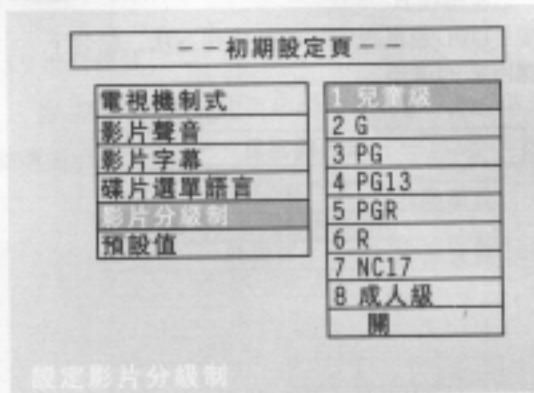
本機提供英文、法文、西班牙文、中文、日文、韓文、俄文、泰文等作為碟片選單語言。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.4.5 影片分級制

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



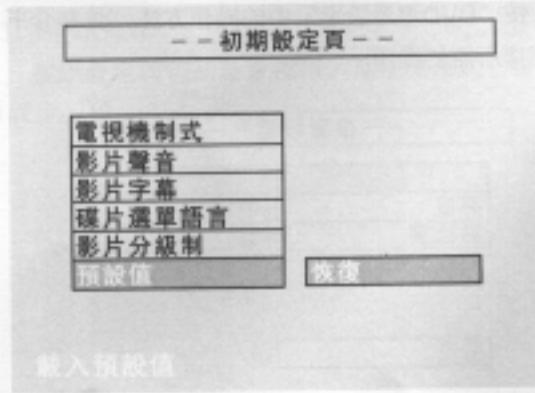
未成年子女觀賞限制級影片，可依碟片上的標示設定適合的級別。

此功能在“密碼設定”為“開”時有效。

1.4.6 預設值

選擇這個選項可以恢復DVD機的原始設定。

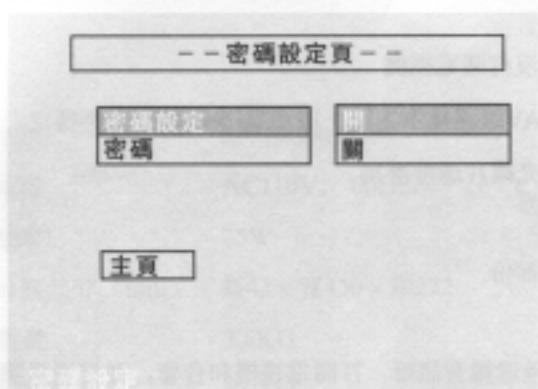
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.5 密碼設定頁

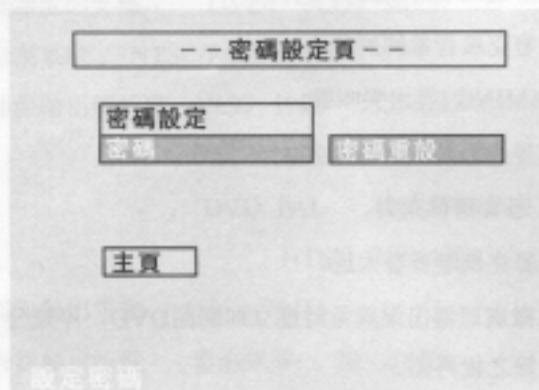
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

1.5.1 密碼設定



1.5.2 密碼

預設的密碼是8888，選擇這項可改變密碼。
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



8、如何使用卡拉OK功能

1、連接麥克風

將麥克風插入<麥克風插孔>，您可以同時接兩個麥克風以進行兩人對唱。

2、開始卡拉OK

- 按< KARAOKE >鍵選擇麥克風開。
- 按<選項>鍵，選擇到麥克風音量，再按<功能+>、<功能->鍵調節麥克風音量。
- 按<選項>鍵，選擇到麥克風迴音，再按<功能+>、<功能->鍵調節麥克風迴音。
- 可以用調節音量大小來調節卡拉OK麥克風音量與音樂音量的比例至合適為止。

3、卡拉OK特殊功能的實現

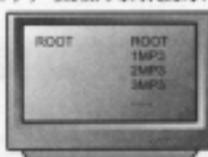
- 音訊設定為[立體聲]。
- 按遙控器上的<伴唱>鍵，根據不同的碟片選擇[左接唱]或[右接唱]。

9、MP3 功能操作

MP3，是採用國際標準MPGE中的第三層音訊壓縮模式，對聲音信號進行12:1壓縮的方法。采用Mp3，一張光碟可以記錄600多分鐘音樂或170多首歌曲，音質與CD接近。

播放碟片

- 按基本操作步驟，正確放入碟片，機器開始搜索碟片信息，顯示



- 按方向鍵選擇到要播放的子選單，再按方向鍵選擇到要播放的曲目，再按<播放>鍵播放該曲目，可以用數字鍵在該子選單內直接選曲。



- 先按<停止>鍵，再按方向鍵，可以選擇到其它子選單。

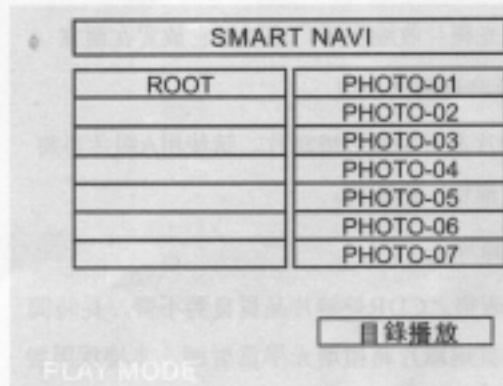
重複播放

按<重複>鍵進行“單曲播放”、“單曲重複”、“目錄播放”、“目錄重複”的功能選擇。

其他功能

播放MP3碟片時，本機同樣具有靜音、音量控制、暫停、前後曲目選擇等功能，操作方法同播放CD碟片時的操作。

10. JPEG相片光碟播放



放入相片光碟後，螢幕上將會出現播放精靈選單，利用左、右鍵選擇：依步驟1~3

- 播放方式：畫面下側區塊
- ROOT(根目錄)：畫面左側區塊

3、子目錄或檔案：畫面右側區塊
再利用上、下鍵選擇：依步驟1-3
1、選擇循環、隨機.....等：畫面下側區塊
2、ROOT（根目錄）：畫面左側區塊
3、欲播放之檔案名稱：畫面右側區塊
選擇好後按下確認鍵即可開始播放，欲停止播放或重新選擇時，請按下“停止鍵”。

VIDEO (視訊)

無圖像

- A.沒打開電視機
- B.AV線連接不正確，按快進/快退鍵圖像不穩定。
- C.光碟片過度磨損。

2. 音訊部份

無聲音

正確連接音訊線，打開電視機和音響，並把音量調整到適當的大小。

麥克風已插入但無聲

- A.沒有使用遙控器開啟麥克風。
- B.麥克風上的開關沒有打開。
- C.麥克風音量轉到最小。

SCREAMING (發出尖叫聲)

- A.麥克風音量調得太大。
- B.迴音調得太大。
- C.麥克風離音響太近。
- D.微處理器出現異常時應立即關閉DVD，停幾分鐘之後再開。

11、其它功能

- 播放 JPEG 文件時，本機同樣具有暫停播放、隨機播放、重複播放、瀏覽播放等功能。
- 播放 JPEG 文件時，按<記憶播放>鍵，可以選擇不同的圖象顯示模式。
- 播放時，按<上一曲>和<下一曲>鍵可以實現上、下畫面選擇功能。
- 按<放大>鍵可以打開縮放，再次按<放大>鍵可以關閉縮放。
- 在縮放開時，按<快進>、<快退>鍵，可以實現圖象縮放功能。
- 在縮放關時，按方向鍵可以實現圖象旋轉功能。

4、簡易故障排除

1. 播放部份

光碟片放入後按播放鍵無法播放。

- A.光碟片是否放反。
- B.將光碟片擦拭乾淨。
- C.如果光碟片收縮變形，可以把它放置在溫室1-2小時以讓其恢復。
- D.光碟片為有問題之燒錄片，請使用A級片再將此片備份一份即可。

無法讀取燒錄片

市面上販售之CDR燒錄片品質良莠不齊，長時間讀取劣質燒錄片將損壞光學雷射頭。本機採用智慧型光學雷射頭，當判定為問題片時將立即停止讀取，以避免使用者在不知情的情形下損壞光學雷射頭。

無圖像出現

檢查是否有碟片放入DVD中