



EL-813-FVW2

使用説明書

目 錄

感謝惠購怡利產品

請仔細閱讀本使用說明書，以了解本機的正确操作方法。閱讀完畢後，請妥善保存，以備日後參考。

行車前

使用本產品時請先確保安全的駕駛 / 產品部位說明

A

產品特色

本產品的功能特色介紹

B

產品操作使用說明

本產品各項功能操作說明

C

附 錄

提供更詳盡的產品相關資訊 / 簡易故障排除 / 產品規格

D

※本說明書因技術改進，規格和設計若有變動，將依需求更新，並放置於 E-LEAD 網站，請您至 e-lead.com.tw 查閱並下載。

行車前注意事項	6
產品各部位說明	7

行車前

行車前注意事項

注意事項：

- 請將本說明書保存於隨手可取之處，以備需求時提供操作參考。
- 請務必保持較低的音量，以便聽見車外的聲響。
- 請不要使本產品受潮，以避免電器短路發生意外災害。
- 濕手不可接觸機器，如果機內進水請立即停止使用關閉電源，必尋求合格技術人員進行檢修。
- 汽車停車熄火之前，請先確認本機是否關機，並將光碟取出之後再熄火，以確保本機壽命。
- 如果無法正常操作本產品，請與經銷商或者鄰近特約服務中心聯繫。
- 安裝有困難時，請與經銷商或特約服務中心聯絡。

注意事項

- 駕駛車輛時不可隨意調整音響系統：
一邊駕駛車輛一邊調整音響是危險的，因為這會分散您對車輛操作的注意力，而容易導致嚴重車禍，請在車輛停車後才調整音響系統。

小心

- 基於行車安全，音響的音量應調至讓您可以聽見車外聲音的程度。

注意事項

- 本機無法100%保證非正版碟片讀片品質，若您使用非正版碟片，可能產生讀片不良，屬正常現象，不納入保固範圍內（所謂非正版碟片：盜版光碟、自行燒錄光碟等）
- 若本音響出廠後，串接加裝非原廠配件部分，可能造成產品的損壞或故障，則不在產品保固範圍內。
- 上述所列的不正常操作所造成的損壞，不在保固範圍之內
- 當引擎熄火時，不可長時間使用音響，否則電瓶會沒有電
- 如果在車內或靠近車輛處使用數位式行動電話或CB無線電，這會影響音響系統的雜訊，不過，這並不代表系統有損壞。



1. 【光碟吸入口】此位置為光碟吸入口
2. 【電源/音量旋鈕】按下此旋鈕開啓或關閉音響系統電源，左右旋轉此旋鈕可調整音量。
3. 【音響控制旋鈕】左右旋轉此旋鈕可於各機能作相關選項設定，在部分機能下按此旋鈕可啟動掃描功能
4. 【聲音設定鍵】(SOUND)開啓音響聲音設置菜單
5. 【多功能按鍵1】對應螢幕上對應位置所描述的功能
6. 【多功能按鍵2】對應螢幕上對應位置所描述的功能
7. 【多功能按鍵3】對應螢幕上對應位置所描述的功能
8. 【光碟退片鍵】按下此鍵，內置式光碟機則自動退出光碟片
9. 【多功能按鍵4】對應螢幕上對應位置所描述的功能

10. 【多功能按鍵5】對應螢幕上對應位置所描述的功能
11. 【多功能按鍵6】對應螢幕上對應位置所描述的功能
12. 【MUTE鍵】開啓靜音功能
13. 【左控制鍵】在FM/AM內短按為自動向上尋找電臺，在CD、MP3以及SD、CDM時，短按為向上曲目；長按為漸進加速向後退播放
14. 【右控制鍵】在FM/AM內短按為自動向下尋找電臺，在CD、MP3以及SD、CDM時，短按為自動向下曲目；長按為漸進加速向前進播放
15. 【MENU鍵】在CD、MP3以及SD、CDM時，按此鍵為開啓功能按鍵模式
16. 【MEDIA】(CD鍵/CDM鍵/SD卡)短按此鍵於CD-ROM內容與虛擬六碟和SD卡間選擇播放
17. 【FM】鍵
按此鍵音響功能切換為調頻
18. 【AM鍵】
按此鍵音響功能切換為調幅
19. 【PHONE】(Option)
此鍵為開啓電話功能
20. 【SD卡插槽】
SD卡播放

產品特色 10

產品特色

- 撥放 CD/MP3/WMA/AM/FM 汽車立體音響
- 4倍速CD轉錄，最多可存儲存 6片 CD
- 可外串藍芽免持
- 外串藍芽免持來電時自動暫停/靜音功能
- 可預設18/12台記憶之FM/AM立體聲調頻器
- 背光性功能按鍵方便夜間操作
- 支援原車CAN BUS
- 支援原車多功能顯示器
- 支援原車方向盤控制器

A

B

C

D

電源ON / OFF操作.....	14	迴圈播放曲目	20
系統設定		CD錄音	21
音量調整	14	MP3 / SD	22
音量MUTE	14	播放MP3 / SD	22
開啓聲音設定	14	曲目向上 / 向下	22
低音設定	14	快進 / 快退	22
高音設定	15	ID3 信息	22
音量平衡設定 左 右	15	文件夾向上 / 向下	23
音量平衡設定 前後	15	MP3曲目掃描	23
打開收音機		隨機播放MP3曲目	23
FM/AM模式	16	循環播放曲目	24
存儲平台	16	播放CDM	25
電台存儲	16	快進/快退	25
電台調出	17	曲目向上/向下	25
FM/(AM)搜索	17	掃描	25
FM/(AM)掃描	17	隨機播放曲目	26
FM/(AM)手動調台	17	循環播放曲目	26
FM/(AM)自動存儲	18	刪除CDM	26
開啓CD模式			
播放曲目編程 / 點播	19		
曲目向上/向下	19		
快進 / 快退	20		
掃描	20		
隨機播放曲目	20		

電源 ON/OFF 操作

將點火開關轉到ACC或ON的位置。按下【電源鍵】。



※音響開啓狀態再次按下【電源鍵】可關閉音響。

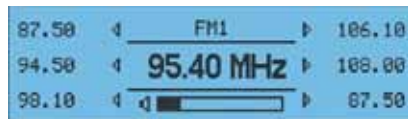
⚠ 注意事項

- 為防止汽車電瓶電力快速耗盡，在引擎未發動前，請勿長時間開啓本系統。

系統設定

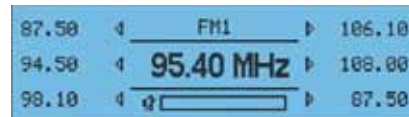
■ 音量調整

1. 順時針方向旋轉左旋鈕為音量增加，逆時針方向旋轉左旋鈕為音量減小。



■ 音量 MUTE

1. 按音響面板MUTE鍵，FM/AM/CD/SD/CDM狀態音量即為靜音。



■ 開啓聲音設定

1. 按一下SOUND鍵開啓聲音功能表畫面。



■ 低音設定

1. 從聲音功能表按多功能鍵1進入低音設置菜單，一進入功能表會顯示目前的低音設定。
2. 順時針/逆時針旋轉右旋鈕將加大/減小高音並用移動的指示器更新顯示。



■ 高音設定

1. 從聲音功能表中按多功能鍵2進入高音功能表，進入功能表會顯示目前的高音設定。
2. 順時針/逆時針旋轉，右旋鈕將加大/減小高音並用移動的指示器更新顯示。



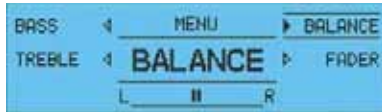
■ 音量平衡設定-前後

1. 聲音功能表按多功能鍵5進入音量控制功能表，進入功能表顯示目前設定值。
2. 順時針/逆時針旋轉，右旋鈕來設定前/後喇叭的平衡。



■ 音量平衡設定-左右

1. 從聲音功能表按多功能鍵4進入音量平衡功能表，進入功能表顯示目前設定值。
2. 順時針/逆時針旋轉，右旋鈕來設定右/左喇叭的平衡。



⚠ 注意事項

- 時間超出5秒後沒有按任何按鍵將自動退出設定
- 在靜音開啓時也能進入聲音設置功能

A

B

C

D

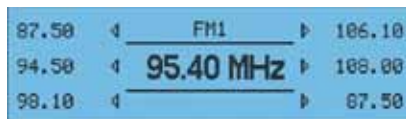
打開收音機

■ FM / AM 模式

1. 當音響是在開機模式下，按一下FM/AM鍵，工作模式切換到FM/AM模式。

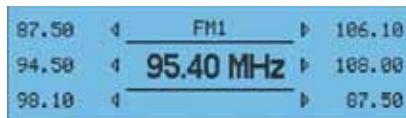


FM / AM

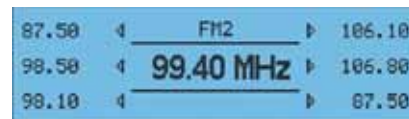


■ 存儲平臺

1. 當在FM(AM)模式下，重複按FM(AM)鍵，將可選擇其存儲平臺，並且當前的存儲平臺是在中上部區域內顯示。



● FM(AM)1存儲平臺



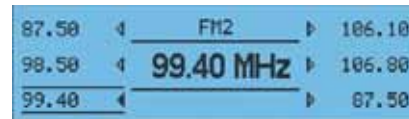
● FM(AM)2存儲平臺



● FM(AM)3存儲平臺

■ 電臺存儲

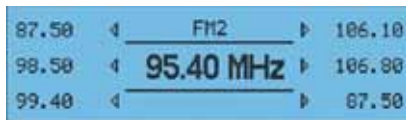
1. 按下任何電臺的多功能鍵(超過2秒)來執行一個電臺的儲存，當前收聽過的頻段就被儲存在被壓下的多功能鍵內，同時相應的多功能鍵區域被此頻率更新，並且顯示上下引線與三角形指示符號填黑顯示。
2. 每一個存儲平臺能夠儲存6個電臺，並且同一電臺能夠多次儲存在同一平臺裏面。



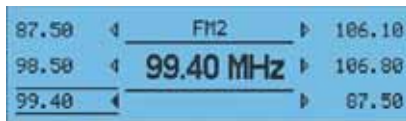
● 電臺存儲後的多功能鍵3的顯示

■ 電臺調出

1. 快速按一下任意多功能鍵來調出一個電臺，存儲在此多功能鍵下的頻段就被收聽，並且顯示上下引線與三角形指示符號填黑顯示。



● 電臺調出前



● 電臺調出後的多功能鍵3

■ FM (AM) 搜索

啓動

1. 快速按一下箭頭鍵(左/右)，按一下左鍵向前搜索（數字遞減），按一下右鍵向後搜索（數字遞增），每次動作搜索一個電臺後停止。
2. 按住箭頭鍵將執行一個永久快速的搜索。



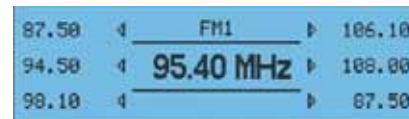
■ FM (AM) 掃描

1. 按下右邊的旋鈕開始掃描功能，“SCAN”在狀態欄左側的區域內顯示。
2. 掃描到一個電臺將播放5秒後繼續掃描電台。



■ FM (AM) 手動調台

1. 順時針旋轉右邊的旋鈕頻率將增加，反時針右邊的旋鈕頻率將減少。



■ FM(AM)自動存儲

1. 在FM(AM)任意一個存儲平臺狀態下長按右旋鈕2秒，自動切換到FM(AM)AS平臺進行搜尋儲存



- 自動存儲進行中



- 自動存儲沒有成功(當沒有電臺找到時)



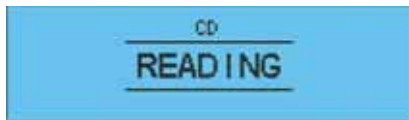
- 自動存儲成功

⚠ 注意事項

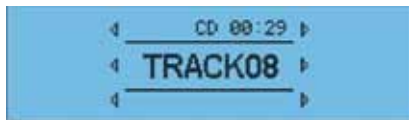
- 按下SOUND鍵進入聲音設置,將暫時退出FM((AM)的顯示並且進入到設置畫面,但是FM(AM)聲頻仍繼續撥放。
- 在FM(AM)撥放中退出CD不會中斷FM(AM)撥放,但顯示器的顯示會暫時變為CD退出“Removed CD”,若10秒鐘未移除光碟,光碟又將回到音響並且畫面返回到FM(AM)當前播放頁面的顯示。
- 每一個存儲平臺都有記憶最後一次使用過的電臺,例如:當一個存儲平臺已從FM(AM)1到FM(AM)2時,那麼FM(AM)工作方式下FM(AM)2存儲平臺裏最近播放過的頻率就被收聽。

開啓CD模式

1. 當音響是開機模式時，短按MEDIA鍵(光碟機裏必需已有CD)，則工作方式切換為CD播放。
2. 光碟機裏若尚未載入CD時插入一張CD，那麼音響的工作方式將自動切換為CD播放。



● 讀碟



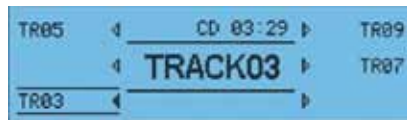
● CD播放

■ 播放曲目編程 / 點播

1. 當音響開始播放CD時，按多功能2秒可記憶目前播放曲目於該功能鍵。
2. 按多功能鍵直接點播已記憶之曲目。



● 曲目TR03編程於多功能鍵3，曲目TR07編程於多功能鍵5



● 按多功能建3直接點播放TR03

⚠ 注意事項

- 若光碟退碟當前已記憶的曲目則被清除。
- 若已記憶曲目，可記憶六個位置，且可重複按功能鍵，原本記憶的曲目則被更新。

■ 曲目向上 / 向下

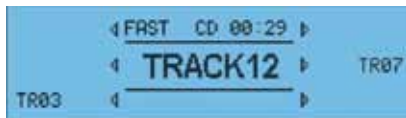
1. 旋轉右旋鈕.順時針旋轉向下一首曲目，逆時針旋轉向上一首曲目.(快速選曲)
- 2.短按音響面板◀ 鍵為向上選曲 / ▶ 鍵為向下選曲



- 3.當執行向上一首曲目時，逆時針方向旋轉右旋鈕，或短按音響面版 ◀ 鍵，如果當前的曲目播放時間是小於2秒，它將跳到前一曲目，若當前的曲目播放時間是大於2秒則自當前曲目重新播放
- 4.當執行向下一首曲目時，順時針方向旋轉右旋鈕，或短按音響面版 ▶ 鍵，它將跳到下一曲目播放

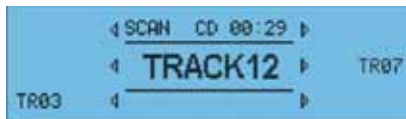
■ 快進 / 快退

1. 按住 ◀ 鍵 為快退/ ▶ 為快進鍵，螢幕左上方顯示"FRST"，曲目播放時間隨之改變。



■ 掃描

1. 按右邊的旋鈕開始掃描，"SCAN"顯示于螢幕上方。



■ 隨機播放曲目

1. 按音響MENU鍵開啓功能頁。
2. 壓下多功能鍵6 "MIX"鍵,啓動隨機播放功能。



- 按音響MENU鍵開啓功能頁



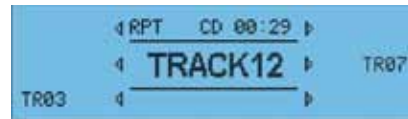
- 壓下MIX鍵，啓動隨機播放功能

■ 迴圈播放曲目

1. 按音響MENU鍵開啓功能頁。
2. 壓下多功能鍵1 "PRT"，啓動迴圈播放功能。



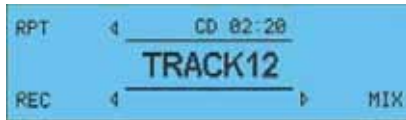
- 按音響MENU鍵開啓功能頁



- 壓下RPT鍵，啓動迴圈播放功能

■ CD 錄音

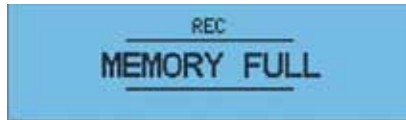
1. 按音響MENU鍵開啟功能頁。
2. 壓下多功能鍵3”REC”，啟動錄音功能。



- 按音響MENU鍵開啟功能頁



- 壓下REC鍵，啟動錄音功能



- MEMORY FULL顯示

1. 當CD轉錄被啟動時，音響的模式即由CD自動切換到CDM模式。
2. CD轉錄時儲存位置為自動從現有空間依序儲存
3. CD儲存過程中，已完成一首完整的歌曲，將被儲存下來，但儲存進度若未達一首完整曲目時退出轉錄功能，則該曲目將放棄儲存。
4. 此儲存機能最多可儲存6片CD。
5. 儲存時無法以覆蓋方式更新CD內容，需從CDM進入“MENU”進行DEL動作。

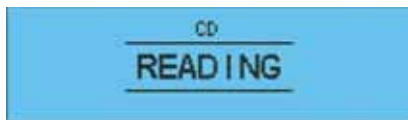
⚠ 注意事項

- 短按MEDIA鍵，切換工作模式的順序為CD(MP3)/CDM/SD，但若未插入相關資料時(CD光碟或CDM未錄製或SD卡未插入)則不顯示該工作模式。
- 按下SOUND鍵進入聲音設置，將暫時退出CD的顯示，並且進入到設置畫面，但是CD聲頻仍繼續播放。
- 按CD退碟鍵“Eject”可退出CD光碟。
- 在CD撥放中，退CD光碟播放模式切換為收音機模式。(上一次收聽的電台)，顯示器會顯示“Removed CD”，若10秒鐘未移除光碟，光碟又將回到音響並且畫面返回到FM(AM)當前播放頁面的顯示。
- 當掃描按鈕被壓下，音響開始播放下一曲目，每個曲目播放10秒。

MP3/SD

■ 播放 MP3 /SD

1. 當音響是開機模式時，短按MEDIA鍵（光碟機裏必需已有MP3 CD或SD卡已插入），則工作方式切換為MP3/SD播放。
2. 光碟機裏若尚未載入CD時插入一張MP3 CD那麼音響的工作方式將自動切換為MP3播放。



● MP3 CD讀碟



● MP3 CD播放



● SD播放

■ 曲目向上 / 向下

1. 旋轉右旋鈕，順時針旋轉向下一首曲目，逆時針旋轉向上一首曲目。（快速選曲）
2. 短按音響面板 ◀ 鍵為向前選曲 / ▶ 鍵為向後選曲。



■ 快進 / 快退

1. 按住 ◀ 鍵為快退 / ▶ 為快進鍵，螢幕左上方顯示 "FRST" 曲目播放時間隨之改變。



■ ID3 信息

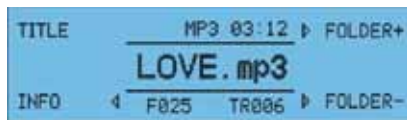
1. 按多功能鍵3來顯示不同的MP3資訊類型，當前MP3的資訊類型則顯示在多功能鍵1的對應位置



● FILE信息



● FOLDER信息



● TITLE信息

■ 文件夾向上 / 向下

1. 按一下多功能鍵6文件夾向前翻，按多功能鍵4文件夾向後翻



■ MP3曲目掃描

1. 按右旋鈕啟動檔掃描功能. 並在螢幕正上方顯示“SCAN”.
2. 每個曲目播放10秒. 後播放下一首曲目如果曲目內容比10秒還短則將其播放完



■ 隨機播放MP3曲目

1. 按音響MENU鍵開啓功能頁
2. 按下多功能鍵6“MIX”鍵，啓動隨機播放功能。



● 按音響MENU鍵開啓功能頁



● 按下多功能鍵6“MIX”鍵

■ 循環播放曲目

1. 按音響MENU鍵開啓功能頁。
2. 壓下多功能鍵1“PRT”，啓動循環播放功能。
3. 壓下多功能鍵3“PRT-F”，啓動資料夾循環播放功能。



- 按音響MENU鍵開啓功能頁



- 壓下多功能鍵1“PRT”



- 壓下多功能鍵3“PRT-F”

⚠ 注意事項

- 短按MEDIA鍵切換工作模式的順序為CD(MP3)/CDM/SD，但若未插入相關資料時(CD光碟或CDM未錄製或SD卡未插入)則不顯示該工作模式。
- SD模式播放與操作同MP3，僅工作模式標題不同，為簡化說明，SD工作模式畫面均以MP3說明。
- 按下SOUND鍵進入聲音設置，將暫時退出CD的顯示，並且進入到設置畫面，但是CD聲頻仍繼續播放。
- 按CD退碟鍵“Eject”可退出CD光碟。
- 在CD撥放中，退CD光碟播放模式切換為收音機模式。(上一次收聽的電台)，顯示器會顯示“Removed CD”，若10秒鐘未移除光碟，光碟又將回到音響並且畫面返回到FM(AM)當前播放頁面的顯示。
- 當掃描按鈕被壓下，音響開始播放下一曲目，每個曲目播放10秒。

播放CDM

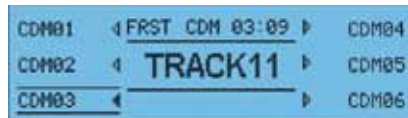
■ 播放 CDM

1. 當音響是開機模式時，短按MEDIA開啓CDM播放。
2. CDM播放中直接按，多功能鍵1-6直接切換CDM編號進行播放。



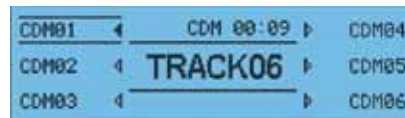
■ 快進 / 快退

1. 按住◀ 鍵 為快退/ ▶ 為快進鍵，螢幕左上方顯示"FRST"曲目播放時間隨之改變。



■ 曲目向上 / 向下

1. 旋轉右旋鈕，順時針旋轉向後選曲目，逆時針旋轉向前選曲目。（快速選曲）
2. 短按音響面版 ◀ 鍵為向上一首曲目 / ▶ 鍵為向下一首曲目。



- 在主要區域已用新的曲目資訊更新

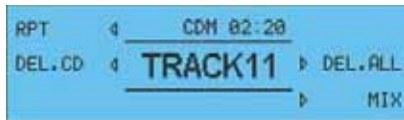
■ 掃描

1. 按右邊的旋鈕開始掃描，"SCAN" 在螢幕上方狀態欄左側顯示。

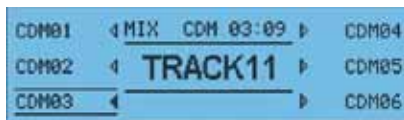


■ 隨機播放曲目

1. 音響MENU鍵開啓功能頁
2. 按下多功能鍵6“MIX”鍵，啓動隨機播放功能。



- 按音響MENU鍵開啓功能頁



- 按下多功能鍵6“MIX”

■ 循環播放曲目

1. 按音響MENU鍵開啓功能頁。
2. 按下多功能鍵1“RPT”鍵，開啓循環播放功能。



- 按音響MENU鍵開啓功能頁



- 按下多功能鍵1“RPT”

■ 刪除CDM

1. 按音響MENU鍵開啓功能頁。
2. 按下多功能鍵2“DEL.CD”鍵，刪除播放中之CDM。
3. 按下多功能鍵3“DEL.ALL”鍵，刪除所有已儲存CDM。



- 按音響MENU鍵開啓功能頁



- 按下多功能鍵2“DEL.CD”



- 按下多功能鍵3 “DEL.ALL”

 注意事項

- 短按MEDIA鍵切換工作模式的順序為CD(MP3)/CDM/SD，但若未插入相關資料時(CD光碟或CDM未錄製或SD卡未插入)則不顯示該工作模式。
- CDM內所刪除之資料即不可再回復。

A

B

C

D

收音機接收	30
CD/MP3播放機.....	32
簡易故障排除	39
產品規格	42

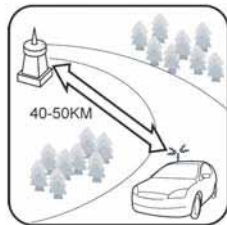
AM (調幅) 特性

AM 訊號遇到大廈或高山等會轉向，碰到電離層時會產生反射，所以比FM 訊號傳得更遠。因此，兩個電台會以相同的頻率，同時被收聽。



FM (調頻) 特性

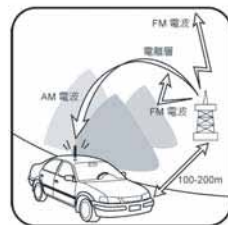
FM 廣播的距離一般約40-50公里 (25-30哩)。因為需要特別編碼才能將聲音分成兩頻道發送，所以立體聲FM 傳送的距離比單音(非立體聲) FM 短。



FM訊號傳送的模式與光束相似，是直線前進且會被障礙物所反射的。不同於AM 訊號，FM 訊號無法藉由電離層的反射來傳送，也容易受到障礙物的阻擋。FM訊號不能超越地平面傳送，所以FM電台無法像

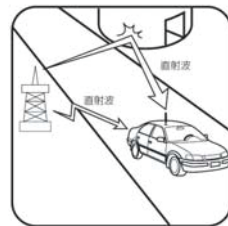
AM一樣傳送很遠距離。

大氣條件也會影響FM接受，溼度太高接收不良。但是，多雲天氣的接收要比晴天好。



多程信號雜

因為障礙物會反射FM 信號，故有可能同時接收到直射信號與反射信號，如此會造成輕微的接收延遲且有可能聽到斷音或失真，這個問題亦可能發生於接近發射站時。



顫動/間斷雜音

由於FM發射站的信號以直線傳播，當傳播至山谷、兩棟高樓之間、山區和其他障礙物時，信號會變得較弱。當車輛行經以上地區，接收狀況會突然改變，而聽到惱人的雜音。

弱信號雜音

在郊區，因為距離發射站較遠而使廣播信號變得較弱，在此種邊緣地區的接收具有聲音中斷的特性。

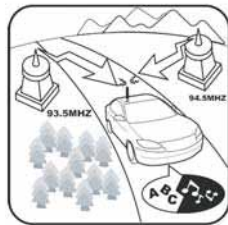


電台偏離雜音

當行車接近兩個頻率很接近且信號很強的廣播電台，原來收聽到的電台很可能暫時消失而收聽到另一電台。此時，由於干擾可能會有一些雜音。

弱信號雜音

當非常接近發射站高塔時，此時廣播信號變得非常強，以致於從收音機聽到雜音和聲音中斷。



CD/MP3播放機

務必注意以下注意事項。

- 不可將任何液體灑濺在音響系統上。



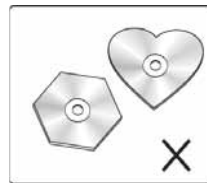
- 不可將碟片以外的其它東西插入槽內。



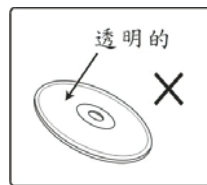
- 在播放機裏的碟片是以高速旋轉，因此絕不可使用不良的碟片(有裂痕或嚴重彎曲)。



- 本機可接受12公分的標準光碟片，不支援非傳統的碟片，像是心型、八角型光碟等。若採用非傳統的碟片，因此造成DVD播放機/CD換片機受損，則不在保固之內。

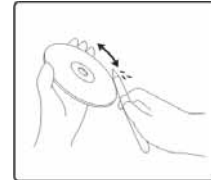


- 如果碟片是透明或半透明的，可能會會造讀片異常。



- 灰塵、指垢和污物會減少讀取面的反射光量，因而影響音質。如果光碟沾有油漬，使用軟布從中心到外緣輕輕擦拭。
- 不可使用光碟噴洗液、抗靜電劑，或家用清潔劑，揮發性化學藥品如汽油和稀釋劑也會損壞CD表面。任何可能使塑膠損壞、彎曲，或生霧的藥劑，都不可用來清潔CD。
- 可播放錄製在CD-ROM、CD-R及CD-RW裏的MP3檔案。
- 不可將清潔光碟插入DVD播放機。
- 請勿插入任何印刷面脫皮捲曲或表面沾有黏膠的碟片。
- 請勿使用非圓形的光碟片，如果將非圓形的碟片或12公分以下的光碟片插入CD/MP3播放機內，將可能造成碟片卡住...等故障。

- 非正常程序錄製的CD-ROM、CD-R及CD-RW的光碟可能無法撥放。
- 新碟片的內外緣可能會有粗糙的毛邊。如果使用的光碟有粗糙的毛邊，則可能無法做適當的設定，使CD/MP3播放機內將無法播放。可先用一支原子筆或鉛筆，如下圖所示，來清除粗糙的毛邊。使原子筆或鉛筆的側面磨擦碟片的內外緣即可粗糙的毛邊。



- 本機雖有防震功能，但當行駛在連續不平的地面時，聲音可能有抖動現象。

MP3的操作要領

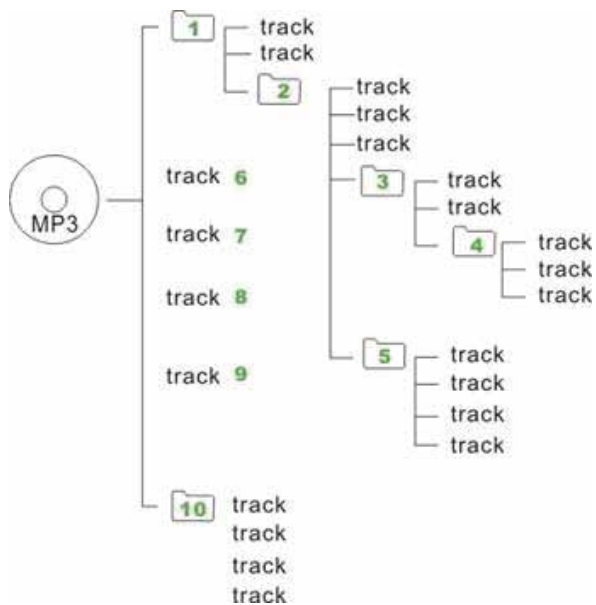
⚠ 注意事項

- 本產品僅提供私人、非商業的用途，而不提供於任何商業性(亦即，營利)的即時廣播(區域性、衛星、頭條新聞及/或其它其它媒体)，透過網際路、內部網路及/或其它網路或在其它電子內容發佈系統(像是付費音頻或隨選音頻的應用)的廣播/流傳。這類用途的單獨授權是必要的。有關的細節，請參訪網站 <http://www.mp3licensing.com>
- 此機器可播放錄製在 CD-R / CD-RW / CD-ROM 上的MP3檔案。使用以下格式錄製的光碟都可播放：
 - ISO 9660 層級1
 - ISO 9660 層級2
 - Joliet 擴充格式
- 此機器可播放符合MP3格式(含有標題訊框和資料訊框)的MP3檔案。
- 此機器可播放多區段資料錄製的光碟，最多可達99區段的資料。

- 此機器可使用 16 / 22.05 / 24 / 32 / 44.1 / 48 kHz 的取樣頻率播放MP3。
- 此機器可播放以 8 kbps至320kbps的位元率錄製的MP3檔案。但為了確保音質一致的音樂享受，最好是使用以 128 kbps 或以上的位元率錄製的光碟。
- 如果一片光碟同時有音樂資料(CD-DA)和 MP3 檔案，則隨著光碟錄製的方式，兩種檔案類型的播放也會有所不同。
- 此機器無法播放封包錄製的光碟。
- 此機器無法播放使用 MP3(MP3互動式)、MP3 PRO及 RIFF MP3 格式錄製的光碟。

有關檔案夾和檔案

- 在播放和執行其它功能時，MP3 所有檔案將會放置在同一個 檔案夾中，內含光碟所有MP3檔案，即所有子目錄內的MP3檔案均被收納至此檔案夾內，其MP3檔名不變。
- 任何沒有MP3檔案的檔案夾都將被忽略(它會被跳過且不會顯示檔案夾編號)。
- 未符合MP3格式（含有標題訊框和資料訊框的MP3檔案）將被跳過且不會播放。
- MP3 模式下檔案的命名規則：
 1. 中文檔名、英文檔名、中英文混合檔名最多可以在畫面上顯示 9 個中英文文字(含空格)。
 2. 副檔名不顯示。
 3. 如果檔名中有些中文字元，是中文字庫所沒有的，則不顯示這些字元。



- 在為MP3檔案命名時，務必在檔案名稱後面加上MP3檔案附屬檔名(.mp3)。
- 可用於檔名的最大字元數如下。不過，此機器最多只會顯示9個字元，不包括檔案附屬檔名(.mp3)。

	檔名的最大字元數(包括分隔符號"."和M3個字母的附屬檔名)
ISO 9660層級1	12*
ISO 9660層級2	31*
Joliet擴充格式	64

備註：

- 1.ISO 9660 1999 光碟檔案系統目前不支援，以此格式燒錄之中文檔名光碟片，將會造成中文檔名無法正確顯示。
- 2.可使用英文一個位元組字元(僅大寫)和底線"_"。

有關ID3標題顯示

- 此機器只可顯示使用1.0 / 1.1 / 2.2 / 2.3 版格式輸入的ID3標籤專輯、曲目及演唱者姓名。以其它格式輸入的資料都無法顯示。
- 當輸入ID3標顯時，此機器只可顯示英文(包括數字)一位元組字元。二位元組字元和一些特殊符號是無法顯示的。

特殊的語彙

- **MP3**

它是" MPEG AUDIO Layer 3"的縮寫。它是由一個 ISO(國際標準組織) MPEG 工作團體所制定用於音響壓縮的技術標準。Mp3的用途可讓音響資料被壓縮成大約來源資料大小的 1/10。

- **ISO 9660**

用於邏輯格式化 CD-ROM 檔案和檔案夾的一個國際標準。根據檔案命名程序、資料組態及其它特性的差異性，它被分為三個獨立的層級。

- **多區段資料**

一個區段是由一段期間的CD-ROM、CD-R/CD-RW 資料錄製的開頭到結尾的完整錄製資料。多區段資料是指在一片光碟上有著來自兩個區段或以上的資料。

- **取樣**

指的是以固定間隔為類比音響資料編碼並將它轉換成數位資料的流程。取樣率指的是一秒內的取樣次數，單位是以Hz表示。取樣率增加會改善音質，但也會增加資料大小。

- **位元率**

指的是每秒的資料量，單位是以bps(每秒的位元數)表示。一般而言，當壓縮一個MP3檔案時，轉移的位元率愈大，它所能攜帶關於音質重現的資訊也較多，因此音質就較佳。

- **封包寫入**

將所需檔案以單一增量錄製於一片CD-R或類似光碟的方法的通稱，類似使用於軟碟或硬碟的方法。

- **ID3標籤**

ID3 標籤是一個儲存與音樂有關的資訊於一個MP3檔案的方法。可被儲存的資訊像是曲目、演唱者和專輯名稱。此內容可使用ID3編輯功能軟體自由編輯。

- **VBR**

Variable Bit Rate (可變位元率)的縮寫。通常使用的是CBR(固定位元率)，但VBR則會根據壓縮狀況來改變音響壓縮的位元率，而這可容許優先考慮音質來進行壓縮。

A

B

C

D

- 分組寫入

這是在需要時將文件寫入CD- R等碟片上之方法的一般術語，就像在磁碟上寫入文件那樣。

- m3u

用"WIN AMP"軟體創建的播放列表具有播放列表文件擴展名(.m3u)。

一般狀況

操作或連接錯誤有時會誤認為是損壞或故障。在委託修理之前，請依下列自行核對。

狀況	原因	對策/措施
無法操作	引線和連接器沒有正確連接	再次確認所有連接正確無誤。
	保險絲熔斷	排除保險絲熔斷的原因，然後更換保險絲。務必安裝相同規格的保險絲。
	噪音和其因素導致內置式微處理器未正常工作	關閉本機後再打開。
無法播放	碟片骯髒	清潔碟片。
	所裝載的碟片為本機無法播放類型	檢查碟片類型。
	所裝載的碟片其視頻系統不相容	更換一張與您的視頻系統相容的碟片
沒有聲音， 音量級數不增加	電纜沒有正確連接	正確連接電纜。
	本機正在執行靜止、慢動作或逐項播放	在靜止、慢動作或逐項播放時沒有聲音輸出。
顯示  圖示， 無法操作	該碟片禁止該操作	不能進行操作。
	該操作與該碟片體系不相容	不能進行操作。
畫面停止/暫停 本機無法操作	播放時無法讀取資料	按一次  鍵，然後再次開始播放。
沒有聲音 音量級低	音量級低	調節音量級。
	打開靜音	關閉靜音。
音頻和視頻 出現跳躍現象	本機沒有安裝牢固	牢固安裝本機。
畫面拉伸 縱橫比不正確	對於本顯示屏，縱橫比設定不正確	選擇適於本顯示屏的設定。
後部顯示屏 畫面消失	本主機正在收聽的撥放來源碟片已退出	在退出之碟片之前，先切換播放源。使用某些連接方法可能會出現該問題。
當點火開關轉至 ON位置時或轉至 ACC位置時 馬達發出聲響	本機正在確認是否裝載了碟片	這是正常操作。

CD/MP3 無法播放時產生的問題

狀況	原因	對策/措施
聲音輸出破音	音量選項值可能調太大	請將音量調小。
不通電源	連接錯誤	檢查連接。
不能播放雷射碟片	碟片上下錯誤放置	將碟片播放面朝正確方向裝入。
播放時出現噪音或音響中斷	碟片有劃痕或碟片翹曲	用另一張碟片比較音響，若第二張碟片音響清晰，則第一張碟片有缺陷。
	碟片污穢	清潔碟片。
	內設防震板設定位置錯誤	調至正確安裝位置。

錯誤訊息

如果在碟片播放時出現問題，則將在顯示屏上出現錯誤訊息。請參見下列表格以查明問題，然後採取所建議糾正措施。如果錯誤依舊存在，請與您的經銷商或鄰近的授權服務中心聯繫。

狀況	原因	對策/措施
無法讀取	碟片骯髒	清潔碟片。
	碟片刮傷	更換碟片。
MP3中文曲名全部出現亂碼	此張碟片燒錄時所使用之系統不支援此檔案格式，所以才會解碼失敗，出現亂碼	在燒錄中文檔案光碟片時，必須勾選Joliet選項，如此可以保證顯示中文檔名無虞。

1. 本機無法100%保證非正版碟片讀片品質，若您使用非正版碟片，可能產生讀片不良，屬正常現象，不納入保固範圍內（所謂非正版碟片：盜版光碟、自行燒錄的碟片等。
2. 若本音響出廠後，串接加裝非原廠配件部品，可能造成產品的損壞或故障，則不在產品保固範圍內。
3. 上述所列的不正常操作所造成的損壞，不在保固範圍之內。

CD/MP3主機規格

- (1) 適用電壓：DC10V~16V。
ACC 關閉模式，電源消耗：24mW以下（12V，
2mA）。最大功率消耗：25W
- (2) 儲存溫度：-30°C ~ 85°C。
- (3) 工作溫度：-30°C ~ 70°C。

警告

- 車內溫度需在工作溫度內才可啓動本機器；若溫度過低或過高，請於車內溫度到達工作溫度範圍內時，再啓動本機器，以避免本機損壞。

藍芽產品規格 (選配)

- (1) 頻率範圍：2402~2480MHz
- (2) 藍芽規範：V1.1
- (3) 射頻功率：4dBm Max. (Class 2)
- (4) 接收靈敏度：低於-70dBm
- (5) 調變方式：GFSK, 1Mbps, 0.5BT Gaussian
- (6) 操作溫度：-20°C~60°C
- (7) 保存溫度：-40°C~85°C

藍芽模組：

1. 符合Bluetooth Headset Profile v1.1；Hands-free Profile 1.0。
2. 支援：NOKIA/Sony Ericsson/SIEMENS/Motorola/Panasonic/Sharp等
符合Bluetooth Headset Profile v1.1
或 Handfree Profile v1.0 的手機。

※ 因技術改進，規格和設計若有變動，恕不另行通知 ※



怡利電子工業股份有限公司

509彰化縣伸港鄉溪底村工東一路37號（全興工業區）

電話：04-7977277 . 7977278 傳真：04-7977165 . 7977169

網址：[//www.e-lead.com.tw](http://www.e-lead.com.tw) E-mail:sales@e-lead.com.tw

52018130001-00

