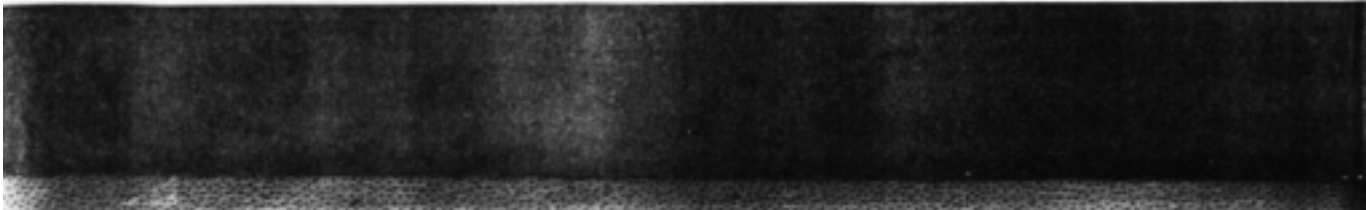


kolin

DVD 數位組合音響

KHT-1530A

產品使用說明書



使用前須知

重要的防護措施

若要維持本機多年性能不變，請遵從以下須注意的事項。

1. 避開直接受陽光照射或溫度極高或極低的地方。
2. 避開潮濕或多塵的地方及直接受揚聲器震動影響的地方。特別是避免將本機放在其中一個揚聲器的上面。
3. 避免放置在不穩定的地方以及本機可能會掉下來的高處。
4. 通風設備-為了保證有足夠通風，要設置好其位置和配置。
例如通風設備前不能放置床、沙發、小地毯或物品遮擋通風設備的打開，或者放置阻擋從通風設備開口的空氣流動的內裝式的書箱書櫃。應該將通風設備後側的開口處留出20厘米（8英寸）的空間。
5. 熱力-應該將本機與諸如暖氣管、溫度記錄器或其他電器（包括擴音機）會產生熱能的熱源隔離。
6. 清潔內部零件應該只由合格的維修服務人員來做。
7. 倒瀉液體-應該小心不要讓物體掉進或是液體透過各洞孔倒瀉入機殼內。
8. 不要靠近大功率喇叭或將它們放在同一面枱上，以防震動而影響本機正常工作。
9. 請不要播放帶有嚴重刮傷或變形、彎曲破裂的碟片，以免損壞本機。
10. 需要維修服務的損壞-在以下的情況本機應該由合格的維修服務人員進行維修：
 - A. 電源線或插頭已被損壞；
 - B. 物體已掉進或液體已被倒瀉入本機；
 - C. 本機已被淋雨；
 - D. 本機不能正常操作或者顯示出在性能上有明顯的改變；
 - E. 本機曾被跌進或是外殼已被損毀。
11. 維修服務-使用者不應在操作指示所述情況以外修理本機。所有其他的維修服務就該請教合格的維修服務人員。

“警告”

“為了減低火災及觸電危險，切勿使本機淋雨或受潮！”

告誡

“為了減低觸電的危險，切勿拆卸機殼(或後蓋)，應請合格的維修人員進行維修！”



注意事項

1. 保證卡

本機的序號印在後面板上。當你在保用期內要求維修時，請說出此號碼。

2. AC保險絲

保險絲放在機殼內，無法由用戶自行修理的。如果不能接通電源，聯絡可維修服務站。

3. 小心

須經常用軟布抹乾前後面板及外殼。如遇上更骯髒的污垢，將軟布浸濕在溫和的清潔劑溶液中，扭乾它然後把污垢抹掉。跟着，立即用乾淨的布抹乾。切勿用粗糙的布料、稀釋液、酒精或其他化學溶劑，因為這可能會損毀表面塗層或者除去面板上的字母。

4. 電源

警告

在首次將本機插入電源之前，請先細心閱讀以下內容。

根據國家和地區的不同所供應的電源電壓是不同的，請確認後側板上的額定電壓是否與使用地區的供應電壓相符。

較長時間不使用本機時，請將電源線插頭拔離電源插座。

機內存在大規模積體電路和精密的雷射光頭裝置，為了延長使用壽命，連續開關機間隔時間需大於10秒。

功能介紹

DVD 功能

- 1 超強讀片率，全面相容 DVD、SVCD、VCD3.0/2.0、MP3、CD-R、CD-RW 等碟片格式以及能解讀播放各種DVD碟片。
- 2 10bit視訊數位轉換，500線以上水平清晰度。
- 3 24bit/96KHz音訊數位轉換，音訊清晰逼真，專業Hi-Fi發燒水準。
- 4 S端子、色差端子，及音訊光纖同軸輸出，滿足多種需求。
- 5 支援32種語言字幕和8種語言配音，多種播放角度。
- 6 多種螢幕畫面比例選擇，多故事情節選擇功能。

96-KHz/24-bit數位/模擬轉換器。

這一種最新的轉換技術能對應使用96KHz取樣頻率(遠高於CD的44.1KHz)和24bit數位軟體，讓音樂能夠原音重現。

數位音頻輸出

這些同軸光纖數位輸出能夠讓您方便地只使用一條接線，便能夠連接內置有杜比數碼，MPEG或DTS解碼能力的6聲道影音擴大機、處理器，好讓您能方便地選擇欣賞不同的DVD和CD碟。

軟體更新

本機可用CD-R或CD-RW光碟片，進行軟體更新升級。

AC-3、DTS雙解碼

可對杜比DIGITAL信號源進行解碼，通過類比2聲道輸出AC-3信號。

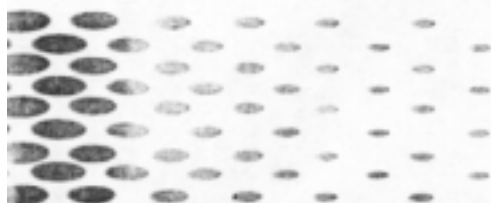
也可對DTS信號源進行解碼，通過類比2聲道輸出DTS信號。

雷射頭保護系統

雷射頭是DVD最重要、最關鍵的部件，它的性能直接影響到整機的壽命和讀片率。當普通機器讀刮傷的光碟片或非標準碟時，雷射強度是正常情況下的2-4倍，最大可達20倍，大大縮短了雷射頭的壽命，獨創雷射頭保護系統，可確保雷射電流的穩定，大大提高了雷射頭壽命。

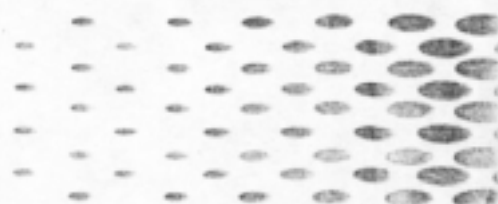
高保真音訊功率放大器

內置獨立放大單元，輸出功率10W x 5+20W直接接揚聲器系統。

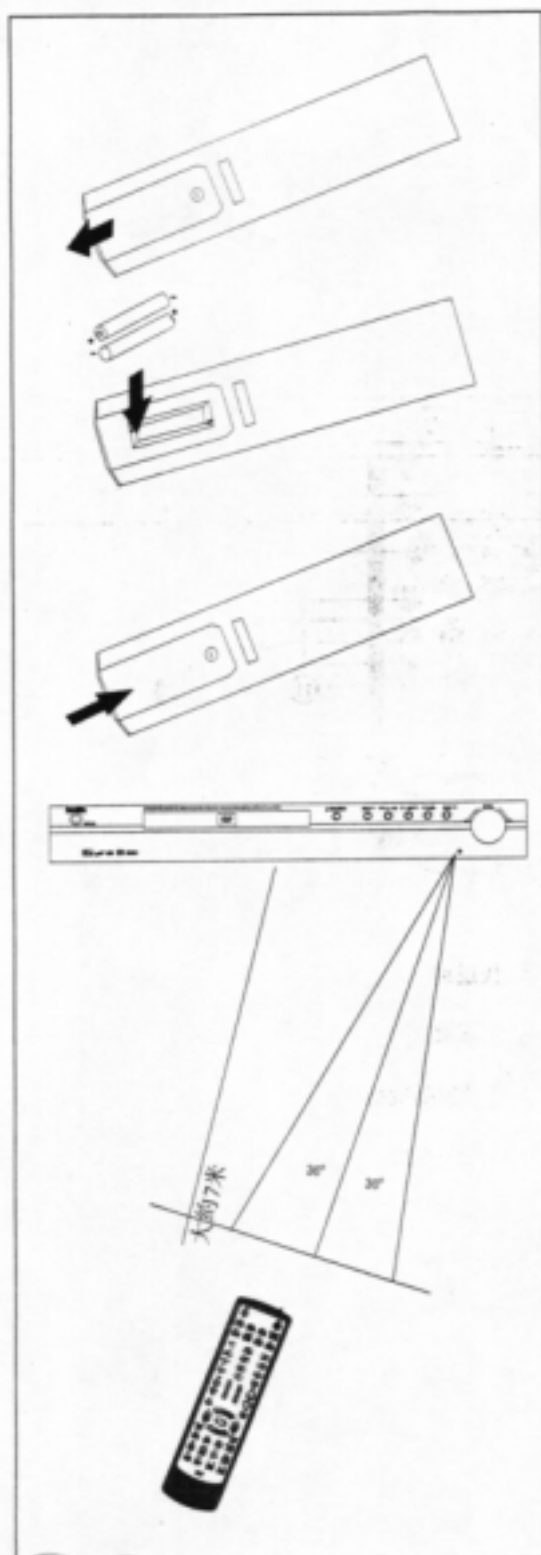


目 錄

使用前須知	1
重要的防護措施	1
注意事項	1
功能介紹	2
目錄	3
使用遙控器須知	4
安裝遙控器電池	4
遙控器的使用	4
前面板功能	5
前面板	5
遙控器	6
後面板功能	7
設備連接	8
電源連接	9
基本操作	9
DVD 基本操作	10
故障排除指南	18
技術規格	19



使用遙控器須知



安裝遙控器電池

- 1、按彈片並滑動蓋子，卸下電池盒蓋。
- 2、仔細參照電池盒內的電極示意圖（正極（+）和負極（-）），將兩節7號電池插入電池盒內。
- 3、正確安裝好電池後，將電池盒蓋合好。

注意：

避免混用新舊或不同類型的電池。

為了避免腐蝕，如果打算在長時間內不用遙控器時，請將電池取出。

為避免腐蝕所帶來的損壞，請立即卸下耗盡的電池。若遙控器不能順利地正常操作，請同時更換兩顆電池。

儘管電池的使用壽命約為6個月，但此時間將因使用狀況而異。

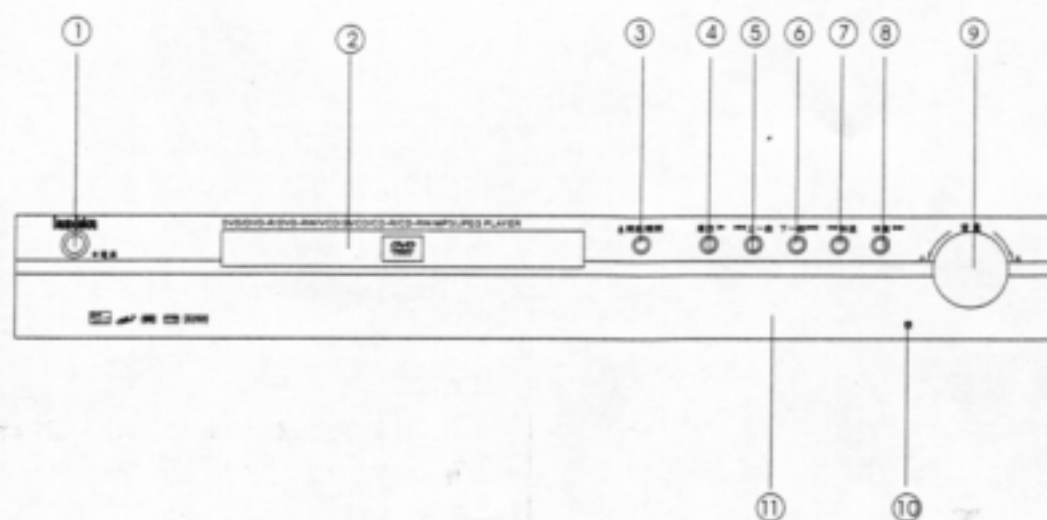
遙控器的使用

將遙控器對準遙控接收器。當本機收到來自遙控器的信號時，機器會有相應操作。

本手冊所述的說明主要是指主機體上的按鈕，但您也可使用遙控器上帶有相同名稱的按鈕。

注意：

- 將本機置於遠離直射陽光或強光源之處，以免妨礙遙控器的準確操作。
- 在同一房間內使用同種類型的其它遙控器或在利用紅外線設備附近使用本機時，可能會引起操作干擾。
- 勿在遙控器上擱置任何物品。否則，可能會誤按遙控器按鈕和白白耗損電池。
- 放置音響架子的門不能使用彩色玻璃。將本機擱置在這種玻璃門的背後，可能會妨礙遙控器的正常操作。
- 若遙控器和遙控接收器之間有任何障礙物，則遙控器將無法工作。
- 遙控器與本機接收器之間的最大有效距離是大約7米。如果這個距離縮短，就應更換新電池。

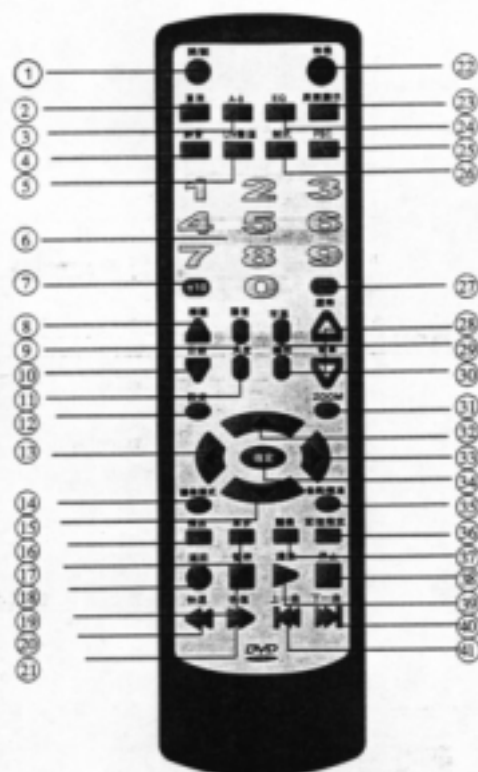


5

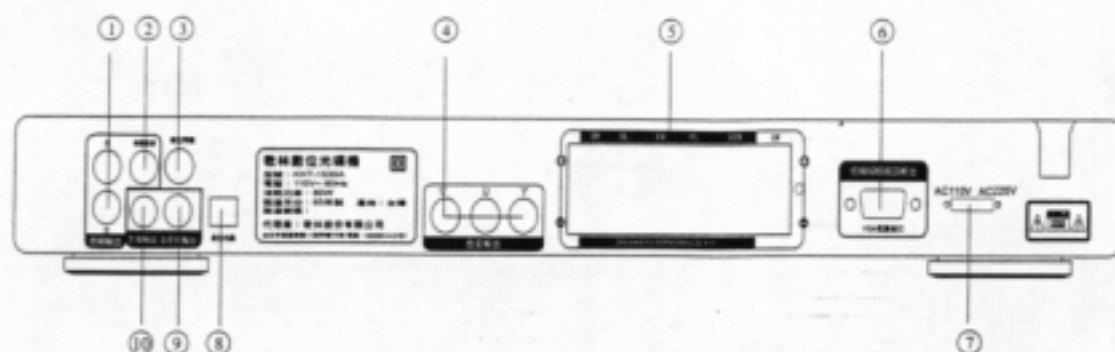
前面板

- | | |
|----------|----------|
| ① 電源開關 | ⑦ 快退鍵 |
| ② 光碟片托盤 | ⑧ 快進鍵 |
| ③ 開啓/關閉鍵 | ⑨ 音量控制旋鈕 |
| ④ 播放鍵 | ⑩ 遙控接收窗 |
| ⑤ 上一曲 | ⑪ 顯示屏 |
| ⑥ 下一曲 | |

遙控器



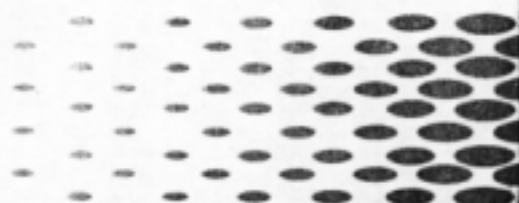
- ① 開啓/關閉鍵
- ② 重複鍵
- ③ A-B
- ④ 靜音鍵
- ⑤ 聲道選擇鍵
- ⑥ 數字選擇鍵
- ⑦ 10+鍵
- ⑧ 標題
- ⑨ 語言選擇鍵
- ⑩ 目錄鍵
- ⑪ 角度選擇鍵
- ⑫ 設定鍵
- ⑬ 向左選擇鍵
- ⑭ 圖像模式鍵
- ⑮ 向下選擇鍵
- ⑯ 慢放鍵
- ⑰ 單步鍵
- ⑱ 返回鍵
- ⑲ 暫停鍵
- ⑳ 快退鍵
- ㉑ 快進鍵
- ㉒ 狀態顯示鍵
- ㉓ 螢幕顯示
- ㉔ EQ鍵
- ㉕ PBC
- ㉖ 制式選擇鍵
- ㉗ 選時鍵
- ㉘ 音量增加減少鍵
- ㉙ 字幕選擇鍵
- ㉚ 編程鍵
- ㉛ 放大鍵
- ㉜ 向上選擇鍵
- ㉝ 向右選擇鍵
- ㉞ 確定鍵
- ㉟ 倍頻/標準
- ㊱ 記憶播放鍵
- ㊲ 隨機鍵
- ㊳ 停止鍵
- ㊴ 播放鍵
- ㊵ 下一曲鍵
- ㊶ 上一曲鍵



後面板

7

- | | |
|-----------|------------------|
| ① 音频输出端子 | ⑥ VGA输出插孔 |
| ② 超重低音插孔 | ⑦ AC110/220V转换开关 |
| ③ 同轴输出插孔 | ⑧ 光纤输出端 |
| ④ 色差输出插孔 | ⑨ S-video端子输出插孔 |
| ⑤ 5.1CH输出 | ⑩ 视频输出插孔 |

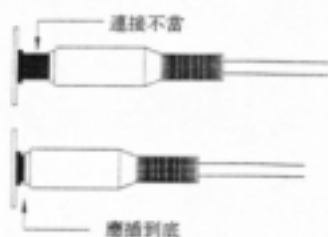


設備連接

3. 使用方法與安裝

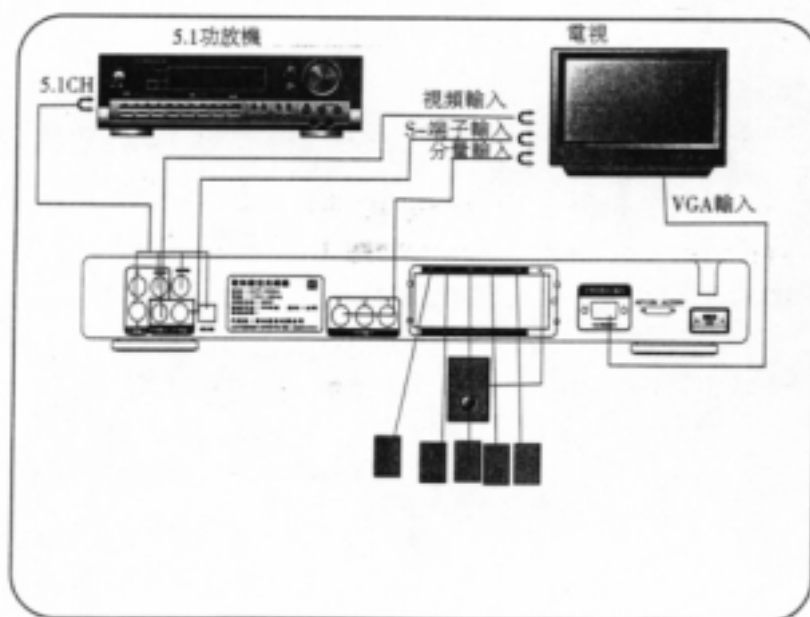
1. 首次使用時 - 安裝

此處為本機背面所見端子及其使用方法的說明，在連接您的音訊和視訊器件之前，必須仔細閱讀該部分，然後根據各個器件的連接說明進行連接。



- 須隨時參照將要連接器件所附帶的說明
- 直至完成所有的連接為止，請勿插入電源線
- 關於輸入插孔，紅色連接端（R標記）用於右聲道，白色連接端（L標記）用於左聲道，而黃色連接端則用於視頻連接。
- 請牢靠地插入所有的插頭和連接端。連接不當，將會導致噪聲性能低劣或設備損壞
- 勿將音訊/視訊接線與電源線和揚聲器線綁在一起，否則有可能會對畫質和音質產生不良影響。

A. 與電視機的連接



電源連接

電源



電源連接

插入本機的插頭之前，請確認所有的連接已經妥當完成。

- 1、將電源線插入交流電牆壁插座。
- 2、按POWER(電源)鍵，打開電源 顯示幕將點亮

9

基本操作

開啓本機

在將機器接入電源之前，應確認所有連接是否已正確完成。

1. 電源線插入標示“110V 60Hz”的電源插座。
2. 按下POWER（電源）按鈕，打開本機電源幾秒後你就可以開始操作。

靜音/取消靜音

按下靜音（MUTE）按鈕，此時所有揚聲器都沒有聲音。再次按下靜音（MUTE），靜音消除。

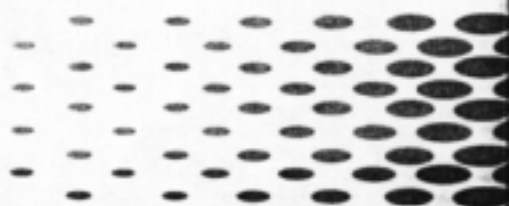
關閉本機

按下POWER(電源)按鈕，切斷電源開關。

音量控制

旋轉本機的音量控制旋鈕或按下遙控器的主音量按鈕。

當旋轉音量旋鈕時，音量顯示由0~63調節



DVD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DVD中，按目錄/瀏覽可返回選單。
- B. 在播放VCD 2.0時，此按鍵為PBC (選單) 鍵。在PBC ON時，有多層選單選擇。在PBC OFF時，將關閉選單。在VCD3.0 版本中，如下功能是无效的，如：上一曲/下一曲/慢放/返回/恢復播放/重複/播放時間/設定音量控制。

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和3.0 版本中，在PBC OFF時，此鍵才有效的。

OSD 語言

按此鍵，可改變選單語言。

記憶播放 (RESUME)

- A. 在播放中，按下停止鍵。
- B. 按記憶播放鍵，光碟片將找到剛才停止的地方，繼續播放。

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)

- A. 這兩個功能可以讓我們快速地回到我們所需的時間段。
- B. 在3.0 版本中如果按動目錄鍵，按快轉鍵將快速地往下搜索索引，如果按快退鍵將快速地返回到前一個節目。

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。

L/R聲道 (聲道轉換)

在正常播放方式下，按聲道轉換鍵，可以切換到左聲道和右聲道，立體聲。

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。

語言(LANGUAGE)

按此鍵，螢幕上就會顯示語言狀態。

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。

放大ZOOM (畫面放大或縮小)

在播放中，按此鍵圖像就有 2X、3X、4X、1/2X、1/3X、1/4X 倍數放大效果，再按將回到播放狀態。

角度選擇(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)

音量

按此鍵可調整音量大小

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。

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0000，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<確定>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<確定>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：一般設定、音訊設定、視頻設定、初期設定、密碼設定。

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、多角度標計、顯示語言隱藏字幕、銀幕保護、上次記憶決定。

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。



當您的電視機螢幕格式是16:9時，請將電視機形式設置為寬銀幕。顯示模式與螢幕顯示對應關係請參照下表。

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。

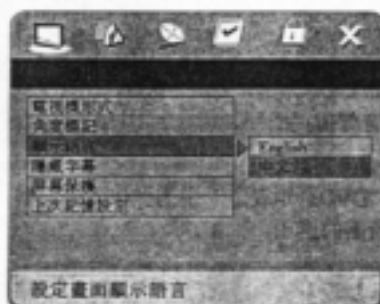
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.1.3 顯示語言

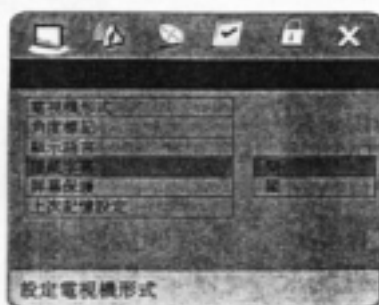
用戶可選擇整個設定選單和螢幕顯示所用文字。

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。



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

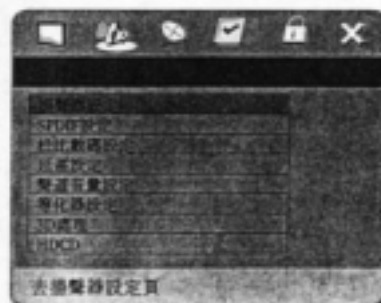
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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、SPDIF設定、杜比數碼設定、延遲設定頁、聲道音量設定、等化器設定、3D處理、HDCD。



1.2.1 揚聲器設

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、測試音調、對話音量、輸出動態壓縮。

DVD操作手冊

1.2.1.1 DOWNMIX 模式

按“DVD選單設定”中的操作方法，並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，若您有5.1聲道擴音器，則可定為第四項。

1.2.1.2 前置揚聲器

按“DVD菜單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



設定音量揚聲器大或小。

1.2.1.3 中置揚聲器

按“DVD菜單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項



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



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。



設定低音聲道開或關。

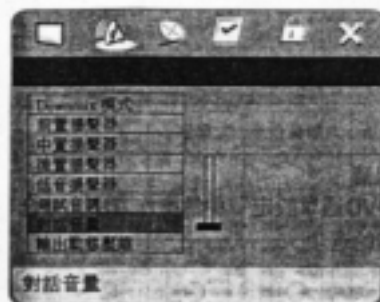
1.2.1.6 聲道測試

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.2.1.7 對話音量

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.2.1.7 輸出動態壓縮

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



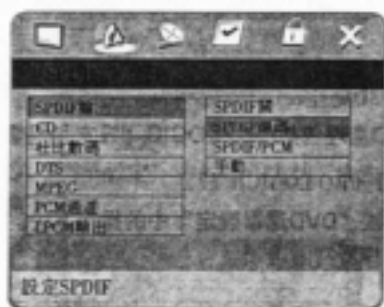
1.2.2 數字音頻設置頁

數字音頻設置包括光纖輸出、同軸輸出。

1.2.2.1 數字音頻輸出

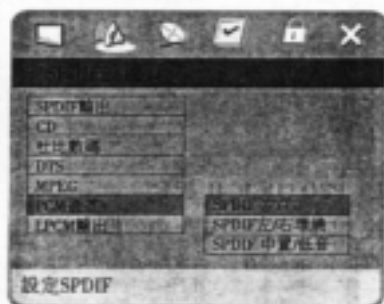
SPDIF輸出源碼或PCM格式是通過後板上的光纖和同軸輸出來輸出杜比數碼或DTS數碼信號。

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



1.2.2.2 PCM輸出

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



1.2.2.3 LPCM輸出

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。

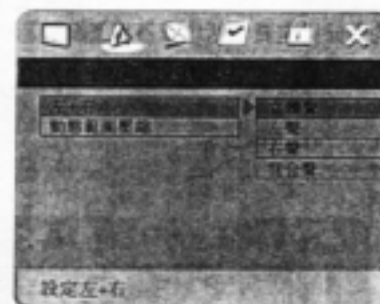


1.2.3 杜比數碼設定

杜比數碼包括左+右、動態範圍壓縮。

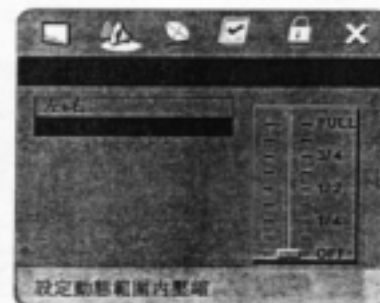
1.2.3.1 左+右設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並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



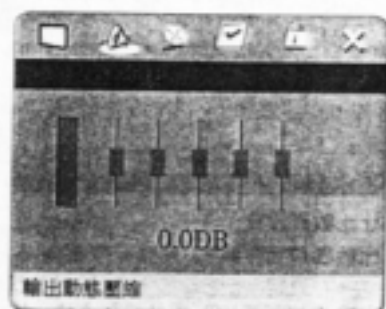
1.2.4 延時設定頁

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 聲道音量設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.2.6 等化器設定頁

均衡器設定頁包括均衡器類型設定、低音增強設定、超重低音設定、高音增強設定。

1.2.6.1 等化器類型設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



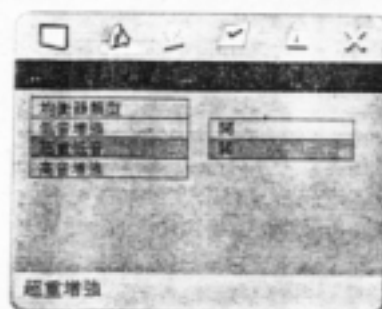
1.2.6.2 低音增強設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



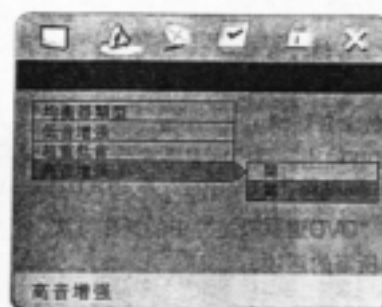
1.2.6.3 超重低音設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



1.2.6.4 高音增強設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。

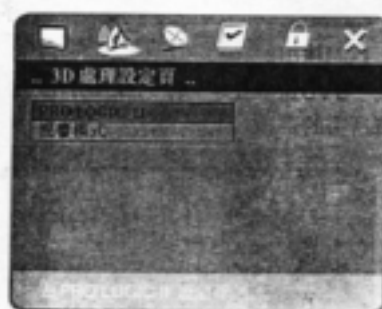


1.2.7 3D處理設定

3D處理包括PRO LOGIC II設定和混響模式設定。

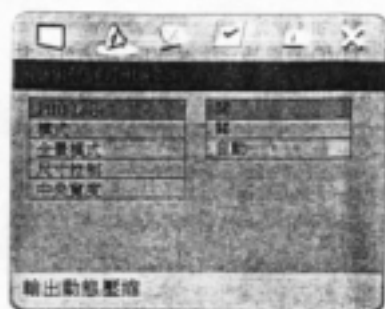
1.2.7.1 PRO LOGIC II 設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



1.2.7.1.1 PRO LOGIC II 設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



注：當PRO LOGIC II設定為關時，模式、全景模式、尺寸控制、中央寬度不可設置。

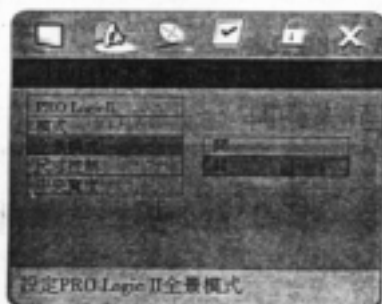
1.2.7.1.2 模式設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



1.2.7.1.3 全景模式設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



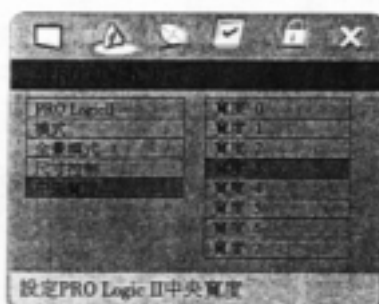
1.2.7.1.4 尺寸控制設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



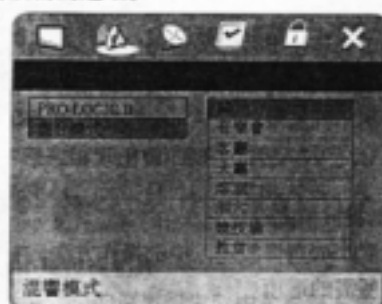
1.2.7.1.5 中央寬度設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



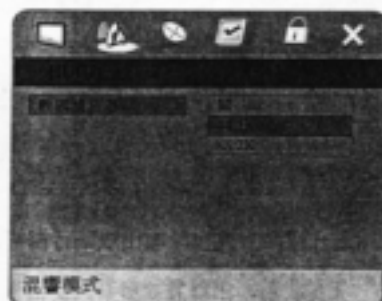
1.2.7.2 混合模式設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



1.2.8 HDCD設定頁

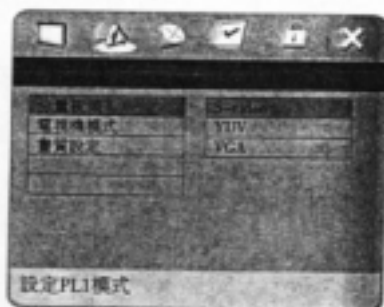
按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



DVD操作手冊

1.3 視頻設定項

視頻設定項包括分量視頻、電視機模式、畫質設定

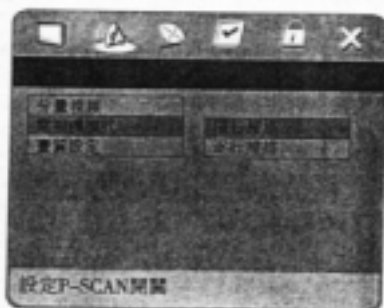


分量視頻的設置取決於DVD與電視機或顯示器的視頻連接方式。如果使用YUV線與電視連接，請將視頻分量設定為“YUV”，如果使用15Pin排線與逐行掃描電視或電腦顯示器連接，請將分量視頻設定為VGA。

注：針對不同區域的用戶，有些DVD影碟機可能沒有YUV、VGA接口，則不會出現相應選項。

1.3.2 電視機模式設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



設定選用逐行掃描方式視頻輸出或隔行掃描方式視頻輸出。

1.3.3 視頻畫質設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。

視頻畫質包括：銳利度設定、亮度設定、對比度設定、Gamma校正、色調設定、飽和度設定、亮度延遲設定。

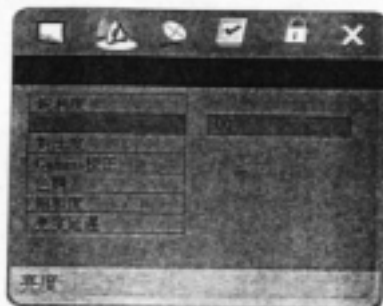
1.2.3.1 銳利度設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合圖選擇所需的選項。



1.3.3.2 亮度設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合圖選擇所需的選項。



向右移動光標後，進入亮度調節狀態，按左、右移動鍵進行亮度調節，調節好後按<確認>鍵返回設定菜單。

1.3.3.3 對比度設定

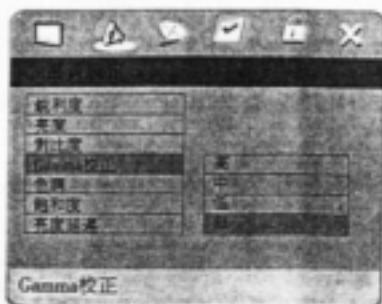
按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



向右移動光標後，進入對比度調節狀態，按左、右移動鍵進行亮度調節，調節好後按<確認>鍵返回設定菜單。

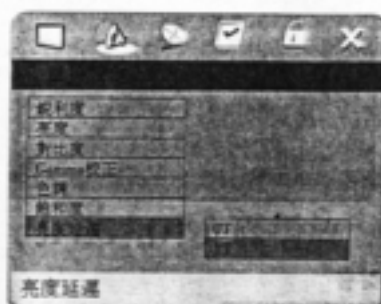
1.3.3.4 Gamma校正

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



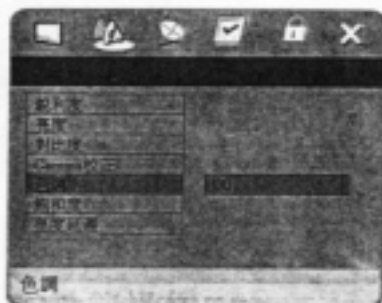
1.3.3.7 Gamma校正

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



1.3.3.5 色調設定

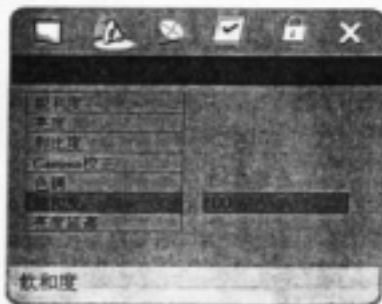
按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



向右移動光標後，進入色調調節狀態。按左、右移動鍵進行亮度調節，調節好後按<確認>鍵返回設定菜單。

1.3.3.6 飽和設定

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



向右移動光標後，進入飽和度調節狀態。按左、右移動鍵進行亮度調節，調節好後按<確認>鍵返回設定菜單。

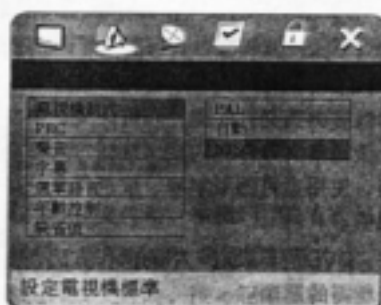
1.4 初期設定

在完全停止時按<SETUP>鍵可進入初期設定頁。主要包括電視制式、PBC、聲音、字幕、選單語言、年齡控制、缺省值。

缺省值是DVD機的一項基本設定。用戶可能改變這些項目，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，并結合下圖選擇所需的選項。



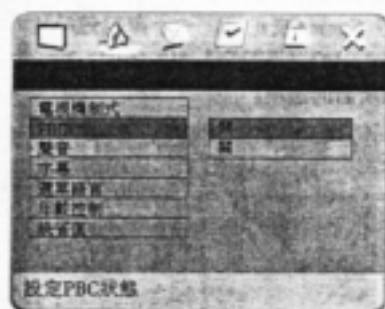
本產品支持各種制式輸出，包括自動、NTSC、PAL。

1). 如果您的電視祇是NTSC或PAL制，當您不小心選擇錯誤的電視制式，電視螢幕將閃爍或黑白。在這種情況下，應該在遙控器上按“N/P”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，請參考您的電視機說明書。

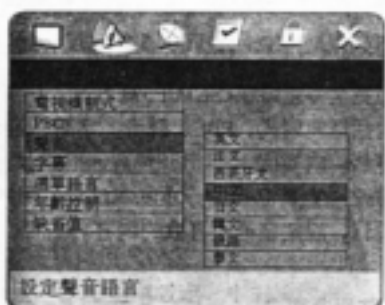
1.4.2 PBC設置

按“DVD選單設定”中的操作方法，并結合下圖選擇所需的選項。



1.4.3 聲音

按“DVD選單設定”中的操作方法，並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、韓文、俄語、泰文等為內設碟片語言聲音。

1.4.4 字幕

本DVD機提供英文、法文、西班牙文、中文和日文、韓文、俄語泰文等作為內設字幕語方。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，並結合下圖選擇所需的選項。



1.4.5 選單語言

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



1.4.6 年齡控制

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。



未成年子女觀賞限制級影片，可依碟片上的標識設定適合的級別。

1.4.7 缺省值

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。

選擇這個選項可以恢復DVD機的原始設定。



1.5 密碼設定頁

按“DVD選單設定”中的操作方法，並結合下圖選擇所需的選項。

1.5.1 密碼設定



1.5.2 密碼

設的密碼是136900，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、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MP3

1. 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



2. 按方向鍵選擇要播放的子選單，再按方向鍵選擇要播放的曲目，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。



3. 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碟片時的動作。

9、JPEG相片光碟播放



放入相片光碟後，螢幕上將會出現SMART NAVI選單，利用左、右鍵選擇：依步驟1~3

- 1、播放方式：畫面下側區塊
 - 2、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”。

10、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<快速>、<慢速>鍵，可以實現圖像縮放功能。
- 在縮放關時，按方向鍵可以實現圖像旋轉功能。

故障排除指南

如在使用遙控器時發生問題，應首先用本機前面板上的控制按鈕操作機器以確認是否因遙控器故障(或電池耗盡)而引起的。

現 象	可能原因及排除方法
完全無聲且所有顯示均不亮	- 電源插座沒電或插頭沒插好 - 電源開關沒打開 - 擴大機保險絲燒斷
完全無聲但顯示幕有顯示	- 聽音量控制旋鈕旋至最小 - 喇叭線沒有連接好 - 信號線輸入選擇不對應 - 信號源無信號輸出
主喇叭無聲音輸出	喇叭連線沒連接好
主喇叭有一個無輸出	- 喇叭連線連接不妥或斷路(短路) - 信號源為單聲道或信號連線斷路(短路)
開機工作不正常且聲音不正常	- 喇叭線短路，請排除短路後重新開機 - 信號源輸出信號不正常，排除後重新開機 - 電源電壓過高或過低，調整電源電壓為110V後重新開機
整機所有功能均不能操作	本機控制CPU處於保護狀態，請拔下電源後重新插上
無圖像	- 確認影碟機與其它系統(如電視)是否連接牢固 - 確認電視機在正常操作中
遙控器不能操作	- 移開遙控器與影碟機之間的障礙物 - 把遙控器對準主機上的遙控接收器 - 電池能量是否充足
圖像分開(馬賽克)	- 確認碟片無刮傷及清潔 - 本機由微電腦控制，若出現故障請先關掉電源等數秒後開機
光碟片放入後按播放鍵無法播放	- 光碟片是否放反。 - 將光碟片擦拭乾淨。 - 如果光碟片收縮變形，可以把它放置在溫室內-2小時以讓其恢復。 - 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碟光學雷射頭，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	- 沒打開電視機 - AV線連接不正確，按快速/快退鍵圖像不穩定。 - 光碟片過度磨損。
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。

注：若經上述處理仍有問題，應請合格的電器維修人員進行檢修或與當地經銷商聯繫，切勿自行修理。

技術規格

放大器部分:

輸出功率

主聲道: 10W x 5+20W

頻率響應

主聲道: 20Hz-20KHz $\pm$ 3dB

信噪比: $\geq$ 76dB

輸入靈敏度: 350mv, 47K Ω

聲道分離度: $\geq$ 30dB (NORMAL)

規格

型號: KHT-1530A

電源: 110V/220V

機器外觀尺寸: 55 (高) x 430 (寬) x 400
(深) mm (不含音箱)

淨重: 4.5kg

消耗功率: 80W

遙控器:

發射器: 紅外線

信號範圍: 約7米

電源: 2節1.5V電池

DVD 部份

電視制式: NTSC/PAL

碟片格式: DVD, VCD (3.0/2.0/1.1), CD,
SVCD, MP3, CD-R CD-RW

圖象分辨力: $\geq$ 500線

視頻信噪比: $\geq$ 65dB

頻率響應: f_s96KHz: 4Hz-44KHz $\pm$ 1dB

失真度: $<$ 0.01%

D/A 轉換: 96KHz/24bit

輸出特性:

視頻輸出: 1V_{p-p}(75 Ω)

S 端子輸出: Y: 1V_{p-p}(75 Ω) C: 0.3V_{p-p}(75 Ω)

音頻輸出: 2.0V $\pm$ 0.2V

數字音頻輸出: 同軸, 光纖

杜比DIGITAL: 5.1 聲道輸出