

- 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	12
9. MP3 功能操作	12
10. JPEG相片光碟播放	12
11. 其它功能	13
4. 簡易故障排除	13
5. 規格	14

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

- 請檢查電壓是否相符當地電壓。
- 請勿打開機殼，以免觸電。
- 請把電源插座拔掉，如果機器長時間不使用時。
- 請不要把DVD放置在會搖晃或振動的地方。
- 請不要把DVD放置在灰塵多且空氣不流通的地方。
- 請不要把DVD放置在潮濕或高溫的地方。
- 請不要把DVD與具有強烈的磁性之物體放在一起。
- 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。
- 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

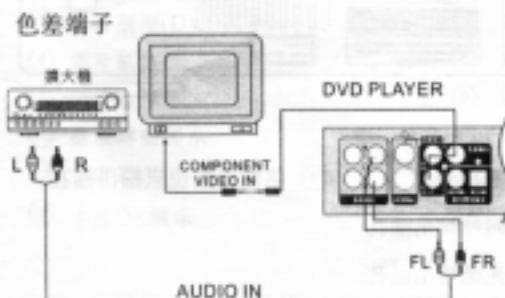
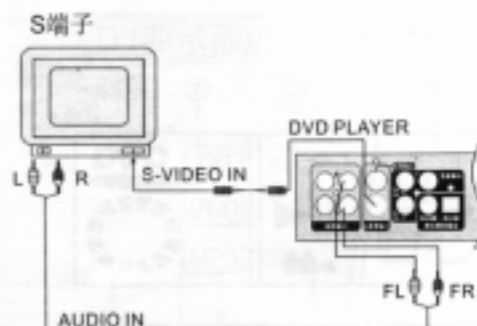
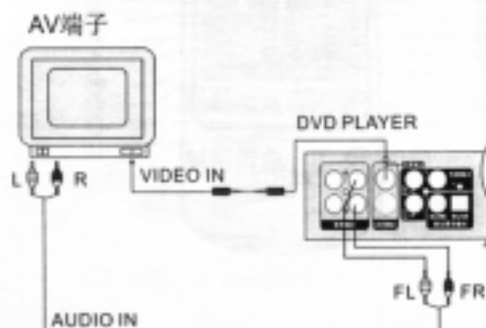
檢查以下配備是否齊全

- A. 視訊和音訊線一套（黃、白、紅）
- B. 遙控器一個。
- C. 使用說明書。

設備連接法

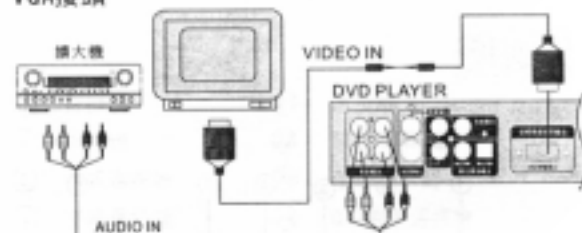
影像和聲音的連接方式有許多種，以下為較具代表性的幾種方法

A. 與電視的連接

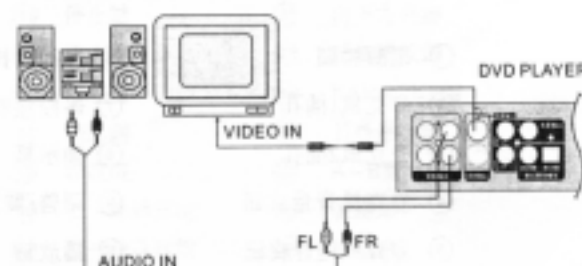


注意：使用色差端子輸出影像時，電視機上的兩聲道輸入將會被關閉，所以 DVD 的雙音輸出一定要連接到擴大機，可使用擴大機的 AV 端子兩聲道/5.1 聲道/光纖端子/同軸端子來連接。

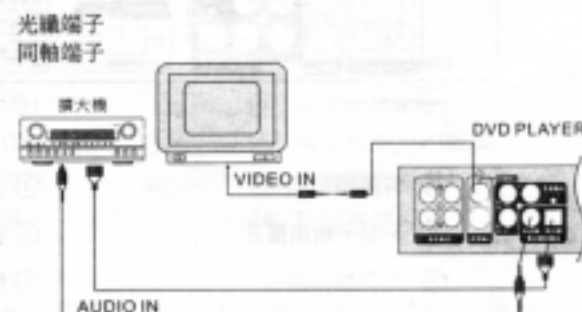
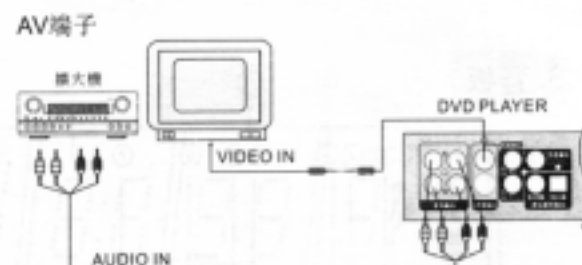
VGA 接頭



B. 與電視機和音響的連接



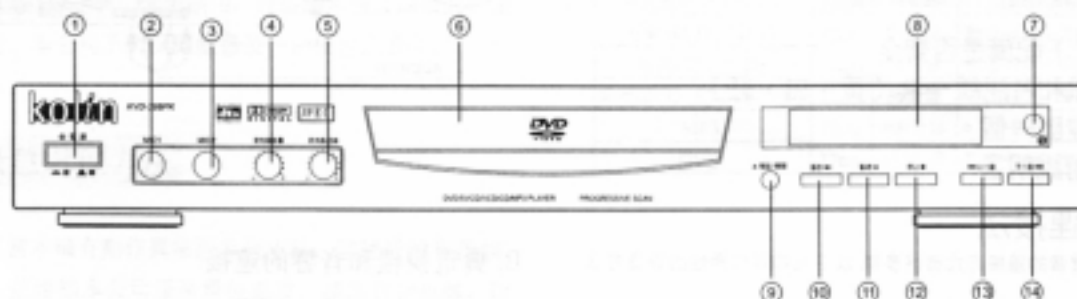
C. 與 2CH 擴大機的連接



注意：光纖和同軸端子必須配合具備有光纖或同軸端子輸入的擴大機，並且擴大機需要 AC-3 或 DTS 的解碼，方可輸出聲音。

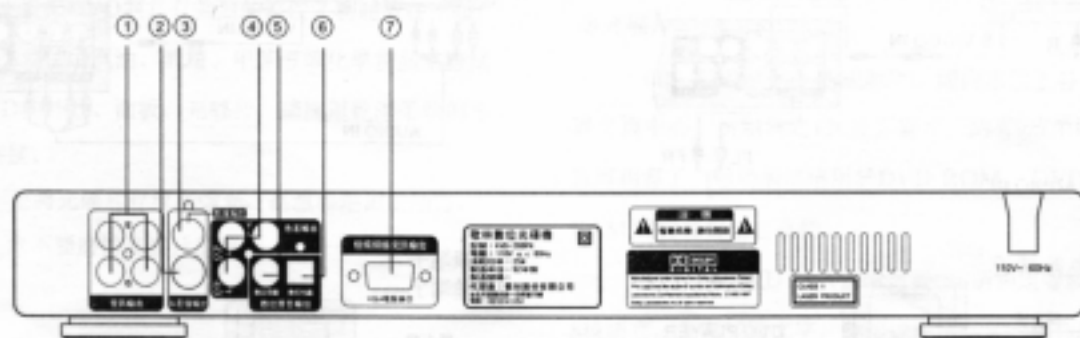
光纖或同軸端子是兩種獨立的聲音輸出方式，只要選擇其中一種連接即可。

2. 面板



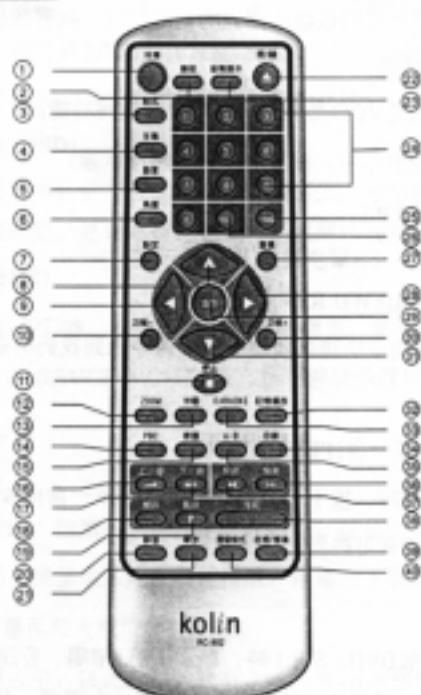
- | | | |
|-----------|----------|----------|
| ① 電源開關 | ⑥ 光碟片托盤 | ⑩ 暫停鍵 |
| ② 麥克風1插孔 | ⑦ 遙控接收窗 | ⑪ 停止鍵 |
| ③ 麥克風2插孔 | ⑧ 顯示幕 | ⑫ 上一曲選擇鍵 |
| ④ 麥克風音量旋鈕 | ⑨ 開啓/關閉鍵 | ⑬ 下一曲選擇鍵 |
| ⑤ 麥克風迴音旋鈕 | ⑪ 播放鍵 | |

3. 背板



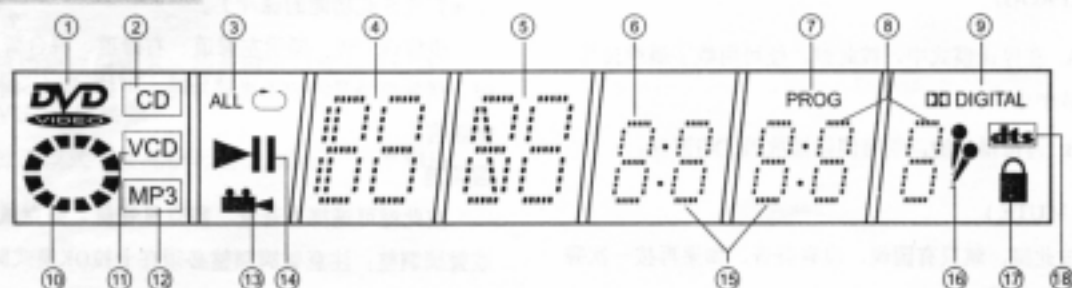
- | | | |
|------------|--------------|--------------|
| ① 音訊輸出插孔 | ④ 色差輸出插孔 | ⑦ 信頻掃描視訊輸出插孔 |
| ② S-端子輸出插孔 | ⑤ 數位音訊同軸輸出插孔 | |
| ③ 視訊輸出插孔 | ⑥ 數位音訊光纖輸出插孔 | |

4. 遙控器



- | | |
|----------|------------|
| ① 待機鍵 | ② 單步鍵 |
| ② 編碼鍵 | ② 開/關鍵 |
| ③ 制式選擇鍵 | ② 螢幕顯示鍵 |
| ④ 字幕選擇鍵 | ② 0-9數字選擇鍵 |
| ⑤ 語言選擇鍵 | ② 選時鍵 |
| ⑥ 角度選擇鍵 | ② 10+鍵 |
| ⑦ 設定鍵 | ② 重複鍵 |
| ⑧ 向上方向鍵 | ② 向右方向鍵 |
| ⑨ 向左方向鍵 | ② 播放鍵 |
| ⑩ 功能+鍵 | ② 功能-鍵 |
| ⑪ 停止鍵 | ② 向下方向鍵 |
| ⑫ 放大鍵 | ② 記憶播放鍵 |
| ⑬ 伴唱鍵 | ② KARAOKE鍵 |
| ⑭ PBC鍵 | ② 目錄選擇鍵 |
| ⑮ 標題鍵 | ② A-B重複鍵 |
| ⑯ 上一曲選擇鍵 | ② 快進鍵 |
| ⑰ 下一曲選擇鍵 | ② 快退鍵 |
| ⑱ 慢放鍵 | ② 選項鍵 |
| ⑲ 暫停鍵 | ② 倍頻/標準選擇鍵 |
| ⑳ 靜音鍵 | ② 圖像模式選擇鍵 |

5. VFD (顯示幕)



- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| ① 碟片類型(DVD顯示) | ② 碟片類型(CD顯示) | ③ 重複顯示 |
| ④ 碟片軌數 | ⑤ 碟片段數 | ⑥ 時間顯示(小時) |
| ⑦ 編碼顯示 | ⑧ 時間顯示(秒) | ⑦ 杜比數碼顯示 |
| ⑩ 播放轉動顯示 | ⑩ 碟片類型(VCD顯示) | ⑩ 碟片類型(MP3顯示) |
| ⑬ 角度顯示 | ⑬ 播放暫停顯示 | ⑬ 時間顯示(分鐘) |
| ⑮ 卡拉OK顯示 | ⑮ 碟片分級顯示 | ⑮ DTS解碼顯示 |

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的設置。

B. 選定後，DVD 機將按您的設定進行播放。

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。播放雙語言的VCD光碟片時，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”。

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，按此鍵可返回標題選單，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×、3×、4× 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

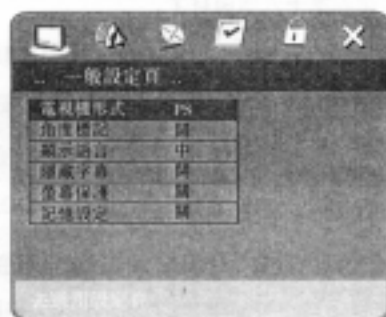
當你在遙控器上按下<設定>鍵後，設定選單(主頁)將顯示。如果DVD要求你輸入密碼，請輸入8888，此為出廠預設值。

1. 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。

2. 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：

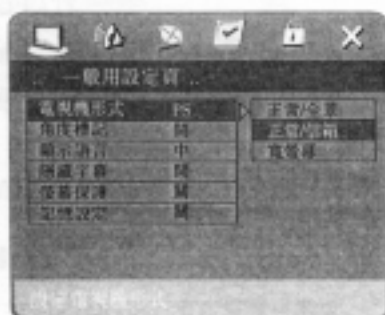
1.1 一般設定

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、記憶設定。



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。



注意:

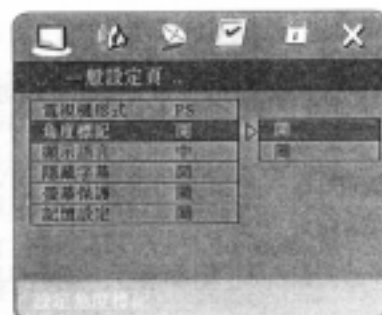
- 1). 無論選擇哪種螢幕格式，螢幕是4:3顯示的，圖像都能以4:3顯示出來。
- 2). DVD的螢幕格式是可變換的。
- 3). 當螢幕是4:3顯示的，如果DVD是16:9顯示格式，將導致圖像被水平擠壓。
- 4). DVD須在停止狀態下設定。

影片格式	電視螢幕	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。

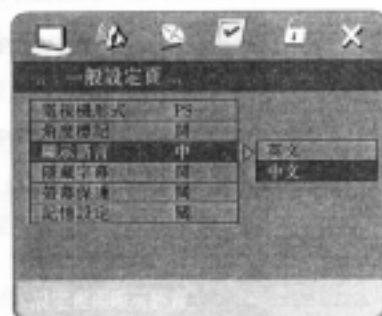
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.1.3 語言顯示

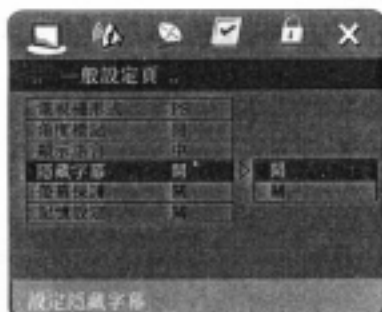
用戶可選擇整個設定選單和螢幕顯示所用文字。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.1.4 隱藏字幕

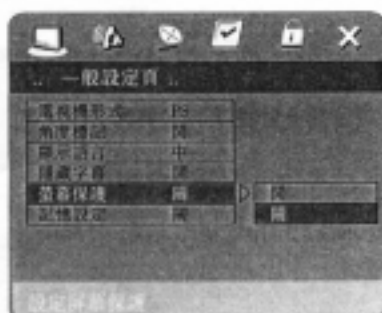
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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

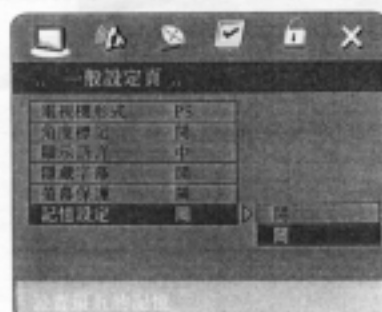
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



設定螢幕保護開或關。

1.1.6 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。



用戶打開“記憶設定”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。

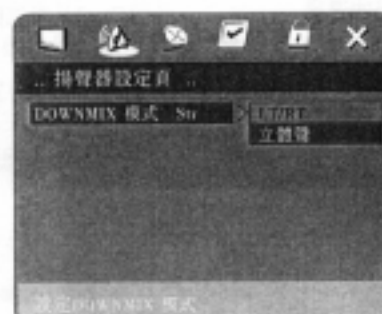


1.2.1 揚聲器設定

揚聲器設定包括DOWNMIX 模式。

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。



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。

1.2.2 數位音訊設定頁

數位音訊設定包括數位音訊輸出、LPCM輸出。

1.2.2.1 數位音訊輸出

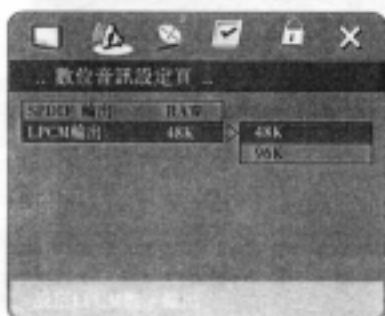
數位音訊輸出RAW或PCM格式是通過後板上的光纖和同軸輸出輸出杜比數位或DTS數位信號。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.2.2.2 LPCM輸出

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。

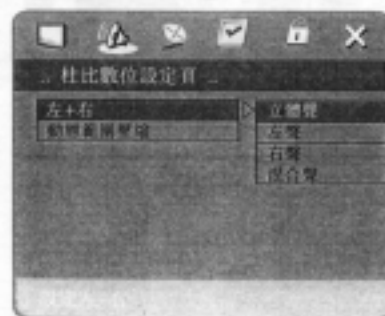


1.2.3 杜比數位設定

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。

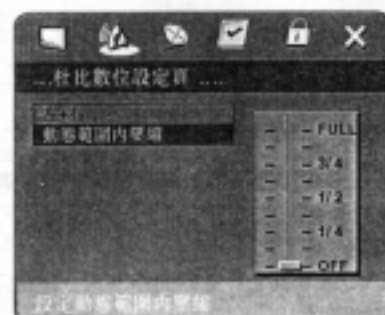


如果你的擴大機/解碼器有了杜比數位輸出，可為你的擴大機/解碼器選擇立體聲、左聲、右聲、混合聲。

1.2.3.2 動態範圍壓縮

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。

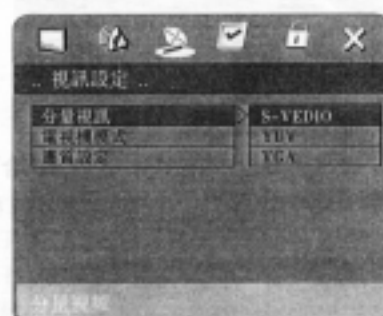


1.3 視訊設定項

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 分量視訊

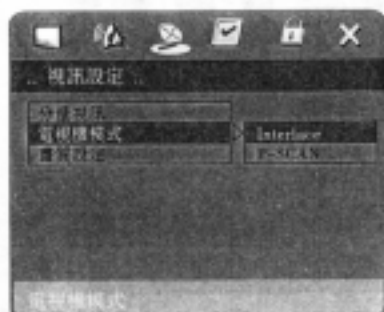
按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



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。



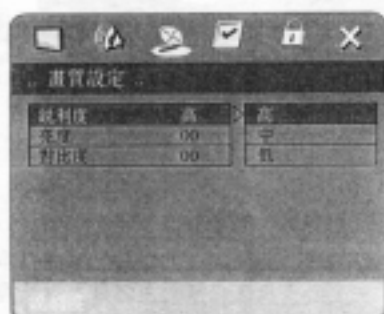
請選擇與電視機相同的輸出模式。

1.3.3 畫質設定

畫質設定項包括銳利度、亮度、對比度項。

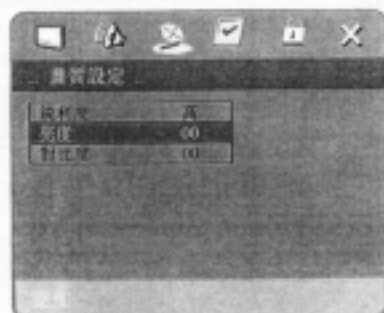
1.3.3.1 銳利度

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

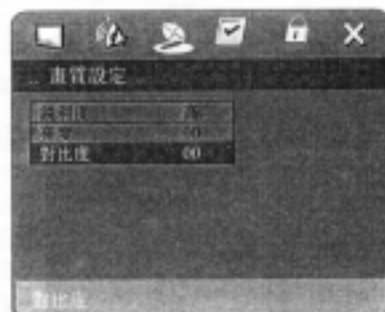
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項



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。



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。

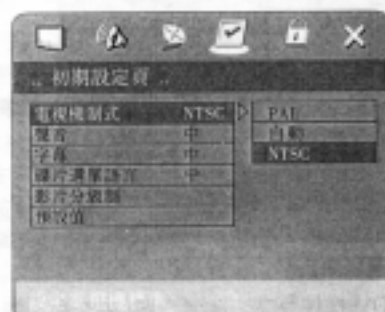
1.4 初期設定

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、聲音、字幕、碟片選擇語言、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。



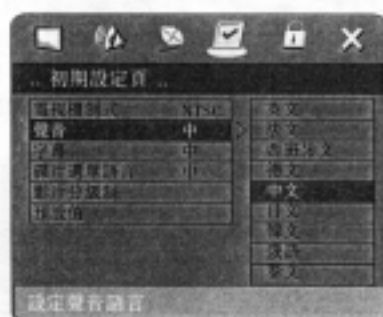
本產品支持各種制式輸出，包括 AUTO、NTSC、PAL。

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 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。

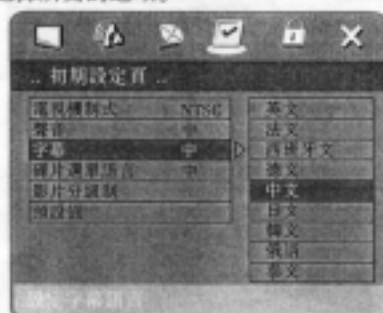


本DVD機提供英文、法文、西班牙文、德文、中文、日文、韓文、俄語、泰文等作為內設碟片語言聲音。

1.4.3 字幕

本DVD機提供英文、法文、西班牙文、德文、中文、日文、韓文、俄語、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置。

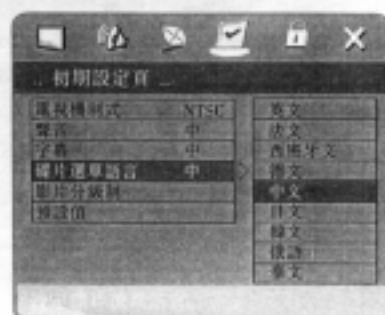
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.4.4 碟片選單語言

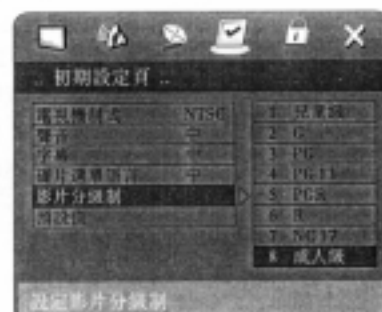
本DVD機提供英文、法文、西班牙文、德文、中文、日文、韓文、俄語、泰文等作為內設碟片選擇語言。

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。



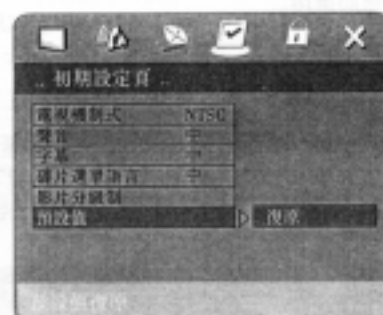
未成年子女觀賞限制級影片，可依碟片上的標示設定適合的級別。

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。

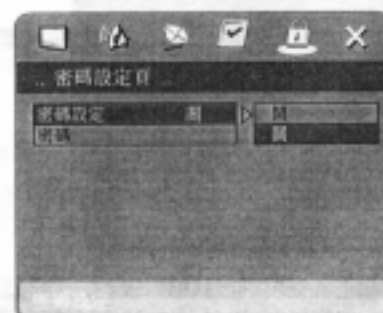
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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。

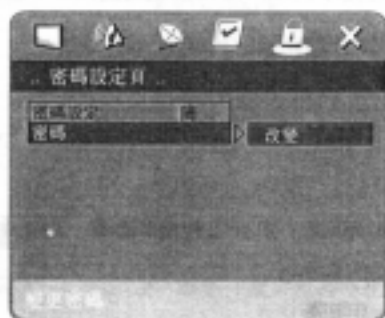
1.5.1 密碼設定



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。
- 通過面板的麥克風音量旋鈕來調整麥克風音量大小。
- 通過面板的麥克風迴音旋鈕來調節麥克風迴音。
- 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MPEG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。採用 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，螢幕上顯示播放菜單。
- 按編程鍵選擇“順序播放”和“目錄播放”。
- 選“目錄播放”時，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>鍵播放曲目，選“順序播放”時，可以用數字鍵在該子選單內直接選曲。
- 按<停止>鍵，再按方向鍵，可以選擇到其它子選單。

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

- 按基本操作步驟，正確放入碟片，機器開始搜索碟片信息，螢幕上顯示播放菜單。
- 按編程鍵選擇“順序播放”和“目錄播放”。
- 選“目錄播放”時，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圖片，再按<播放>鍵播放圖片，選“順序播放”時，可以用數字鍵在該子選單內直接選曲。
- 按<停止>鍵，再按方向鍵，可以選擇到其它子選單。

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。
- 在縮放開時，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

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。

5. 規格(技術特性)

型號	KVD-288PK
電源	AC110V, 60Hz。
功率	25W
外觀尺寸(mm)	高48x寬430x深248mm
重量	3.5KG
使用溫度	5~35°C
相對濕度	5- 95% (置於無露水的地方)

DVD VCD 視訊/音訊播放系統

可播放的光碟片：DVD, VCD, MP3, CD

電視系統：NTSC/PAL。

圖像輸出解析度：VCD PAL 352X288X25

NTSC 352X240X30

； DVD PAL 480X576X25

NTSC 720X480X30

視訊輸出電壓：1Vp-p(75Ω)。

音訊輸出特性 響應頻率：20~20KHz

動態範圍：90 dB

頻率取樣：44.1KHZ、48KHZ、96KHZ

資訊噪音比：95 dB

類比音訊輸出端子：混合聲道（左+右）。

數位音訊輸出端子：光纖端子、同軸端子。

視訊輸出端子：S端子輸出、混合影像輸出。

附件：A V 影音線、說明書、遙控器、乾電池2顆、

保證卡。

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	雲林縣北港鎮華勝路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	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新開路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	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>

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