

eonon



型號: D1001

使用手冊

爲了能安全正確使用本產品，使用前請仔細閱讀這份手冊，並妥善保存以備將來使用。

歡迎購買！

親愛的客戶，

非常感謝您購買 EONON D1001 這款車用 DVD/MP3/CD 播放機，主機具有 (AM)/ (FM) 頻率收音功能，通過主機介面，SD/MMC 記憶卡介面，主機還可支援播放隨身碟，SD/MMC 記憶卡中的多媒體播放，通過主機面板上的 AUX 介面，主機還可支援外接音訊/視頻播放器的播放。

在設計，開發，製造主機的過程中，我們立足於給客戶生產最優質量，和最佳性能的產品，相信在中間的幾年，主機能給您帶來視聽娛樂享受。

警告！

在車子行駛中

- 當車子在行駛中，駕駛員不可觀看電視節目或操作主機。
- 調整主機音量以便能聽到車外的路面上的交通狀況。

在清洗汽車時

- 不要將水濺到主機上或弄濕主機的配件。主機配件弄濕可以會導致主機短路或其他損壞事故。

在汽車停靠時

- 如果將車子停在陽光直射得到的地方將會使車內溫度很高。應讓車內溫度下降後才可使用主機。

使用正確的電源

- 本產品設計使用的為 12 伏直流電壓，負極接地。

保護機芯

- 避免將其他物體放入光碟槽，不當的使用會導致主機出現故障或機芯的完全損壞。



本裝置為一級鐳射產品。

本裝置具有一個安全的系統，正常使用時，能防止鐳射射線從本裝置中露出。為了避免損傷用戶的眼睛，禁止擅自拆卸或損壞主機的安全系統。



如果打開本裝置或聯鎖裝置損壞，看不見的雷射光，可能導致危險的輻射。不要打開或自行修理本裝置，以免人體直接暴露在雷射光之下。



所有的包裝和包裝材料，不再需要的應回收。

當本產品的使用期限已盡，你應該要處理此產品，請注意，電器產品的廢棄物不應該按家庭廢棄物處理。請向當地主管部門或零售商獲取回收建議。

目 錄

目錄.....	01
注意事項.....	02-03
安裝.....	03-05
防盜面板的拆卸、保存與安裝.....	06
面板按鍵佈局及功能說明.....	07
遙控器按鍵佈局及功能說明.....	08-09
基本操作.....	09-13
收音機功能操作.....	14-15
RDS 無線資料廣播系統操作.....	15-17
媒體播放基本操作.....	17-18
媒體播放進階操作.....	19-22
資料光碟播放操作.....	23
隨身碟播放操作.....	23-24
SD/MMC 卡播放操作.....	24
外接音訊視頻輸入裝置(AUX AV IN)操作.....	24
設定.....	25-29
系統設定.....	25-27
語言設定.....	27
音訊設定.....	27-28
喇叭設定.....	28-29
杜比數位設定.....	29
DVD 播放機的基本概念.....	30-31
故障排除.....	32
接線示意圖.....	33
性能參數.....	34

注意事項

主機

- 為了保障行車安全和避免違反交通法規，請勿在車輛駕駛中觀看節目和操作主機。
- 為了安全和確保產品正常使用，請交由銷售本產品的專業工作人員安裝，切勿私自拆卸，改裝或維修主機以免造成主機損壞及事故發生。
- 請勿將本產品置於潮濕的環境和水中，以避免因短路引起的觸電、損壞和火災的發生。
- 本產品螢幕採用精密電子結構，請勿強力敲打螢幕，以免損傷或損壞產品。
- 請勿往機內插入硬幣或其它金屬物。
- 請勿使用稀釋劑或其它化學清潔劑來擦拭螢幕表面；請用軟布擦除表面的污垢。清除污垢時，請先關閉電源。
- 請勿使主機長期在陽光下暴曬。
- 請勿在開機狀態下拔插地圖卡及已連接的引線、附件，以免拔插時損壞主機或附件。
- 我們不建議將主機音量開得過大，因為聽高音量音響時間久了，會影響你耳朵聽覺的健康。同時在行車過程，如果車內音響音量過大，可能會導致聽不到車外面的其他車輛喇叭聲等其他安全提示聲，從而影響行車的安全。
- 為了能安全正確使用本產品，請仔細閱讀此手冊並妥善保存以備將來使用，由於技術改良而對規格及設計有所變更時，恕不另行告知！

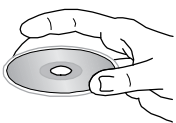
光碟片

- 請勿使用直徑在 12 釐米以下的光碟片(不含 12 釐米)或不規則形狀的光碟片(心型、八邊形等)。
- 請不要在主機上使用沾有污垢，灰塵，被刮花或扭曲變形的光碟。
- 請不要在光碟上粘貼紙張，或將光碟表面刮花。
- 請不要將光碟彎曲。
- 平時不用時應將光碟放置在光碟盒內以免受損。
- 不要將光碟放置在如下地方：
 - 直射陽光下。
 - 污垢，灰塵，潮濕的地方。
 - 汽車暖氣管等熱源地方。
 - 座位或儀表板上。

清潔

如果光碟表面很髒，請用含有酒精的乾淨軟布條擦拭。

請不要使用如汽油，稀釋劑，或傳統用的唱片清潔劑來擦拭光碟，以免損壞光碟表面。



標籤面朝上



拿碟時手指不要觸摸光碟表面

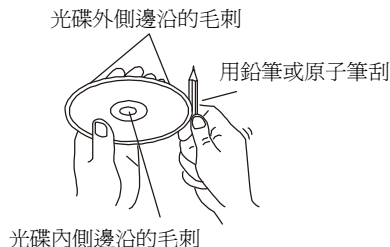


擦拭光碟表面時，由碟片中心向外擦拭



去除新碟邊緣的毛刺

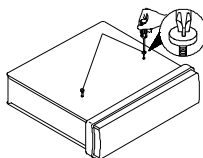
光碟買來時其內側和外側的邊緣都有可能有些毛刺，如果直接播放將有可能無法正常播放。因此，你可如下圖所示預先用原子筆或鉛筆將突出的毛刺刮掉。



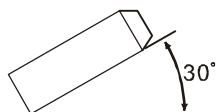
安 裝

安裝注意事項:

- a. 在開始安裝之前，切斷開車用蓄電池的負極終端。取出主機頂部的兩顆固定螺絲(如圖所示)。



- b. 選擇一個恰當的位置安裝主機，安裝的位置不能妨礙司機開車或阻擋其視線。如果緊急剎車時，容易發生傷害到乘客的位置也不能安裝主機。
主機不可以裝在有熱氣排放，發熱器等高溫的位置，也應避免將主機安裝在多灰塵或過度震動的位置。
- c. 如果安裝角度超過水平線上 30 度，則主機有可能不能正常工作。



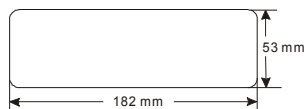
- d. 請使用主機附帶的配件及接線，以確保正確安裝，若使用其它配件連接可能會損壞主機器。
- e. 如果安裝過程中需要打孔或有其他問題，請直接請教你的經銷商。
- f. 完成安裝之前，檢查主機的接線是否接好，確保不要接錯線，以免造成短路。然後測試主機是否能正常工作。

前置式安裝/後置式安裝：

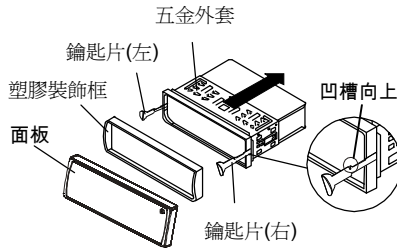
主機適合從前面安裝(傳統的安裝方法)，也適合從後面安裝(利用主機底盤側面的螺絲孔可以從後面安裝)，詳細情況請參照以下的安裝方法。

前置式安裝(方式一)

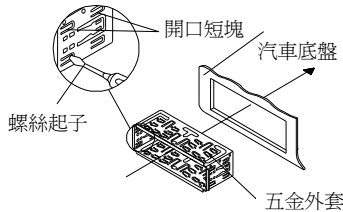
主機可以安裝在任何具有如圖所示單 DIN 尺寸的汽車底盤中：
安裝前先測試所有連線，然後按照以下步驟安裝：



1. 確保已關閉汽車引擎點火開關，然後斷開汽車的電源負極。
2. 斷開電線和天線。
3. 按主機面板上的  鈕翻下面板，然後從主機上將面板取出。
4. 提起裝飾框的頂部，然後拉出裝飾框。
5. 用兩個隨機所附的鑰匙插進主機左右兩側中間相應的插孔(鑰匙片凹槽向上)，然後從五金外套中拉出主機。

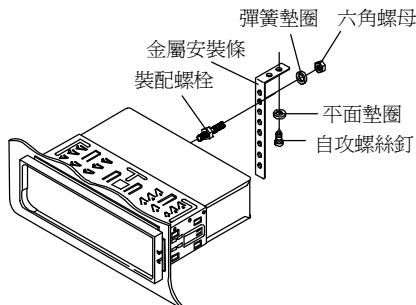


6. 將五金外套插入汽車底盤開口處，然後用螺絲起子壓彎五金外套周圍的開口短塊，確保所有的開口短塊都已緊扣，以便讓五金外套能扣緊主機。



7. 重新連接線束和天線，不要修剪電線或電纜。
8. 將主機插入到五金外套裡，直到主機被牢牢鎖住。
9. 爲了進一步保證主機的牢固安裝，請按圖所示使用隨主機所附的金屬安裝條固定主機背面，用六角螺母(M5mm)和彈簧墊圈把金屬安裝條的一端固定到主機背面的裝配螺栓(M5x29.3mm)上。(若有必要，可以彎曲金屬安裝條來配合安裝)，然後用隨機所附的自攻螺絲釘(M5x25mm)和平面墊圈把金屬安裝條的另一端固定到底盤下的金屬件上。

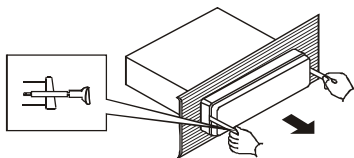
注意：裝配螺栓時，短紋一端固定到主機背面，而長紋一端裝到底盤開口處。



10. 重新連接電池負極，把裝飾框裝到主機上，再裝上面板。

移出主機

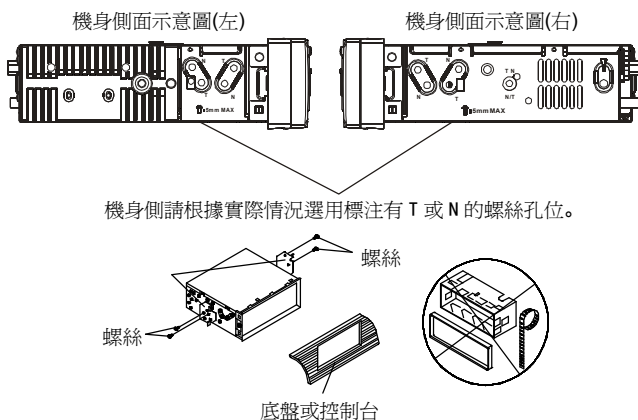
1. 確保已關閉汽車引擎點火開關，然後斷開汽車的電源負極。
2. 斷開電線和天線。
3. 按主機面板上的  鈕翻下面板，然後從主機上將面板取出。
4. 提起裝飾框的頂部，然後拉出裝飾框。
5. 用兩個隨機所附的鑰匙插進主機左右兩側中間相應的插孔(鑰匙片凹槽向上)，然後從五金外套中拉出主機。



後置式安裝(方式二)

如果你的汽車牌子是 **NISSAN** 或 **TOYOTA**，請遵照此安裝方法進行安裝。

如果你的汽車是 **TOYOTA**，請在主機兩邊選用標記為 **T** 螺絲孔進行安裝；如果你的汽車是 **NISSAN**，請在主機兩邊選用標記為 **N** 螺絲孔進行安裝。用螺絲把主機固定在汽車音響安裝支架上。對準安裝支架上和主機上的螺絲孔，然後扭緊兩邊的螺絲。(注：我們提供的附件沒有安裝支架，如有需要，你可選擇用原車上的安裝支架，或向經銷商另外購買。)



注：採用後置式安裝方式時，隨機所附的塑膠裝飾框，五金外套和金屬安裝條等都將用不到。

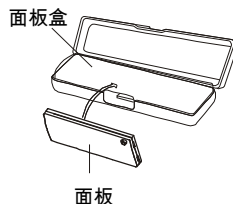
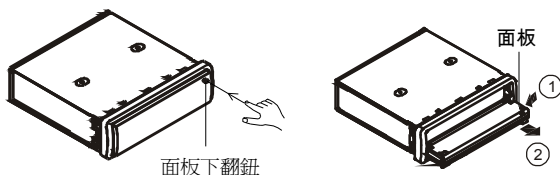
防盜面板的拆卸、保存與安裝

從主機上將面板取出

1. 按面板上的  鈕將面板下翻。

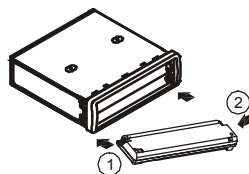
2. 拿住面板的右端將向左推，使面板右端的導向孔與主機右側的鐵柱脫離，然後拉出面板。

3. 平時不用時，將面板放入隨主機提供的面板保護盒中保管以免丟失或損壞。

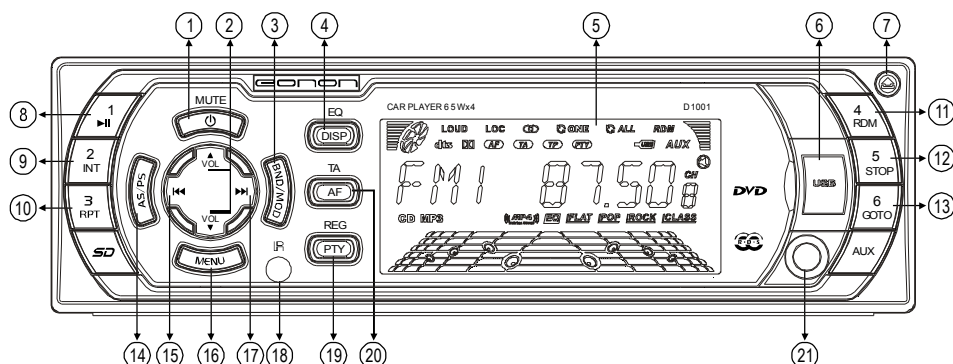


將面板裝上主機上

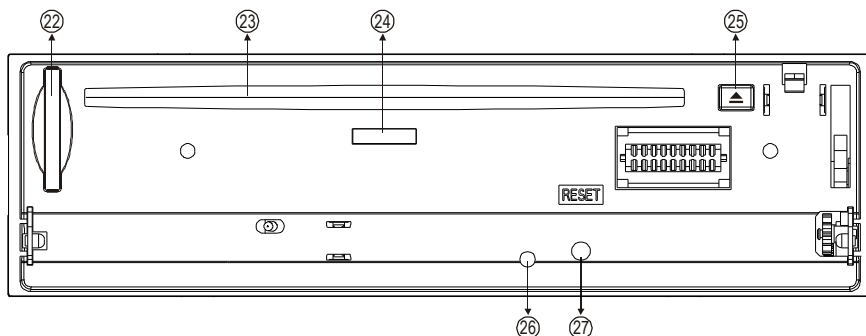
如圖所示，先將面板的左端導向孔與主機左側的鐵柱對齊裝入，然後向左推面板將面板右端導向孔與主機右側鐵柱對齊裝入。最後將面板上翻，使面板與主機合上。



面板按鍵佈局及功能說明



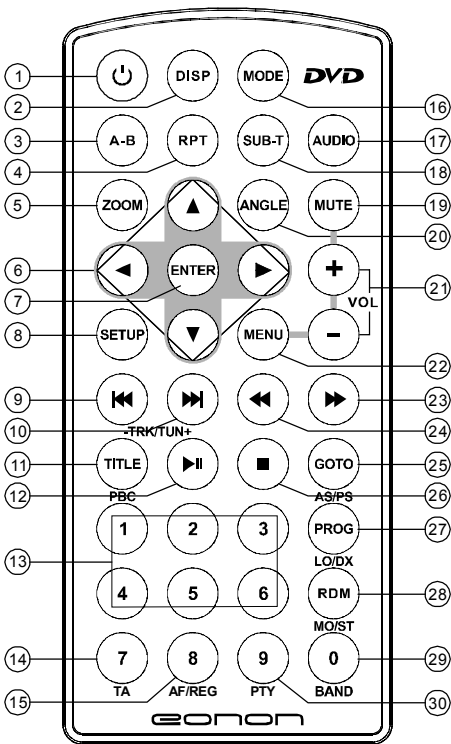
按取走面板後主機正面示意圖：



按鍵功能說明

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. 電源開關(⏻); 靜音開關(MUTE) | 14. 自動預存電台和預存電台掃描鍵(AS/PS) |
| 2. 音量控制鍵(VOL ▲/VOL ▼) | 15. 電台頻道搜索/掃描鍵, 上一曲鍵/倒轉鍵(⏮) |
| 3. 頻率選擇鍵(BND); 播放選擇鍵(MOD) | 16. 選單鍵(MENU) |
| 4. 時鐘, 播放資訊顯示鍵(DISPLAY);
等化器預設鍵(EQ) | 17. 電台頻道搜索/掃描鍵, 下一曲鍵/快轉鍵(⏭) |
| 5. 液晶螢幕 | 18. 紅外線遙控感測器 |
| 6. USB 介面 | 19. PTY/REG 鍵 |
| 7. 面板下翻鈕(⏵) | 20. AF/TA 鍵 |
| 8. 預置電台記憶鍵 1, 播放/暫停鍵(▶/⏸) | 21. 輔助音訊/影像輸入介面(AUX) |
| 9. 預置電台記憶鍵 2, 曲目瀏覽鍵(INT) | 22. SD/MMC 記憶卡插槽 |
| 10. 預置電台記憶鍵 3, 重複播放鍵(RPT) | 23. 入碟槽 |
| 11. 預置電台記憶鍵 4, 隨機播放鍵(RDM) | 24. 光碟指示燈 |
| 12. 電台預置記憶鍵 5, 停止播放鍵(STOP) | 25. 進碟/出碟鍵(⏴) |
| 13. 電台預置記憶鍵 6, 選時播放鍵(GOTO) | 26. 防盜指示燈 |
| | 27. 重置按鍵(RESET) |

遙控器按鍵及功能說明



1. 電源開關鍵 (●)
2. 時鐘，播放資訊顯示鍵 (DISP) ；
等化器預置鍵 (EQ)

3. 片段重複播放鍵 (A-B)
4. 重複播放鍵 (RPT)
5. 影像縮放鍵 (ZOOM)
6. 游標移動方向鍵 (▲/▼, ◀/▶)
7. 確認鍵 (ENTER)
8. DVD 選單設定鍵 (SETUP)
9. 電台步進搜索/掃描鍵， 上一曲鍵 (◀◀)
10. 電台步進搜索/掃描鍵， 下一曲鍵 (▶▶)
11. 標題鍵 (TITLE) ； 播放控制鍵 (PBC)
12. 播放/暫停鍵 (▶/||)
13. 預置電台記憶鍵 (1~6)， 數字鍵 (1~6)
14. TA 鍵； 數字鍵 7
15. AF/REG 鍵； 數字鍵 8
16. 播放源選擇鍵 (MODE)
17. 音頻聲道/語音設置鍵 (AUDIO)
18. 字幕設置鍵 (SUB-T)
19. 靜音鍵 (MUTE)
20. 視角選擇鍵 (ANGLE)
21. 音量控制鍵 (VOL+/-)
22. 選單鍵 (MENU)
23. 快轉鍵 (▶▶)
24. 倒轉鍵 (◀◀)
25. 選時播放鍵 (GOTO) ；
自動預存電台和預存電台掃描鍵 (AS/PS)
26. 停止播放鍵 (■)
27. 編程播放鍵 (PROG) ； 近/遠程收音鍵 (LO/DX)
28. 隨機播放 (RDM) ； 單聲道/立體聲 (MO/ST)
29. 頻道選擇鍵 (BAND) ； 數字鍵 0
30. PTY 鍵； 數字鍵 9

遙控器的使用

- ◆ 使用之前，請先將遙控器背面底部的透明絕緣片抽掉。
- ◆ 使用時，請將遙控器紅外線發射端正對主機面板上的遙控感應器。
遙控器的有效使用距離為 2 米。
- ◆ 如果主機遙控感應器暴露在陽光下，遙控器有可能無法正常使用，這時你可將車轉移位置或將遙控感應器遮蔽。
- ◆ 使用時，遙控器與遙控感應器間的水平角度不得超過 30 度。
- ◆ 遙控器體積小，重量輕，應避免損壞，和不當使用，否則將降低電池使用壽命，反應不靈敏。

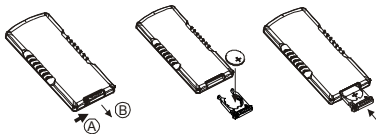
請遵循以下使用事項：

- 不要猛烈擊打遙控器。
- 不要將遙控器隨手放在衣服口袋內。
- 將遙控器放於遠離食物，潮濕，污垢的地方。
- 不要將遙控器放在太陽底下曝曬。

更換遙控器電池

電池類型: 鈕扣式鋰電池(CR 2025 3V)

- 1.如下圖所示，使遙控器背面朝上，先用拇指朝箭頭 A 方向推其底部電池托架的凹槽部分，再用食指將托架朝箭頭 B 方向抽出。
- 2.將同型號的新電池正極(+)面朝上放入託架。
- 3.按下圖箭頭方向輕推電池托架，將托架扣入遙控器內。



基本操作

系統重定

- 1.在完成所有連接線的正確連接後，首次使用主機時，請按重置鍵(即 RESET，取下面板後可見)，使主機恢復到出廠設定。
- 2.出現由不當操作引起的當機，螢幕混亂顯示等非正常工作現象時，請按重置鍵(RESET)，主機即可恢復正常。注：由於面板上的重置鍵較小，請使用鉛筆頭或類似的尖頭物體觸碰此鍵。

開啓/關閉主機電源

在開機狀態下，按面板上除了面板下翻鈕和出碟鈕以外的任意按鍵接通主機電源；按遙控器上除了出碟鍵以外的其他任意按鍵也可接通主機電源。當你將光碟放入碟槽也可開啓主機電源；開機狀態下，長按面板上電源開關(⏻)或短按遙控器上的電源開關(⏻)將關閉主機電源。

音量調整

短按主機面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/- 鍵可調整主機音量的大小。

靜音開關

按面板上的或按遙控器上 MUTE 鍵可使系統靜音，再按一次則恢復正常音量。

系統功能表設定

- 在 FM 調頻廣播收音模式下，短按面板上或遙控器上的功能表鍵(MENU)，系統將進入功能表模式。
- 短按面板上或遙控器上的 ►► 或 ◀◀ 鍵，可以選擇進入下列子功能表:

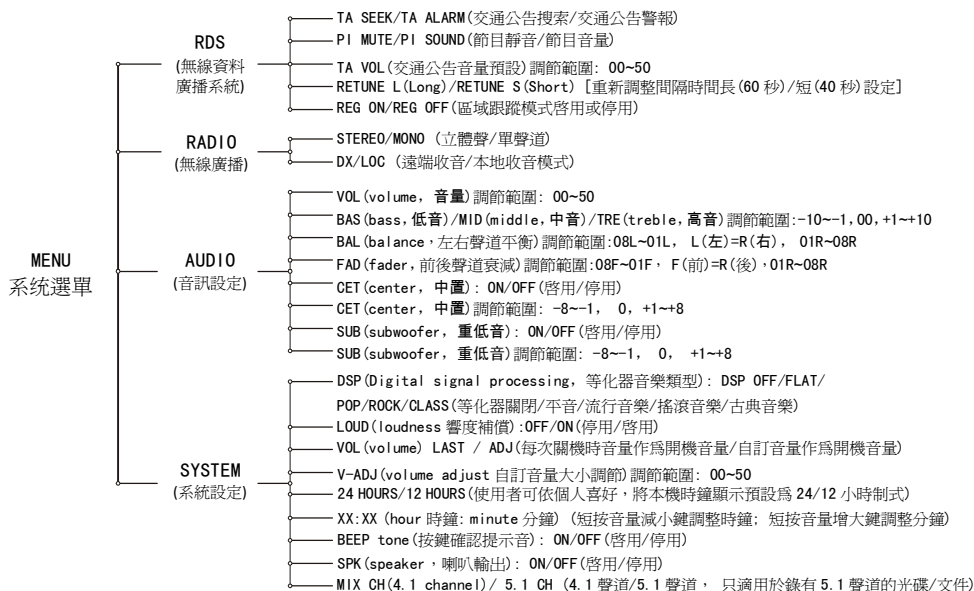
“RDS”->“RADIO”->“AUDIO”->“SYSTEM”

- 在播放光碟，或隨身碟及 SD 卡內的檔案時，或者在外接音訊視頻輸入(AV)模式，短按面板上或遙控器上的 ►► 或 ◀◀ 鍵，可以選擇進入下列子功能表:

“AUDIO”->“SYSTEM”

選擇以上任意一個功能表後，再短按面板上或遙控器上的功能表鍵(MENU)即可進入此功能表。若想退出目前功能表返回上一層功能表，短按面板或遙控器上的 AS/PS 鍵即可。

系統功能表構成示意圖：



交通公告搜索/交通公告警報(TA SEEK/TA ALARM)

短按主機面板上的音量控制鍵 **VOL ▲ /VOL ▼** 或短按遙控器上 **VOL +/-** 鍵可將此收音預設為交通公告搜索或交通公告警報。

-交通公告搜索:

當你啓用 **TA** 交通公告搜索功能時, 如果你想讓主機自動搜索交通公告電台, 請選擇預置 **TA SEEK**。

-交通公告警報:

選擇預置 **TA ALARM** 後, 當你啓用 **TA** 交通公告搜索功能時, 主機將不會自動搜索交通公告電台, 只是發出五下嗶嗶的警報提示聲。

節目識別靜音/節目識別放音(PIMUTE/PI SOUND)

有些區域, 同一個頻率可能設有兩個不同的電台, 只不過節目識別代碼不同。

短按主機面板上的音量控制鍵 **VOL ▲ /VOL ▼** 或短按遙控器上 **VOL +/-** 鍵可將此收音預設為節目識別靜音或節目識別放音。

-節目識別靜音:

選擇預置節目識別靜音時, 主機不會切換到已接收到的新電台, 始終在目前電台放音。

-節目識別放音:

選擇預置節目識別放音時, 主機將切換到具有不同識別代碼的新電台, 放音幾秒鐘後, 再返回到初始使用的電台。

交通公告音量預設(TA VOL)

使用者可自訂主機的 traffic announcement 音量的最小值, traffic announcement 音量調節範圍: 00~63

短按主機面板上的音量控制鍵 **VOL ▲ /VOL ▼** 或短按遙控器上 **VOL +/-** 鍵可調節 traffic announcement 音量大小。

重新調整間隔時間長/短設定(RETUNE LONG/ SHORT)

此功能用於設定重新調整新電台間隔時間的長短。選擇交通公告或頻道識別代碼自動搜索後，本機將按照預先設定好的間隔時間在同一頻率重新搜索交通資訊或不同節目識別代碼的新電台。短按主機面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可將此收音預設為重新調整新電台間隔時間的長短。

-重新調整間隔時間長(RETUNE LONG): 自動搜索將在 60 秒鐘後開始。

-重新調整間隔時間短(RETUNE SHORT): 自動搜索將在 40 秒鐘後開始。

啟用或停用區域跟蹤(REG ON/OFF)

當電台組成網路時，某個電台的區域性節目在其他區域都可以收聽。區域跟蹤模式可以使您始終收聽同一節目。但是，網路覆蓋不良或起伏的地形會引起傳輸干擾。收音機會進行自動搜索最佳收聽效果的發射台。

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵將啟用或停用電台鎖定功能。

立體聲/單聲道(STEREO/MONO)

FM 調頻廣播通常都以立體聲方式接收以獲得最佳收聽享受，然而如果電台信號較弱或接收情況不理想時，應轉換到單聲道模式以改善收音的整體音響效果。

短按主機面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可將此收音預設為立體聲或單聲道音響效果。

遠端/本地收音(DX/LOC)

大多數本地 FM 調頻廣播電台的信號都比較強，以本地接收方式接收。而遠端電台的信號相對較弱，通常都轉換到遠端方式接收。

短按主機面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可將此收音預設為遠程或本地方式接收。

音訊設定(AUDIO SETUP)

- 音量/低音/中音/高音調整(VOLUME/BASS/MIDDLE/TREBLE)

短按主機面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可預設主機音量/低音/中音/高音。

- 左右聲道平衡/前後聲衰減調整(BALANCE/FADER)

短按主機面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可預設主機左右聲道的平衡/前後聲道的衰減值。

- 中置的開關及調整(CENTER)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可選擇啟用或停用主機中置。

啟用中置後，再短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可預設中置音量。

- 重低音的開關及調整(SUBWOOFER)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可選擇啟用或停用重低音。

啟用重低音後，再短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可預設重低音的音量。

等化器音樂類型預置(DSP OFF/FLAT/POP/ROCK/CLASSIC)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可根據需要選擇等化器關閉(DSP OFF)，平音(FLAT)，流行音樂(POP)，搖滾音樂(ROCK)或古典音樂(CLASS)作為預設音樂模式。

啟用或停用響度補償(LOUD ON/OFF)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵啟用或停用響度補償以便在音量較小時增大音量。

開機音量預設(VOL LAST/ADJ)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可選擇將每次關機前的音量(VOL LAST)作為開機音量或者將使用者自訂的音量(VOL ADJ)作為開機音量。

- VOL LAST：將每次關機前的音量作為下次開機時的音量。

- VOL ADJ：此功能允許使用者自訂開機音量。

如果選擇將自訂音量作為開機音量，系統接下來將進入自訂開機音量(V-ADJ)調整模式。此時，短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可根據自己的需要設定下次開機時的音量大小。

時鐘顯示制式(24 HOURS/12 HOURS)

使用者可依據個人喜好，將主機時鐘顯示預設為 24 小時制式或者 12 小時制式。

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可選擇預設為 24 小時制式或 12 小時制式。

時鐘調整(CLOCK SETTING)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▼/或遙控器上的 VOL-鍵調整時鐘；短按面板上的 VOL▲或遙控器上的 VOL+鍵可調整分鐘。

啟用或停用按鍵確認提示聲(BEEP ON/OFF)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可選擇啟用或停用按鍵確認聲。

- BEEP ON:選用開啓按鍵確認聲時，每次按下面板或遙控器上的功能按鍵，使用者都能聽到嗶嗶的按鍵確認提示聲。

- BEEP OFF:選用關閉按鍵確認聲時，按下面板或遙控器上的功能按鍵時，使用者將聽不到嗶嗶聲。

啟用或停用喇叭(SPEAKER ON/OFF)

主機具有 5.1 聲道輸出功能，用戶既可以選擇 5.1 聲道 RCA 輸出音訊，也可以直接通過給主機接喇叭的方式輸出音訊。但直接通過喇叭方式輸出的音訊將不是 5.1 聲道。

- 如果用戶選擇 5.1 聲道 RCA 輸出音訊，則需要將喇叭音訊輸出關閉。

- 如果用戶選擇直接給主機接喇叭的方式輸出音訊，則需要將喇叭音訊輸出開啓。

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵可選擇啟用或停用喇叭輸出。

混合聲道(即 4.1 聲道)/5.1 聲道 (MIX CH/5.1 MIX，只適用於錄有 5.1 聲道的光碟及文件)

短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上 VOL+/-鍵，使用者可根據所播放光碟片或文件本身是否錄有 5.1 聲道選擇給主機預設混合聲道輸出(即 4.1 聲道)或 5.1 聲道輸出。

播放源選擇

重複短按面板上的 BND/MOD 鍵或重複短按遙控器上的 MODE 鍵進行播放源的選擇。你可依次擇進入以下播放源: 收音(TUNER)->光碟(DISC，需光碟槽內有光碟)->隨身碟(USB READ，已預先插上隨身碟)->SD/MMC 卡(CARD，SD/MMC 卡已預先插入面板後)->外接音訊/視頻輸入裝置(AV)->收音(TUNER)->

ESP 電子防震功能

主機具有電子防震功能，因此車子即使行駛在路況不是很好的路段而震動時，主機的音訊視頻播放也不會受多大影響，當然防震時間的長短也會因播放不同光碟而異。以下抗震時間僅供參考：

DVD 碟:約 5 秒；CD/VCD 碟：約 10 秒；MP3/WMA：約 150 秒。

顯示鍵

1.重複長按面板上的 DISP/EQ 鍵，主機 LCD 上將顯示出目前狀態下的一些資訊。

收音模式

- 收到 RDS 電台時：

PS 節目名稱→電台頻率→時鐘顯示→電台節目類型(PTY)

-未收到 RDS 電台時：

PS 節目名稱(PS NONE)→ 電台頻率→時鐘顯示→RDS 節目類型(PTY NONE)→

2. 光碟，隨身碟或 SD 卡多媒體播放模式

- 收到 RDS 電台時：

電台頻率→時鐘顯示→電台類型(PTY)→目前曲目序號/已播放時間/曲目名稱

- 未收到 RDS 電台時：

電台頻率→時鐘顯示→電台節目類型(PTY NONE)→目前曲目序號/已播放時間/曲目名稱

等化器(EQ)預設

重複長按面板上的 DISP/EQ 鍵可根據需要選擇等化器關閉(DSP OFF)，平音(FLAT)，流行音樂(POP)，搖滾音樂(ROCK)或古典音樂(CLASS)作為預設音樂模式。

電話靜音

當有電話打來時，主機可自動靜音。

注：需將主機的電話靜音線與車用電話相連接。

1.當有電話打進來時

有來電時，主機螢幕將出現“TEL MUTE”字樣，同時主機的播放功能臨時中斷。

2.當結束通話時

掛斷電話時，螢幕上的“TEL MUTE”字樣消失。同時主機將恢復原先的播放模式與音量輸出。

播放位置記憶

- 當播放光碟或存儲在隨身碟及 SD/MMC 卡中的其他媒體時，如果你長按面板上的電源鍵或短按遙控器上的電源鍵關閉主機電源，然後再按任意鍵(面板下翻鈕除外)重新開機，系統將從中斷的位置開始繼續播放。

- 當播放光碟或存儲在隨身碟及 SD/MMC 卡中的其他媒體時，如果你短按面板上的 BND/MOD 鍵或者短按遙控器上的 MODE 鍵轉換到其他模式，然後又返回光碟或其他媒體播放模式，系統將從中斷的位置開始繼續播放。

碟口指示燈

待機狀態下，在光碟槽內放入光碟片時，此碟口指示燈將會不停地閃爍。

LED 指示燈

待機狀態下，當面板沒有裝到主機的時候，此 LED 防盜指示燈將會不停地閃爍。

收音機功能操作

進入/退出收音機模式

短按面板上的 **BND/MOD** 鍵或短按遙控器上的 **MODE** 鍵收音機模式。

頻道選擇

長按面板上的 **BND/MOD** 鍵或遙控器上的 **BAND** 鍵選擇想要的頻道，每按一次此鍵用戶可依次迴圈選擇: **FM1->FM2->FM3->MW1->MW2->**

自動搜索電台

短按面板或遙控器上的 **▶▶** 或 **◀◀** 鍵，系統將向低頻段或向高頻段自動搜索強信號電台。同時液晶螢幕上將出現 “**SEARCH**” 字樣。再次短按面板或遙控器上的 **▶▶** 或 **◀◀** 鍵，停止搜索，當接收到一個有效電台後，系統就停止自動搜索並播放此電台節目。

手動搜索電台

長按面板或遙控器上的 **▶▶** 或 **◀◀** 鍵，系統將切換到手動搜索電台模式。主機液晶螢幕上將出現 “**MANU SEEK**” 字樣以提示。這時短按面板或遙控器上的 **▶▶** 或 **◀◀** 鍵，系統將按照最小單位一步一步向低頻段或向高頻段搜索電台頻率，螢幕上的頻率停止變化。直至搜索到您想要的電台頻率。

在手動搜索電台模式下，若持續 5 秒鐘內沒有進行任何操作，系統將退出手動調整。主機液晶螢幕上將出現 “**SEARCH**” 字樣以提示。

手動預存記憶電台

我們建議您將經常要收聽的電台頻率存儲在按鍵 1-6 的記憶位址，以後，您只要按面板或遙控器上的數位鍵 1-6 中的任一鍵，就可以迅速地跳到已儲存的電台頻道。

- 收音模式下選擇 **FM1**，**FM2**，**FM3** 或 **MW1**，**MW2** 中的任意一個頻道。
- 按照上面提及的操作方法採用自動或手動搜索頻率的方法搜索到想要收聽的電台頻率。
- 長按預存記憶電台儲存(調出)數位鍵(1-6)，可將目前電台頻率存儲在相應的電台記憶單元中。

例如：

你想把 **FM** 調頻電台中的 **97.10MHz** 的頻率存儲到 **FM1** 頻道的 1 號電台記憶單元中。

存儲步驟：

1. 選擇 **FM1** 頻道。
1. 採用自動/手動/搜索頻道的方法接收到 **FM 97.10MHz**；
2. 長按存儲電台數位鍵 1，螢幕上顯示位址 1，表示已將調頻 **FM 97.10MHz** 頻率存進了 1 號位址。提示：
1. 若在 1-6 電台記憶單元中原先就有電台頻道存在，那麼將新的電台頻率存儲的同時，舊的電台頻率也將被替換。
2. 如果您想存儲 **FM2**，**FM3**，或 **MW1**，**MW2** 中的電台記憶，可在選擇以上頻道後，參照上述方法進行。

調出預存電台記憶

- 收音模式下選擇 **FM1**，**FM2**，**FM3** 或 **MW1**，**MW2** 中的任意一個頻道。
 - 短按預置電台鍵(1-6)中的任意一鍵，可調用預存在相應記憶單元鍵中的電台頻道。
- 例如：在選擇了調頻 **FM** 頻道後，按數位鍵 1，即可調出調頻 **FM97.10MHz** 頻道，收聽該電台節目。
- 注：1. 主機每一個頻道可以存儲 6 個電台頻道，即調頻(**FM1**，**FM2**，**FM3**)、中波(**MW1**，**MW2**)各 6 個，共 30 個。
2. 儲存和調出電台頻道，只對數位鍵 1-6 有效，遙控器上的數位鍵 7、8、9、0 不能儲存或調出電台頻道。

自動預存強信號電台

每個頻道都可以預置存取 6 個電台記憶。本系統總共可預置 30 個(18 個 FM，12 個 MW 電台)電台記憶。長面板上或遙控器上的 AS/PS 鍵，液晶螢幕上出現“STORING”字樣並閃爍兩次，然後系統從目前頻點開始在調頻或調幅頻道內(即 FM1，FM2，FM3 一次性完成自動搜索與預存，MW1，MW2 一次性完成自動搜索與預存搜索電台)，並將最強的 6 個最強信號有效電台頻率保存到相應的記憶單元中，下次收聽時，只需短按相應的預置電台鍵(1-6)就可以調出相應電台，不必再去搜索。在自動預設記憶電台後，將覆蓋此前所預置的電台記憶。

掃描預存記憶電台

短按面板上或遙控器上的 AS/PS 鍵，系統將依次掃描 FM1，FM2，FM3 中預先儲存的 18 個電台，或是 MW1，MW2 中預先儲存的 12 個電台。在掃描過程中，每檢測到一個有效電台時，系統都會播放 5 秒，然後繼續掃描，直到完成一個迴圈。通過掃描，使用者能快捷地查到預存的電台保存在哪個記憶單元中，只需短按相應的記憶電台鍵(1-6)就可以調出並收聽相應的電台節目。
注：以上手動或自動預存電台及預存電台調用操作也適用於 RDS 資料廣播系統的交通電台(TP)。

立體聲/單聲道轉換(STEREO/MONO)

FM 調頻廣播通常都以立體聲方式接收以獲得最佳收聽享受，然而如果電台信號較弱或接收情況不理想時，應轉換到單聲道模式以改善收音的整體音響效果。
短按遙控器上的 MO/ST 可將此收音預設為立體聲或單聲道音響效果。

遠端/本地收音轉換(DX/LOC)

大多數本地 FM 調頻廣播電台的信號都比較強，以本地接收方式接收。而遠端電台的信號相對較弱，通常都轉換到遠端方式接收。
短按遙控器上的 LO/DX 鍵可將此收音預設為遠端或本地方式接收。
如果想收聽本地電台，請把 LOC 功能打開，液晶螢幕上的“LOC”燈將點亮。
在此模式下，只收聽那些信號足夠強和接收狀態良好的廣播電台。
如果想收聽遠端電台，請把 LOC 功能關閉，以獲得最佳的收聽效果。

RDS 無線資料廣播系統操作(台灣不支援 RDS 廣播系統)

關於 RDS 廣播接收的簡要說明

什麼叫 RDS？

RDS 是一種特殊的無線電廣播，稱“無線資料廣播系統”(Radio Data System)，它是在調頻廣播發射信號中利用副載波把電台名稱、節目類型、節目內容及其它資訊以數位形式發送出去。通過具有 RDS 功能的調諧器就可以識別這些數位信號，變成字元顯示在螢幕上。它重要的一個功能是優先權的設定(即 AF)，你可以設定你喜歡的電台頻道，如體育，新聞或經濟等，當你的主機收到你所設定的頻道信號時，主機正在工作的內容會中止，轉而播出這方面的資訊。它以數位及字母形式顯示在螢幕上，沒有聲音。
還有一種功能就是警告中斷功能(即 TA)，當路面有事故發生(如堵車等)，電台會播送信號，主機收到就會顯示出來，你就可以走別的路了。在許多歐洲國家中，許多無線廣播電台都已使用了 RDS，並且致力於廣播節目的全面覆蓋。

RDS 功能部分術語簡介：

- 1) PS 節目業務名稱，根據客戶需要可在視窗上顯示 PS 資訊。
- 2) TP 交通廣播節目識別。

3) PI 節目識別代碼，收音機可從節目識別代碼認出正在接收的某一個廣播電台

4) AF 替換頻率

5) TA 交通公告識別，可根據客戶需要任意設定收聽 TA 音量(TA VOLUME)。

6) PTY 節目類型識別和搜索，可多達 30 來個節目類型任意選擇收聽。

7) CT 日期和時間，CT 功能可以讓你的系統時間更準確穩定。

8) REG 區域選擇

9) EON 增強網路資訊，此資訊是用於更新調諧節目業務以外其他節目業務的 PI、PIN、PTY、TP、TA 和 AF 的資訊，有 EON 功能的接收機既可收聽調諧節目又可通過 EON 功能收聽相互參照的其他節目的交通公告。

注：

1. RDS 限於 FM 電台有效。

2. 如果所收聽的電台沒有適當地傳輸 RDS 信號或信號太微弱時，RDS 功能將可能不起適當的作用。

3. 並非所有的 FM 電台提供 RDS 服務，它們也不一定提供同類型的服務。您如果不熟悉 RDS 系統，可查詢一下當地電台有關該地區的 RDS 服務的詳細內容。

啓用或停用 AF 頻率自動替換功能

短按面板或遙控器上的 AF 鍵可開啓或關閉 AF 頻率自動替換功能。

- 當關閉 AF 模式時，螢幕上不會出現的“AF”字樣。

- 當螢幕上的“AF”字樣不停閃動時，表示 AF 功能已開啓，但所接收到的 RDS 電台信號較弱或沒有接收到 RDS 電台信號。

- 當開啓 AF 模式後，主機接收到的 RDS 電台信號較強且穩定，螢幕上的“AF”字樣將持續點亮。

當信號低於某個水準時，主機將會自動搜索目前 RDS 電台的其他較強信號的發射頻率，並將自動替換目前信號不穩定的頻率。如果不需要自動替換目前頻率，則再次按面板或遙控器上的 AF 鍵關閉 AF 功能。

開啓或停用交通公告/重大緊急事件廣播功能

長按面板上的 AF/TA 鍵或短按遙控器上的 TA 鍵可開啓交通節目或交公告自動搜索功能。

當 TA 功能開啓，同時交通電台發射的 RDS 信號主機能接收時：

1. 主機螢幕的上“TA”字樣將持續點亮。

2. 當接收到一個交通電台節目時，上“TP”字樣將持續點亮。

3. 當主機在播放光碟，隨身碟或 SD/MMC 卡中的歌曲或影片時，或者通過外接音訊視頻輸入裝置欣賞節目時，如果當主機接收到交通公告資訊，主機將自動中斷歌曲或影片播放，轉到收聽交通公告廣播。

4. 如果主機目前的音量很小，主機將自動調大聲音到系統功能表中預設的交通公告音量(TA VOL)。

5. 當交通公告播報結束後，主機將返回原來的歌曲，影片或外接音訊視頻輸入裝置所播放的節目。

RDS 電台鎖定(REGIONAL PROGRAM)

當電台組成網路時，某個電台的區域性節目在其他區域都可以收聽。區域跟蹤模式可以使您始終收聽同一節目。但是，網路覆蓋不良或起伏的地形會引起傳輸干擾。收音機總是搜索使選中的電台具有最好收聽效果的發射台。

長按面板上的 PTY/REG 鍵或遙控器上的 AF/REG 鍵啓用電台鎖定或停用電台鎖定功能。

用節目類型找出想要收聽的 RDS 電台(PTY)

使用者可以利用選擇節目類型的方式快捷地找出所要的電台。

短按面板上或遙控器上的 PTY 鍵可啓用或停用按節目類型搜索 RDS 廣播電台。

開啓節目類型搜索 RDS 廣播電台模式後，短按面板上的音量控制鍵 VOL▲ /VOL▼或短按遙控器上

VOL+/-鍵，用戶可以選擇以下想要收聽的節目類型：

NEWS(新聞)->AFFAIRS(時事報導)->INFO(資訊)->SPORT(運動)->EDUCATE(教育節目)->DRAMA(戲劇)->CULTURE(文化)->SCIENCE(科學)->VARIED(綜合節目)->POPM(流行曲)->ROCK M(搖滾樂)->EASY M(街頭音樂)->LIGHT M(輕音樂)->CLASSICS(古典音樂)->OTHER M(其他音樂)->WEATHER(天氣預報)->FINANCE(金融節目)->CHILDREN(少兒節目)->SOCIAL(社會)->RELIGION(宗教)->PHONE IN(聽眾熱線節目)->TRAVEL(旅遊)->LEISURE(體閑節目)->JAZZ(爵士樂)->COUNTRY(鄉村音樂)->NATION M(民族流行歌曲)->OLDIES(懷舊老歌)->FOLK M(民謠)->DOCUMENT(文獻記錄影片)->TEST(緊急廣播用試驗信號)->ALARM(警報)。

當你選擇一種節目類型後，螢幕將出現相對應的字元，幾秒鐘後，主機將自動搜索相關節目類型的 RDS 電台頻率，如果不能搜索到所選節目類型電台，系統將返回原來的收音模式。

媒體播放基本操作

進入/退出媒體播放模式

用戶將光碟、隨身碟、SD/MMC 卡多媒體介質插入主機後，短按面板上 BND/MOD 鍵或短按遙控器上的 MODE 鍵可選擇想要播放的多媒體模式。

入碟/出碟

開機後，將光碟印刷面朝上，輕輕放入光碟槽，系統檢測到光碟片時，會自動將光碟片吸入並讀碟播放。光碟槽內有光碟片時，按主機面板上的出碟鍵(▲)可退出光碟片。若光碟片彈出後約 5 秒未被取走，系統將重新吸入光碟片，但不會自動播放。

播放/暫停功能

在播放光碟、隨身碟或 SD 卡時，短按面板上或按遙控器上的▶/||鍵可暫停播放。再按此按鍵則恢復播放。

選曲

- 在播放光碟、隨身碟、SD 卡時，短按面板或按遙控器上的▶▶/||◀◀鍵可播放目前曲目的前一首或後一首曲目。
- 按遙控器上的數位鍵輸入曲目序號，然後按遙控器上的確認鍵(ENTER)確認並播放所選曲目選曲。

倍速快轉與倍速倒轉功能

1. 快轉操作

在媒體播放中，重複長按面板上的▶▶鍵或重複短按遙控器上的▶▶鍵，用戶可選擇以 2 倍、4 倍、8 倍、20 倍的速度快速地向前播放目前曲目。

在快速向前播放過程中，按面板上或遙控器上的▶/||鍵可恢復正常速度播放。

2. 倒轉操作

在媒體播放中，重複長按面板上的◀◀鍵或重複短按遙控器上的◀◀鍵，用戶可選擇以 2 倍、4 倍、8 倍、20 倍的速度快速地向後播放目前曲目。

在快速向後播放過程中，按面板上或遙控器上的▶/||鍵可恢復正常速度播放。

終止播放

- 在播放光碟、隨身碟、SD 卡時，短按面板上的 STOP 鍵或短按遙控器上的■鍵，系統將進入預停止模式，暫停中斷播放。按面板上或遙控器上的▶/||鍵可恢復播放。

- 進入預停止模式後，再短按面板上的 **STOP** 鍵或短按遙控器上的 **■** 鍵，系統將停止播放。
按面板上或遙控器上的 **▶/||** 鍵可將返回到目前光碟/隨身碟/SD/MMC 卡的第一首曲目重新開始播放。

重複播放

你可進行整張光碟曲目重複播放，單曲重複播放以及目錄重複播放。

- 1) 重複按遙控器上的 **RPT** 鍵可選擇不同的重複播放模式。
- 2) 不同類型的光碟，按 **RPT** 鍵有不同的重複播放模式選擇。

播放 CD/VCD/SVCD 碟時：

單曲重複(REP 1) -> 全碟重複(REP ALL) -> 關閉重複(REP OFF)；

播放 MP4/MP3 碟或 USB/SD 卡內 MP4/MP3 文件時：

單曲重複(REP 1)-> 資料夾重複(REP DIR)-> 全碟重複(REP ALL)-> 關閉重複(REP OFF)；

播放 DVD 碟時：

章節重複(REP CHAPTER)-> 標題重複(REP TITLE)-> 全碟重複(REP ALL)-> 關閉重複(REP OFF)

注意：

單曲重複：重複播放目前音視頻或圖片檔。

目錄重複：重複播放目前資料夾內的所有(音、視頻和圖片)檔，包括下一級資料夾內的檔。

章節重複：重複播放目前章節。

標題重複：重複播放目前標題。

全碟重複：重複播放目前碟的所有(音訊、視頻和圖片)檔。

關閉重複：取消重複播放模式而以正常順序播放。

* 當 **PBC** 功能開啓時，播放 **VCD 2.0** 格式的碟無法使用重複播放功能。

選段重複播放

主機提供段落重複播放功能，你可以設定音訊視頻檔中的某一片段進行重複播放。

在音訊視頻播放過程中，按下遙控器上的 **A-B** 鍵，設定片段的起點，螢幕上出現“重複 A-”，系統繼續播放。

當播放了一定的時間後，按下遙控器上的 **A-B** 鍵，設定片段的終點，螢幕上出現“重複 A-B”，系統將重複播放設定好的片段。

在片段重複播放中，按下遙控器上的 **A-B** 鍵可退出片段重複播放狀態，螢幕上出現“取消重複”，並恢復到正常播放狀態。

隨機播放

在媒體播放狀態下，按下遙控器上的 **RDM** 鍵開啓或關閉隨機播放模式。在開啓隨機播放模式後，目前媒體上的音視頻檔將以隨機的排序方式播放。

曲目預覽

在播放 CD/VCD/SVCD 光碟時，按面板上的 **INT** 鍵，將瀏覽目前碟所有曲目的前幾秒，以方便你選擇想要收聽的曲目。再次按此鍵將取消預覽模式並播放目前瀏覽的曲目。

此功能對 DVD/MP4/MP3 碟或隨身碟 SD/MMC 卡中的文件不適用。

媒體播放進階操作

DVD 光碟選單播放

為方便選擇想要播放的內容，有些 DVD 碟中設定了節目播放功能表，這樣您就可以按照功能表上的片段進行選擇性的播放。

- 1、在播放過程中，按遙控器上的 **TITLE** 鍵調出光碟的選單。在剛放入光碟的時候也會自動出現選單。
- 2、按遙控器上 **▲/▼**，**◀/▶** 鍵來選擇想要播放的選項。
- 3、最後按遙控器上的 **ENTER** 鍵確認選中的功能表項目並進入該選項。有些光碟也可直接通過數位鍵選擇要播放的選項。

播放控制(PBC)

有些帶 **PBC**(播放控制)功能的 **VCD (VCD2.0)/SVCD** 碟中設定了節目播放功能表，這樣使用者可按照功能表

上設定好的片段進行選擇性的播放。

- 1、按一次遙控器上的 **PBC** 鍵可查看目前 **PBC** 的狀態，如果 **PBC** 處在關閉的狀態下，再按一次則可開啓 **PBC** 功能並調出功能表；

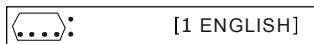
如果 **PBC** 處在開啓狀態，則要先關閉 **PBC**，然後再開啓才能調出功能表。

- 2、調出功能表後就可以按遙控器上的數位鍵進行選曲播放。

* 在 **PBC**(功能表)播放狀態時，不能進行重複播放、隨機播放、數位選曲等操作，要實現以上播放功能，需在順序播放狀態下方可進行。

字幕語言切換功能

有些 DVD 光碟片預設了多種語言的字幕，在播放過程中，重複按遙控器上的 **SUB-T** 鍵可在預設的字幕語言間切換，也可以隱藏字幕。視頻螢幕將出現以下資訊：



注意：

- 並不是所有 DVD 碟都能在播放狀態下轉換字幕語言的。有的光碟是通過 DVD 功能表來選擇字幕語言的。
- 在所選擇的字幕語言出現之前，畫面可能有稍許停頓。
- 有些 DVD 碟的字幕是無法隱藏的。
- 字幕語言的多少與類型跟隨所播放的 DVD 光碟片有關。有些 DVD 碟只設定了一種字幕語言。

音訊語言切換功能

DVD 多音訊語言

DVD 光碟片往往帶有多種語言的音訊軌道，播放過程中，重複按遙控器上的 **AUDIO** 鍵可依次轉換錄制在光碟片上的音訊軌道。視頻螢幕將出現以下資訊：



注意：

- 音訊語言的多少與類型跟隨所播放的 DVD 光碟片有關。
- 有些 DVD 光碟只設定了一種音訊語言。
- 並不是所有 DVD 碟都能在播放狀態下轉換音訊語言的。有的光碟是通過 DVD 功能表來選擇音訊語言的。

VCD/SVCD 多聲道

有些 **VCD/SVCD** 碟本身帶有多個音訊軌道，播放過程中，按遙控器上的 **AUDIO** 鍵，你可轉換錄製在光碟片上的音訊軌道(立體聲，左聲道，右聲道，混合聲道)。如下圖所示：

CHANNEL:	[STEREO]
CHANNEL:	[MONO L]
CHANNEL:	[MONO R]
CHANNEL:	[MIX MONO]

注意：有些光碟片只設定有一個聲道。

多角度播放功能

有些 DVD 光碟的場景分多個角度拍攝。在 DVD 光碟片播放時重複按遙控器上的 **ANGLE** 鍵，你可以選擇不

同的角度來觀看。螢幕上將出現以下資訊。

	[1/3]
---	---------

注意：

- 轉換觀看角度時，可能會有稍許停頓。
- 根據不同的光碟片，會有兩種類型的角度轉換。
 1. 無縫轉換：角度轉換很平滑。
 2. 有縫轉換：轉換觀看角度後會形成一 靜止畫面。
- 不同的碟會有不同數量的觀看角度。
- 此項功能只適用於預先以多個不同的角度錄製的碟。

縮放功能

在播放視頻或圖片時，可放大或縮小圖像的比例。按遙控器上的 **ZOOM** 鍵可按以下比例放大或縮小畫面。 放大 2 → 放大 3 → 放大 4 → 放大 1/2 → 放大 1/3 → 放大 1/4 → 放大關閉

在畫面放大狀態下，按遙控器上的 **▶/⏸** 鍵暫停播放，然後再按遙控器上的 **▲/▼**，**◀/▶** 鍵可向上，向下，左，向右移動被放大的畫面以方便觀看。

在播放圖片時，按遙控器上的 **▲/▼**，**◀/▶** 鍵可旋轉圖片。

通過編號選擇

此項功能可以快速選擇並播放目前光碟上的章節或曲目(文件)。這項功能只能通過遙控器來操作。

- 1、在 VCD/DVD 碟播放狀態下，按遙控器上的數位鍵(0~9)選取所對應的章節或曲目。
 - 2、按遙控器上的確認鍵(ENTER)，所選章節或曲目將開始播放。
- 當所播放光碟本身沒設有章節時，此項功能將不能使用。

播放資訊顯示功能

在媒體播放過程中，重複長按遙控器上的 **SUB-T** 鍵將在螢幕上顯示如下目前碟的播放資訊。

播放 DVD 碟時：

DVD TT 1/2 CH 1/1  00:00:25

 1/1  5.1CH  1/4  OFF

DVD TT 1/2 CH 1/1 C -00:10:08

DVD TT 1/2 CH 1/1 T 00:46:37

DVD TT 1/2 CH 1/1 T -00:25:01

DVD TT 1/2 CH 1/1 C 00:05:04

播放 MPEG4/VCD/SVCD 碟時：

SUB-T 鈕的操作以及操作時出現的功能表含義與播放 DVD 光碟時基本相同。

播放 VCD/SVCD 碟時：

VCD TRK 9/18		PBC			00:00:12
VCD TRK 9/18		PBC		C	-00:00:12
VCD TRK 9/18		PBC		T	00:00:12
VCD TRK 9/18		PBC		T	-00:00:12
VCD TRK 9/18		PBC			-00:00:12

播放 MPEG4 碟時：

CDrom TRK 9/18				00:00:12
CDrom TRK 9/18			C	-00:00:12

1) TT

顯示目前標題編號和總標題數。

2) CH

顯示目前章節編號和總章節數。

3)

顯示整張碟已播放的時間。

4) C- :

顯示目前章節所剩餘的時間。

5) T :

顯示目前標題已播放的時間。

6) T- :

顯示目前標題所剩餘的時間。

7) C :

顯示目前章節已播放的時間。

8) 1/1 5.1CH 1/4 OFF

顯示目前語言，音訊類型，字幕語言，播放角度。

GOTO 定位功能

在視頻播放過程中，可選擇從某個標題/章節或曲目開始播放。按遙控器上的 **GOTO** 鍵實現定位播放，按下此鍵出現以下資訊。

播放 DVD 碟時：

DVD	TT	1	12	CH	2	001/001		3	00:00:39
-----	----	---	----	----	---	---------	--	---	----------

- 選擇從特定的標題/章節開始播放

1) 用遙控器上的 鍵將游標移到如上圖所示的 1/2 處

2) 用遙控器上的數位鍵輸入想要播放的標題或章節序號，然後按 **ENTER** 鍵確認選擇。

- 快速選擇特定的時間進行播放

1) 用遙控器上的 鍵將游標移到如上圖所示的 3。

2) 用遙控器上的數位鍵輸入想要開始播放的時間點，然後按 **ENTER** 鍵確認選擇。

播放 VCD/SCD 碟時:



- 選擇從特定的曲目開始播放

- 1) 用遙控器上的 ◀/▶ 鍵將游標移到如上圖所示的 4 圖示處。
- 2) 用遙控器上的數位鍵輸入想要播放的曲目序號，然後按 ENTER 鍵確認選擇。

- 快速選擇特定的時間進行播放

- 1) 用遙控器上的 ◀/▶ 鍵將游標移到如上圖所示的 3。
- 2) 用遙控器上的數位鍵輸入想要開始播放的時間點，然後按 ENTER 鍵確認選擇。

程式設計播放功能

- 在 VCD/SVCD/CD 光碟片播放模式下，按遙控器上的 PROG 鍵打開下面的程式編輯介面。

PROGRAM

1 [_]	5 [_]	9 [_]	13 [_]
2 [_]	6 [_]	10 [_]	14 [_]
3 [_]	7 [_]	11 [_]	15 [_]
4 [_]	8 [_]	12 [_]	16 [_]

PLAY
CLEAR

- 在 DVD/MP3 光碟片播放模式下，按遙控器上的 PROG 鍵打開下面的程式編輯介面。

PROGRAM

T	C	T	C	T	C	T	C
1---	5---	9---	13---				
2---	6---	10---	14---				
3---	7---	11---	15---				
4---	8---	12---	16---				

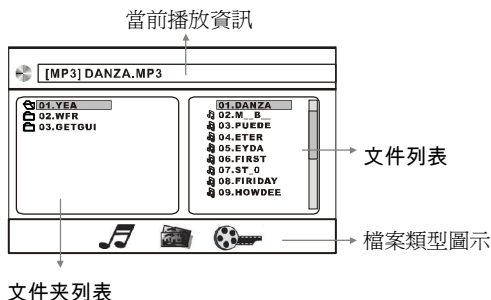
PLAY
CLEAR

用遙控器上的 ▲/▼，◀/▶ 鍵游標控制鍵選擇想要編輯的選項。

- 1) 所選擇項將變得明亮。
- 2) 通過遙控器上的數位鍵(0-9)輸入想要播放的曲目編號。
- 3) 按遙控器上的 ▲/▼，◀/▶ 鍵將游標移至“PLAY(播放)”然後按遙控器上的 ENTER 鍵，主機將按程式設計的順序播放。

資料光碟播放操作

當你往碟槽插入一張包括音訊(MP3)、影像(MPEG4)、圖片(JPEG)檔案格式的光碟時，外接螢幕上將出現如右圖所示的媒介播放介面：



注：檔案類型圖示

文件夹列表



(音訊檔播放)：選擇此圖示可列出目前介質中的所有音訊檔。



(圖片檔播放)：選擇此圖示可列出目前介質中的所有圖片。



(MPEG4 檔播放)：選擇此圖示可列出目前介質中的所有 MPEG4 格式的檔。

按遙控器上的 ▲/▼，◀/▶ 鍵把游標移動到想要播放的檔或資料夾，按 ENTER 鍵確認選擇。選擇一個檔後，再按遙控器上的 ▶ 鍵將把游標移到介面最下面檔案類型欄，這時再按遙控器上的 ◀/▶ 鍵把游標移動到想要播放的檔案類型圖示 ， 或 上選擇播放音訊，圖片或 MPEG4 視頻檔。

注：在圖片流覽或電影播放模式下，按面板上的 STOP 鍵或遙控器上的 ■ 鍵，將返回如上圖所示的媒介播放介面，以方便使用者選擇播放其他檔。

隨身碟播放操作

主機支援隨身碟播放，只有將錄有媒體資訊的隨身碟插入到面板上的 USB 介面時，才能播放隨身碟內的檔案。

插/拔隨身碟

將錄有媒體資訊的隨身碟插入面的 USB 介面。

需要拔出隨身碟時，請先退出隨身碟播放模式，再拔出隨身碟即可。

進入隨身碟播放模式

- 當插入隨身碟後，系統將自動檢測然後進入隨身碟播放模式。
- 如果目前處在別的播放模式時，短按面板上的 BND/MOD 鍵或短按遙控器上的 MODE 鍵切換到隨身碟播放模式。
- 隨身碟播放的操作與資料光碟播放的操作完全相同，具體操作請參閱上面的“資料光碟播放”。

注意：

1. 由於帶 MP3 播放機的隨身碟各品牌生產廠家的標準不同，可能導致部分隨身碟不能播放，此時可聯繫該隨身碟廠商。

2. 有必要時，用戶可能使用 USB 連接線，不過連接線越短越好，否則，可能會影響隨身碟正常工作。
3. 在播放隨身碟時，請不要拔出隨身碟，要先退出隨身碟播放模式後再拔出。

SD/MMC 卡播放操作

若主機具有多媒體 SD/MMC 卡介面時，先按面板上的面板下翻鈕(▲)將面板下翻，這時用戶才能看見主機上面板後面的 SD/MMC 卡插槽，將錄有媒體資訊的 SD/MMC 卡插入插 SD 槽，才能播放 SD/MMC 卡內的文件。

插拔 SD/MMC 卡

將錄有媒體資訊的 SD/MMC 卡，按正確的方式插入到主機的 SD/MMC 卡槽，直到鎖住為止。

需要拔出 SD/MMC 卡時，請先退出 SD/MMC 卡播放模式，然後輕按 SD/MMC 卡，讓它解除鎖定狀態，再拔出 SD/MMC 卡即可。

進入 SD/MMC 卡播放模式

- 當插入 SD/MMC 卡後，系統將自動檢測然後進入 SD/MMC 卡播放模式。
- 如果目前處在別的播放模式時，短按面板上的 BND/MOD 鍵，或者短按遙控器上的 MODE 鍵切換到 SD/MMC 卡播放模式。
- SD/MMC 卡播放的操作與資料光碟播放的操作完全相同，具體操作請參閱上頁的“資料光碟播放”。

注意：

1. 當 SD/MMC 卡插入主機後不能播放，請檢查此 SD/MMC 卡與主機是否連接得當，如果沒連接好，請重新拔插。
2. 在播放 SD/MMC 卡時，請不要拔出卡，要先退出 SD/MMC 卡播放模式後再拔出。

外接音訊視頻輸入裝置(AUX AV IN)操作

這款車用 DVD 播放機支援外接音訊/視頻(A/V) 輸入裝置播放，通過主機面板上的 AUX 輸入介面，用戶可以給主機外接音訊影像播放機，影像遊戲機、數位相機/錄相機及其它想要連接到主機上的音訊/影像設備。

- 1)用隨機所附的 AV 音訊視頻輸入線外接一音訊/視頻系統連接到主機的 AUX 輸入介面。
- 2)短按面板上的 BND/MOD 鍵，或者短按遙控器上的 MODE 鍵選擇切換到音訊視頻輸入播放模式或退出音訊視頻輸入播放模式。

設定

在 DVD 播放或停止模式下，短按遙控器上的 **SETUP** 鍵進入系統設定功能表。

1.當游標位於頂部時，短按遙控器上的 ◀/▶ 鍵可在以下不同的頁面之間轉換：

系統設定(SYSTEM SETUP)->
語言設定(LANGUAGE SETUP)->
音訊設定(AUDIO SETUP)->
喇叭設定(SPEAKER SETUP)->
杜比數位設定(DIGITAL SETUP)



2.短按遙控器上的 ▼ 鍵向下移動游標進入想要設定的頁面。再短按遙控器上的 ▲/▼ 鍵將游標移到想要設定的選項。

3.短按遙控器上的 ▶ 鍵或 ENTER 鈕移動到列出的選項。再短按遙控器上的 ▲/▼ 鍵或 ENTER 鍵更改選擇項設定。

4.完成設定後，按 **SETUP** 鍵退出並返回正常播放模式。

注：

- 當設定更改後，原來的設定將被覆蓋。最好在更改前將目前設定記錄下來。
- 如果車用電池被斷開，所有設定將被清除並回到出廠默認設定。

系統設定(SYSTEM SETUP)

打開設定功能表，你將首先看到如下圖所示系統設定頁面。

1)電視機制式

TV 制式用於選擇電視機輸出模式。

本播放機可播放錄製為 PAL 或 NTSC 格式的光碟。

根據所連接的電視機的彩色制式進行選擇。

多制式電視機可選擇“自動(AUTO)”項；

當與主機連接的是 PAL 制式的電視機時，請選擇“PAL”項；

當與主機連接的是 NTSC 制式電視機時，請選擇“NTSC”項。主機默認的是“自動(AUTO)”制式。



2)螢幕保護裝置

就像電電腦螢幕一樣，電視機等螢幕如果長時間保持一個靜止的畫面不動，也會損壞螢幕。

主機對外接的螢幕就能起到保護作用。

用戶可選擇螢幕保護裝置開啓或關閉。

不過，一般都會選擇開啓螢幕保護裝置功能。

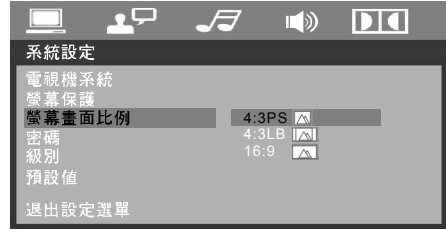


3) 螢幕畫面比例

請根據所連接電視機的類型來選擇下面描述的螢幕畫面比例。

設定內容：4 : 3 PS/4 : 3 LB/16 : 9。

有些光碟片的畫面可能無法設定為可選擇的螢幕尺寸。



4:3 PS(PAN SCAN)

當所接的是傳統的 4:3 尺寸的螢幕時選擇此項

設定。畫面將填滿整個螢幕。然而，由於縱橫比匹配不當，畫面左右兩側的部分將無法觀看到。



4 : 3 LB(LETTER BOX)

當所接的是傳統的 4:3 尺寸的螢幕時選擇此項設定。

在畫面的頂部和底部會出現黑色的鑲邊。

鑲邊的寬度取決於電影劇院上映時的原始縱橫比例。



16:9(WIDE SCREEN)

當所接的是寬螢幕螢幕時選擇此項設定。



4) 密碼

該項初始設定為“密碼鎖定”狀態，此時不能

對“級別”項進行選擇；亦不能修改密碼。

若需要對“級別”項進行設定，則需要按動數位鍵輸入主機初始密碼：0000，再按下確認鍵以示確認即可；需要修改密碼亦需先輸入舊密碼，而後輸入新密碼。(有效密碼為四位元數位)



5) 節目級別控制

播放具有鎖定功能的光碟片時，可根據光碟片被劃分的等級和您的實際需要，選擇合適的年齡控制級別。

1) 按 ▲/▼ 鍵選擇“PASSWORD”項，然後按 ENTER 鍵進入。

2) 按遙控器上數位鍵 0-9 鈕輸入 4 位元數密碼，然後按 ENTER 鍵確認。



- 3)按 ▲/▼鍵選擇“RATING”然後按 ENTER 鈕進入。預先設定的限制級別將出現在螢幕上。
- 4)按 ▲/▼鍵從 1 到 8 中選擇一個級別，然後按 ENTER 鍵確認。
- 5)當設定完成後，按 ENTER 鍵退出並返回到正常播放模式。

注：只有在密碼鎖打開狀態下方可進行級別選擇；並且只有在密碼鎖鎖上的狀態下級。

6)預設值

選擇該項後，則各功能設定欄恢復至初始狀態。

語言設定(LANGUAGE SETUP)

打開語言設定功能表，你將首先看到如下圖所示語言設定頁面。

在這個頁面你可更改畫顯示語言(OSD LANGUAGE)/音訊語言(AUDIO LANG)/字幕語言(SUBTITLE LANG)/功能表語言(MENU LANG):

畫面顯示語言:

進入畫面顯示語言設定，按 ▲/▼鍵選擇您所希望的畫面顯示語言項，然後按 ENTER 鍵確認；該項中有八種模式可供選擇：英文、中文、德文、西班牙文、法文、葡萄牙文、義大利文。



音訊語言，字幕語言，功能表語言設定方法跟畫面顯示語言設定一樣，不再一一敘述。

注：若您選擇的語言是 DVD 光碟片裡沒有錄製的語言，則主機自動選擇該光碟片中錄製的預設語言。

音訊設定(AUDIO SETUP)

打開音訊設定菜單，你將首先看到如下圖所示音訊設定頁面。

1)數位音訊輸出:

按 ▲/▼鍵選擇您所希望的“數位輸出”項，然後按 ENTER 鍵確認，該項中有三種模式可供選擇：SPDIF/關、SPDIF/源碼、SPDIF/PCM。



-SPDIF/關：

同軸或光纖輸出埠均無信號輸出。

- SPDIF/源碼：

當視訊光碟機與功率放大器通過同軸或光纖介面連接時，請選擇此項；當播放採用杜比數位、DTS、MPEG 錄製系統錄製的光碟片時，主機同軸或光纖輸出埠輸出為與之相對應的數位(源碼格式)信號；此時，所連接的功率放大器必須具有杜比數位 (Dolby Digital)、DTS、MPEG 的解碼功能。

出埠輸出為與之相對應的數位(源碼格式)信號；此時，所連接的功率放大器必須具有杜比數位 (Dolby Digital)、DTS、MPEG 的解碼功能。

- SPDIF/PCM：當視訊光碟機與兩聲道數位式立體聲放大器相連時，請選擇該項；

當播放用杜比數位、MPEG 錄製系統錄製的光碟片時，同軸或光纖輸出埠將以 PCM 調製成兩聲道的形式輸出。

2)音調：

按▲/▼鍵移動滑塊，可進行音調的設定可選擇b，-4，-2，0，+2，+4，#。

喇叭設定(SPEAKER SETUP)

打開喇叭設定選單，你將首先看到如右圖所示喇叭設定頁面。

1) 混合模式(DOWNMIX)

- LT/RT:

當您播放的光碟片具有 PRO LOGI 杜比立體聲效果時，該項，則光碟片信號經視訊光碟機內部的解碼系統解碼，能夠再現逼真的影院效果。

-立體聲(STEREO)：

5.1 聲道輸出時，音訊輸出左、右聲道兩路信號；兩聲道輸出時，音訊輸出普通兩聲道立體聲信號。

-虛擬環繞聲(VSS)：

播放 5.1 聲道錄製的光碟片時，能從主聲道喇叭中輸出虛擬環繞聲效果。

-關閉(OFF):當該項被選中時，5.1 聲道模擬輸出方有效。

2) 超重低音(SUBWOOFER)

該項設定包括兩個選項：開/關。在“開”狀態下，機器自動檢測超重低音有無輸入，若有聲音輸入則輸出之聲音；在“關”狀態下超重低音輸入則無聲音輸出。

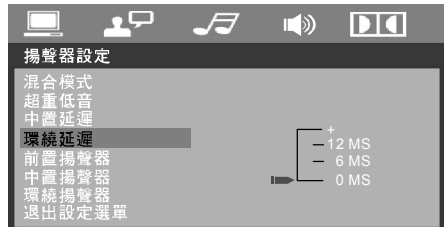
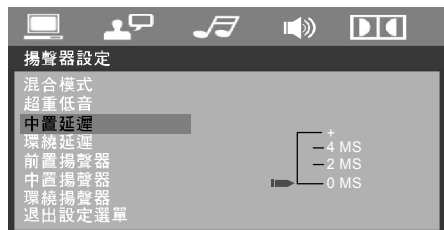
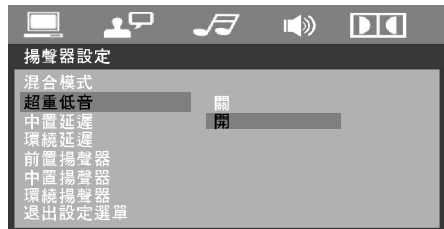
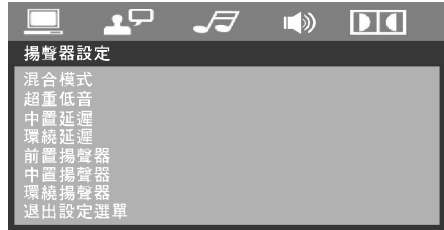
3) 中置延時(CENTER DELAY)

按▲/▼鍵移動滑動箭頭可調整中置延時的設定。

注：MS 即毫秒。

4) 環繞喇叭延時(REAR DELAY)

按▲/▼鍵移動滑動箭頭可調整後置喇叭延時的設定。



5) 前置喇叭大小選擇

按 ▲/▼ 鍵移動游標可根據實況選擇大的前置喇叭或小的前置喇叭。

6) 中置喇叭大小選擇及停用(OFF)

7) 後置喇叭大小選擇及停用(OFF)



杜比數位設定(DIGITAL SETUP)

選擇打開杜比數位設定功能表，你將首先看到如右圖所示數位設定頁面。

1)輸出模式(OP MODE)

- 線路輸出(LINE OUT):

對輸入信號進行線性壓縮。音量較小，晚間使用選取該項較為適合。

- RF 調整(RF REMOD):

音量較大，適合日間使用。



2) 動態範圍設定(DYNAMIC RANGE)

當選擇壓縮模式為“線路輸出”時，選擇該項，以調整線性壓縮比，獲得不同信號的壓縮效果。

選擇 FULL 項時，音訊信號的峰對峰值最小，

選擇 OFF 項時則為最大。



注：

此項在喇叭設定中的混合模式設定為“關”時方有效。

3)左+右(DUAL MONO):

此項為設定音訊輸出 L、R 路信號的輸出方式；

其中包括四個模式：立體聲、左聲道、

右聲道、混合聲道；主要針對 AC3 的卡拉 OK 模式選擇。



DVD 播放機的基本概念

關於節目級別控制

-當放入一張 DVD 碟時，螢幕出現一個提示框要求輸入 4 位元數的密碼，為什麼？

這是因為目前播放的是具有“節目級別控制”級別的光碟片，而播放機目前設定的級別要低於光碟片的限制。你必須輸入正確的密碼方可播放該光碟片。

這款 DVD 播放機的節目級別控制特性能控制一張光碟片上分級影片的播放。

節目級別控制共分為 8 個級別。如果播放機裡的光碟片的播放級別比主機所設的高，那麼該碟就不能播放。比如，主機設為 5 級，那麼只有低於 5 級(即 5，4，3，2，1)的光碟片才能在主機上播放。想要播放更高級別的光碟片，必須將本播放機預先設定的級別改為更高級別。

光碟片也可被設計成能根據所設的節目級別播放出同一部影片的不同版本。依靠 DVD 的無縫切換特性，一些兒童不宜的場面在重播時能被自動跳過或被其他場面取代。這樣，父母就能控制所播放光碟片內容。

關於播放 MP3 媒體

記錄、使用 MP3 檔時，請注意以下事項：

1) 可以使用的媒體

主機可以使用的記錄 MP3 檔的媒體 CD-ROM、CD-R 以及 CD-RW。使用 CD-RW 格式時，請使用完全格式化而不是快速格式化，避免發生故障。

2) 可以使用的媒體格式

(1) 主機可以使用以下媒體格式，用於檔和資料夾名稱的最多字元數量（包括定義字元“.”和 3 個副檔名字元）標明在括弧內。

ISO 9660 1 級(12 個字元；最多可顯示 11 個字元)；

ISO 9660 2 級（31 個字元；最多可顯示 11 個字元）；

Joliet(64 個字元；最多可顯示 11 個字元)。

(2) 有關可顯示字元一覽表，請參閱記錄軟體使用說明書以及下文中的“輸入檔案名稱和資料夾名稱”部分。

(3) 使用了上述以外的格式進行 MP3 記錄可能無法正常播放，並且其檔案名稱和資料夾名稱可能無法正常顯示。

3) MP3 編碼器和 CD 記錄器的設定

(1) 使用 MP3 編碼器將音訊資料壓縮 MP3 資料時，請參照以下設定：

傳送位元率為 8-320kbps；

取樣頻率：16，22.05，24，32，44.1，48KHz。

(2) 當使用 CD 記錄器記錄 MP3 至最大容量時，請進行禁止追加的設定。當對光碟一次記錄最多容量時，請進行“Disc at Once”的設定。

4) 輸入檔案名和資料夾名

(1) 對於檔案名和資料夾名，請輸入上述可用的文字。如果輸入其他字元，檔案名和資料夾名將無法正確顯示。由於使用了不同的 CD 記錄器，也可能無法正確顯示。

(2) 主機僅能識別和播放具備 MP3 副檔名（.MP3）的 MP3 文件。

(3) 對於使用代碼表以外的字元輸入名稱的檔，有時可能無法正常播放。

5) 向媒體讀取文件

(1) 放入了記錄有 MP3 資料的媒體時，主機將檢查媒體內的所有檔。因此，如果媒體包含了較多的資料夾或非 MP3 的檔，到播放 MP3 時將會花費較長的時間。

6) 播放 MP3 媒體時注意事項

- (1) 請不要試圖以附加 MP3 副檔名的方法播放非 MP3 檔，如果附加了 MP3 副檔名，主機將對非 MP3 檔錯誤地識別為 MP3 資料。
- (2) 不得試圖播放含有非 MP3 檔的媒體。

DVD 光碟的影音內容結構

在 DVD 光碟中，影音內容通常被劃分成不同的主題(Title)，不同主題再劃分為不同的章節(Chapter)。對於影音節目來說，通常一個單項工作（如電影的攝製資訊、電影的主題內容等）通常對應著一個單獨的主題(Title)，而在不同場景拍攝的內容則對應著不同的章節(Chapter)；對於卡拉 OK 影碟來說，一首歌即對應一個章節；但是有一部分影碟並非按這種方式來組織內容的，在利用“搜索”功能時請注意其不同。

VCD/CD/MP3 光碟的影音內容結構

在 VCD、CD、MP3 音樂光碟中，其內容被劃分成不同的軌跡，一條軌跡即對應著一首歌曲。在某些光碟片中，各軌跡也可能賦予索引號以示區分。如果 VCD 影碟具備 PBC 功能時，則可以利用螢幕功能表來進行重播操作，但是此時諸如重複播放、搜索等功能也許不可用。

區域號碼

當放入一張 DVD 碟時，為什麼不能播放，同時螢幕上出現“region error”？

這是因為 DVD 光碟片與這款 DVD 播放機都有“區域碼”，根據 DVD 播放機和 DVD 碟的銷售區，我們對 DVD 播放機和 DVD 光碟規定了地區編碼，僅當光碟的區域號碼與 DVD 播放機的區域號碼相同才要播放。如果二者不相匹配，就會導致所插入光碟片無法在這款 DVD 播放機上播放。

六個區域碼分別是：

- 第一區(Region1)：美國、加拿大、東太平洋島嶼。
- 第二區(Region2)：日本、西歐、北歐、埃及、南非、中東；
- 第三區(Region3)：台灣、香港、南韓、泰國、印尼等東南亞國家；
- 第四區(Region4)：澳洲、紐西蘭、中南美洲、南太平洋島嶼；
- 第五區(Region5)：俄羅斯、蒙古、印度半島、中亞、東歐、北韓、北非、西北亞一帶等；
- 第六區(Region6)：中國大陸。

故障排除

如果這款 DVD 播放機出現故障，首先請參考下面的故障解答，自己處理一些小的故障。千萬不要試圖自己拆開主機來進行維修，否則我們的保修證書將因此失效。只有取得相關技術資格的專業人員才能拆開這部主機進行維修。如果您按照表中所示的補救方法沒能有效解決問題，請與我公司或專業的維修中心聯繫。

1. 液晶螢幕沒有顯示

- ◆ 保險絲燒斷
更換新的保險管。
- ◆ 連接線有鬆脫
重新連接好。
- ◆ 電瓶電壓過低，系統自動保護
把電瓶充電至 12V。

2. 不能播放聲音

- ◆ 系統處在靜音狀態
按靜音鍵退出靜音狀態。
- ◆ 喇叭連接線鬆脫
重新連接好喇叭線。
- ◆ 喇叭損壞
更換新的喇叭。

3. 不能播放圖像

- ◆ 光碟片沒有正確放置
帶標籤的一面朝上放在託盤上。
- ◆ 光碟片髒或損壞了
試用其它光碟片。
- ◆ 連接線已鬆脫/接觸不良
重新連接好。
- ◆ AV 輸入埠使用錯誤
請參照 AV 功能操作說明選擇埠。

4. 偶爾聲音跳躍

- ◆ 光碟片髒或損壞了
試用其它光碟片。

5. 振動時音樂聲跳躍

- ◆ 主機沒有正確安裝
確保主機固定牢固。

6. 播放機對遙控器沒有回應

- ◆ 將遙控器的發射端對向播放機面板上的遙控器紅外線接收點。
- ◆ 避免有障礙物阻擋信號通道。
- ◆ 檢查或更換遙控器電池。

7. 功能按鈕失效

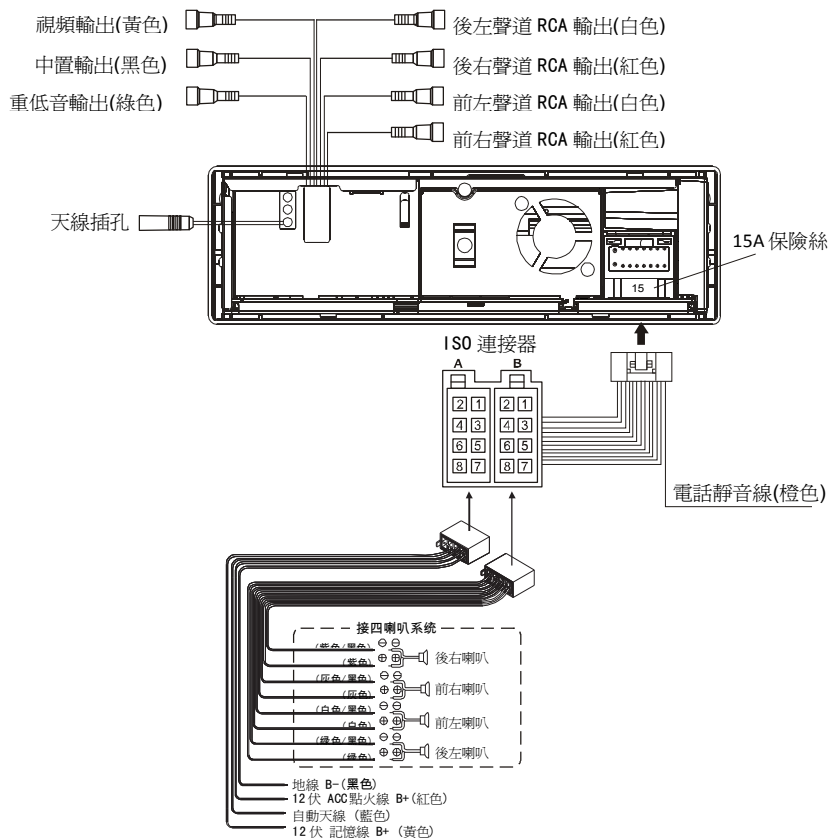
- ◆ 主機程式序出錯
取下主機面板後，按主機底殼上的 RESET 按鍵，使主機恢復出廠設定值。

8. 無法收音/無法自動存儲電台

- ◆ 檢查收音天線是否已牢固插好。將收音天線拔出重新插好。
- ◆ 電台信號太弱，
請採取手動方式選擇電台。

接線示意圖

爲了使您的系統性能搭配最佳，請務必嚴格按照系統連接圖中的線路連接！
主機空間的音訊、視訊插頭請務必保留絕緣防護套，防止短路產生干擾或燒壞機器！



ISO 連接器:

插槽 A :

- A1: 空置
- A2: 空置
- A3: 空置
- A4: 接記憶線 B+ (黃色)
- A5: 接自動天線 (藍色)
- A6: 空置
- A7: 接 ACC 線 B+ (紅色)
- A8: 接地線 B- (黑色)

插槽 B :

- B1: 接後右喇叭+ (紫色)
- B2: 接後右喇叭- (紫色/黑色)
- B3: 接前右喇叭+ (灰色)
- B4: 接前右喇叭- (灰色/黑色)
- B5: 接前左喇叭+ (白色)
- B6: 接前左喇叭- (白色/黑色)
- B7: 接後左喇叭+ (綠色)
- B8: 接後左喇叭- (綠色/黑色)

性能參數

一般

電源供給

DC 12V/15A，負極接地

機身尺寸

178(W)x160(D)x 50(H) 毫米

音調控制

- 低音 (at 100 Hz) ± 10 dB
- 高音 (at 10 KHz) ± 10 dB

最大輸出功率

4x65 watts

DVD 播放機

支援的光碟類型

DVD/VCD/MP3/CD/JPEG/MPEG4

信噪比

> 70 dB

左右聲道分離度

> 65 dB

頻響

20Hz - 20 KHz (± 1 dB)

螢幕

螢幕類型: 液晶螢幕

收音部分

FM 調頻部分

頻率範圍

87.5 -108.0 MHz (18 個存儲位元)

中頻頻率

10.7 MHz

實用靈敏度 (S/N=30dB)

12 dBuv

立體聲分離度

>25dB

AM 調幅部分

頻率範圍

522-1620 KHz (12 個存儲位元)

中頻頻率

450 KHz

由於產品不斷升級更新，本產品的實際操作，性能參數，工作介面可能會與說明書有少許不完全相符之處，請以實際的為準，恕不另行通知。本說明書最終解釋權歸本公司所有。

eonon

www.eonon.com