

安全使用注意事項



本機屬於高精密的產品，請妥善使用。若使用於特殊環境時，請給予適當的保護措施。若因未給予適當的保護措施時，本公司不負保固維修及一切損害之責任。



本光碟機若有異常時，請送回本公司全省服務站檢測，若有消費者自行拆卸本機或更換非原廠零件，導致本機或週遭財物損害時，本公司不負保固維修及一切損害之責任。

緊急處理方法

當產品發現冒煙異味時，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。

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。



廢電池請回收

VCD, DVD 碟片簡介

(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。

解析度

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

CDR容量

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

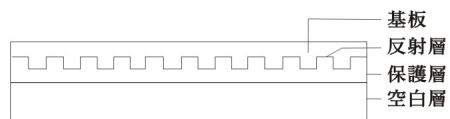
DVD 容量

DVD 依資料層次之單、雙面的不同，目前有四種資料儲存容量，其資料容量大小區分成四種資料儲存模式規格，分別為 DVD-5、DVD-9、DVD-10、DVD-18，如下表所示：

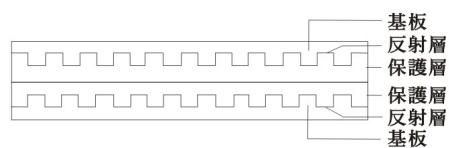
碟片規格名稱	碟片結構單片	所能儲存最大容量
DVD-5	單層單面	4.7 GB
DVD-9	雙層單面	8.5 GB
DVD-10	單層雙面	9.4 GB
DVD-18	雙層雙面	17 GB

註：市面上一般DVD影碟片都是DVD-5的規格，但也有少數DVD-9的碟片。
DVD-5 和 DVD-9 的影碟片，本機型目前均可支援。

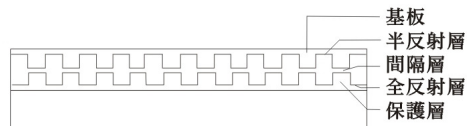
DVD-5



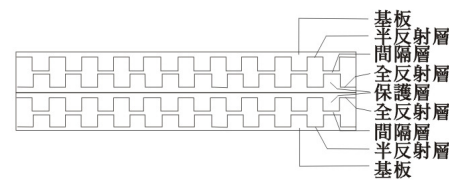
DVD-10



DVD-9



DVD-18



DVD 標示說明

杜比數位音效 Dolby Digital



上圖表示以杜比數位方式錄製，但並不代表擁有環繞音效的效果，另有 LPCM 字樣的附加圖案，表示它以數位方式錄製了超高音質的 LPCM 音效。

畫面比例 Aspect Ratio



4:3 傳統的電視畫面比例格式。



Letter Box 可支援寬螢幕電視，由於這種畫面尺寸與寬螢幕尺寸有差異，因此播放時，畫面上下各有兩道黑色區域存在。



Pan Scan 可支援寬螢幕電視，畫面尺寸透過數位處理，可直接對應全螢幕播放。

區域碼 Region Code



全世界共六大 DVD 區域，所以中間數字表示可在第幾區播放，例如區域碼為 3，可在台灣、香港等東南亞地帶的國家播放，另外區域碼為 ALL 可以在所有區域播放使用。

第一區：美國、加拿大、東太平洋島嶼。

第二區：日本、西歐、北歐、南非、中東國家。

第三區：台灣、香港、南韓、泰國、印尼等東南亞一帶的國家。

第四區：澳洲、紐西蘭、中南美洲、南太平洋島嶼的國家。

第五區：西北亞、東歐、俄羅斯、蒙古、印度半島、中亞、北韓、北非。

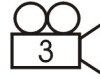
第六區：中國大陸。

多重字幕 Subtitle



上圖中的數字即表示所內含的字幕數及字幕種類，例如中文、英文、日文...等各國語言字幕，最多可包含32個國家。

多重視角 Multi Angle



上圖中的數字（3），代表有3種自不同角度拍攝的相同畫面，DVD影片最多可以支援9種角度同步拍攝。

多重語言 Multi Audio



上圖中的數字（3）表示DVD影片支援3種語言，另有標示語言種類（如英語、日語、或者 Stereo、5.1Channel...等等），最多可支援8種語言。

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 又稱為RCA或AV線 ） B· 遙控器一個。 C· 使用說明書。

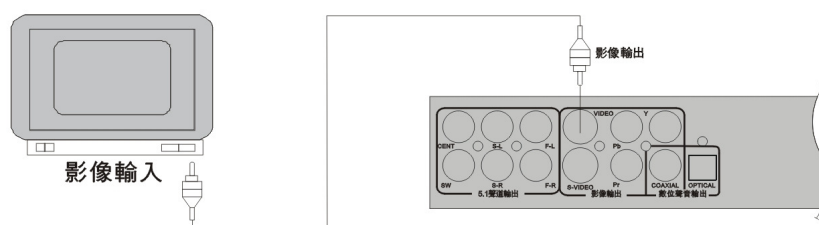
設備連接方式：區分為影像和聲音兩大部分，請參照以下的說明，先選出適合您的影像連接方式，再選出適合您的聲音連接方式，對照第 5, 6 頁的影像訊號連接圖和第 7, 8 頁的聲音訊號連接圖，即可完成安裝手續。

以下為較常用的幾種接法：

a. 連接一般電視AV端子：	選擇	影像(1)	聲音(5)
b. 連接一般電視S端子：	選擇	影像(2)	聲音(5)
c. 連接一般電視和5.1聲道擴大機：	選擇	影像(1)或(2)	聲音(6)
d. 連接高階電視色差端子和5.1聲道擴大機：	選擇	影像(3)	聲音(6)
e. 連接高階電視VGA端子和5.1聲道擴大機：	選擇	影像(4)	聲音(6)
f. 連接高階電視並使用倍頻掃描和5.1聲道擴大機：	選擇	影像(3)或(4)	聲音(6)

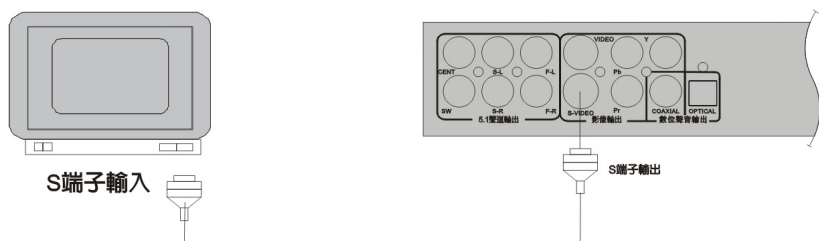
影像訊號連接圖：(1) 視訊端子RCA (2) S端子 (3) 色差端子 (4) VGA接口 四種

(1) 視訊端子



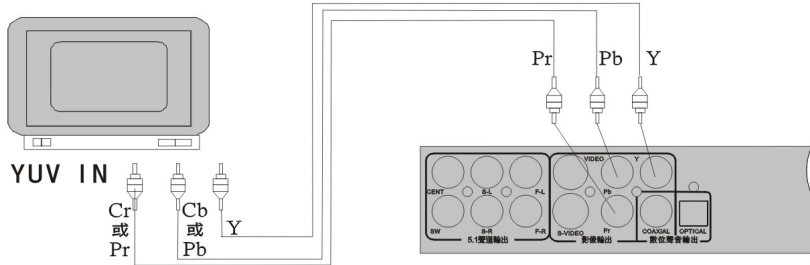
1. 取出隨機附贈的AV線, 使用黃色視訊線。
2. 將視訊線一端插入DVD的影像輸出孔(黃色), 另一端插入電視的影像輸入孔(黃色)

(2) S 端子



1. 請先確定您的電視機是否有S端子輸入
2. 請自行購買S端子視訊線
3. 將S端子視訊線一端插入DVD的S端子影像輸出孔, 另一端插入電視的S端子影像輸入孔 (S端子連接孔有方向性, 請對正後再插入)
4. 按下遙控器右下角的「圖像模式」按鍵, 切換到S端子

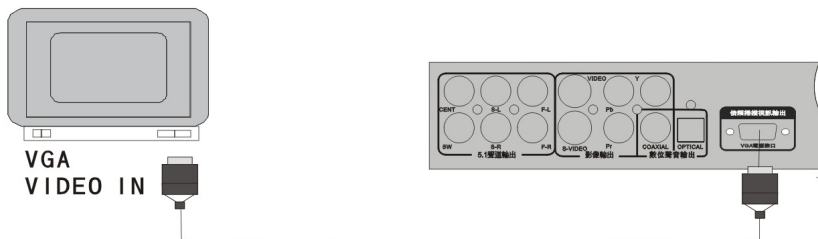
(3) 色差端子



1. 請先確定您的電視機是否有色差端子輸入, 有兩種標示如下
(Y, Cb, Cr為交錯掃描或Y, Pb, Pr為倍頻掃描)。
2. 請自行購買色差端子視訊線(與隨機附贈的AV線相同), 色差端子視訊線一端插入DVD的Y, Pb, Pr影像輸出孔, 另一端插入電視Y, Pb, Pr或Y, Cb, Cr影像輸入孔
(DVD和電視的接口必須相對應(Y對應Y, Pb對應Pb或Cb, Pr對應Pr或Cr))。
3. 按下遙控器右下角的"圖像模式"按鍵, 切換到YUV
4. 如果您的電視機支援倍頻掃描, 還可以按下遙控器右下角的
"倍頻/標準"按鍵, 可以讓您的影片呈現出更好的畫質。

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 的聲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。

(4) VGA 接口

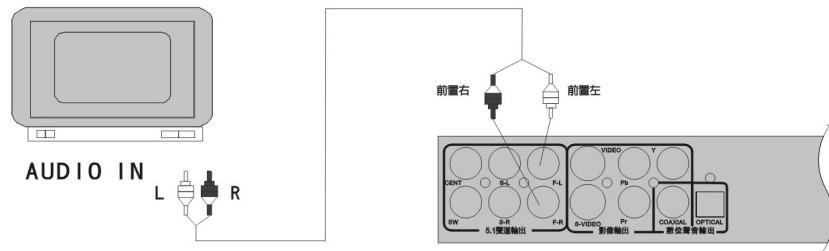


1. 請先確定您的電視機是否有VGA輸入及支援倍頻掃描, 也可適用電腦螢幕。
請自行購買VGA視訊線(與電腦螢幕連接線相同)。
2. VGA視訊線一端插入DVD的VGA影像輸出孔, 另一端插入電視VGA影像輸入孔
3. (插入角度與機體背板垂直, 不可斜插)。
4. 按下遙控器右下角的"圖像模式"按鍵, 切換到VGA, 切換到VGA時, 本機將自動切換到倍頻掃描。

注意：使用VGA 接頭輸出影像時, 電視機上的兩聲道輸入將會被關閉, 所以 DVD 的聲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。

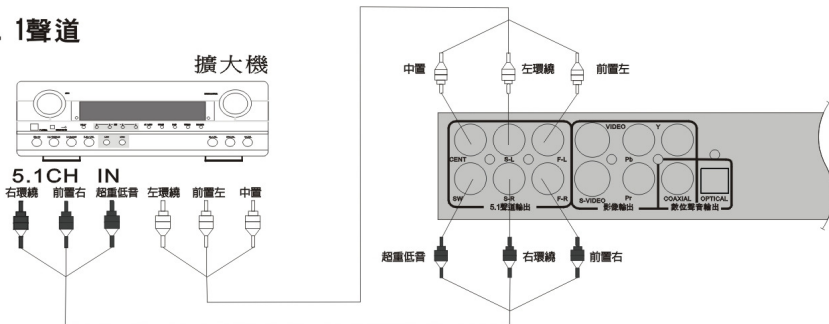
聲音訊號連接圖：(5) 2聲道 (6) 5.1聲道 (7) 光纖端子 (8) 同軸端子 四種

(5) 2 聲道音訊端子



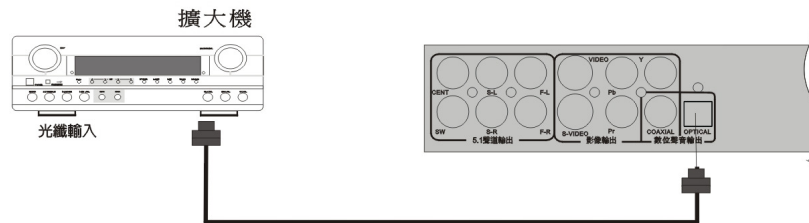
1. 取出隨機附贈的AV線, 使用紅, 白色音訊線.
2. 將紅色音訊線一端插入DVD的前置右, 另一端插入電視的R音訊輸入孔(紅色對紅色)
3. 將白色音訊線一端插入DVD的前置左, 另一端插入電視的L音訊輸入孔(白色對白色)

(6) 5.1聲道



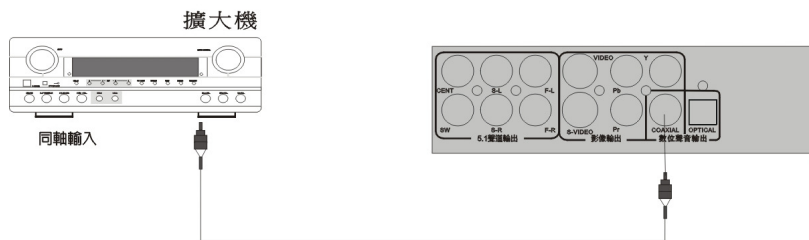
1. 請先準備一台5.1聲道的擴大機, 並準備好兩組三頭AV線 (與隨機附贈的AV線相同).
2. 將AV線依序插入DVD的CENT, SW, SL, SR, FL, FR聲音輸出孔, 另一端插入擴大機的CENT, SW, SL, SR, FL, FR聲音輸入孔. (DVD和擴大機間的連接線必須相對應)
3. 不同的擴大機5.1聲道接口的標示可能會有一些出入, 參考如下
 CENT=CENTER=中置聲道 SW=SUB WOOFER=重低音
 SL=SURROUND LEFT=左後環繞聲道 SR=SURROUND RIGHT=右後環繞聲道
 FL=FRONT LEFT=左前置聲道 FR=FRONT RIGHT=右前置聲道
4. 進入DVD設定選單 -> 音訊設定 -> DOWNMIX模式 -> 5.1聲道
 請參照說明書14頁1. 2. 1. 1項<DOWNMIX模式>

(7) 光纖端子



1. 請先準備一台具備光纖音訊輸入的擴大機, 並準備好光纖音訊線.
2. 將光纖音訊線插入DVD的光纖音訊輸出孔, 另一端插入擴大機的光纖(Optical)音訊輸入孔.
3. 進入DVD設定選單 -> 音訊設定 -> 數位音訊輸出 -> SPDIF/源碼
4. 請參照說明書15頁, 1. 2. 2. 1項<數位音訊輸出>
5. 光纖端子主要用途為輸出數位訊號到擴大機解碼, 本機已具備AC-3 除非您具備了比本機解碼效果更好的擴大機, 否則不建議以此法連接.

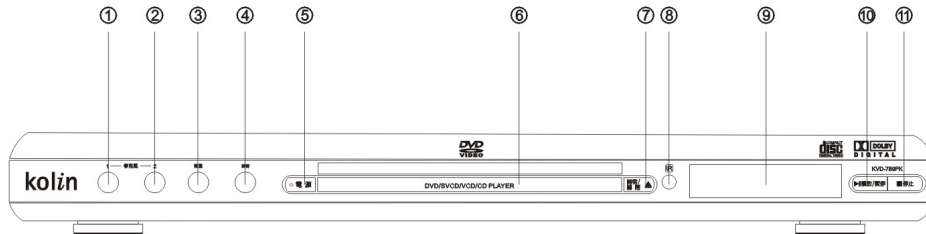
(8) 同軸端子



1. 請先準備一台具備同軸音訊輸入的擴大機, 並準備好同軸音訊線.
2. 將同軸音訊線插入DVD的同軸音訊輸出孔, 另一端插入擴大機的同軸(Coaxial)音訊輸入孔.
3. 進入DVD設定選單 -> 音訊設定 -> 數位音訊輸出 -> SPDIF/源碼
4. 請參照說明書15頁, 1. 2. 2. 1項<數位音訊輸出>
5. 同軸端子主要用途為輸出數位訊號到擴大機解碼, 本機已具備AC-3 除非您具備了比本機解碼效果更好的擴大機, 否則不建議以此法連接.

操作手冊

前板功能說明



1. 麥克風插孔 1
2. 麥克風插孔 2
3. 音量
4. 迴音

5. 電源開關
6. 光碟片托盤
7. 開啟/關閉
8. 遙控器接收孔

9. 顯示屏
10. 播放/暫停
11. 停止

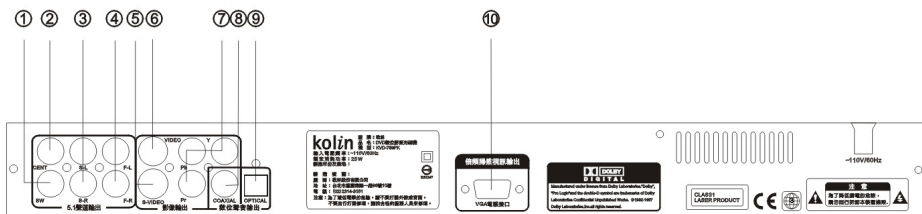
背板功能說明

※影像輸出注意事項※

為確保影像輸出的穩定度，請依照下列方式連接：

- (1) CVBS端子 (AV影像輸出) + 色差端子
- (2) CVBS端子 (AV影像輸出) + VGA端子
- (3) CVBS端子 (AV影像輸出) + S端子

※請勿將S端子、VGA端子及色差端子同時連接以避免影響影像輸出的穩定性



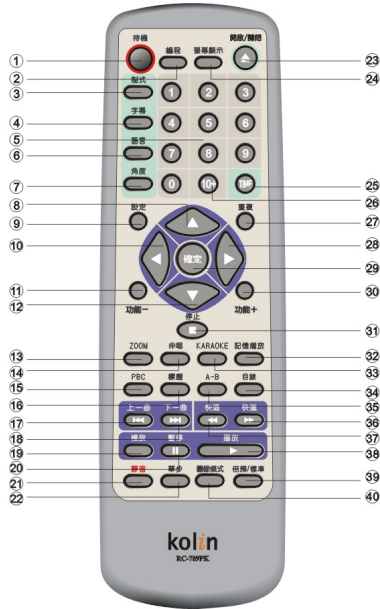
1. 5.1聲道超重低音聲道輸出插孔
2. 5.1聲道中置聲道輸出插孔
3. 5.1聲道環繞聲道輸出插孔
4. 5.1聲道主聲道輸出插孔

5. S-端子輸出插孔
6. 視訊輸出插孔
7. 色差輸出插孔
8. 數位音訊同軸輸出插孔

9. 數位音訊光纖輸出插孔
10. VGA接口

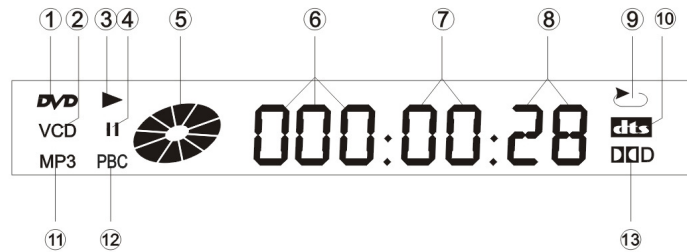
操作手冊

遙控器



- | | |
|--------------|--------------|
| 1.待機鍵 | 21.靜音鍵 |
| 2.編程鍵 | 22.單步鍵 |
| 3.制式鍵 | 23.開啟/關閉鍵 |
| 4.字幕鍵 | 24.螢幕顯示鍵 |
| 5.數字鍵 | 25.(TIME)選時鍵 |
| 6.語言鍵 | 26.10+鍵 |
| 7.角度鍵 | 27.重複鍵 |
| 8.向上方向鍵 | 28.向右方向鍵 |
| 9.設定鍵 | 29.確定鍵 |
| 10.向左方向鍵 | 30.功能+鍵 |
| 11.功能-鍵 | 31.停止鍵 |
| 12.向下方向鍵 | 32.記憶播放鍵 |
| 13.(ZOOM)放大鍵 | 33.KARAOKE鍵 |
| 14.伴唱鍵 | 34.目錄鍵 |
| 15.PBC鍵 | 35.(A-B)重複鍵 |
| 16.標題鍵 | 36.快進鍵 |
| 17.上一曲鍵 | 37.快退鍵 |
| 18.下一曲鍵 | 38.播放鍵 |
| 19.慢放鍵 | 39.倍頻/標準鍵 |
| 20.暫停鍵 | 40.圖像模式鍵 |

顯示屏(VFD)



- | | | |
|---------------|--------------|-----------------|
| 1. DVD碟片顯示 | 5. 碟片動態顯示 | 9. 重複播放顯示 |
| 2. VCD/CD碟片顯示 | 6. 曲目號(小時)顯示 | 10. dts顯示 |
| 3. 播放狀態顯示 | 7. 播放時間(分)顯示 | 11. MP3碟片顯示 |
| 4. 暫停顯示 | 8. 播放時間(秒)顯示 | 12. PBC(選單)播放顯示 |
| | | 13. DOLBY顯示 |

遙控器功能與操作

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。

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顯示無效，播放VCD時顯示左單音、右單音、混合聲、立體聲。

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，顯示左單音、右單音、混合聲、立體聲、播放雙語音的VCD故事碟時，可按<語言>鍵選擇所需語言。

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。

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”。

操作手冊

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、VCD 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(DISPLAY)

該功能將目前播放狀態顯示在螢幕上，包括標題播放時間、標題剩餘時間、章節播放時間、章節剩餘時間。

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)

在播放中，按此鍵影像就有倍數放大效果。

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

在播放中按圖像模式鍵可選擇S-VIDEO、YUV、VGA電腦接頭。

確定

按此鍵即可選擇您所選中的項目。

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。

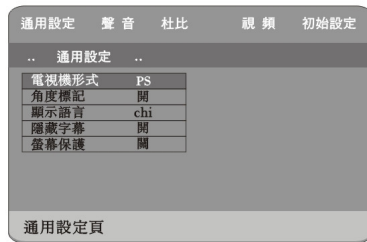
DVD 選單設定

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〈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〈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：

1.1 通用設定

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。



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：

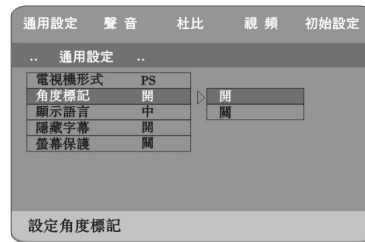
- 1). 無論選擇哪種螢幕格式，螢幕是4:3顯示的，圖像都能以4:3顯示出來。
- 2). DVD的螢幕格式是可變換的。
- 3). 當螢幕是4:3顯示的，如果DVD是16:9顯示格式，將導致圖像被水平擠壓。

電視 螢幕 影片 格式	4:3			16:9
	正常模式	全景模式	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。

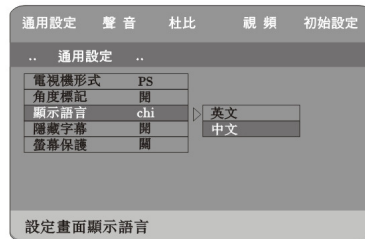
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.1.3 語言顯示

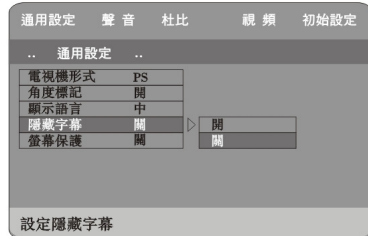
用戶可選擇整個設定選單和螢幕顯示所用文字。

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

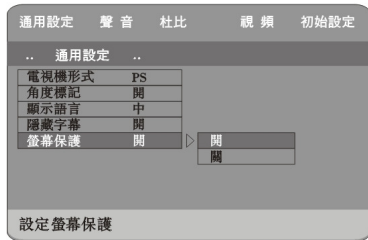
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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

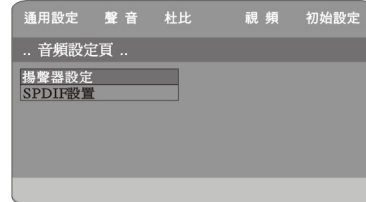
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



設定螢幕保護開或關。

1.2 揚聲器設定

揚聲器設定包括DOWNMIX模式、SPDIF輸出。



1.2.1 揚聲器設定模式

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。

1.2.1.1 DOWNMIX模式

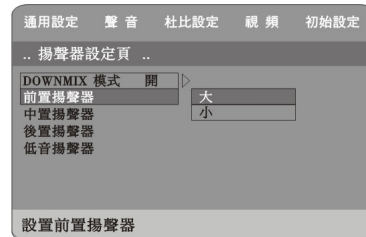
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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，若您有5.1聲道擴音器，則可定為第三項。

1.2.1.2 前置揚聲器

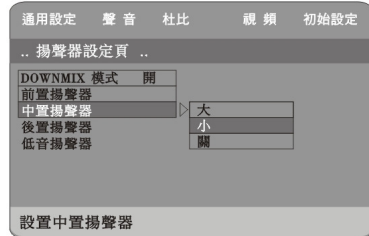
當將中置、後置、低音揚聲器設定“關”時，設置前置揚聲器“大”時，則中置、後置、低音的音頻可混入前置聲道，使前置聲道音訊輸出成分豐富，一般情況下設置為小。



設定音量揚聲器大或小。

1.2.1.3 中置揚聲器

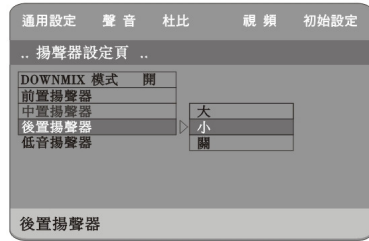
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



設定中置揚聲器大、小或關。

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。



設定後置揚聲器大、小或關。

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。



設定低音揚聲器大、小或關。

1.2.2 數位音訊設置頁

數位音訊設置包括數位音訊輸出。

1.2.2.1 數位音訊輸出

數位音訊輸出RAW格式是通過後板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。

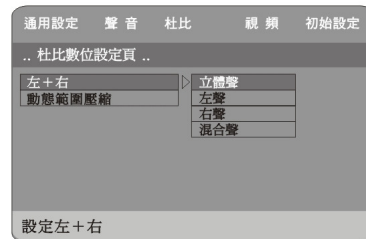


1.3 杜比設定

杜比數位設定包括左+右、動態範圍壓縮。

1.3.1 左+右設定

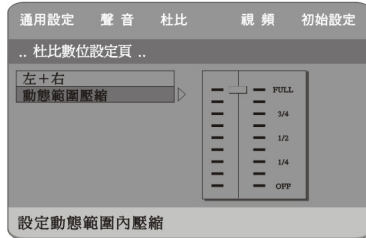
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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。

1.3.2 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。



1.4 視頻設定項

視訊設定項包括視頻輸出、電視機模式、銳利度、亮度、對比度。

1.4.1 視頻輸出

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



請選擇與電視機相同的輸出模式。

1.4.2 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。

P-Scan：逐行掃描

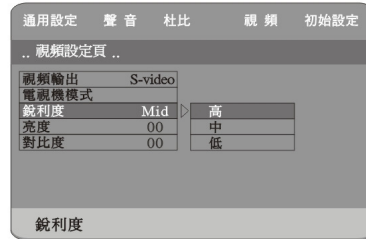
註：此項選擇只有在電視機具備倍頻輸入的功能時有效。

Interlace：隔行掃描

註：一般電視請使用此支援。

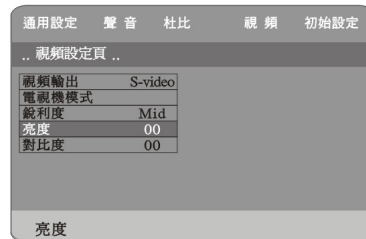
1.4.3 銳利度

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.4.4 亮度

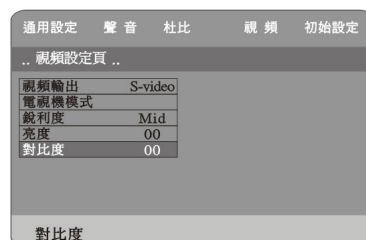
按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



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。

1.4.5 對比度

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。

1.5 初始設定

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、聲音語言、字幕語言、碟片選單語言、年齡控制、密碼、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。

1.5.1 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。



本產品支援各種制式輸出，包括 PAL、自動、NTSC。

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。

1.5.2 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、葡萄牙文、法文、西班牙文、中文、韓文、俄文、泰文等作為機台支援的聲音語言。

1.5.3 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。



1.5.4 碟片選單語言

本DVD機提供英文、葡萄牙文、法文、西班牙文、中文、韓文、俄文、泰文等作為碟片選單支援語言。

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖選擇所需的選項。



1.5.5 影片分級制

按“DVD選單設定”中的操作方法，結合下圖了選擇所需的選項。



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。

1.5.6 密碼

預設的密碼是0000，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。



1.5.7 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。



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。

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400多分鐘音樂或120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，螢幕上顯示播放選單。
- 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。

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。
- 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。

其他功能

- 播放 JPEG 文件時，本機同樣具有暫停播放、重複播放功能。
- 播放時，按<上一曲>和<下一曲>鍵可以實現上、下畫面選擇功能。
- 按數字鍵可實現畫面選擇功能。

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

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。

當您在使用時遇到不能順利操作的時候，在連絡技術人員之前請先詳閱本說明中的相關說明，在送修之前請先參考下列表中的項目來找出不是真正故障的項目，並自行處理，除了下表以外的系統接線部份也要檢查確認。

症狀	可能原因與處理
沒有電源	1. 電源插頭沒插好或電源座沒有電。 2. 主電源按鍵未按下。
無法播放	1. 光碟片放反了，印刷面要向上重新放入。 2. 該光碟是不能播放的格式。 3. 該光碟有髒污在上面。
顯示"區域錯誤"	1. 所播放的光碟不是本地區所使用的，必需接洽服務站。
影像成黑白跳動狀態	1. 初期設定頁中的電視機系統設定成"NTSC"請參考第17頁。
沒有影像	1. 後面板的視頻信號線未接正確。 2. 電視的輸入選擇不正確。
畫面有雜訊或失真	1. 視頻輸出線串接了錄影機造成防拷電路啟動，請直接接至電視機。 2. 光碟片髒污了造成部份畫面失真是正常的。
無聲音	1. 聲音信號線未接好，重新確認接線是否正確。 2. 揚聲器與擴大機的接線不好造成。 3. 擴大機的輸入選擇不正確。 4. 音頻輸出設定與接線方式不吻合，需重新確認設定部份。
聲音有雜音或失真	1. 光碟片髒污了需要清潔。 2. 聲音信號線接線不好需重新確認或更換。
無法變更字幕或語言	1. 所播放的光碟不具有您要的字幕或語言。
無法變更取景角度	1. 所播放的光碟不具有多視角功能。
播放DVD片無法進行選單	1. 先按下停止鍵後再按下播放控制/PBC鍵後再按下播放鍵進行播放動作。
無法遙控	1. 遙控距離超過7公尺或角度偏離30度以上。 2. 遙控器的電池沒電了。 3. 主機被強烈光線所照射。
麥克風無聲	1. 遙控器上的卡拉OK鍵未打開。 2. 面板上的麥克風音量或麥克風開關未開。
麥克風聲音太小時	1. 面板上麥克風音量調整在太小的位置。 2. 伴唱音樂的聲音太大造成，按下"音量小"來降低音樂音量後再調大電視或音響的音量。
杜比5.1聲道效果無法啟用 (具備5.1聲道之機種)	1. 卡拉OK模式要關閉才能使用。 2. 揚聲器設定中的音效模式設定在立體音的位置必需設在杜比5.1聲道的位置。
外接數位解碼擴大機無聲	1. 音訊設定頁數位音效設定中的數位音效輸出要設在"SPDIF/源碼" 2. 擴大機的輸入選擇不是數位方式或輸入組別不正確。

當您在使用時遇到不能順利操作的時候，在連絡技術人員之前請先詳閱本說明中的相關說明，在送修之前請先參考下列表中的項目來找出不是真正故障的項目，並自行處理，除了下表以外的系統接線部份也要檢查確認。

症狀	可能原因與處理
沒有電源	1. 電源插頭沒插好或電源座沒有電。 2. 主電源按鍵未按下。
無法播放	1. 光碟片放反了，印刷面要向上重新放入。 2. 該光碟是不能播放的格式。 3. 該光碟有髒污在上面。
顯示"區域錯誤"	1. 所播放的光碟不是本地區所使用的，必需接洽服務站。
影像成黑白跳動狀態	1. 初期設定頁中的電視機系統設定成"NTSC"請參考第17頁。
沒有影像	1. 後面板的視頻信號線未接正確。 2. 電視的輸入選擇不正確。
畫面有雜訊或失真	1. 視頻輸出線串接了錄影機造成防拷電路啟動，請直接接至電視機。 2. 光碟片髒污了造成部份畫面失真是正常的。
無聲音	1. 聲音信號線未接好，重新確認接線是否正確。 2. 揚聲器與擴大機的接線不好造成。 3. 擴大機的輸入選擇不正確。 4. 音頻輸出設定與接線方式不吻合，需重新確認設定部份。
聲音有雜音或失真	1. 光碟片髒污了需要清潔。 2. 聲音信號線接線不好需重新確認或更換。
無法變更字幕或語言	1. 所播放的光碟不具有您要的字幕或語言。
無法變更取景角度	1. 所播放的光碟不具有多視角功能。
播放DVD片無法進行選單	1. 先按下停止鍵後再按下播放控制/PBC鍵後再按下播放鍵進行播放動作。
無法遙控	1. 遙控距離超過7公尺或角度偏離30度以上。 2. 遙控器的電池沒電了。 3. 主機被強烈光線所照射。
麥克風無聲	1. 遙控器上的卡拉OK鍵未打開。 2. 面板上的麥克風音量或麥克風開關未開。
麥克風聲音太小時	1. 面板上麥克風音量調整在太小的位置。 2. 伴唱音樂的聲音太大造成，按下"音量小"來降低音樂音量後再調大電視或音響的音量。
杜比5.1聲道效果無法啟用 (具備5.1聲道之機種)	1. 卡拉OK模式要關閉才能使用。 2. 揚聲器設定中的音效模式設定在立體音的位置必需設在杜比5.1聲道的位置。
外接數位解碼擴大機無聲	1. 音訊設定頁數位音效設定中的數位音效輸出要設在"SPDIF/源碼" 2. 擴大機的輸入選擇不是數位方式或輸入組別不正確。

規格

型號	KVD-789PK
電視制式	NTSC/PAL/自動
碟片格式	DVD, VCD, CD, SVCD MP3, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW
視訊特性：	
圖像分辨力	≤ 1250線
視訊信噪比	≥ 56dB
音訊特性：	
頻率響應	fs 96KHz: 4Hz-44KHz: +/-1dB
音訊信噪比	≥ 90dB
動態範圍	≥ 90dB
失真度	< 0.7%
D/A轉換	96KHz/24bit
輸出特性：	
視訊輸出	1Vp-p(75 Ω)
S-端子輸出	Y: 1Vp-p(75 Ω) C: 0.3Vp-p(75 Ω)
音訊輸出	2.0V ± ^{0.2V} / _{1.0V}
數位音訊輸出	同軸、光纖
AC-3	5.1聲道輸出

電源電壓	~110V / 60Hz
消耗功率	25W
機器尺寸	430 ^(W) × 38 ^(H) × 240 ^(D) (mm)
重量	2.3kg
附件配備	AV影音線、說明書、遙控器、電池2顆、保證書

本說明書僅供參考用，設計規格如有更動，以實物為準，恕不另行通知。