

致顧客

歡迎您！我們十分感謝您的惠顧，並為本公司提供優質產品的一貫傳統而感到無比自豪。為使您的裝置功能得到充分的發揮，我們建議您在連接和操作系統之前，先讀一遍使用說明書，這樣便於您掌握系統連接方法和使用要點，而使您的欣賞從一開始就能夠獲得增強。您將會發現，我們在設計、製造工藝、操作方便及適用性等方面，均為滿足顧客的要求而做出各種探索。

請妥善保管本說明書，以備將來查閱！

使用須知

- 1、長時間不使用本機，請將電源插頭從插座上拔下來。
- 2、本機使用開關電源，電壓範圍~110V-240V，請確認當地電網電壓在本機工作電壓範圍內。
- 3、打開電源前，請確認各種連接線與電源線已完全正確地連接，並將與本機相連的擴大機音量調至最小，待正常播放後再根據需要調節音量，以免損壞擴大機或揚聲器。
- 4、不要讓本機靠近大功率音箱或將它們放在同一台面上，以免影響本機工作。
- 5、請將本機置於通風乾燥處，勿放置在靠近熱源、機械震動、潮濕和多塵的環境。
- 6、裝有液體的杯子或花瓶之類的物品不要放在本機上面，以免因漏液引起觸電或火災。
- 7、本機從較冷的地方移至較暖的地方，鐳射頭可能會結露，導致不能正常工作。如遇此情況，請將電源打開1~2小時後（不要放入碟片），便可正常工作。
- 8、可用少許中性清潔劑清潔本機，切勿用去漬水、酒精等化學物品。

●緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。

●若電源線損壞時，必須由製造廠或具有類似資格的人更換以避免危險。

本機特點

- ☑ HDMI 高畫質數位輸出端子，解析度升頻至 1080P
- ☑ USB 2.0 / SD / MS / MMC 三合一讀卡機
- ☑ 網影功能：內置網影解碼芯片，可解讀部份網路音樂、網路電影
- ☑ 內置杜比數位解碼，192KHz/24bit數位類比轉換器（D/AC），5.1聲道獨立輸出
- ☑ 光纖、同軸、S端子、色差分量等多種輸出端子
- ☑ 兼容DVD、SVCD、VCD、CD、MP3、CD-R、KODAK Picture CD等碟片
- ☑ 中、英文屏幕顯示技術：多種語言字幕、多種語言配音、多角度觀看功能
- ☑ PAL、NTSC、自動制式自由切換
- ☑ 多倍變焦畫面縮放功能，4:3或16:9屏幕畫面比例選擇功能
- ☑ 自動睡眠、屏幕保護功能
- ☑ 多功能紅外線遙控功能
- ☑ Windows視窗式操作界面設計，操作更方便舒適
- ☑ 新型開關電源，電壓範圍：交流110V至240V 50/60Hz

簡介

關於DVD

DVD是高密度光學碟片，其結構是由兩片0.6毫米薄的高密度碟片拼貼黏合而成，由於採用了新型音、視頻壓縮技術MPEG-2，每片碟片均能錄製長達135分鐘的圖像訊息和音頻訊息。

DVD具有很高的圖像清晰度，所謂圖像清晰度，是指人眼所能分辨的最多線數，它包括水平清晰度和垂直清晰度。VCD的水平清晰度是250線，超級VCD的水平清晰度是350線，DVD超過500線。是因為DVD採用國際標準的音視頻壓縮技術MPEG-2，視頻數據傳輸率約為VCD的4-6倍，數據傳輸率大大增加。

關於逐行掃描功能

我地區電視制式為NTSC制，場掃描行只有262.5行，電視機實際水平清晰度只有300-380線，且存在屏幕大面積閃爍、行間閃爍、串色和運動物體邊緣嚴重鋸齒等缺陷。而逐行掃描每場掃描線增加一倍（525行），且運用了運動補償技術，電影模式處理等先進技術，解決了隔行掃描的閃爍、串色、圖像邊緣鋸齒等現象，使圖像更清晰穩定。

關於JPEG高清晰數位相片

JPEG (Joint Photographic Experts Group) 是一個由ISO和IEC兩個組織機構聯合組成的專家組，其開發的靜態數位圖像編碼標準稱為JPEG標準，JPEG壓縮編碼圖像的算法是VCD和DVD技術的基礎。JPEG數位圖片已成為互聯網上相片及高清晰圖片的標準格式，也是時下流行的數位相機儲存相片的格式。建議您把數位相機儲存的JPEG圖片文件或把相片用掃描儀掃描後的JPEG圖片燒錄到CD-R光碟上，因為CD-R光碟便於數位圖像的長期保存。

關於柯達Picture CD

柯達影像光碟和普通光碟一樣大小形狀。您如果訂購柯達影像光碟，只要您在陳列有“柯達影像光碟”標誌的柯達快速彩色連鎖店裡沖印135mm彩色底片或APS（先進攝影系統）底片時在收件袋上標註。當您取件時，您會收到您的照片，底片以及已安全的存有您整卷影像的柯達影像光碟。每個柯達影像光碟都附帶相關工具幫助您在您的電腦上提高、分離和管理您的影像，也可以在本DVD機上播放。

關於網影

網影是音頻標準的第四個版本。MPEG 1是VCD的視頻圖像壓縮標準；MPEG2是DVD/超級VCD的視頻圖像壓縮標準；網影是網路視頻圖像壓縮標準之一，它最顯著的技术特點是壓縮比高和成像清晰，一張高清晰DVD電影，可以壓縮成兩張甚至一張CD-R來儲存，而畫面質量仍然優於VCD。

注：目前市場上有部分標註為網影的碟片，實際上是Real Video或其它媒體格式（如*.rm/*.ra/*.ram/*.rmvb/*.wmv/*.asf等）。與國際標準網影不能兼容，只能在電腦上用特殊軟件播放，無法在本機上播放，購買碟片時敬請注意辨別。

MP3中文歌名顯示：

普通DVD不支持MP3中文歌名顯示，播放中文歌名MP3碟片時歌名顯示亂碼，一張普通DVD光碟中儲存上千首MP3歌曲，亂碼顯示將造成無法準確點播。本機採用中文字庫導航播放技術，實現MP3中文歌名顯示功能，播放MP3音樂光碟時，屏幕先彈出MP3中文歌名導航列表，方便快速選曲點播。

網影中文外掛字幕：

採用專業電腦軟件的中文外掛字幕顯示技術，通過芯片字庫尋址處理（共7000個常用漢字），支持網路電影外掛字幕文件處理，將中文字幕與圖像獨立分離清晰顯示，讓你燒錄製作數位攝影光碟或電影時，可以通過電腦軟件製作或網路下載外掛字幕合成燒錄，實現中文外掛字幕顯示功能，輕鬆欣賞最新好萊塢大片。外掛字幕的七種格式（*.SRT、*.SMI、*.ASS、*.SSA、*.TXT、*.SUB、*.PSB）。

關於DOLBY

“杜比”、“DOLBY”和雙D標誌是杜比實驗室的商標。經杜比實驗室授權生產，不與發行的保密作品。
©杜比實驗室1992-1997年。版權所有，盜版必究。

本機地區碼為



區

目錄

基本說明

重要安全措施	4
本機附件清單	5
本機可播放碟片	5
遙控器電池安裝步驟	5
光碟的保養	5
前面板功能說明	6
後板輸出標示圖	6

系統連接

本機與電視機的連接	7
數位音頻輸出與杜比數位音響的連接	8
數位音頻輸出的設定	8
5.1聲道音頻輸出與5.1聲道擴大機的連接	9
5.1聲道音頻輸出的設定	9

基本操作

遙控器功能說明	10	重複播放	13
播放	11	記憶播放	14
視頻輸出模式	11	斷電記憶播放	14
制式選擇	11	指定部分重複播放	14
屏幕顯示	12	畫面放大	14
音頻切換	12	DVD多角度欣賞	14
選單播放	12	卡拉OK演唱	15
音量控制	12	HDMI數位高清輸出	15
靜音	12	USB/卡 播放	15
選曲及搜索播放	13	PRO LOGIC合成解碼設定	15
慢速播放	13	字幕選擇	15
快進、快退播放	13	MP3播放	16
選時播放	13	柯達Picture CD、JPEG圖片碟播放	17

系統設置

DVD設定選單	18	視頻設定頁	22
通用設定頁	18-19	初期設定頁	23
音頻設定頁	20-21	密碼設定頁	23

其它

技術規格	24
故障排除指南	25

基本說明

重要安全措施

注意：為確保安全，請仔細閱讀本頁說明。



這標誌提醒用戶產品附有重要的指示

1. 通風

為確保機器長期穩定可靠的工作，請不要將機器置於餘床、沙發、布匹或類似的物料上，以保證其通風散熱良好。



2. 熱源

本機放置場所必須遠離熱源，如暖氣機、熱調節機、加熱爐以及其他發熱產品。



3. 水分及溼氣

本機應防水滴、水濺，盡量遠離有水分、油煙的地方，如浴室、洗衣池、廚房等，機器上不應放置如花瓶一類裝滿液體的物品以防止光碟、鐳射頭出現結露現象。



4. 清潔

從牆上的電源插座拔下插頭後方可進行清潔，不可使用液體清潔劑以及噴霧清潔劑使用乾淨的布匹擦拭即可。



5. 異物或液體的侵入

禁止異物或液體從機器的開口或縫隙掉入機內，因為這樣可能會接觸到危險的高壓電或使部分零件短路，而導致觸電或引起火災，也不可使用任何類似的液體灑入機器。



這標誌提醒用戶產品帶有“危險電壓”

6. 超重負荷

插座上的電源不可過載，延長電源線，集成式插座等也要加倍小心，因為這些都可能造成觸電或引起火災。



7. 光碟

不可使用破裂、變形或修補過的光碟，這樣的光碟易於破碎並引起人身傷害或機器故障。



8. 荷重

不可在機器上放置重物或踩踏機器，否則會造成重大的人身傷害，也會損壞機器。



9. 電源線的保護

電源線應安放在踩不到的地方，也不可將其他物品置於電源線之上，對於插頭、插座以及電源線都要特別注意。



10. 維修

不要試圖自己修理本機器，因為打開機殼可能會遭到危險的高壓電擊而造成傷害，所以，所有維修問題都應委託有資格的技術人員。



CLASS 1 LASER
PRODUCT

1. 此設備是“一級鐳射產品”，在機殼內部使用了鐳射激光。
2. 為避免鐳射激光暴露，不要取下機殼。請向相關技術人士諮詢有關事宜。

基本說明

本機附件清單

 遙控器	 音/視頻連接線、HDMI線、電池	 使用說明書及保證卡
--	---	--

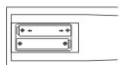
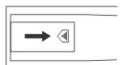
本機可播放碟片

光碟類型	碟片尺寸	播放時間	交互功能
普通CD	12cm / 8cm	74分鐘	不帶PBC功能
VCD	12cm/8cm	74分鐘	VCD1. 14不帶PBC功能 VCD2. 0帶PBC功能
SVCD	12cm/8cm	45分鐘	有PBC功能
MP3	12cm	約600分鐘	有選單功能
柯達Picture CD、JPEG數位相片	12cm/8cm		有目錄選單
DVD	12cm/8cm	約133分鐘(單面雙層)	有目錄選單
		約242分鐘(單面雙層)	有目錄選單
		約266分鐘(單面雙層)	有目錄選單
		約484分鐘(單面雙層)	有目錄選單

注:以上播放時間單指12cm碟片的播放時間

遙控器電池安裝步驟



 步驟1: 取下遙控器電池盒蓋	 步驟2: 正確放入2個4號電池	 步驟3: 蓋上遙控器電池盒蓋
---	--	---

光碟的保養

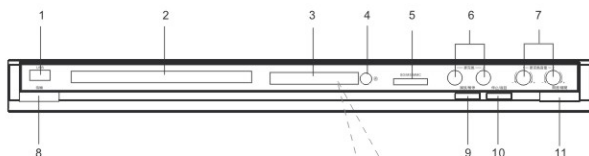
- 光碟盡量不要刮傷，用後應放回盒中
- 清潔光碟片時，用柔軟乾淨的布自中心向外緣輕擦
- 切忌用酒精、清潔劑等化學物品清洗光碟
- 光碟不能受熱，不要使其彎曲，碟面不能貼膠紙，不要在上面寫字



光碟的表面清潔 不宜在光碟表面貼紙

基本說明

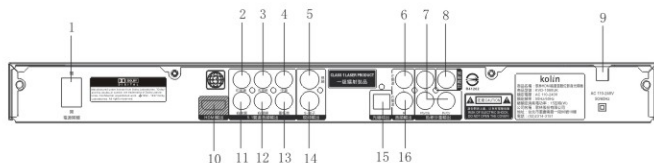
前面板功能說明



顯示屏

- | | | |
|-----------|----------------|------------|
| 1. USB端子 | 5. SD/MS/MMC端子 | 9. 播放/暫停鍵 |
| 2. 倉門 | 6. 麥克風插孔 | 10. 停止/返回鍵 |
| 3. 顯示屏 | 7. 麥克風音量控制旋鈕 | 11. 開啟/關閉鍵 |
| 4. 遙控器接收窗 | 8. 待機鍵 | |

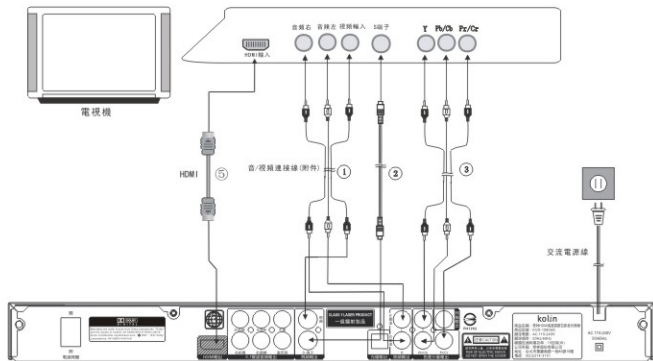
後板輸出標示圖



- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| 1 電源開關鍵 | 7 色差/倍頻輸出 | 13 重低音輸出 |
| 2 5.1左前置音頻輸出 | 8 數位同軸輸出 | 14 S端子 |
| 3 5.1左環繞音頻輸出 | 9 AC電源輸入 | 15 數位光纖輸出 |
| 4 5.1中置音頻輸出 | 10 HDMI輸出 | 16 混合右音頻輸出 |
| 5 視頻輸出 | 11 5.1右前置音頻輸出 | |
| 6 混合左音頻輸出 | 12 5.1右環繞音頻輸出 | |

本機與電視機的連接

- 1、若您的電視機有AV端子，請以附屬的視頻線連接本機和電視機(如下圖①)，確認連接無誤後，將電視機設在AV狀態。
- 2、若您的電視機有S端子插孔，請使用S端子連接線(非本機附屬品)連接本機和電視機(如下圖②)，以獲得更高質量的圖像。
- 3、若您的電視機有分量輸入端子(也叫色差輸入)，請用三組色差分量連接線(非本機附屬品)連接本機和電視機(如下圖③)，以獲得更逼真的圖像。
- 4、若您的電視機有HDMI輸入端子，請使用HDMI高清數位連接線(本機附屬品)連接本機和電視機(如下圖⑤)，以獲得720P/1080P的高清圖像及數位音頻。



注：以上圖示為本機與電視機的四種連接方案。

方案一：視頻連接線 + 音頻連接線，在視頻輸出下，圖像清晰度一般。

方案二：S端子連接線 + 音頻連接線，在視頻輸出下，圖像清晰度較好。

方案三：色差分量連接線 + 音頻連接線，圖像清晰度更高。（按遙控器上的“視頻切換”鍵切換）

方案四：HDMI高清數位連接，能獲得720P/1080P的高清圖像及數位音頻。（按遙控器上的“HDMI”鍵切換）

- 將DVD光碟機與電視機連接前，請務必將兩者的電源開關關閉，將電源線從插座上拔下。
- 觀看不同制式碟片時，請根據您的電視機制式將本機調至相應制式（PAL/NTSC/自動）。
- 若光碟機與電視機可有多種連接，請選擇其中一種，拔下其它連接線，以免影響圖像及聲音的質量。
- 不得頻繁通斷電和按動電源開關，每次通電和斷電必須間隔3分鐘以上。

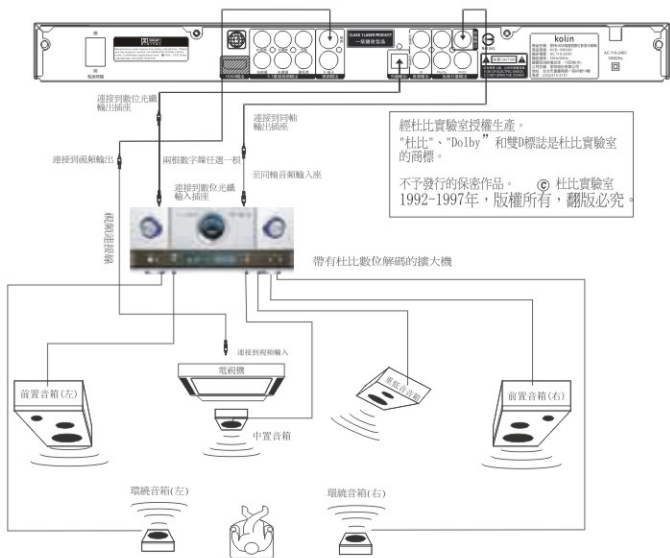
注意事項：1、當你採用“S端子輸出(如圖②)”或“YUV(色差輸出(如圖③))”連接顯示設備時，需用音頻連接線正確連接本機與擴大機，才能獲得音頻訊號。

2、擴大機、S端子數據線和YUV(色差)數據線，均非本機附件，用戶需自行配備。

系統連接

數位音頻輸出與杜比數位音響的連接

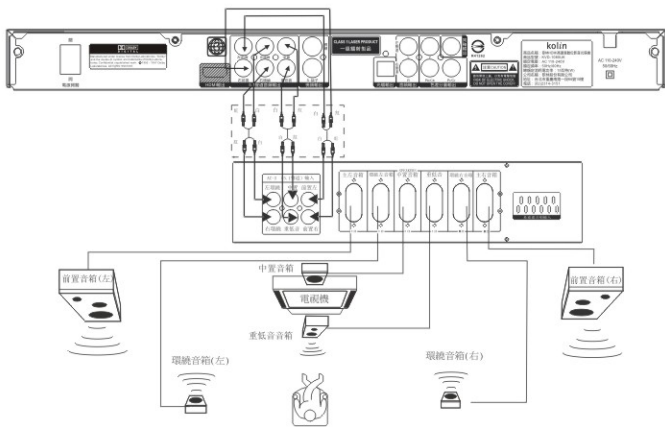
杜比實驗室所開發的杜比數位（Dolby Digital）系統具有高品質環繞聲技術，可以播放家庭中的DVD光碟，再現高品質聲音效果。



數位音頻輸出的設定

- 1、連接好數位音頻輸出同軸插座或光纖插座（只選其一），連接好視頻。
 - 2、請將設定數位輸出的“音頻設定”中的“SPDIF輸出”設定為“SPDIF/源碼”。
- 注：本機的出廠設置已將“SPDIF輸出”設定在“SPDIF/源碼”狀態，如需要調整，具體操作請參照本說明書第20頁“音頻設定”操作。
- 3、請同時參考杜比數位（DOLBY DIGITAL）的擴大機說明書。
 - 4、將DVD光碟機與擴大機及電視機連接之前，請將三者的電源關閉，將電源線從插座上拔下。
 - 5、根據您的擴大機特點選擇其中一組連接端子連接。
 - 6、請不要將DVD光碟機的同軸輸出插座與接收的模擬訊號輸入端連接。

5.1聲道音頻輸出與5.1聲道擴大機的連接

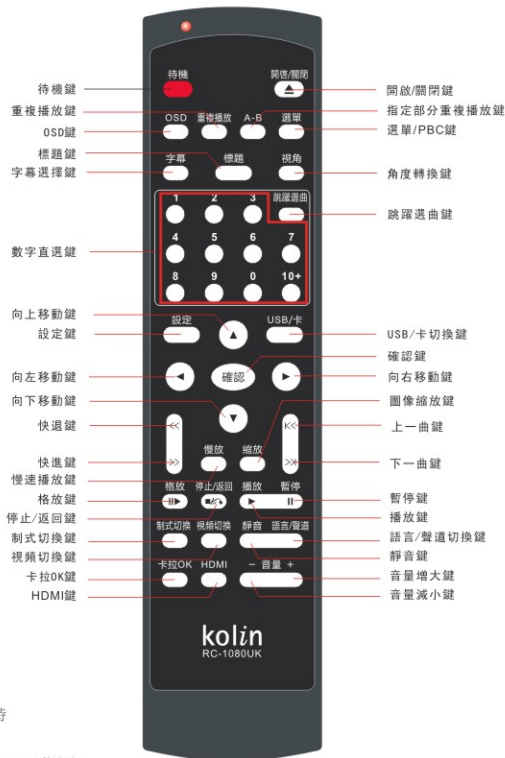


5.1聲道音頻輸出的設定

- 1、將本機的模擬音頻輸出的5.1聲道(共6個聲道)連接至帶AC-3端子的擴大機的5.1聲道輸入端，連接好視頻。
- 2、按“設定”鍵，將“揚聲器設定”頁中的“音效模式”設置為“關”，(具體操作請參照第20頁)。
- 3、請同時參考擴大機的使用說明書。
- 4、將DVD光碟機與電視機及擴大機連接之前，請務必將三者的電源開關關閉，將電源線從插頭上拔下。
- 5、有些DVD碟片具有杜比數位(Dolby Digital)、MPEG AUDIO格式錄製的5.1聲道的聲音軌跡，使用帶5.1聲道輸入端子的擴大機(放大器)和5(+1)個揚聲器，可以在舒適的家中欣賞更逼真的影院效果。“5聲道”表示2個前置揚聲器(左和右)，2個環繞揚聲器(左和右)和1個中置揚聲器，“0.1聲道”(+)表示輸出重低音的重低音揚聲器。即使沒有5(+1)個揚聲器，本機也將輸出信號適當地分配到各揚聲器。
- 6、揚聲器的設定(具體設定參見20頁)，為獲得最佳的環繞聲，推薦以下條件：
 - 使用高性能的揚聲器。
 - 使用與前置揚聲器的尺寸和性能相匹配的環繞揚聲器和中置揚聲器。
 - 所有揚聲器至視聽位置的距離應相同。
 - 如果可能，請將重低音揚聲器放在前置揚聲器(左、右)之間。
 - 請勿將中置揚聲器或環繞揚聲器至視聽位置的距離比前置揚聲器遠。
 - 連接還沒有全部結束之前，請勿將電源線連接至交流電源插座或按下電源開關鍵。

基本操作

遙控器功能說明



當播放DVD碟片時

顯示屏顯示

"TITLE" 表示TITLE (標題)

"ROOT" 表示ROOT (目錄)

注意:

DVD光碟機為高密度光學盤片，對於刮傷碟或有指紋、斑漆的碟片，在播放過程中出現馬賽克現象，非本機故障。

播放

1. 開機之前，請檢查本機與其它音響裝置，確保連接正確可靠，請將本機電源插頭插在~110-240V 50/60Hz交流電源插座上。

2. 按後板上的“電源開關”打開電源，電視屏幕顯示 kolin 標誌畫面。



3. 按“開啟/關閉”鍵，托盤出倉，將碟片放入托盤，注意印字面朝上，如右圖：

4. 再按“開啟/關閉”鍵進倉，其中 VCD 和 CD 可以在幾秒鐘後自動播放，

DVD 碟（帶有標題目錄）將先進入選單，此時用遙控器上的方向鍵移動光標選擇所需播放的目錄項，然後按“確認”鍵可進入播放。

5. 如果您沒有連接5.1聲道音響裝置，請將“揚聲器設定”選單下的“音效模式”設定為“立體聲”（系統設置/揚聲器設定/音效模式）

6. 根據您的電視規格設置屏幕畫面長寬高比設定畫面尺寸，具體操作請參照本說明書的第18頁“電視機形式”設定頁。

視頻輸出模式

切換本機的視頻輸出模式，用戶按所選擇的連接方式連接好本機，按“視頻切換”鍵選擇本機視頻輸出模式，如下：



注意：將電視機設置在相應的視頻輸入模式。

制式選擇

根據碟片情況，在播放或停止狀態下按“制式切換”鍵選擇“自動”、“NTSC”、“PAL”播放制式，以獲得滿意的視覺效果。

注：HDMI狀態下切換制式無效。

基本操作

屏幕顯示

正常播放時，連按“OSD”鍵，電視屏幕將顯示當前播放的標題、章節、曲目、總曲數，以及當前曲目播放時間、曲目播放剩餘時間、章節播放時間、章節播放剩餘時間等訊息。

音頻切換

1. 播放VCD歌曲碟片時，按“語言/聲道”鍵，可進行人聲與伴奏之間的聲道切換，從而實現消除人聲的效果。
 2. 播放VCD時，若碟片設置有兩種語言，按“語言/聲道”鍵可進行語言切換。
 3. 當播放的DVD的碟片具有切換5.1、2聲道及多國語言功能錄音時，按“語言/聲道”鍵可做選擇5.1、2聲道及多國語言的功能。
- 如：當播放DVD碟片有2、5.1聲道或多國語言時，按“語言/聲道”鍵可進行切換。

選單播放

1. 大多數DVD光碟有兩種選單，用來選擇“播放影片”、“片段選擇”、“語言選擇”等。兩個選單分別叫“DVD目錄選單”和“DVD標題選單”，一般“DVD目錄選單”用來進行多種選擇，“DVD標題選單”選擇標題和章節。有些DVD碟片沒有“DVD標題選單”，所有內容在“DVD目錄選單”中，在播放中按“選單”鍵可進入“DVD目錄選單”。
2. VCD碟片可進行選單播放，讀出碟片後，按“選單”鍵進入選單播放模式。按遙控器上的數字鍵選擇播放，其中“10+”鍵配合數字鍵0-9選擇10以上的曲目，若選擇第12首歌曲：請先按“10+”鍵然後按“2”鍵。播放中可按“停止/返回”鍵返回選單。

*VCD在順序播放程序下按“選單”鍵可進入選單播放，在選單播放模式下按“選單”鍵進入順序播放

*VCD選單播放模式下部分功能鍵無作用。

音量控制

本機特有數字音量調節，可通過“音量+”和“音量-”鍵進行調節。

注：部分碟片在同軸、光纖輸出狀態下無此功能，當音量調為0時，處於靜音狀態。

靜音

播放狀態下按“靜音”鍵，電視屏幕提示靜音，同時輸出的聲音消除，圖像仍為正常播放，再按該鍵，取消靜音，聲音恢復正常。

選曲及搜索播放

1. 若需要選擇某一曲目播放，DVD、MP3碟在目錄選單下，可通過遙控器的上、下、左、右方向控制鍵將光標移至相應的曲目上，然後按“確認”鍵即可；VCD、CD碟按相應的數字鍵即可選曲播放，若曲目超過第9首時，按“10+”鍵然後再按數字鍵選曲播放。
2. 當本機正在播放VCD曲目時，按“上一曲”鍵可跳前一曲，按“下一曲”鍵可以跳後一曲，當本機正在播放DVD碟片時，按“下一曲”鍵可選擇下一個章節，按“上一曲”鍵可選擇上一章節。
3. 若需快速搜索某一畫面，可按“快進”鍵或“快退”鍵向前或向後快速搜尋。

慢速播放

播放時按“慢放”鍵，可以向前以原速度的1/2、1/4、1/8、1/16倍播放。此時無聲音輸出，當按到1/16倍時，再按一次“慢放”鍵則恢復正常。

注：播放DVD碟時，有以原速度的1/2、1/4、1/8、1/16倍慢速播放和以原速度的1/2、1/4、1/8、1/16倍慢退播放功能。

快進、快退播放

每按一次遙控器上的“▶▶”鍵，本機將進入快進2X、4X、8X、16X、32X倍速快速前進搜索畫面。
每按一次遙控器上的“◀◀”鍵，本機將進入快退2X、4X、8X、16X、32X倍速快速後退搜索畫面。
在任何一快進、快退狀態下按“播放”鍵可恢復正常播放。

選時播放

適用於DVD/超級VCD/VCD/DVCD/CD

- (1) 對於DVD碟片，按“跳躍選曲”鍵，屏幕顯示：標題 XX/XX 章節 XXX/XXX，在此屏顯中，您可用遙控器上的左右方向鍵移動光標，再用數字鍵更改你所希望播放的標題或章節，再按一次選時”鍵屏幕顯示：標題：XX/XX 時間____：____：____，在此屏幕中，用數字鍵更改你所希望的播放時間。
- (2) 對於VCD碟片，按“跳躍選曲”鍵，屏幕顯示：碟片時間____：____，曲目時間____：____，選擇曲目____：____用數字鍵更改你所希望播放的“時間數字或曲目數字”進行播放。
- (3) 對於CD碟片按“跳躍選曲”鍵，屏幕顯示：碟片時間____：____，曲目時間____：____，選擇曲目____：____用數字鍵更改你所希望播放的“時間數字或曲目數字”進行播放。

注：選擇播放時，輸入的章節，標題及時間不能超出碟片的總章節、總標題、總時間，若輸入錯誤，屏幕將顯示“0 輸入無效”。

重複播放

連按“重複播放”鍵，可重複播放碟片內容和取消重複播放功能。

- Ⓑ 章節：重複播放當前章節內容
- Ⓑ 標題：重複播放當前標題內容
- Ⓑ 單曲：重複播放當前單曲內容
- Ⓑ 全部：重複全部播放內容

基本操作

任意播放

如果需要暫停播放，可按如下方法操作：

方法一：按“暫停”鍵，屏幕顯示“⏸”，碟片暫停播放，再按“播放”鍵，碟片從暫停位置繼續向前播放。

方法二：按“停止/返回”鍵一次，屏幕顯示“請按播放鍵繼續”，如需從原處播放時，按“播放”鍵，本機將從原來停止的位置恢復播放。

斷電記憶播放

當“上次記憶設定”功能設定為“開”時（詳細操作見第19頁），本機會自動記錄播放點，當播放過程中遇到停電情況，再來電的時候，本機會在斷電前的播放位置接著播放。

注：此功能適用於DVD/VCD碟片，如無效則是碟片不支援，非本機原因。

指定部分重複播放

1. 如需重複欣賞碟片內容的某一片段，在播放該片段開始點時按一次“A-B”鍵，然後在該片段終點再按一次“A-B”鍵，則該片段重複播放，如右圖：
2. 第三次按“A-B”鍵取消該功能。



畫面放大

播放中連按“縮放”鍵，畫面可放大為：2倍、3倍、4倍、1/2倍、1/3倍、1/4倍，再按該鍵圖像恢復正常播放。



放大2倍



放大3倍



放大4倍

DVD多角度欣賞

對於某些含有從不同角度拍攝的場景的碟片，播放時可按“視角”鍵選擇不同的角度觀看同樣的場景。



注：此功能只能用於錄製有多角度場景的碟片。

卡拉OK演唱

1. 連接麥克風

將本機器的麥克風音量控制旋鈕調節到最小，然後將麥克風插頭連接“麥克風”插孔。

2. 旋轉本機器麥克風或者外接聲頻擴大機設備的音量旋鈕以調節適當的麥克風輸出音量進行試音，以獲得好的聲音效果；

3. 開始播放卡拉OK碟片，選擇好曲目，您便可以開始卡拉OK了；

4. 如果在演唱時發現有原聲存在，對於VCD碟片可以按“聲道”鍵可選擇“聲音通道”、接唱1、接唱2、左聲道、右聲道來改變聲音輸出；對於DVD或者超級VCD碟片可以按“語言”鍵選擇不同的聲道輸出。

5. (對於改變聲道輸出為非原因聲道選擇哪個聲道，根據光碟錄製時有所不同。)

備註：接唱1功能說明：當歌唱者的歌聲停止時卡拉OK原音會自動接唱。

接唱2功能說明：卡拉OK原音會隨歌唱者歌聲自動伴唱，當歌聲停止時原音也隨之停止。

HDMI 數位高清輸出

當您的電視機有HDMI輸入端子，請使用HDMI高清數位連接線(非本機附屬品)連接本機和電視機，再按遙控器上的“HDMI”鍵切換，將分別獲得以下高清圖像模式：



USB/卡播放

將USB或卡插入相應的端子，此時可按遙控器上的“USB/卡”鍵進行切換，即可讀取USB或卡內的內容，其功能操作同DVD播放基本相似。

注意：1、在USB或卡播放時禁止拔除，否則會出現顯示錯亂或當機等不良現象。

2、在取出USB或卡時，請先按“停止/返回”鍵然後按“開啟/關閉”鍵最後取出USB或卡設備。

3、因“USB或卡”傳輸速度的關係，若文件上視頻圖像的壓縮率超過(大於10MBPS/S)傳輸率時，播放可能會出現異常，非本機故障。

PRO LOGIC 合成解碼設定

1. 按“設定”鍵進入“音頻設定”頁，選擇“PRO LOGIC”項進行設置，具體操作請參照20頁“音頻設定”。

2. 普通立體聲碟片在播放時可通過PRO LOGIC 合成解碼成5.1聲道輸出。

注：請使用正版碟片，盜版碟片因製作不規範、錄製格式差異，可能聲音輸出異常，非本機故障。

字幕選擇

當播放的碟片具有多種字幕時，按“字幕”鍵進行選擇你所需要的字幕形式。

基本操作

MP3 播放

普通DVD不支持MP3中文歌名顯示，播放中文歌名MP3碟片時明顯是亂碼，一張普通的DVD光碟中儲存上千首MP3歌曲，亂碼顯示將造成無法準確點播，本機採用中文字庫導航播放技術，實現MP3中文歌名導航功能，播放MP3音樂光碟時，屏幕先彈出MP3中文歌名導航列表，方便快速選曲點播。

MP3是採用國際標準MPEG中的第三層音頻壓縮模式，對聲音信號進行壓縮的一種格式。採用MP3格式一張光碟可以記錄600多分鐘音樂或150多首歌曲，音質類似CD。

1. 基本操作(舉例):

將碟片放入倉後，本機開始搜索碟片訊息，並在電視屏幕上顯示主目錄(如圖)



*用(◀▶)方向鍵移動光標到目錄區，再按(▲▼)方向鍵移動光標至所選目錄，按"確認"鍵進入該目錄，按(◀)鍵返回到文件目錄。

*播放時按下一曲、上一曲鍵可選擇當前文件下的上、下曲播放，也可直接按數字鍵選擇當前文件下的歌曲播放。

*播放中，連續按"重複"鍵可選擇:單曲播放 -> 單曲重複 -> 目錄重複 -> 目錄播放

*單曲播放:播放完當前曲目後進入停止狀態:

*單曲重複:重複播放當前曲目:

*目錄重複:重複播放完當前目錄下的全部曲目:

*目錄播放:播放完當前目錄下曲目後進入停止狀態:

*有些碟片由於製作的緣故不能順暢播放，非本機故障。

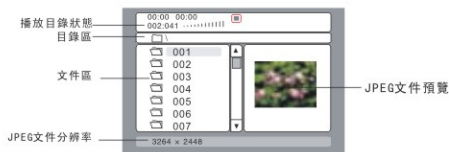
*如果碟片製作不規範，其碟片上的標記序號可能與實際選擇序號不符。

2. 其它操作

播放MP3時，本機同樣具有靜音、音量控制、暫停等功能。

柯達Picture CD、JPEG圖片碟播放

1. 放入圖片碟，本機自動搜索碟片信息，且在電視屏上顯示主目錄：



2. 按遙控器上的方向控制鍵，移動光標至所需目錄，按“確認”鍵進入該目錄。按方向鍵選擇圖片，按“確認”鍵可播放該圖片，也可直接按數字鍵選擇當前目錄下的圖片進行播放。按選單鍵可返回選單目錄。

重要提示：屏幕顯示的圖片質量最大程度取決於您的電視機。

*播放時按 ►► 和 ◀◀ 從當前目錄中選擇前後圖片播放。

*播放中，連續按“重複”鍵 可選擇：單曲播放 → 單曲重複 → 目錄重複 → 目錄播放

*單曲播放：播放完當前畫面後進入停止狀態：

*單曲重複：重複播放當前畫面：

*目錄重複：重複播放當前目錄下的全部畫面：

*目錄播放：播放完當前目錄下畫面後進入停止狀態。

3. 播放您的柯達影像光碟或其它JPEG圖片檔

本機能夠對柯達影像光碟和其他圖片光碟中的JPEG圖像文件進行解碼。某些電視播放JPEG圖片碟，圖片邊緣會變形，而非本機問題。

本機能播放擴展名為“JPG”的數位圖片碟，並支持用Adobe Photoshop軟件修飾過的“JPG”圖片，不能播放其它格式的圖片文件。

4. 圖片的旋轉

按左右方向鍵可進行圖片旋轉，此操作只有在當前圖片處於正常播放狀態時才有效，並且隨著新圖片的播放而失效。

5. 圖片放大

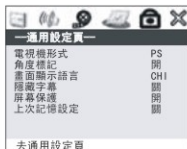
按“縮放”鍵屏幕顯示縮放100%時，按“>>”鍵圖片可放大，按“<<”鍵圖片可縮小。

系統設置

DVD設定選單

根據DVD碟片的錄製訊息、外接設備、對DVD光碟機進行以下功能的設定，以達到最佳播放狀態。

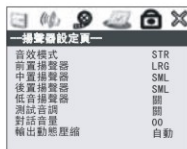
1. 按“設定”鍵進入設定主選單。電視屏幕顯示如圖一：



圖一

2. 按方向鍵（▼◀▶▲）選擇，設定項目。

如：選擇“揚聲器設定頁”，按方向鍵選擇，然後按“確認”鍵，電視屏幕顯示如圖二：



圖二

按“確認”鍵及方向鍵可對子選單進行設定。如選擇“音效模式”按“確認”鍵，再移動方向鍵選擇“立體聲”檔，然後按“確認”鍵，設定電視屏幕顯示如圖二：

“◀”為左移 “▼”為下移 “▲”為上移 “▶”為右移。上述操作的結果是設置為立體聲輸出。其它功能設置方法同“揚聲器設定”操作。

通用設定頁

通用設定頁結構如下：

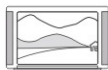
電視機形式	PS	正常/全景 正常/信箱 寬螢幕
角度標記	開	開/關
畫面顯示語言	CHI	英文/中文
隱藏字幕	關	開/關
屏幕保護	開	開/關
上次記憶設定	關	開/關

1. 電視機形式：

此項可設定本機輸出圖像的畫面比例，以適合不同的電視屏幕。（根據碟片製作差異，圖像顯示效果有所不同，此功能主要取決於碟片內容支持）

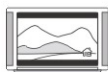
A. 正常/全景

顯示在整個屏幕上，但有一部分被自動切除。



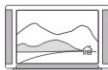
B. 正常/信箱

本機與普通電視機連接時選擇，顯示寬屏幕圖像時，屏幕的頂部和底部有黑帶。



C. 寬螢幕

本機與寬屏幕電視機相連接時選擇。



2. 角度標記

當碟片上紀錄有多角度場景時，該選擇項起作用。選擇"開"，播放角度碟片時，電視屏幕顯示角度標記；選擇"關"，角度標記不顯示。

3. 畫面顯示語言(設置選單顯示語言) 英文：電視屏幕字符顯示英文。
中文：電視屏幕字符顯示中文。

4. 隱藏字幕 開：打開隱藏字幕顯示功能。
關：關閉隱藏字幕顯示功能。

5. 屏幕保護 啓動屏幕保護功能，當本機處於停止狀態或畫面靜止狀態3-4分鐘左右時，出現屏幕保護圖像。
開：啓動屏幕保護。
關：取消屏幕保護。

6. 上次記憶設定

開：本機自動恢復前一次設定參數，如播放中打開上次記憶設定，出倉後再重新播放此碟，本機讀碟後，可以上次出倉時播放此碟中斷的地方繼續播放。
關：記憶設定關閉。出倉後重新播放該碟，本機讀碟後將會重新開始播放，對上次中斷的地方將沒有記憶功能。

系統設置

音頻設定頁

音頻設定結構如下：

- 揚聲器設定
- SPDIF設定
- 杜比數位設定
- 延遲設定頁
- 均衡器設定
- 3D處理

1. 按“確認”鍵進入揚聲器設定頁，移動光標進入或退出，然後按“確認”鍵設定。

揚聲器設定

- 音效模式 STR 左/右聲道/立體聲/虛擬環繞/關
- 前置揚聲器 LRG 大/小
- 中置揚聲器 SML 大/小/關
- 後置揚聲器 SML 大/小/關
- 低音揚聲器 關 開/關
- 測試音調 關 開/關
- 對話音量 00
- 輸出動態壓縮 自動 開/關/自動

(1) 音效模式

- A. 左/右聲道：當您播放的碟片具有杜比數位音效時，選擇該項，則碟片信號經本機內部的解碼系統解碼，能夠使用中置及環繞聲道的聲音分配到左右立體聲中。
- B. 立體聲：播放的碟片具有5.1聲道的聲音音頻信號時，音頻輸出左、右聲道兩路信號，碟片具有兩聲道音頻信號時，音頻輸出普通立體聲音號。
- C. 虛擬環繞：使左、右聲道產生環繞的聲場效果。
- D. 關：5.1聲道輸出。

*只有將“音效模式”設定為“立體聲”，才能關閉5.1聲道輸出，並方便VCD常規播放操作。

(2) 前置揚聲器 大/小：連接前置音箱時，可選音量大小。

(3) 中置揚聲器 大/小：連接中置音箱時，可選音量大小。

(4) 後置、低音揚聲器參照中置揚聲器設定方法。

(5) 測試音調：將音效模式設置為關，且在空倉狀態下使用此功能，用以測試音箱的擺放位置及聲音輸出效果。

開：機器自動發出測試信號，連接的各個音箱會順序發出噪聲。

注：在測試的時候請將主音量調低，以免高音嘯叫的產生影響音質質量。

關：關閉音調測試功能。

(6) 對話音量：可將播放中碟片的對話音量進行調節。（此功能需要碟片支持）

(7) 輸出動態壓縮：請參考21頁“杜比數位設定”的“動態範圍壓縮”設定。

2. SPDIF設定

- SPDIF輸出 RAW SPDIF關/SPDIF源碼/SPDIF/PCM
- LPCM輸出 48K 48K/96K

(1) SPDIF輸出

SPDIF關：關閉同軸、光纖、HDMI 音頻信號輸出

SPDIF源碼：當DVD光碟機與數位功能擴大機通過同軸或光纖端子連接時，選擇該項。

（連接方式參見“與杜比數位擴大機連接”）。

當播放用杜比數位、MPEG錄製系統錄製的DVD碟片時，本機同軸和光纖輸出端子以碟片對應的數位格式輸出。

SPDIF/PCM：選擇頻壓縮比取樣，本機可將5.1聲道的碟片壓縮為兩聲道音頻輸出

注：HDMI輸出時請設到“SPDIF/PCM”狀態，以免HDMI端子輸出噪音。

(2) LPCM輸出：選擇48Hz，所有高於48Hz的聲音源被解碼48Hz或更低；選擇96Hz，低採樣率的聲音源不能被完全解碼。（注：並不是所有的擴大機都支持96Hz採樣率）

3. 杜比數位設定



- (1) 左+右: 此項設定音頻輸出L、R路信號的輸出方式，主要針對AC-3的卡拉OK模式選擇。其中包括四個模式：立體聲、左聲、右聲、混合聲。
- (2) 動態範圍壓縮: 調整此項可獲得不同信號的壓縮效果，選擇FULL項時，音頻信號的峰值最小。選擇OFF項時為最大。

4. 延遲設定

- (1) 按遙控器"確認"鍵進入"延遲設定"，如圖，
- (2) 再按遙控器"▼" "▲"箭頭選擇中置、左/右環繞、重低音音箱
- (3) 按遙控器"<" ">"設定延時參數距離，設置完後按"確認"鍵確認。



5. 均衡器設定

選擇均衡器類	無	無/搖滾/流行/現場/舞曲/電子/古典/輕音樂
低音增強	關	開/關
超重低音	關	開/關
高音增強	關	開/關

6. 3D處理

PRO Logic II	PRO Logic II	關	開/關/自動
	MODE	MUS	MUSIC/MOVIE/PRO LOGIC/自動
	PANORAMA	關	開/關
	DIMENSION	00	Size-3/Size-2/Size-1/Size0/Size1/Size2/Size3
	CENTER WIDTH	03	LEVEL0/LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3/LEVEL4/LEVEL5/LEVEL6/LEVEL7
音場模式			關/音樂廳/客廳/大廳/浴室/洞穴/競技場/教堂

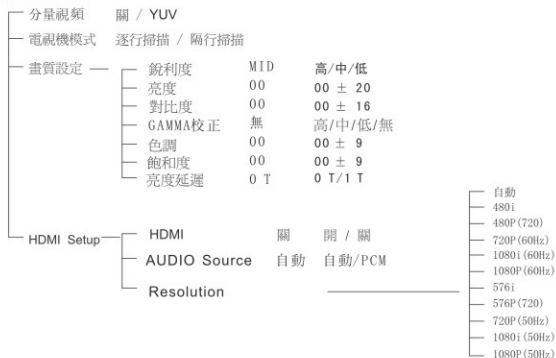
- (1) PRO Logic II: 可設定"開/關/自動"三種模式，若設定為"關"狀態不能進入(2)-(5)項內容。
- (2) MODE: 可根據不同的光碟內容設定不同的模式來獲得更好的聲場效果。
- (3) PANORAMA: 可選擇"開"或"關"來控制整個聲場的寬窄。
- (4) DIMENSION: 可控制環繞聲場延遲時間。
- (5) CENTER WIDTH: 可控制中置聲場延遲時間。
- (6) 音場模式: 可選擇不同的混響模式來獲得不同的聲場效果

注：只有將揚聲器設定 音效模式設定關，方可以進入 PRO Logic II 設定。

系統設置

視頻設定頁

視頻設定結構如下：



1. 分量視頻 關：關閉分量視頻輸出，默認為AV/S視頻輸出。
YUV：分量視頻輸出模式。此項選定後“YUV(色差)”可用
2. 電視機模式 逐行掃描：逐行分量輸出。
隔行掃描：隔行分量輸出。
3. 畫質設定 可設定輸出圖像的畫質。
4. HDMI設定

AUDIO Setup

自動：根據音頻輸入源自動選擇音頻源。

PCM：音頻輸入從光纖輸出得來，既可為PCM信號，也可以為源碼信號，一般電視不支持源碼輸入，會無聲音輸出。

Resolution：可設定輸出圖像的各種分辨率，請按電視機的規格選定合適的分辨率。

初期設定頁

初期設定結構如下：

— 電視機制式	NTSC	PAL/自動/NTSC
— PBC	開	開/關
— 聲音	CHI	英文/法文/西班牙文/中文/日文/韓文/俄文/泰文
— 字幕	CHI	英文/法文/西班牙文/中文/日文/韓文/俄文/泰文/關
— 碟片選單語言	CHI	英文/法文/西班牙文/中文/日文/韓文/俄文/泰文
— 年齡控制		1兒童級/2（普級）/3（保護級）/4（保護級）/5PCR/6R/7（限制級）/8成人級
— 出廠設定值		復原

◆ "初期設定頁"只能在機器沒有碟片或按兩次停止鍵"■"進入停止狀態才能設置

1. 電視機制式

由於本機可對應全球各種彩色系統的電視機，所以可以這項目選擇您的電視機的彩色系統，可選擇：

- PAL：香港/大陸/歐洲等地區皆為這個系統；
 - 自動：依照所播放的光碟自動變換彩色系統來進行輸出；支持PAL/NTSC兩種制式；
 - NTSC：台灣/日本/美國等國家皆為這個系統；
- 除非您的電視為PAL系統，否則不要變更這項目，不然畫面會呈現黑白跳動的狀態。（出現不良的圖像狀態，請選擇相對應的電視機制式。）

2. 聲音設置 若碟片錄製有多種語言，按選單選擇設定；若碟片沒有錄製多種語言，則設定無效。

3. 字幕設置、碟片選單語言：參照聲音設定方法。（注：此2項需碟片支持）

4. 年齡控制 具有鎖定功能的碟片，內容分成若干等級，根據您的需求，選擇年齡控制等級。如：選擇"兒童級"，則對兒童不適合的暴力場面不被播放，按方向鍵選擇"兒童級"，按"確認"鍵確認後，電視屏幕提示輸入當前密碼，按數字鍵輸入密碼。密碼輸入完畢，則所有高於兒童級的碟片內容不能收看，而低於兒童級的內容順暢播放。年齡控制檔內，級別由低到高列出，"兒童級"最低，"成人級"最高。

5. 出廠設定值

若選擇該項，則功能設定檔恢復到本機出廠時的最初狀態

密碼設定頁

密碼設定頁結構如下：

— 密碼設定	開	開/關
— 密碼	改變	——

舊密碼

新密碼

確認密碼

OK

密碼設定：當密碼設定為"開"，當變更"年齡控制"級別時（詳見本頁"年齡控制"），系統會提示輸入密碼才可變更，否則無須密碼就可以直接變更，從而起到"年鎖"功能。

密碼變更：選擇密碼項按"確認"鍵進入密碼變更畫面，先輸入舊密碼。然後輸入自己好記憶的新密碼，並重新確認一次新密碼，最後按確認鍵退出，此時年齡密碼已變更，請記住您的新密碼，若忘記時，請使用原廠密碼（碟機的原廠通用密碼為316800）

技術規格

產品型號	KVD-1080UK
支持碟片種類	DivX、XviD、MPEG4、DVD+R/RW、DVD-R/RW、VCD、CD-R/RW、SVCD、MP3、Picture CD、JPEG
額定電壓/頻率	AC 110-240V, 50/60Hz
消耗功率	15 W
機體尺寸:	430*230*38mm
淨重	2.2Kg
電視機制式	NTSC/PAL/自動
鐳射波長	波長 650nm, 780nm
DVD頻率響應範圍	DVD取樣: 48KHz 頻率響應範圍: 20Hz~20KHz 96KHz 頻率響應範圍: 20Hz~20KHz
DVD訊號雜訊比 (S/N) DVD音頻響應範圍	CD 頻率響應範圍: 20Hz~20KHz ≥90dB ≥80dB
DVD總諧波失真率	小於可見範圍
工作環境	溫度: 0°C~40°C, 操作方位: 水平
混合視頻輸出	$1.0 \pm 0.2V(P-P)$, 75 Ω
S端子信號輸出	(Y) 1.0V (P-P), 75 Ω (C) 286mV (P-P), 75 Ω
音頻信號輸出選擇	$2.0 \pm 0.2V(rms)$
色差輸出電頻	(Y) $0.7 \pm 0.14V(P-P)$, 75 Ω (Cb) $0.7 \pm 0.14V(P-P)$, 75 Ω (Cr) $0.7 \pm 0.14V(P-P)$, 75 Ω
技術規格:	1. HDMI: 1.2版本 2. USB: USB2.0 3. CARD: 支持SD, MMC, MS卡 遙控器電池規格: AAA 4號電池

*由於產品持續改進, 有保留修改產品設計和技術規範的權利. 恕不另行通知.

故障排除指南

若您在使用本機時遇到下列問題，請用以下處理方法協助解決。

故障現象	可能的原因	處理方法
電源打不開	電源插頭沒有插到插座中	將電源插頭在插座中插牢
遙控器不工作	電池已經耗盡	換上新電池
	遙控器前端沒有對準光碟機的紅外線接收部位	請對準遙控器接收窗口
電視機屏幕沒有圖像	視頻線沒有連接或沒接好	依系統連接圖示連接好
	電視機沒有設置在對應的視頻方式	將電視機設置在對應的視頻方式
不能進行播放	裝入的碟片不兼容	裝入與本光碟機相兼容的碟片
	未裝入碟片	裝入碟片
	碟片在裝入時上下顛倒	重新裝入碟片，使印有圖文的一面朝上
揚聲器不發聲	音頻線沒有連接或沒接好	將線按圖示接好
	音頻初始功能設置錯誤	重新設置
	外部放大器操作有誤	正確進行放大器操作
聲音斷斷續續圖像扭曲	碟片不乾淨	用乾淨軟布擦拭碟面
	碟片刮傷/碟片捲曲	用一張新碟轉換此碟
電視屏幕顯示無效符號	操作有誤	請詳細參照功能操作說明
操作不能執行	內置微型計算機因雷電、靜電或其它干擾而失誤	關掉電源，然後重新開機
光纖/同軸無輸出	音頻輸出未設置在SPDIF/源碼狀態	參照“音頻設定”操作

注意：

本機採用微電腦控制，在干擾較多的地方，可能受到干擾而導致顯示錯亂，遇到此情況，可關掉電源10秒鐘以上，重新開機即可恢復正常！

警告：

為減少火災或電擊的危險，不要將設備暴露在雨中或潮濕的環境中。

注意：

為減少電擊的危險，不要取下設備的外殼（或後蓋）。內部沒有用戶可用的組件。請向合格的技术服務人員諮詢，並尋求幫助。



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

AVIS
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRI



等邊三角形內帶箭頭的閃電指示標識，用於警告用戶在產品內部有非絕緣的危險電壓存在，可能造成電擊的危險。



等邊三角形內帶驚歎號的指示標識，用於警告用戶存在與設備相關的重要的操作與維護（服務）指示信息。

