

撕頁線

# DVD 多媒體影音系統

經銷商印戳



© 2012 版權所有

防盜碼密碼貼附處

導航裝置編號貼附處

重要資訊：此頁面建議另外存放。

撕頁線





# 目錄

▼行車前注意事項.....	1
▼防盜設定 .....	2
▼配件包清單.....	4
▼DVD 音響操作說明.....	6
▼多功能顯示儀表.....	7
▼電源 ON/OFF 操作.....	8
▼主選單 .....	9
▼方向盤音響控制開關 .....	10
▼系統設定 .....	11
▼收音機模式.....	14
▼使用 DVD 播放機 .....	16
▼藍牙模式 .....	25
▼iPod 播放模式 .....	37
▼數位行動電視(預留加裝).....	39
▼DVD 播放機使用注意事項.....	44
▼使用 MP3 及 WMA 檔案說明.....	48
▼特殊的辭彙.....	53
▼簡易故障排除 .....	56
▼附錄 1：視頻與音樂檔案轉換 .....	61
▼附錄 2：Media player (SD/USB) 支援格式 .....	68
▼附錄 3：UTF-8 編碼.....	72
▼DVD 主機規格 .....	76
▼藍牙適用性列表.....	77
▼USB 隨身碟適用性列表.....	86

▼ iPod/iPhone 適用性列表 .....	89
▼ 導航系統.....	90
▼ 安全及使用聲明.....	90
▼ 地圖資料庫更新.....	90
1 開始使用.....	91
2 基本操作.....	101
3 查詢.....	108
4 導航操作說明.....	118
5 設定.....	131

## ▼行車前注意事項

### 小心

- 基於行車安全，音響的音量應調整至讓您可以聽見車外聲音的程度。
- 基於安全考量，當排入R檔進行倒車時，本機會自動靜音，以避免音響聲音過大導致無法聽見車外聲音或倒車雷達警示聲的可能性。

### 注意

- 本機無法100%保證非正版碟片讀片品質，若您使用非正版光碟，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，否則可能耗光電力。
- 如果在車內或靠近車輛處使用數位式行動電話或無線電，可能會造成音響系統的雜訊，但這不代表系統有損壞。

### 注意

- 請將本說明書保存於隨手可取之處，以備需求時提供參考。
- 請務必保持適當的音量，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。
- 手濕勿接觸機器，如果機內進水請立即停止使用關閉電源，並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，請與經銷商或鄰近特約服務中心聯繫。

## 內裝舒適性 音響系統

### 注意

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。

### ▼防盜設定



### 輸入密碼

本機具備防盜密碼功能，即每台音響皆有一套產品專屬產品序號與安全密碼(Security Code)，第一次啟動時需輸入此密碼，才能開始使用。此密碼貼附在DVD 音響使用手冊密碼頁上，請將此密碼與音響分開保存。

1. 第一次開啟電源後，系統會要求輸入密碼（六碼）。
2. 輸入密碼後按OK 鍵，若密碼錯誤螢幕下方會顯示" Error Password"，若密碼正確直接進入操作介面。
3. 若輸入失敗則會一直停留在密碼輸入畫面，正確密碼輸入完畢後主機會進入上次關機前的狀態，若是第一次開機則會顯示出

廠前最後一次測試的狀態。

### 注意

當本機音響電源線拔除或汽車電源拔除（如電瓶維修，機器維修…）達10分鐘以上後再接回電源時，則系統會再要求輸入密碼方可使用。

此密碼依出廠設定無法修改，每台主機都有其專屬密碼，若密碼遺失請回經銷商協助處理。

### DVD 音響產品特色

- 全功能彩色觸控螢幕操作。
- 可預設記憶電臺FM 18 台、AM 12 台。
- DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 播放功能。
- 內建Micro SD 與 USB 介面，支援 MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 播放功能，且MP3 播放時，支援”LRC (UTF8 編碼)”檔案格式，享有詞曲同步功能，請參考P18。
- 雙向藍牙配對功能( 包含藍牙免持、電話簿下載、藍牙音樂A2DP、簡訊、歷史通話記錄功

能)，藍牙功能的使用和手機廠牌型號相關請參考P63藍牙適用性列表。

- 可透過觸控屏控制 iPod 功能，可以操作 iTunes 的專輯分類，快速音樂檔案下載快速。
- 5種音效處理特效(Jazz 爵士 /Standard標準/ Rock 搖滾/ POP 流行樂/ Classic 古典)及高音質環繞效果處理，隨個人喜好調整。
- 可支援加裝轉接線及模組數位電視等設備( 需加購)。
- 夜間開小燈自動調暗螢幕亮度。
- NTSC 或 PAL 相容。
- 

### 注意

本系統一般正常使用為暖開機，開機只需要 4-8 秒，但在下列特殊情況會進入冷開機，開機需要20-30 秒：

本系統剛裝車完畢第一次開機為冷開機，開機需要較長的時間（約 20-30 秒），之後日常使用為暖開

## 內裝舒適性 音響系統

機。

但若長時間未使用，超過三天之後第一次開機使用，即為冷開機。

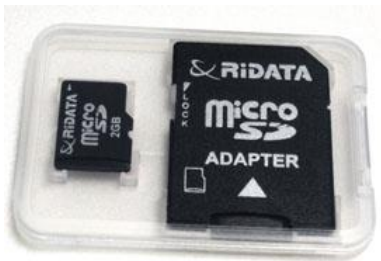
註：冷開機除開機時間較長，GPS 衛星定位時間也會比較長，視衛星收訊狀況有可能會到數分鐘才完成定位。

### ▼配件包清單

1. SD 卡夾，1 支



2. 導航 Micro SD 卡與轉接卡，1 組



3. USB延長線，1 條





USB 隨身碟可直接插入插槽使用，此延長線可是使用狀況選擇使用與否。

4. iPod 轉接線，1 條



為確保 iPad 轉接線使用壽命，當要拔除轉接線時，請勿直接拉住線段處施力，建議從接頭按壓兩側施力拔出。

5. 夾鍊袋，1 個



## ▼DVD 音響操作說明



1. 【電源/音量控制旋鈕】短按此鍵開啟/關閉音響系統電源；順時針旋轉音量增大、逆時針旋轉音量減小。注：若系統不正常時，可長按【電源/音量控制旋鈕】5秒，系統將自動重啟 (Reset)。
2. 【MENU 鍵】短按此鍵進入音響主選單，再次按下可切換成時鐘與指北針，或在主選單與時鐘頁切換。
3. 【NAVI鍵】開啟導航功能。
4. 【MUTE鍵】靜音。
5. 【DISP鍵】短按此鍵為關閉螢幕顯示，再次短按可開啟螢幕。
6. 【音響控制旋鈕】旋轉旋鈕，於 RADIO 模式可以微調電台；於 DVD/VCD/CD/MP3/SD/USB/iPod 模式下，可調整上一曲目或下一曲目。
7. 【EJECT鍵】按下此鍵可退出光碟。
8. 【MICRO SD 介面】連接SD Card 與 NAVI 圖資更新用插槽。
9. 【USB 介面】連接 USB 隨身碟插槽。(可搭配USB延長線使用)
10. 【iPod 介面】連接 iPod 設備。(皆需搭配傳輸線使用)
11. 【CD片入口指示燈】指示燈亮起來表示播放機內有光碟。
12. 【MIC收音孔】預留TELEPHONE通話收音。

## ▼多功能顯示儀表



- 自動時鐘：  
接收衛星訊號隨時顯是分秒不差的時間，不需手動調整時間。
- 指北針：  
指示行車方向。

## 內裝舒適性 音響系統

### ▼電源 ON/OFF 操作

將點火開關轉到ACC或ON的位置。

按下【電源/音量控制旋鈕】。



※開啟音響狀態時按下【電源/音量控制旋鈕】可關閉音響。

#### 小心

為防止汽車電瓶電力快速耗盡，在引擎未發動狀態，請勿長時間開啟本系統。

### 音量調整

旋轉【電源/音量控制旋鈕】可調整音量。順時針旋轉可提高音量，逆時針旋轉可降低音量。

#### 注意

音量顯示為半透明，當音量顯示出現，不影響到下方觸控鍵操作。

### 選擇模式

1. 按下【MENU】鍵可開啟音響主選單。
2. 若要切換模式直接觸按螢幕上主選單功能按鍵即可。

#### 注意

當選擇DVD模式，若播放機內無光碟片，則DVD音響將顯示無光碟。

## ▼主選單



【收音機】開啟收音機功能頁面。

【DVD】開啟DVD功能頁面。

【音樂】開啟SD/USB音樂播放功能頁面。

【影片】開啟SD/USB影片播放功能頁面。

【圖片】開啟SD/USB圖片播放功能頁面。

【導航】開啟導航功能。

【藍牙】開啟藍牙電話功能(包含藍牙免持、電話簿下載、藍牙音樂A2DP簡訊、歷史通話記錄功能)。支援功能視手機而定，請參考適用性列表P63。

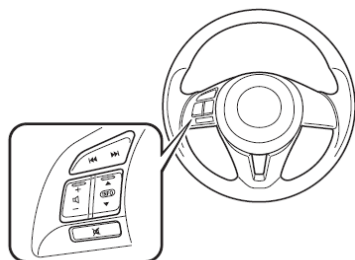
【iPod】開啟iPod音樂功能。

【設定】開啟系統設定畫面。

【影音輸入】開啟外接音源(AUX-IN)/影像輸入介面。

## ▼方向盤音響控制開關

當音響設備開啟時，就可從動力方向盤上的音響控制鍵操作音響設備。



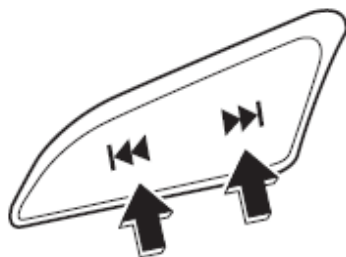
## 調整音量

按下上/下開關往上部份可提高音量。

按下上/下開關往下部份則降低音量。



## 搜尋按鈕



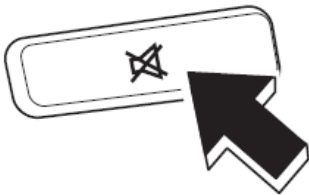
- 當收聽收音機時  
按搜尋開關◀◀或▶▶，【短按】收音機會依頻道進行上、下微調；【長按】收音機會依順序跳到下一個有效電台。
- 當播放CD/DVD/SD/USB時  
將搜尋開關往下按可切換至下一樂曲或下一章節。  
當樂曲播放中將搜尋開關往上按可重頭播放該曲。

## 靜音開關

按一下靜音開關(✕)讓聲音靜音，再按一下恢復音響輸出。

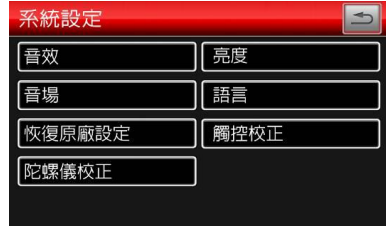
### 注意

在音響靜音時，且點火開關被轉至OFF位置，則靜音會被取消。因此，當引擎再次起動時，音響不會被靜音。若要再次將音響靜音，按靜音開關(✕)即可。



## ▼系統設定

觸按主選單【設定】鍵，即進入至系統設定畫面。



### 注意

在不熟悉各設定的作用之前，建議您勿更動本機各出廠的預設值，以免影響顯示畫質與音樂音質。

## 音效設定

按【音效】鍵，有五種音場模式供選擇。



※ 音效設定共有：爵士(JAZZ)/標準(STANDARD)/搖滾(ROCK)/流行(POP)/古典(CLASSIC)。

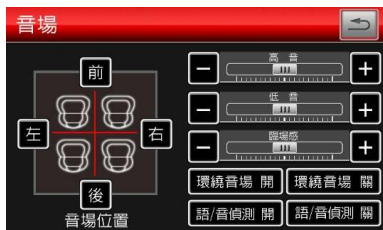
## 內裝舒適性 音響系統

### 注意

音效模式的預設值為  
"標準(STANDARD)"。

### 音場設定

按【音場】鍵，調整聲音平衡、高、低音。



- 調整高音/低音/臨場感時，觸碰螢幕中之【+】【-】鍵，以增加或減少數值。
- 調整前後左右音量平衡時，直接點選所需的位置，即可快速調整前、後、左、右鍵可供微調功能。
- 調整左右音量平衡時，則觸碰螢幕中之【左】【右】鍵以調整左右音量平衡。
- 調整前後音量平衡時，則觸碰螢幕中之【前】【後】鍵以調整前後音量平衡。
- 【環繞音效開/關】鍵，開啟及關閉環繞音場效果。

【語音偵測開/關】鍵，開啟及關閉語音/音樂偵測辨別效果。註：可以減少頻道播放時，雜訊或干擾的情形。

### 恢復原廠設定

按【是】鍵，回復原廠初始預設值。



### 亮度

1. 按【設定】鍵，進入設定頁面。
2. 按【亮度】鍵，進入影像亮度調整。
3. 亮度分為五段，觸碰螢幕中之【最亮】【亮】【中等】【暗】【最暗】鍵，以選擇最適合的亮度。





※ 當夜間開小燈時，螢幕亮度會較日間亮度為暗(此為系統自行調整，並非面板損壞)

※ 自行設定夜間螢幕亮度(設定方式：於開小燈時設定亮度值)，則設定後開小燈會以使用者的設定值為準。

### 注意

- 在系統對所觸控之指令無回應時，請從螢幕上移開手指數秒後再重新觸按。
- 請使用玻璃清潔布擦是顯示器表面指紋，請勿使用清潔劑或其他相關水溶劑噴拭，以免噴水漬流入機器隙縫中，造成系統失敗。
- 當按鍵被選擇時會改變顏色。

### 注意

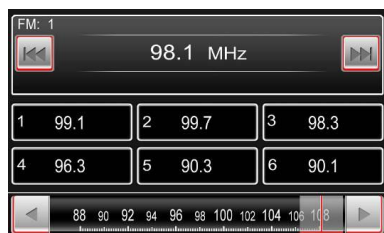
在極度高溫或低溫之狀況下，本機器可能會出現反應遲緩或運作聲較大等情況。

## ▼收音機模式

1. 按面板【MENU】鍵開啟主選單。



2. 觸按【收音機】可直接切換到收音機模式，按【FM】鍵可進行FM儲存平台的切換。按【AM】鍵可進行AM儲存平台的切換。



## 波段選擇

進入FM選單，可切換FM1/FM2/FM3等三組儲存平台選單。所選擇頻道會在螢光幕上顯示出來。

進入AM選單，可切換AM1與AM2等二組儲存平台選單。

## 調整頻道

收音機共有下列調整方法：手動調整、自動搜尋、預設頻道，調整電台最簡單的方法，便是使用預設頻道。

## 手動調整

1. 在收音機模式下，順(逆)時針旋轉【音響控制旋鈕】可調整至較高或較低頻率。
2. 或是按【手動】鍵，直接點選所需的電台頻率。



在頻率調整列上預點一下，在直接點選所要的頻率，調整列左右兩側箭頭可微調。

## 預設頻道調整

AM儲存平台二組(每組各六個，可儲存十二個AM電台)；FM預設頻道三組(每組各六個，可儲存十八個FM電台)

1. 要設定頻道，首先要選擇儲存平台AM1/AM2或FM1/FM2/FM3，並調整至想要的電台頻率。
2. 按下一個預設頻道(1-6) 鍵約2秒鐘直到聽到兩聲嗶聲，螢幕會顯示預設頻道號碼和電台頻率，此時電台已經存入該記憶位置。
3. 重複以上操作，便可儲存其他的電台。

要使用已記憶的頻道，先選擇AM1/AM2或FM1/FM2/FM3，然後觸按預設頻道按鈕，此時螢幕會顯示所選預設電台頻率。

## 自動儲存(AS)

按螢幕上【AS】鍵，頻率即開始自動搜尋至有電臺時停止，並自動儲存收訊最好的6個電臺，您可使用此方法快速搜尋喜愛的電臺與設定記憶。

## 掃描(SCAN)

按螢幕上【掃描】鍵即開始自動全波段搜尋電臺，並自動於每個電臺播放10秒鐘後繼續再搜尋。

## 電台靜音

按螢幕上【靜音】鍵，收音機音量即關閉，並在螢幕上方顯示電台靜音。若要取消此功能，即旋轉音量旋鈕或觸按收音機模式下任一按鍵，即開啟收音音量。



## 內裝舒適性 音響系統

### 注意

- 若系統對所接觸之指令無回應時，請從螢幕上移開手指數秒後再重新觸按。
- 請使用玻璃清潔部擦拭顯示器表面之指紋。
- 當按鍵被選擇時會改變顏色。
- 如果一直按住自動搜尋按鈕，頻率會持續搜尋，不會停止。
- 使用手動調整可中止自動搜尋。
- 當Radio的頻道收訊不佳時，可能造成音量變小聲；頻道收訊良好時，恢復原本音量。

### ▼使用 DVD 播放機



### 放入光碟

碟片有標籤面向上，將碟片推入片匣口，自動裝片機會吸入將碟片固定，並開始播放。當播放機在播放前讀取訊號時，會有短暫的靜音與讀取畫面。

### 注意

- 請勿拆除或用任何化學溶劑於本音響的任何部位。
- 請勿插入光碟片以外的物件，碟片放入後，約數秒的讀取時間，在此時間內是無法操作音響的。
- 放置碟片時，需將碟片內推至自動裝置啟動，以利碟片進行播放。

- 行駛中禁止觀看：行駛中觀看影片是不被允許的，請在停好車後拉起手煞車解除禁止觀看狀態。
- 依法規行駛中禁止觀看影片，若自行解除禁止觀看功能，於行駛中觀看影片造成事故，恕本司不負任何法律上的補償及責任。

## 播放

本機置入碟片後，系統將會自動判別放入之碟片類型。

本DVD播放器可播放DVD視頻、VCD視頻、MP3音頻、CD音頻。

### 注意


- 按【MUTE】鍵後，原本DVD/VCD/CD所播放的音樂會先暫停，取消MUTE功能後，再進行播放。

## 播放光碟

在其他模式時，若播放機裡面已有光碟時(入片口指示燈亮起)，請由

螢幕主選單觸按DVD模式圖示，開啟DVD播放模式。

## 退出光碟

按下  鍵即可推出光碟片，或吸入光碟。



光碟退片時間約需數秒，只有在DVD模式時退片會顯示退片中，若在退片過程中重覆按下退片按鈕，則光碟會被吸入不會退出。當DVD/VCD/CD/MP3等碟片退出後，系統會自動切換到收音機模式。光碟退片後若未取出光碟，則約 8秒後此光碟會自動再被吸入。

### 注意

- 在倒車模式及藍牙通話中，按退片鍵時是不能退片，須在退出此模式時才能有此功能。
- 按退片鍵之後，退片口指示燈會閃爍表示正在退片動作進行中。

## 自動播放碟片模式

引擎ACC ON時，音響 Power OFF 狀態下，將光碟片放入本機，即會自動開啟電源並將音響模式切換至該片所屬模式。(此操作需確認播放機內無碟片狀態)。

## DVD 影片播放

1. 當音響已插入 DVD 碟片。
2. 按實體按鍵【DVD】鍵。
3. 即進入 DVD 影片播放功能。



### 注意

- 當光碟檔案容量較大時，容易造成主機拖曳影片進度時，反應較慢，此屬正常情形。
- DVD支援格式：  
MP3/WMA/MPEG，請參考P35(DVD播放機使用注意事項)。

## DVD 控制選單

在 DVD 選單上觸按螢幕上任一點開啟螢幕控制鍵。

◀◀：往上一章節

◀◀：可於播放過程中，短按此鍵，x2、x4、x8、x16 倍數快速倒退；長按此鍵，

可於 x1/2、x1/4、x1/6、x1/8 倍數慢速倒退。

▶或 ||：啟動或暫停視頻畫面播放

▶▶：可於播放過程中，短按此鍵，x2、x4、x8、x16 倍數快速前進；長按此鍵，

可於 x1/2、x1/4、x1/6、x1/8 倍數慢速前進。

▶▶：往下一章節

【選單】：開啟五向鍵控制介面。

【重複】：可重複段落播放。

【音軌】：意指光碟中的播放語言列選擇，可從設定在光碟上的聲音語言中選擇一種播放。

【字幕】：可從儲存於光碟上的字幕語言選擇一種播放。

【視角】：當視角標示出現在螢幕

上時，可以為多視角相容的光碟選擇視角，當觸按此鍵時，可改變視角。

【放大】：按此鍵，可放大視野。



### 注意

- 當光碟放入音響中，” 選單” 為空白時，表示音響不支援此光碟。

## 五向鍵控制介面

使用顯示器上之▲ ▼ ◀ ▶ 選擇鍵及【確認】確認鍵進行選單項目設定。

### 注意

- DVD 播放將從所選的選項開始，您可以在碟片播放時按【選單】來顯示選單。顯示選單的方法隨碟片而有所不同(詳情請參見碟片附帶的說明)。

- 選擇DVD 所提供之角度/ 字幕顯示/ 語言顯示，若因該碟片本身不支援而無法執行，此時本系統將顯示⊘圖示。對於某些碟片無法執行的碟片，亦有可能不顯示⊘圖示，此為碟片本身不支援此功能，並非機器故障，請參考附錄。
- 五向鍵控制介面，停止觸按5秒後自動消失。

## VCD 影片播放

1. 當音響已插入 VCD 碟片。
2. 從主選單選擇【DVD】鍵。
3. 即進入 VCD 影片播放功能。



## VCD 控制選單

在 VCD 選單上觸按螢幕上任一點開啟螢幕控制鍵。

◀◀：往上一章節

◀◀：可於播放過程中，短按此鍵，x2、x4、x8、x16倍數快速倒退；長按此鍵，可於 x1/2、x1/4、x1/6、x1/8 倍數慢速倒退。

▶或⏸：啟動或暫停視頻畫面播放。

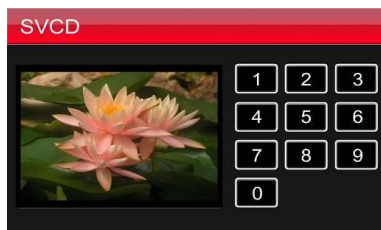
▶▶：可於播放過程中，短按此鍵，x2、x4、x8、x16倍數快速前進；長按此鍵，可於 x1/2、x1/4、x1/6、x1/8 倍數慢速前進。

▶▶：往下一章節

【重複】：可重複段落播放。

【放大】：按此鍵，可放大視野。

【PBC】：若 VCD 碟片有此選單則可開啟 VCD 碟片本身章節選單。開發 PBC (Play Back Control)，需視該 VCD 光碟是否支援。



### 注意

- CD影片播放，針對不同的CD光碟會有不同的顯示名稱。

## CD/MP3 音樂播放

1. 當音響已插入 CD/MP3 碟片。
2. 從主選單選擇【DVD】鍵。
3. 即進入 CD/MP3 音樂播放功能。





## CD/MP3 控制選單

⏪：往上一首歌曲

⏮：可於播放過程中，短按此鍵，  
x2、x4、x8、x16倍數快速倒退。

▶或⏸：啟動或暫停播放

⏭：可於播放過程中，短按此鍵，  
x2、x4、x8、x16倍數快速前進

⏩：往下一首歌曲

【重複】：選擇【重複全部】或【重  
複曲目】。

【模式】：選擇【隨機】或【掃描】。

※ 隨機：意指無按順序，隨機播  
放歌曲。

※ 掃描：意指每首歌曲播放10秒，  
換下一曲目。

【選單】：回至 CD/MP3 曲目列  
表。



## ▼ SD/USB 播放模式

### 影片播放

1. 當音響已插入 SD 或 USB 播  
放媒體。
2. 從主選單選擇【影片】鍵。
3. 即開啟多媒體控制選單。



⏪：選取上一個影片。

▶或⏸：啟動或暫停播放。

⏭：選取下一個影片。

【設定】：按此鍵可選擇影片播放大  
小為【4:3】【16:9】【全螢幕】。

【選單】：回至SD或USB 曲目列  
表。



## 內裝舒適性 音響系統



至上一層資料夾。

### 資料更新

當 SD 或 USB 有新增資料時，可按此鍵更新資料。

### 注意

- 當SD/USB播放中，若按下【MUTE】鍵後，將先暫停播放，當取消MUTE功能即可回到SD/USB工作狀態。
- 插入SD卡或USB隨身碟，檔案容量較大時，需要數秒的讀取時間，檔案存取最多約為8000首歌曲，此屬正常情形。
- SD/USB 播放中，若接聽電話或在倒車模式，將暫時切換為電話音源/倒車畫面，SD/USB 將被暫停播放影片，當通話/倒車結束，顯示及聲音又回到SD/USB 工作狀態。

## 音樂播放

1. 當音響已插入 SD 或 USB 播放媒體。
2. 從主選單選擇【音樂】鍵。
3. 即開啟多媒體控制選單。



◀◀: 選取上一首曲目。

▶或||: 啟動或暫停播放。

▶▶: 選取下一首曲目。

【重複】: 選擇【重複文件夾】或【重複曲目】。

【模式】: 選擇【隨機】或【掃描】。

※ 重複: 預設值為全部曲目重複播放。

※ 隨機: 意指無按順序，隨機全部播放歌曲。

※ 掃描: 意指每首歌曲播放10秒，換下一曲目。

### 注意

- 重複與隨機模式無法同時並存。

【選單】: 回至SD或USB 曲目列表。



至上一層資料夾。

**資料更新**

當 SD 或 USB 有新  
增資料時，可按此更新資料。

## 詞曲同步

若有同時下載歌詞檔，點選下圖圈  
框處，即可全螢幕播放歌詞。再次  
點選螢幕，即可自動播放歌詞返回  
原播放畫面。



## 注意

- 音樂(audio)檔支援格式:  
MP3/AAC/AMR/WAVE/WMA/F  
LAC/OGG/RA。
- 音樂格式的不同會產生不同的  
播放聲音大小。

- 顯示在SD/USB的曲名/檔名字  
元，數字/英文：53字元；中文：  
30字元。
- 影片(vedio)檔支援格式:  
MP4/3GP/AVI/ASF/WMV/RM/R  
MVB/VOB/FLV。
- 詞曲同步支援格式：LRC(UTF8  
編碼)( 詳細轉碼方式，請參考  
附錄1，P57)
- 本產品建議最佳影片格式，壓  
縮格式:MPG2；解析度： 720 x  
480。( 詳細格式，請參考附錄，  
P55)。
- 由於網路流通的視頻與音樂檔  
案格式眾多，當您取得各類型  
影音檔案，放置到本機播放  
時，可能會遇到格式不相符問  
題。可至下載免費影音轉換軟  
體進行轉換  
<http://www.formatoz.com/>，安裝  
及轉檔方式，參考說明書附錄  
2，P55。

## 圖片播放

1. 當音響已插入 SD 或 USB 播  
放媒體。

## 內裝舒適性 音響系統

2. 從主選單選擇【圖片】鍵。
3. 即開啟多媒體控制選單。



- ◀◀: 選取上一個圖片。  
▶|◀ 或 ||: 啟動或暫停播放。  
▶▶: 選取下一個圖片。



【設定】:按此鍵可選擇圖片播放大小為【4：3】【16：9】【全螢幕】及每張圖片播放的秒數為【2秒播放】【5秒播放】【8秒播放】。

※ 取消多媒體控制選單: 可按圖片處或是不觸按螢幕, 5秒後即自動取消多媒體控制選單, 圖片即全畫面播放。

### 注意

- 圖片檔支援格式: 1920x1080。
- 選擇觀看圖片檔案會自動搜尋

檔案夾中所有圖片持續播放。

- 選取圖片檔案時, 因檔案大小或格式等因素, 會造成讀取時間不一的現象。
- 螢幕顯示可能會使圖片檔案有略變形失真情形。
- 若圖片檔案格式太大或不支援, 即顯示”檔案不支援!”
- 播放圖片時, 音樂播放即暫停。

## ▼藍牙模式

### 產品特色

- 音響主機可自動搜尋藍牙手機並自動進行配對與連接。
- 觸控螢幕方便藍牙手機功能操作，並可顯示來電小視窗，可選擇接聽、掛斷或放大至全螢幕。
- 具有電話簿、通話記錄、撥號鍵盤、音樂、簡訊等完整藍牙功能且操作方便。
- 可紀錄曾配對過五支藍牙手機型號。
- 可在不同模式下(DVD/AM/FM等模式) 進行藍牙免持通話功能。( 通話優先)

### 開啟藍牙

從主選單選擇【藍牙】鍵開啟藍牙功能。



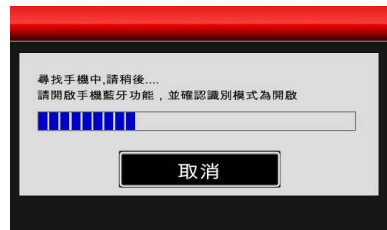
※ 若尚未配對，觸控按鍵為灰色，若配對成功，即變更為彩色按鍵，若部分按鍵仍為灰色，即表示此手機配對後不支援該項 功能。

### 藍牙配對

1. 觸按螢幕【設置與配對】鍵進入藍牙與手機連接設定頁面。



2. 觸按【搜尋配對手機】鍵，搜尋周邊可連接之藍牙手機。



## 內裝舒適性 音響系統

3. 若音響端搜尋不到您的藍牙手機，可改由手機端主動與音響配對搜尋。

※ 搜尋連接前，請確認您的藍牙手機，藍牙模式已開啟，並確認藍牙為可開放搜尋。



4. 音響端已搜尋到周邊，已開啟藍牙功能的藍牙手機。



5. 點選您所要配對的藍牙手機，並按【開始配對】鍵。



6. 確認點選的手機，為您所需配對的手機後，並按下【OK】或【取消】鍵。



7. 音響開始配對，請於於手機端輸入密碼”0000”。音響端即出現配對畫面。





8. 配對成功後，即回到藍牙主選單。

### 注意

任何手機第一次與本音響主機配對均需時間較久，請耐心等待，當該手機完成配對後，之後若手機藍牙保持開啟狀態，上車後均會自動連接至音響藍牙系統。

## 藍牙連結(I)

1. 若藍牙已曾配對過，但藍牙系統尚未連線，按【搜尋配對手機】鍵。



### 注意

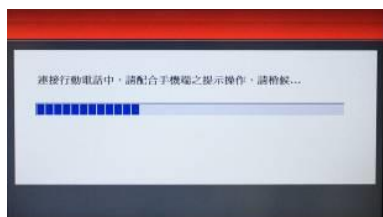
當有手機與藍牙系統連接時，可直接選擇車上其它已配對過之手機進行連結(原連結手機自動取消連結)，但若該手機不在車上或藍牙模式未開啟，則顯示”設定手機為預設藍牙裝置時發生錯誤”。

2. 顯示是否連接手機確認畫面，按【OK】即進行連結。



3. 音響連結中，請配合手機端提示操作。

## 內裝舒適性 音響系統



4. 連線成功，即會回到藍牙主選單。



### 藍牙連結(II)與斷開

1. 若藍牙已曾配對過，但藍牙系統尚未連線，按【連接手機】鍵，進行連結。



2. 若需斷開藍牙連線，即按【斷開手機】鍵。



### 藍牙關閉與開啟

1. 若藍牙已配對，需開啟藍牙功能，請按【藍牙開啟】鍵。



2. 若藍牙已配對，需關閉藍牙功能，請按【藍牙關閉】鍵。



### 注意

- 新手機使用本藍牙系統前，必



需與藍牙系統進行配對。

- 若第一次配對時，手機詢問是否【授權自動連線】，需選擇【是】，以後上車時，即自動連線。
- 當配對時間超出3分鐘未完成，即顯示【配對失敗】。
- 配對時手機端之操作請參閱手機說明書。
- 本系統最多可配對(記錄)5款手機數據，以方便第二次連結使用。
- 當手機配對記錄已滿5支再配對新手機時，以先入先出方式刪除第一支手機配對記錄。
- 部分手機因藍牙部分功能通訊協議關係，產生異常的情況。

## 自動接聽關閉與開啟

1. 若要啟動自動接聽功能，按【自動接聽開啟】鍵，來電時，藍牙電話即自動接聽。



2. 若要關閉自動接聽功能，按【自動接聽關閉】鍵，來電時，必需手動接聽來電。



## 電話簿

1. 觸按藍牙主畫面下【電話簿】鍵，進入電話簿功能。



進入電話簿功能，可選擇手動按【更新】鍵進行電話簿更新下載功能，或是記憶上一次已配對的手機電話簿資料。

## 內裝舒適性 音響系統



2. 進行電話簿下載，需等待數分鐘，若需離開下載功能，即按【取消】鍵。



3. 下載完畢



- 【更新】:按此鍵，將重新下載電話簿。
- 【搜尋】:按此鍵，可輸入英文字母或數字符號，按”OK”後直接跳回電話簿中符合字元的位置，但若無符合的聯絡人資訊則直接跳回電話簿。



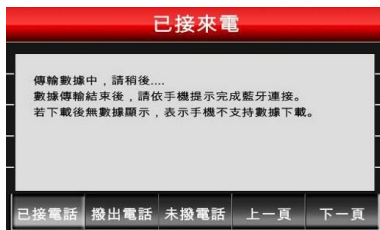
- 【上一頁】:按此鍵，將翻至上一頁面。
- 【下一頁】:按此鍵，將翻至下一頁面。

### 注意

- 下載電話簿時間，是依電話簿筆數，及手機送出的程式碼而定，若下載時間需等待較久，請耐心等待。
- 電話簿無中文搜尋功能。

### 通話記錄

1. 觸按藍牙主畫面下【通話記錄】鍵，進入通話歷史記錄功能



## 2. 進入通話歷史記錄畫面



- **【更新】**:按此鍵，將更新已接來電紀錄。
- **【已接電話】**:按此鍵，將列出已接通話。
- **【撥出電話】**:按此鍵，將列出已撥電話。
- **【未接電話】**:按此鍵，將列出未接來電。
- **【上一頁】**:按此鍵，將翻至上一頁面。
- **【下一頁】**:按此鍵，將翻至下一頁面。

3. 點選將播打電話後，進入至待撥出畫面，按**【撥出】**鍵，即撥出電話號碼。



### 注意

- 通話紀錄，當手機每次連結皆會自動刷新一次。

## 撥號鍵盤

1. 觸按藍牙主畫面下**【撥號鍵盤】**鍵，進入撥號盤功能。




※電話號碼輸入中，若發生錯誤可按下觸控螢幕  取消鍵，清除已鍵入的電話號碼。

## 內裝舒適性 音響系統

2. 觸按數字鍵後，按【撥號】鍵即撥打出電話號碼。

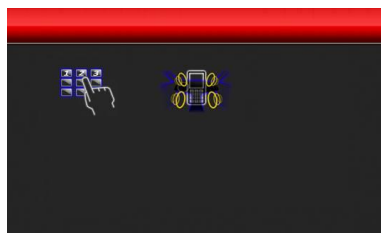


- ※  在通話中，按此鍵，即可掛斷通話。

## 撥號分機及聲音切換



在通話中，按此鍵可按選擇按【分機】撥號盤功能或是【聲音切換】功能。



-  按【分機】鍵，即出現撥號盤，可輸入分機。
-  按【聲音切換】鍵，觸按此鍵轉為密話功能，通話聲音由手機直接進行通話，
-  觸按此鍵即代表按下後通話聲音轉回至音響喇叭擴音。

## 通話中的麥克風關閉與開

### 啟



在通話中，按此鍵，可選擇開啟或關閉麥克風。



※ 若需開啟麥克風，按此鍵開啟麥克風，對方即聽到您的聲音。



※ 若需關閉麥克風，按此鍵關閉麥克風，對方即無法聽到您的聲音。

## 藍牙音樂

1. 觸按藍牙主畫面下【音樂】鍵，進入藍牙音樂功能。



2. 進入藍牙音樂播放模式。



⏮: 選取上一首曲目。

▶或⏸: 啟動或暫停播放。

⏭: 選取下一首曲目

### 注意

- 藍牙音樂功能(A2DP)，需手機端有此功能才能支援。
- 啟動音響藍牙音樂功能前，請先開啟手機端音樂播放器的藍牙功能。
- 非全部手機皆可支援從手機端開啟藍牙音樂功能，故建議由主選單，觸按藍牙音樂鍵來開啟此功能。

## 內裝舒適性 音響系統

- 假使手機端已進行播放音樂，而音響端無法播放音樂藍牙音樂，請由主選單，觸按**藍牙音樂**鍵來開起此功能。
- 部分手機因手機韌體不同，而產生同款手機卻有些微的功能差異，例如：音樂播放會有Lag情況。
- A2DP功能只能在藍牙模式下使用，離開藍牙模式即會停止播放，但部分手機可能仍在播放音樂。
- 部分手機如 iPhone按下開啟/關閉手機螢幕的按鍵會對本音響送出指令使其進入藍牙音樂(A2DP)模式，此時原來播放中AM/FM或透過SD、USB、disc播放的音樂會被中止。

## 簡訊功能

1. 觸按藍牙主畫面下【簡訊】鍵，進入閱讀簡訊功能。



2. 進入閱讀簡訊模式。



3. 按【更新】鍵，即會下載您的簡訊至音響端。



4. 下載成功。



- **【收件夾】**:按此鍵，將列出已收簡訊。
- **【發件夾】**:按此鍵，將列出已發簡訊。
- **【更新】**:按此鍵，將重新載入簡訊資料。
- **【上一頁】**:按此鍵，將翻至上一頁面。
- **【下一頁】**:按此鍵，將翻至下一頁面。

### 注意

- 下載簡訊時間，是依簡訊筆數，及手機送出的程式碼而定，若下載時間較久，請耐心等待。
- 部份手機不支援簡訊瀏覽功能，詳請參考藍牙是用列表

## 來電接聽與掛斷

1. 於任何模式下，來電時，即出現來電小視窗畫面，於上方，可選擇**【接聽】****【掛斷】**鍵。



2. 選擇**【接聽】**鍵後，仍可於其它模式正常操作。



- 【掛斷】**:按此鍵，可以掛斷電話。



- 【放大視窗】**:按此鍵，可放大至藍牙模式全螢幕。

## 內裝舒適性 音響系統



### 注意

- 藍牙通話中，進行倒車模式可繼續通話；但當倒車中來電，無法進行接聽通話。
- 藍牙通話中，假使有第三方來電時，無法直接於DVD音響插播，需由手機端操作。
- 藍牙通話中，只能操作導航的功能。

### 通話中的音量調整

通話中旋轉【電源/音量控制旋鈕】，可調整音量。

※ 順時針旋轉，增大音量;逆時針旋轉，減少音量。

### 注意

- 通話中音量調整將被記憶為之後通話音量，直到再作調整才儲存新設定。
- 通話中的音量設定不影響收音機其它音樂機能播放的音量。
- 若通話中有回音的狀況，可能為GSM系統的關係。



## ▼ iPod 播放模式

1. 按面板【MENU】鍵開啟主選單。



2. 觸按【iPod】鍵，可切換到iPod主選單。



※ iPod 主選單，依iPod 分類方式。

3. 選擇要播放的分類，例:按【專輯】，即進入專輯分類裡的列表。



4. 進入/回到正在播放歌曲頁面，按主選單的【正在播放】，即可進入正在播放畫面。



5. 歌曲播放

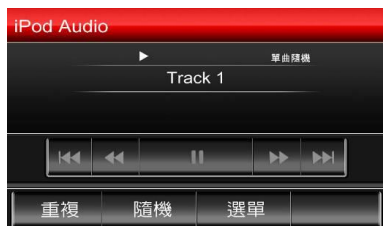


- ⏮: 選取上一首曲目。
- ⏪: 2倍數快退。
- ▶或⏸: 啟動或暫停播放。
- ⏩: 2倍數快進。
- ⏭: 選取下一首曲目

## 內裝舒適性

# 音響系統

- **【重複】**:按此鍵，為播放分類的單曲重複/全部重複。
- **【隨機】**:按此鍵，為播放分類的單曲隨機/全部隨機。



- 為確保 iPod 轉接線使用壽命，當要拔除轉接線時，請勿直接拉住線段施力，建議從接頭處施力拔出。

### 注意

- 若無連接iPod，觸控按鍵為灰色，當接上iPod後，即變更為彩色按鍵。
- iPod 播放模式，由使用者自行選擇所要播放的分類，例:播放列表、演出者、專輯...等。故使用者可依iPod 主選單，選擇分類播放。
- iPod 無法自動播放，請依iPod 操作方式從iPod 主選單操作。

## ▼數位行動電視(預留加裝)

### 使用者需加購

- 轉接線
- DTV模組
- DTV天線

### 產品特色

- 符合DVB-T標準。
- DVB-T影音數碼自動運算、雜訊修正。
- 歐洲規格數位電視系統。

### 注意

- 數位行動電視收訊狀態和AM/FM一樣，取決於車輛所處的訊號環境(參考P33)，若訊號太弱或受外部環境干擾，則螢幕上會顯示雜訊或無訊號，當進入正常訊號區域或無干擾環境則可正常播放。
- 數位行動電視開機需數秒時間，請耐心等待。
- 本音響之數位行動電視不支援HD畫質接收頻道。
- 請向馬自達經銷商洽詢加購安裝事宜。

## 開啟數位電視功能

觸按主選單【影音輸入】鍵，選擇【DTV】，即開啟數位電視功能



< 頻道:選擇上一個頻道  
頻道 >:選擇下一個頻道

## 內裝舒適性 音響系統

### ▼影音輸入模式



在主選單按下【影音輸入】，【AUX】模式下可進入外接影音輸入模式。

#### 警告

不要在駕車時調整音響：一邊駕駛車輛一邊調整音響系統是危險的，因為這會分散您對車輛操作的注意力，而導致嚴重車禍。請在車輛停車後才調整音響系統。

#### 小心

外部音源輸入座不用時，請將蓋子蓋上避免異物與液體進入外部音源輸入座。

#### 注意

- 使用外部音源輸入座之前，請詳讀外部音響輸入裝置製造商的产品操作手冊。
- 使用市售音源線3.5Ø 立體聲插頭將攜帶型音源輸入裝置連接外部音源輸入座。
- 要預防電池過放電，引擎關閉或怠速時不可長期使用DVD音響(含外部音源輸入功能)。
- 隨著與外部音源輸入座連接的產品不同，可能會產生噪音。
- 如果攜帶型音源輸入裝置需要使用電源，請使用裝置本身的電池。

#### 警告

接線不可與煞車或排檔桿糾結：接線與煞車或排檔桿糾結是危險的，因為這可能會干擾行駛，而導致嚴重車禍。

### 小心

不可在接上插頭的外部音源輸入座上放置物品或施力。

### 注意

- 將插頭緊密插入外部音源輸入座。
- 將插頭垂直插入或拔出外部音源輸入孔。

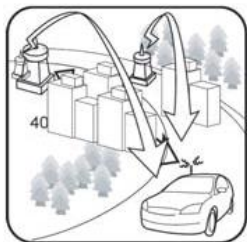
### 注意

- 一般狀況下建議在攜帶型音源輸入裝置上調整音量，以避免退出外部音源模式時音量過大或過小。
- 在聲音輸入模式下，插頭從外部音源輸入座拔掉瞬間會產生些微噪音。

## ▼收音機接收

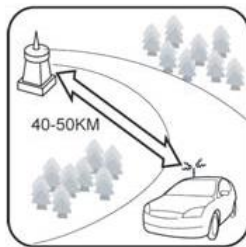
### AM(調幅)特性

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。



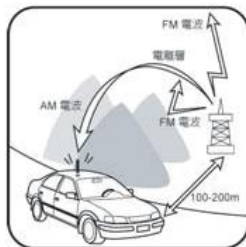
### FM(調頻)特性

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。



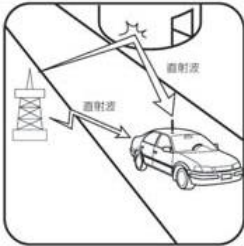
FM訊號傳送的模式與光束相似，是直線前進且會被障礙物所反射的。不同於AM訊號，FM訊號無法藉由電離層的反射來傳送，也容易受到障礙物的阻擋。FM訊號不能超越地平面傳送，所以FM電台無法像AM一樣傳送很遠距離。

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。



## 多層信號雜音

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。



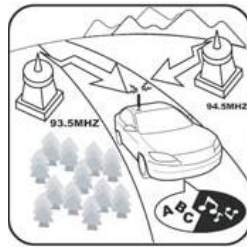
## 顫動/間斷雜音

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。



## 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。



## 內裝舒適性 音響系統

### 強信號雜音

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。



### 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。



### ▼DVD 播放機使用注意事項

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。

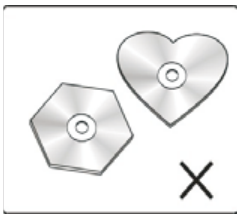




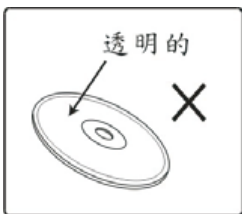
在播放機裏的碟片是以高速旋轉，因此絕不可使用不良的碟片（有裂痕或嚴重彎曲）。



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播放機受損，則不在保固之內。



如果碟片的記憶部份是透明或半透明的，則不可使用此光碟。



DVD碟片標籤和封套上可能會有下列標記。它們表明了該碟片中所錄製的影像和音頻類型，以及您所使用的功能。

標記	涵意
	表示音頻系統數
	表示字幕語言數
	表示視角數
	表示影像尺寸(縱橫比：畫面寬度與長度的比例)
	表示可以播放的區域代碼

當您在觀看DVD並試圖進某項操作，可能因為該碟片上的程式編制而無法執行。此時，本機顯示圖示。對於某些碟片，可能不顯示圖示。

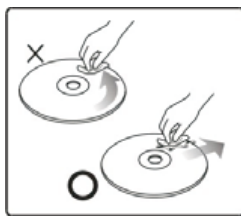
DVD的操作與資訊顯示，可能因DVD光碟片錄製格式，而有所不同，屬正常現象。

## 可播放碟片規格

具下列所示之碟片標誌的DVD、VCD、CD、MP3碟片可在本播放機中播放。

DVD 影碟	VCD
 	
CD	MP3
	<b>MP3</b>

- 拿取光碟時不要碰觸讀取面，拿光碟用手指夾住外緣或內和外緣
- 光碟上不能貼紙或膠帶，避免刮傷反面（沒有標籤的一面）。
- 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。
- 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，如果將非圓形的光碟片或8公分以下的光碟片插入DVD播放機內，將可能造成碟片卡住…等故障。沒有進行過最終處理的CD-ROM、CD-R及CD-RW的光碟無法播放。
- 非正常程序錄製的CD-ROM、CD-R及CD-RW的光碟可能無法播放。

- 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，則可能無法正常讀取，使DVD播放機將無法播放。可先用一支原子筆或鉛筆，如下圖所示，使用原子筆或鉛筆的側面磨擦碟片的內外緣即可去除粗糙的毛邊。



- 本機雖有防震功能，但當長時間行駛在不平的地面上時，聲音可能有抖動現象。
- DVD播放機是設計用來播放有以下辨識標籤的CD，其他的光碟格式是不能播放的。



- 影像檔支援格式  
Divx/MPEG-4(v3.11/4.12/5x) 影片檔格式  
解析度須在 720x480 以下，不支援 HD 影片。

### 注意

- 播放畫面更新率(Frame rate)大於30張的影片時，可能會有停格或是緩慢的情形。
- 畫面更新率大於30張的影片時，可能會有停格或是緩慢的情形。播放畫面更新率 (Frame rate) =每秒顯示張數。

## ▼使用 MP3 及 WMA

### 檔案說明

#### 注意

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/或任何其它媒體)，透過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)的廣播或流傳，這類用途的授權是必要的。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 / CDRW / CD-ROM上的MP3檔案。
- 使用以下格式錄製的光碟都可播放:
  - ISO 0層級
  - ISO 0層級
  - 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 16/22.05/24/32/44.1/48kHz的取樣頻率播放MP3。
- 此機器可播放以 8 kbps至320 kbps 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MP3i (MP3互動式)、MP3PRO及RIFF MP3格式錄製的光碟。

### **(a)可播放的 MP3 檔標準**

相容標準 MP3	相容標準MP3 (MPEG LAYER 3、MPEG LSF LAYER 3)
相容的採 樣頻率	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MPEG LAYER3 : 32,44,1,48(kHz)</li> <li>· MPEG LSF LAYER3 : 16,22,05,24(kHz)</li> </ul>
相容的位 元率	<ul style="list-style-type: none"> <li>· MPEG LAYER3 : 64,80,96,112,128,160,192,224,256,320(kbps)</li> <li>· MPEG LSF LAYER 3 : 64,80,96,112,128,144,160(kbps)</li> <li>· 與 VBR 相容</li> </ul>

### **(b)可播放的 WMA 檔標**

#### **準**

相容標 準	WMA 版本7、8 和 9
相容的 採樣頻 率	32 (只支持單聲道),44.1,48(kHz)
相容的 位元率	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 版本7,8 : CBR48,64,80,96,128,160,192(kbps)</li> <li>● 版本9 : CBR48,64,80,96,128,160,192,256,320(kbps)</li> <li>● 僅與2聲道播放相容</li> </ul>

### **(c) ID3 標記和 WMA 標記**

(1)MP3檔中可輸入稱為 ID3標記的其他文本資訊。可存儲類似歌曲名稱和藝術家名的資訊。

## 內裝舒適性 音響系統

### 建議：

該播放器與ID3版本1.0和1.1及ID3版本2.2和2.3的ID3標記相容。（字元數符合ID3版本1.0和1.1的要求）

注：MP3的ID3資訊採用的編碼格式沒有統一的標準，ID3的標準上也無法獲知ID3的編碼方式，因此資訊的發送時DVD在內部先將ID3資訊轉換為Unicode編碼之後再進行傳輸。

### 注意

- MP3檔中不支援稱為ID3 TAG標記的其他文本資訊。

(2)WMA 檔中可輸入稱為 WMA標記的其他文本資訊。可存儲類似歌曲名稱和藝術家名的資訊。

### **(d)可用媒體格式**

光碟格式	DVD-ROM、DVD-R/+R、DVD-RW/+RW、CD-DA、CD-ROM、CD-ROM(XA)、CD-R、CD-RW
檔案格式	ISO 9660 Level1 和 Level2 (Joliet, Romeo)

### 建議：

A. 對於使用上述格式之外的任何格式寫入的MP3/WMA 檔，該檔的內容可能無法正常播放，或者檔案名或檔夾名無法正確顯示。

B. 該播放器與多會話光碟相容，並可播放存儲MP3/WMA 檔的 CD-R 和 CD-RW。但是，只能播放第一個會話。

C. 第一個會話既包含音樂資料又包含 MP3或WMA 格式的資料的光碟無法播放。

### 標準及限制

最多目錄級數	8級
檔夾名 / 檔案名的最多字元數	32個字元
最多文件夾數	192個（包括空檔夾、路徑檔夾及不包含 MP3/WMA 檔的檔夾）
光碟中的最多檔數	255個（包括非 MP3/WMA檔）

## **(e) 檔案名稱**

只有尾碼為".mp3"或".wma"的檔才能被識別為 MP3或 WMA 檔並播放。

保存 MP3或 WMA 檔時使用尾碼".mp3"或".wma"。

### **備註：**

如果將非 MP3或非 WMA 檔儲存為帶".mp3"或".wma"尾碼的檔，這些檔會被誤認為MP3或 WMA 檔並播放。但是播放時可能出現尖銳的噪音，並可能造成揚聲器損壞。

### **有關檔案夾和檔案**

- 在播放和執行其他功能時，MP3 所有檔案將會放在同一個檔案夾中，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：**

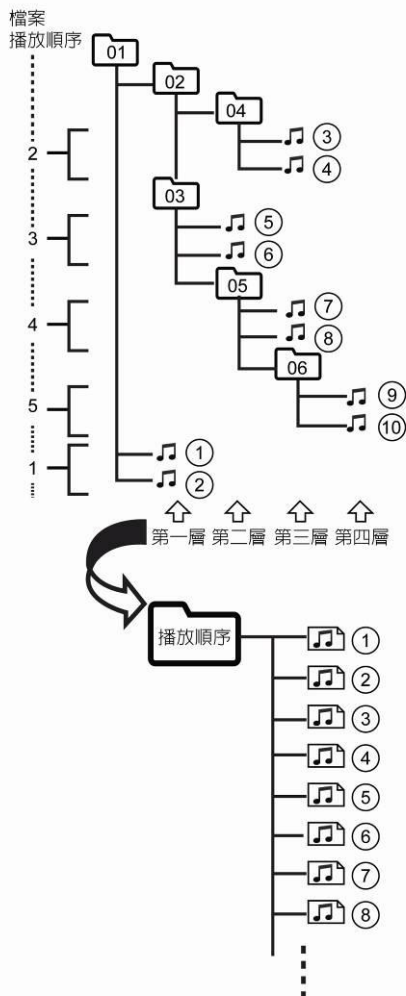
1. 中文檔名、英文檔名、中英文混合檔名最多可以在畫面上顯示14中文字元（含空格）。
  2. 副檔名不顯示。
  3. 如果檔名中有些中文字元，是中文字庫所沒有的，則不顯示這些字元。
- 在為MP3檔案命名時，務必在檔案名稱後面加上MP 檔案附屬檔名(.mp3)。
  - 可用於檔名的最大字元數如下。不過，本機最多只會顯示16個字元，包括檔案附屬檔名(.mp3)。

# 內裝舒適性 音響系統

	檔名的最大字元數 (包括分隔符號“.” 和3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 標籤顯示

- 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。

## ▼特殊的辭彙

### ● MP3

它是"MPEG AUDIO Layer3 "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。

## 內裝舒適性

# 音響系統

---

### ● 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。

### ● 標題

DVD影碟具有較高的資料容量，可在單張碟片中錄製多部電影。例如，如果一張碟片中包含三部獨立的電影，它們將被分為標題1，標題2以及標題3。

### ● 區域代碼

DVD播放機和DVD碟片具有指明購買地區的區域代碼，除非DVD碟片和DVD播放機的區域代碼相同，否則將無法進行播放。

● **線性 PCM(LPCM)/脈碼調制**

線性脈碼調制是用於音樂CD和DVD的訊號錄製系統。通常，DVD採用比CD更高的取樣率和位元率進行編碼。因此，DVD可以提供更高的聲音品質。

● **DVD 區域碼**

現行DVD影片的保護措施(區碼的限制)是由美國八大影業所提出，將DVD影片分區來發行，最主要就是保護經銷商與代理商的權益，杜絕產品的水貨及平行輸入的問題。DVD區碼總共可以區分為六個不同的區域，以下就是詳細的DVD分區說明表，台灣地區發行的DVD影片是屬於第三區。

本機依規定遵循美國八大影業所訂DVD區碼的原則，故消費者在台灣可以在合法販售商家內購得第三區及NTSC系統的DVD影片。本機鎖定只能播放符合第三區碼限制的DVD影片，此外，本機並不提供區碼變更的服務。

DVD 區碼一覽表	
第1區	美國、加拿大、東太平洋島嶼
第2區	日本、西歐、北歐、南非、中東、埃及
第3區	台灣、香港、南韓、泰國、東南亞國家
第4區	澳洲、紐西蘭、中南美洲、南太平洋各島
第5區	俄羅斯、印度半島、北非、北韓、蒙古、東歐、中亞、西北亞
第6區	中國大陸




注意
若私自變更DVD區碼所造成機器故障及引發相關的法律責任問題，並不在製造商、經銷商與車廠的保固條款責任範圍內。

## ▼簡易故障排除

### 一般狀況

操作或連接錯誤有時會被誤認為是損壞或故障。在委託修理之前，請依下表自行核對。

情況	可能原因	對策 / 措施
無法操作	按鍵或觸控屏幕失效。	關閉本機後再打開或是進行 reset 系統重新開啟。
	系統運作不正常	
	雜訊或其他因素導致內置式微處理器未正常工作。	
無法操作	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。
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。
	所裝載的碟片格式不相容。	更換一張格式相容的碟片。
沒有聲音或無法調整音量級數不增加	電線沒有正確連接。	正確連接電線。
	本機正在執行靜止、慢動作。	退出靜止、慢動作狀態。

顯示  圖示，無法操作	該碟片禁止該操作。	退出光碟，嘗試讀取其他光碟。
	該碟片設定不支援該項操作。	
畫面停止，本機無法操作	播放時無法讀取資料。	按一次  鍵，然後再次按  鍵開始播放，或按RESET重新開啟。
沒有聲音，音量極低	音量極低。	調節音量。
時間顯示不一致	音響與衛星顯示時間不一致。	請依衛星時間來調整音響時間。

**【註】Reset 操作方式：**

長按【電源/音量控制旋鈕】約 5 秒，系統將自動重啟。

內裝舒適性  
音響系統


情況	可能原因	對策 / 措施
聲音輸出破音	音量可能調太大。	請將音量調至10以下， 檢查破音情況是否改善。
不能播放光碟片	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，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。
面板影像不佳(過暗或過亮)	影像設定問題。	於設定畫面按下"最初設定"以恢復初始值或進入"影像設定"畫面調整設定。
插入不支援的 USB 裝置，出現錯誤訊息	並非全部USB設備都適用,例:透過USB 裝置充電或是插入不支援的USB硬碟。	長按音響POWER鍵5秒重啟系統。

## DVD 播放時產生問題

情況	可能原因	對策 / 措施
無法播放	所裝載碟片其區域代碼和本機不同。	更換一張區域代碼和本機相同的碟片。
沒有顯示字幕	正在播放的DVD不具有字幕。	如果碟片中沒有錄製字幕，則無法顯示字幕。
播放時畫面極不清晰/ 失真並黯淡	碟片具有防拷貝信號（有些碟片可能具有該功能）。	若播放具防拷貝信號的碟片，則在觀看時，畫面可能會出現水波紋或其他瑕疵，這並不表示本機故障。
無法切換對白語言（或字幕語言）	正在播放的DVD沒有錄製多種語言。	若DVD沒有錄製多種語言，您將無法進行多種語言切換。
	部分碟片中可能無法支援字幕語言切換	可在碟片中選單所顯示的項目之間進行切換字幕語言。

## 錯誤訊息

如果在碟片播放時出現問題，則將在螢幕上出現錯誤訊息。請參見下列表格以初步確認問題，然後採取所建議措施。如果錯誤依舊存在，請與您的經銷商聯繫。

情況	可能原因	對策 / 措施
損壞的光碟	碟片骯髒。	清潔碟片。
	碟片刮傷。	更換碟片。
顯示  圖示，無法操作	該碟片的區域代碼與本機不同。	更換與本機區域代碼相同的DVD影碟。
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。	在燒錄繁體中文檔案光碟片時，必須勾選Joliet選項，如此可以顯示中文檔名。

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，不內入保固範圍內（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。



## ▼附錄 1：視頻與音樂檔案轉換

### 注意：

若您取得的影片格式，可以在本機上順暢播放時，您不需要進行以下轉檔動作，以下所述的是當您取得影片格式特殊，或者影片解析度超過本機支援範圍時，僅有在本機上播放不順暢或者無法播放時，才需要參考以下說明文件解決您的問題。

### 前言：

由於網路流通的視頻與音樂檔案格式眾多，當您取得各類型影音檔案，放置到本機播放時，可能會遇到格式不相符問題，無法播放或者不順暢。以下說明，如何利用電腦與網路資源，轉換所取得的影片格式，配合本機 7 吋高清螢幕，獲取最佳的播放品質。

## A. 下載與安裝

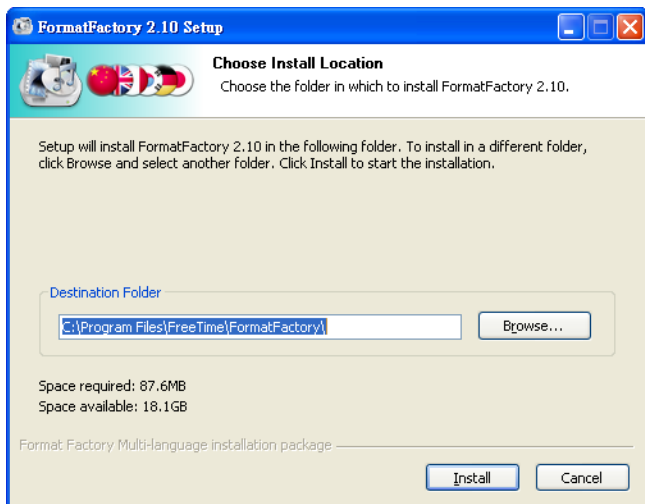
### 1. 下載免費影音轉換軟體 “格式工廠 Format Factory”

格式工廠一套具備 50 國語言介面的免費軟體，可以轉換市面上流行的多種格式影音檔案。

- a. 請到 <http://www.formatoz.com/> 下載最新版 “格式工廠 Format Factory”。
- b. 開啟下載回來的 FFSetupxxx.rar (註一：xxx 為軟體版本，例：FFSetup210.rar 為 Format Factory 2.1 版)  
註二：若您不能開啟副檔名為 rar 的壓縮檔案，請至 <http://www.7-zip.org/> 下載免費解壓縮軟體。

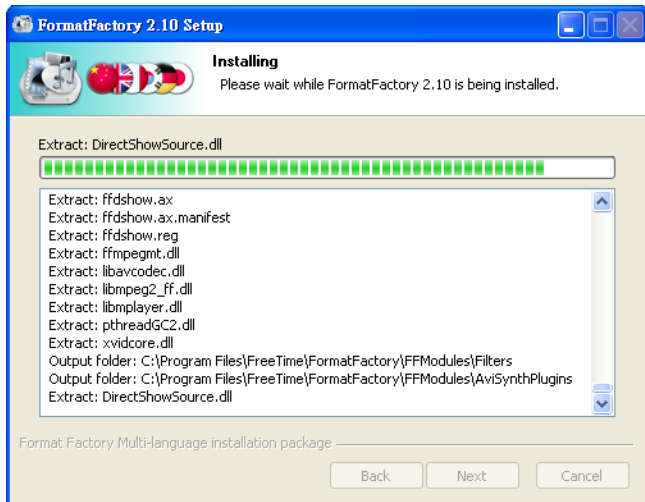
## 2. 安裝 格式工廠 Format Factory

請執行壓縮檔中的 FFSetupxxx.exe 出現下圖，開始安裝。

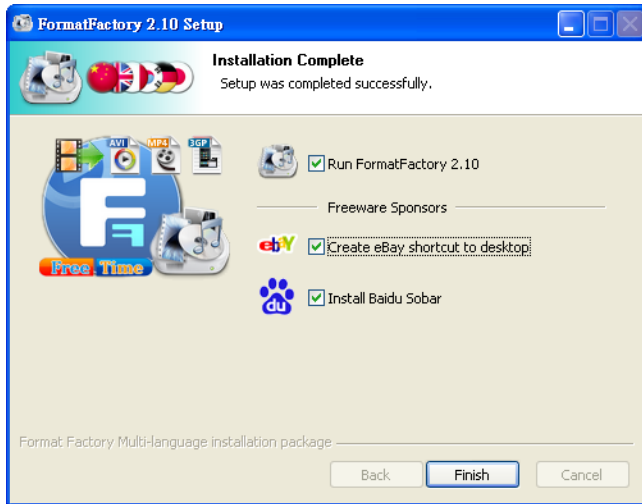


請按下 [ Install ] 啟動安裝程式。

## 3. 安裝中的畫面：



4. 安裝完成，出現下方畫面



建議將

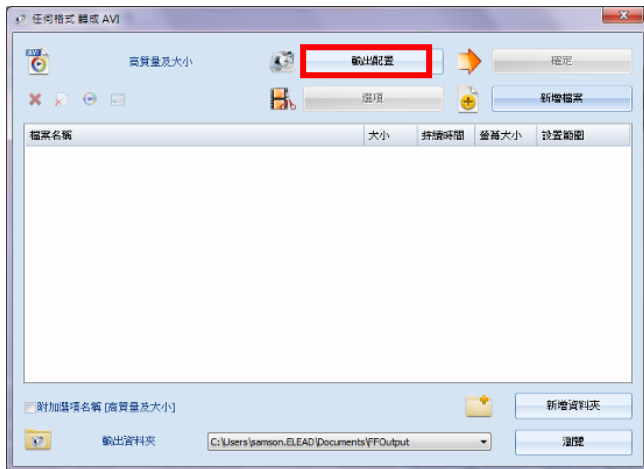
Create eBay shortcut to desktop 與  Install Baidu Sobar 取消。  
然後按下 【Finish】

## B.如何轉換影音檔案：

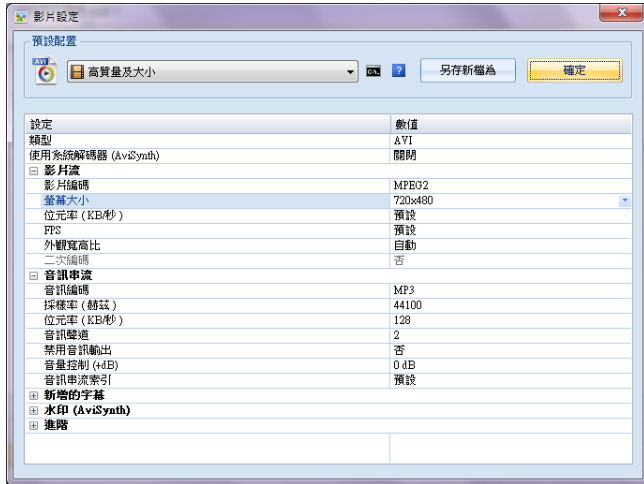
### 1. 啟動 格式工廠 Format Factory



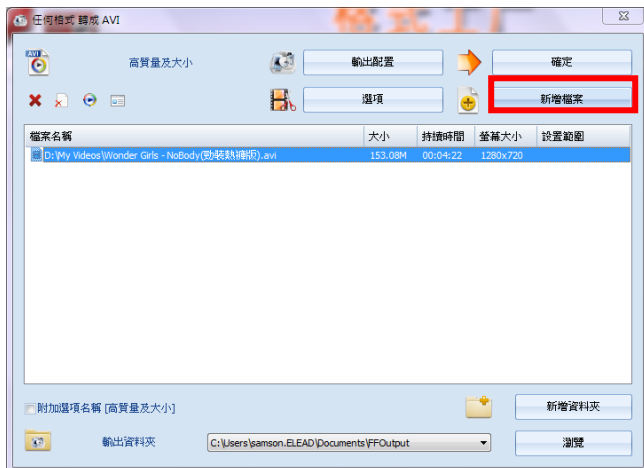
### 2. 選擇 左上角 “任何格式轉成 AVI” 出現下圖



3. 請按下 “輸出配置” 按鈕，出現下圖

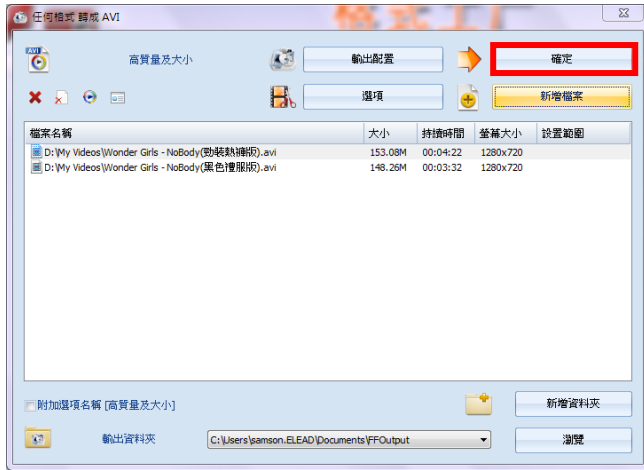


4. 請將 [影片編碼] 改為 MPEG2 ， [螢幕大小] 請改為 720 x 480
5. PS:若您不希望每次轉檔都要改這兩個設定，可以按下 [ 另存新檔為 ] 將目前設定存檔記憶。
6. 最後按下 [ 確定 ] 即可。 出現下圖



# 內裝舒適性 音響系統

7. 請點選 [新增檔案] 就可以將想要轉檔的檔案 新增到轉檔清單之中



8. 最後按下確定，回到主畫面，按下 [▶開始]，就會開始轉檔



## 9. 轉檔中畫面



### 注意事項：

1. 再次強調若您的影片已經可以在本機上播放時，不需要經過這樣的轉檔工作，僅有在影片格式比較特殊時，才需要使用轉檔案工具轉換格式。
2. 上述範例提供您作參考之用，請注意由於軟體會不斷演進更新，您所看到的 格式工廠 Format Factory 畫面或許會有些許差異，請依照實際畫面為準。
3. 另外關於本軟體的 安裝或使用操作，也可以到 You Tube 網站，輸入“格式工廠” 搜尋相關的教學影片。
4. 轉檔過程中，由於必須耗用電腦較多資源，此時某些電腦反應會變得比較慢，建議您轉檔過程中，盡量不要進行其他電腦操作。

## ▼附錄 2：Media player (SD/USB) 支援格式

File Format 檔案格式	Video Codec 影像壓縮格式	Audio Codec 聲音壓縮格式	Resolution 解析度	Bit Rate 比特率/壓縮率
Video File Format 影像檔格式				
AVI	MPEG4-SP (Divx 4.x decoder and Divx 5.x decoder ,Also support XviD ,H.263)	AMR-NB / AAC/AAC+/AAC++ / MP3	D1 480P (720 X 480)	2M bps
	H.263-SP	AMR-NB / AAC/AAC+/AAC++ / MP3	D1 480P (720 X 480)	2M bps
	H.264-BaseLine	AMR-NB / AAC/AAC+/AAC++ / MP3	D1 480P (720 X 480)	2M bps
MP4/3GP	MPEG4-SP (Divx 4.x decoder and Divx 5.x decoder,Also support XviD,H.263)	AMR-NB / AAC/AAC+/AAC++ / MP3	D1 480P (720 X 480)	2M bps
	H.263-SP	AMR-NB / AAC/AAC+/AAC++	D1 480P (720 X 480)	2M bps



		/ MP3		
	H.264-BaseLine	AMR-NB / AAC/AAC+/AAC++ / MP3	D1 480P (720 X 480)	2M bps
ASF/WMV	WMV **** (version 7, 8, 9)	WMA	352 x 240	1M bps
Real Media (.rm, .rmvb)	RV2/3/4 Real Video (RealPlayer 6, RealVideo G2 and RealVideo G2+SVT,RealVide o 8,RealVideo 9)	Real Audio (RealAudio 3,6,9,10)	640 x 320	500K bps
DVD MPEG2 (.Mpeg)	MPEG2	AD3 /MPEG 1 / 2 Audio / PCM	D1 480P (720 X 480)	5M bps
Program Stream (.VOB)	MPEG2	AD3 /MPEG 1 / 2 Audio / PCM	D1 480P (720 X 480)	5M bps
Flash Video (.FLV)	H.263	MP3	480 x 234	500K bps

內裝舒適性  
音響系統

Audio File Format 聲音檔格式		Audio Codec 聲音壓縮格式	Bit Rate 比特率/壓縮率
MP3		MP3	Bit rates range: – MPEG-1: 32 to 320 kbps – Single and two audio channels – Mono, stereo, joint-stereo and ms-stereo modes – CBR: Constant Bit Rate – ABR: Average Bit Rate – VBR: Variable Bit Rate
AAC		AAC-LC or AAC-SBR or AAC++(AAC-LC+SBR+PS)	
AMR		AMR-NB	

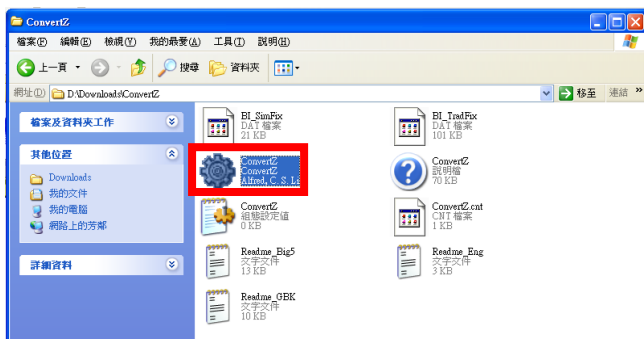
Wave		PCM or IMA-ADPCM		
WMA		WMA		Bit rates range: - 16 ~ 256 kbps
FLAC		FLAC		
Ogg Vorbis		OGG		Bit Rate range : 16 to 128 kbps/channel VBR: Variable Bit Rate
Real Media (.ra)		Real Audio (RealAudio o 3,6,9,10)		

## ▼附錄 3：UTF-8 編碼

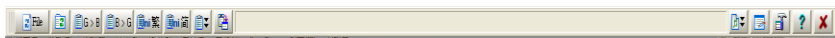
本產品支援 MP3 歌詞顯示功能，但必須為 UTF8 格式(多國語言碼)，否則會出現亂碼。

故提供多個歌詞檔整批轉檔為 UTF8 方法如下：

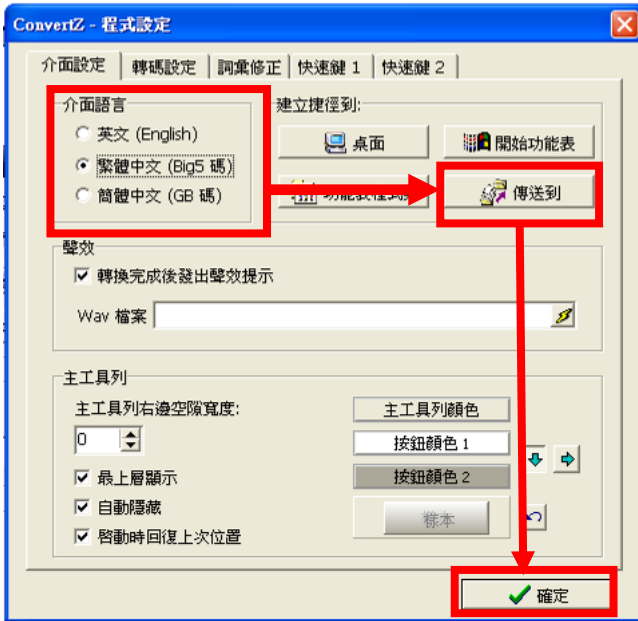
1. 首先至 <http://www.e-lead.com.tw> 下載 [ConvertZ](#)，下載完畢並解壓縮之後，只要直接執行 `convertz.exe` 即可。



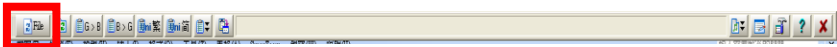
2. 將滑鼠移到螢幕上方，就會出現工具列，按下右邊數來第三個按鈕進入設定畫面。



3. 選擇語言 (例:英文、繁中、簡中)，按下【傳送到】按鈕，讓它在右鍵選單建立捷徑，使用起來會比較方便。按下【確定】完成設定。

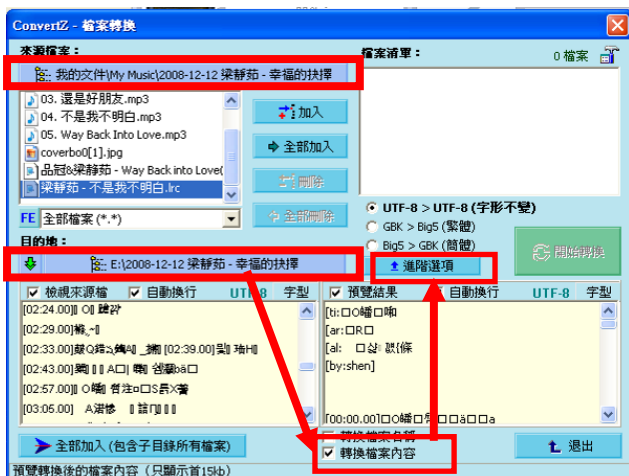


4. 將滑鼠移到螢幕上方，出現工具列，選擇檔案(File)轉換。

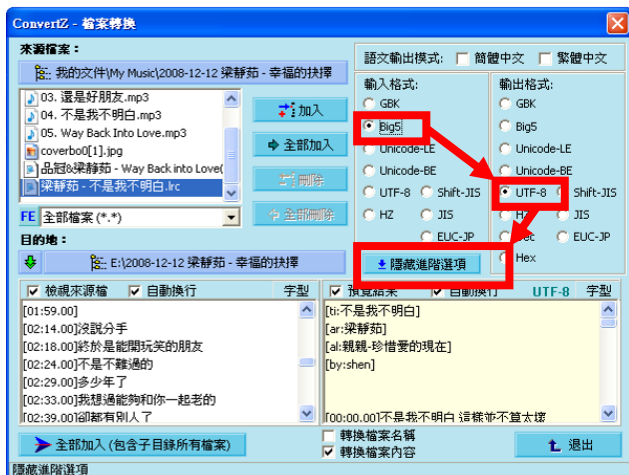


## 內裝舒適性 音響系統

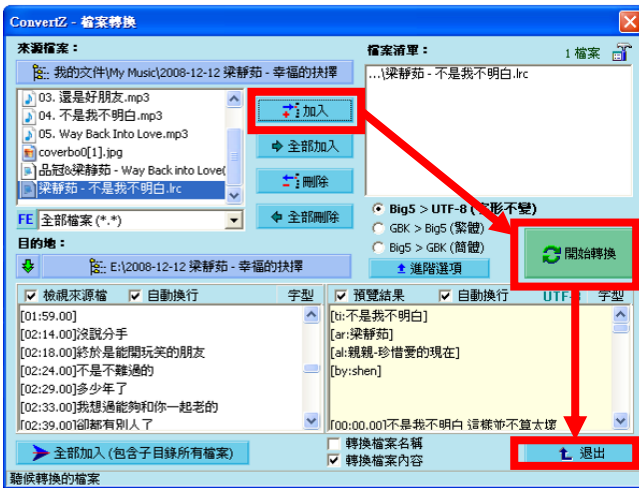
- 按【來源檔案】將電腦裡將要轉換檔案，選取至您放置 MP3 歌曲及歌詞的 USB 隨身碟或 Micro SD 卡【目的地】中。另外，記得【轉換檔案內容】要打勾，接著再按下【進階選項】按鈕來選擇編碼。



- 輸入格式選擇原本的輸入格式(例:Big5)，輸出格式選擇【UTF-8】，再按下【隱藏進階選項】按鈕。



7. 此時按你所選擇的檔案後，按【加入】或【全部加入】後，即【開始轉換】就能執行轉換動作，轉換好，再按【退出】離開程式。  
另外，若 MP3 檔案名稱也是顯示亂碼，可將下方的【轉換檔案名稱】打勾，可連檔案名稱一起轉換。



## ▼DVD 主機規格

1. 適用電壓：DC 10V~ 16V。  
ACC關閉模式，電源消耗：24mW 以下 (12V，2mA)。  
電源關閉模式： 10.8W (12V，0.9A)  
最大功率消耗：45W×4。
2. 儲存溫度：-30°C ~80°C。
3. 工作溫度：-20°C ~60°C。
4. 影像系統：NTSC / PAL

<b>注意</b>
-----------

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

※ 因技術改進，規格和設計若有變動，恕不另行通知。



▼藍牙適用性列表

手機品牌	手機型號	配對		電話簿			撥出電話測試						自動連接			A2DP	AVRCP	日期							
		搜尋電話	由音響主機端 由手機端	手機(MS) ▲下載不完整 SIM卡(SIM) ▲下載不完整	撥出電話	撥打分機	通話紀錄 ▲下載不完整	撥號盤	手機撥出	三方通話	麥可風靜音	分機號碼(DTMF)	聲音切換	掛斷電話	Caller (No./ID)	未接電話	來電提醒(手動/自動)		郵件收到簡訊/上下封簡訊 ▲下載不完整	設置名稱	ACC → ON	Power OFF → ON	Manual connecting(由音響端操作) AZDP 自動連接(由自動播放 ▲由手機 播放)	AVRCP	
APPLE	iPhone 3GS	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2011/7/12
	iPhone 4	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2012/3/6
	iPhone 4S	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2013/1/31
	iPhone 5	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2012/1/2/28
	iPhone 5S	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2013/1/2/30
	iPhone5C	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2014/7/14
	iPhone6+	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2014/1/0/28
	2014/1/1/28	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2014/1/1/28
ACER	stream	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2011/2/23
	liquid	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	2011/2/23
	E310	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	△	O	2011/4/1
ASUS	P320	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	△	O	2011/9/8
	Zenfone 5	O	O	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	○	O	2014.05.28

內裝舒適性  
導航系統

Zenfone 6	O	O	O	▲	▲	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	2014/8/25
CHT 9110	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	△	X	2011/9/8
HTC Touch	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	△	O	2011/6/20
F3188	O	O	O	X	X	X	X	X	O	O		O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X	X	2011/1/8
Diamond 2	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	2012/6/15
Hero	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O		O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	X	2011/3/3	
Desire HD (G10)	O	O	O	O	X	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/4/27
Desire (A8180)	O	O	O	O	O	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2012/3/8
Aria	O	O	O	▲	▲	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/9/1
Tattoo	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	X	2011/8/9
S710e	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/1/26
Radic110e	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	2012/9/19
Desire HD (G10)	O	O	O	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/1/28
ONE X (S720e)	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	X	2012/9/25
Sensation XE (G18)	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2012/1/8
ONE X (S720e)	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	△	O	X	2012/1/28
Desire C (A320E)	O	O	O	▲	▲	O	X	O	O	O		O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2013/2/27
J Z321e	O	O	O	O	▲	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	△	O	X	2013/1/16	
ONE SV	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2013/3/29
Butterfly (X920e)	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2013/1/13

# 內裝舒適性 導航系統

	NEW One (801e/802e)	O	O	O	▲	▲	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2013/5/31		
	Desire 600	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Δ	O	O	O	O	O	O	O	2013/1/9			
	One S (Z560e)	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2013/1/30		
	Butterfly S (901S)	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2014.05.28		
	ONE (M8X)	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2014.06.23		
	Desire 816	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2014/8/27		
H u a w e i	Ideos	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/4/27		
	IdeosII U8510	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/6/29		
	MT1-U06	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2013/1/30		
	Ascend G700	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2014/1/30		
L G	KM380T	O	O	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	▲	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/6/10		
	KE590	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2011/8/15	
	KF350	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	△	O	O	2011/9/9	
	KF510	O	O	O	X	▲	X	X	X	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/6/7
	KM501	O	O	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/9/8
	E720	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2011/6/29
	T515	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	2012/7/30	
	P970	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2012/9/27	
	P705	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2012/10/31	





內裝舒適性  
導航系統

N97	0	0	0	0	0	X	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0	X	2012/8/13	
Asha 311	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2012/10/31	
Lumia 620	0	0	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2013/4/30	
OKWAP	1885	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2011/1/11	
Samsung	SGH-i608	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2010/5/16		
	SGH-i458	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2011/5/12		
	SGJ-F308	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X		2011/5/25		
	SGH-F480T	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011/9/7	
	SGH-J208	0	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	▲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011/6/10
	SGH-J408	0	0	X	X	X	X	X	0	0	0	X	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2011/5/14		
	SGH-U808	0	0	0	0	0	0	X	▲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2011/9/20			
	F330	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011/3/3	
	i5700	0	0	0	0	X	0	X	▲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011/9/6	
	GT-S5570	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011/4/1	
	SGH-U908	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2011/3/31		
	GT i9003	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2011/6/29	
	Corby S3650	0	0	X	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△	0		2011/10/26	
	SGH-F258	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X		2011/10/26	
	i9103	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2012/6/8	
	S5380D	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2012/3/21	
	GT-i9250	0	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	2013/1/14	
	GT-i9100	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2013/1/9	
	E2652W	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	2012/6/13	



# 內裝舒適性 導航系統

W960i	o	o	o	X	o	o	X	o	X	o																																		2011/3/4				
Z550i	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																			2011/5/11			
X555i	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																			2011/8/19			
Z610i	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																			2012/6/9			
G700	o	o	o	X	o	o	X	o	o	o																																		2011/5/12				
G705	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																		2011/3/4				
G900	o	o	o	X	o	o	X	o	o	o																																		2011/9/8				
Xperia X8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	o																																			2011/3/28			
W760	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																			2011/3/31			
X10 mini	X	X	X	X	X	X	X	X	X	o																																				2011/3/7		
Neo	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																				2011/8/8		
Arc	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																				2012/1/1/16		
Ray	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																					2013/1/1/22	
K810i	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																					2012/3/21	
Xperia S	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																					2012/5/28	
Xperia P	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																					2012/6/9	
Xperia Sola	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																					2012/1/3/30	
Xperia Z	o	o	o	o	o	o	X	▲	o	o																																					2013/7/29	
Xperia L	o	o	o	o	o	o	X	o	o	o																																						2013/9/30
Xperia Z1 (C6902)	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																					2014/2/27	
Xperia U (ST25i)	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																					2014.0 6.15	
Xperia T3	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																					2014/9/30	
Xperia Z3	o	o	o	o	X	o	X	o	o	o																																						2014/1/0/28
20 14 1/2/28	Xperia Z2	o	o	o	o	X	o	X	o	o																																						2014/1/2/28



# 內裝舒適性 導航系統

To sh li b a	G810	O	O	O	X	O	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	△	O		2011/9/7
BI ac k B er y	Curve 8300	O	O	O	O	X	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	△	O	X	2012/5/30
	8120	O	O	O	O	X	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	2012/3/5
	9000	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/5/31
	8900	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2011/8/31
	9105	O	O	O	O	X	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2012/8/15
	9700	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2012/3/5
	9860	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	2012/8/13
	Z10	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	2013/6/28
	8520	O	O	O	O	X	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	△	O	O	2013/7/29
Ju ga te	Z3188	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	2011/7/4	
Xi ao mi	小米機 2S	O	O	O	O	O	O	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2013/8/30	
	小米機 3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	2014/2/27	
	紅米機	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	2014/3/31	
	紅米 Note	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	X	X	2014/7/30
In Fo cus	M320	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	2014/4/25
M Ei Z U																												
	MX3	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	2014/9/30	

※備註：○：可支援或自動播放；X：不支援；△：下載不完全；▲：由手機端播放。


## ▼USB 隨身碟適用性列表

項目	廠牌	型號	容量	備註	外型	測試結果	
						開機後插USB;撥放MP3/MP4檔案	插USB再開機;撥放MP3/MP4檔案
1	A-DATA 威剛	C906	16G	USB 2.0		OK	OK
2	A-DATA 威剛	Classic Series C902 迷你碟	8GB	USB 2.0		OK	OK
3	A-DATA 威剛	Classic Series C802	4G	USB 2.0		OK	OK
4	Apacer 宇瞻	AH223 白色達人	16G	USB B 2.0		OK	OK
5	Apacer 宇瞻	AH325 墨客碟	8GB	USB 2.0		OK	OK
6	Apacer 宇瞻	Handy Steno AH321 紅寶石	4GB	USB 2.0		OK	OK
7	協泰 KINGMAX	Super Stick mini	16G	USB B 2.0		OK	OK
8	協泰 KINGMAX	Super Stick Star 星鑽碟	8GB	USB 2.0		OK	OK

9	協泰 KINGMAX	PD-07	4GB	USB 2.0		OK	OK
10	勁永 PQI	Traveling Disk U273	16GB	USB 2.0		OK	OK
11	勁永 PQI	Cool Drive U339XT	8GB	USB 2.0		OK	OK
12	勁永 PQI	Intelligent Drive i810 完美碟	4GB	USB 2.0		OK	OK
13	新力 Sony	Micro Vault shelter	32GB	USB 2.0		OK	OK
14	新力 Sony	MicroVault Click Turbo 極速麥克碟	8GB	USB 2.0		OK	OK
15	新力 Sony	MicroVault Click Classic 麥克碟	4GB	USB 2.0		OK	OK
16	鍊德 RiDATA	Mini SPIN 鋼琴碟 4GB 櫻花限定版	4GB	USB 2.0		OK	OK
17	晟碟 SanDisk	SanDisk Cruzer Micro 16 GB USB 2.0 Flash Drive SDCZ6-016G-A1 1	16GB	USB 2.0		OK	OK
18	怡敏信 Imation	4GB SWIVEL IMATIOM	4GB	USB 2.0		OK	OK
19	勁永 PQI	4GB Traveling diski221	4GB	USB 2.0		OK	OK

內裝舒適性  
導航系統

20	聯想 Lenovo	大陸品牌	1G	USB 2.0		OK	OK
21	清華紫光 UNIS	大陸品牌	1G	USB 2.0		OK	OK
22	SSK	大陸品牌	2G	USB 2.0		OK	OK
23	愛國者	大陸品牌	512M	USB 2.0		OK	OK
24	奧尼	大陸品牌	4G	USB 2.0		OK	OK
25	青蘋果	大陸品牌	4G	USB 2.0		OK	OK
26	金士頓(山寨) KINGSTON	大陸品牌	4G	USB 2.0		OK	OK
27	朗科	大陸品牌	2G	USB 2.0		OK	OK
28	A-DATA 威剛	C801	8GB	USB 2.0		NG (不支援)	NG (不支援)
29	創見 Trancend	JF V15	1G	USB 2.0		NG (不支援)	NG (不支援)

30	銖德 RiDATA	YEGO	4G	USB 2.0		NG (不支援)	NG (不支援)
----	-----------	------	----	------------	---	-------------	-------------

## ▼ iPod/iPhone 適用性列表

項目	iPod/iPhone 型號	韌體體版	最後版次日期
1	iPod 3G <sup>1</sup>	2.3	02/2005
2	iPod mini	1.4.1	01/2006
3	iPod 4G	3.1.1	01/2006
4	iPod Photo	1.2.1	01/2006
5	iPod 1G nano	1.3.1	03/2007
6	iPod 5G	1.3	03/2008
7	iPod 2G nano	1.1.3	05/2007
8	iPod classic	1.1.2	05/2008
9	iPod 3G nano	1.1.3	07/2008
10	iPod 1G touch	2.1.0	09/2008
11	iPhone	2.1.0	09/2008
12	iPhone 3G	2.1.0	09/2008
13	iPod 4G nano	1.0.2	09/2008
14	iPod 120GB classic	2.0.0	09/2008
15	iPod 2G touch	2.1.1	09/2008

## 安全及使用聲明

※為確保您的安全，行車期間請不要操作本系統並確實遵守交通規則行駛，以免發生意外事故。

本導航為一行車導航指引系統，在行車期間均透過 GPS (全球衛星定位系統定位)功能取得座標，由於 GPS 會受地形、氣候、遮蔽物(如高樓、地下道)，以及其他通訊產品所影響而導致衛星訊號接收不穩定，故本導航提供之座標數據僅供參考，無法確保其百分之百正確性。

本導航提供您各項景點資料、電子地圖、路徑規劃結果，及導航提示等資訊作為行車參考及運用，我們會盡力保持資料的正確性及完整性，但您仍需根據實際的道路或地點狀況，自行判斷其正確性及可行性。如使用本系統造成任何損失，本導航恕不承擔任何責任。

本文中操作說明僅供使用者參考，若內容及步驟與系統本身功能有相異之處，則以系統為準。

本系統顯示之商標與商標名稱皆屬該商標所有人所有。

當您開始使用「本導航」時，即表示您已閱讀、瞭解並同意接受上述之所有內容。

## 地圖資料庫更新



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)

TEL: +886-4-7977277 / +886-4-7977278

FAX: +886-4-7977165 / +886-4-7977169

E-mail : sales@e-lead.com.tw

客服電話：0800-079-889 (週一至週五 10:00-18:00)

<http://service.e-lead.com.tw/MAZDA>

本導航系統定期提供最新的地圖資料庫，您可至本導航系統官方網頁下載最新圖資壓縮檔。

# 1 開始使用

## 1.1 進入導航地圖

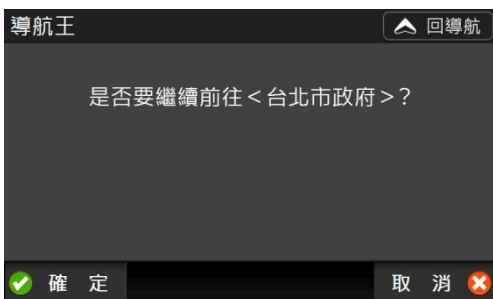
當您進入本導航後，系統會進入導航畫面並自動開啟 GPS 定位（如下圖），初次開啟 GPS 需要較長時間才能完成定位，請您耐心等待。



# 內裝舒適性

## 導航系統



	代表目前位置。
	點選可進入「導航選單」，內容詳見 <a href="#">1.4 導航選單</a> 。
	速度提示，預設顯示道路速限(紅字)，可修改為目前車速，詳見 <a href="#">5.2 地圖顯示</a> 。
	GPS 定位狀態，點選可檢視 GPS 定位狀態，詳見 <a href="#">1.4.9 GPS 狀態</a> 。
	顯示現在路段及隸屬之行政區。
	點選此處可快速切換地圖顯示方式，依序為為「3D」、「2D 車頭朝上」、「2D 圖朝正北」，您也可至 <a href="#">5.2 地圖顯示</a> 檢目前的設定。
	點選可放大地圖。
	點選可縮小地圖。

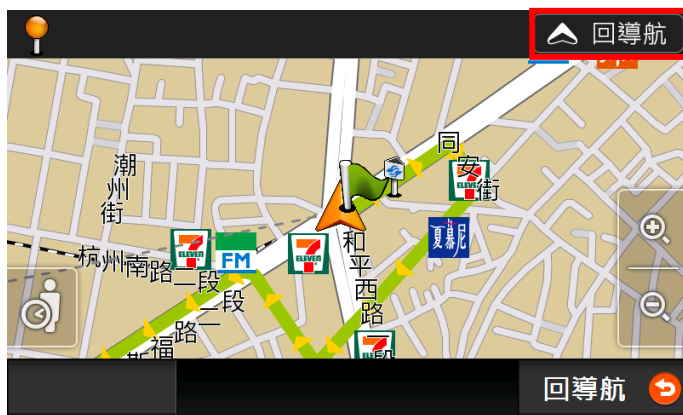


如果您在尚未抵達目的地前關機，系統會記住您所設定的目的地，且於下次開機時詢問您是否要繼續前往。



## 1.2 導航中拖曳地圖

當您在導航地圖 3D 模式下拖曳畫面時，為方便您辨識方位，地圖會以「車輛前行方向朝上」方式顯示，如果想返回現在位置時，只要按下左下角的  人形圖案，即可快速跳回現在位置，點選右上角的  回導航，即可返回主畫面。



## 1.3 地圖點選

當您點擊地圖上任一點，該點會出現黃色大頭針圖示，並於畫面左上方顯示該點的名稱及所屬路段地址，如果您點選的是景點或店家時，則會額外顯示電話號碼。最下方一排按鈕為景點功能，可按下【立即前往】可開始導航，其餘功能說明見 [2.3 景點功能](#)。



註：地圖放大縮小時，在不同層級會顯示不同的店家圖示，地圖放越大會看到越多的圖示。

## 1.4 導航選單

在主畫面左下方有一【選單】按鈕，點選後可進入下圖所示之「導航選單」。



### 1.4.1 「查詢」功能簡介

本導航提供各種興趣點 (POI, Point of interest) 查詢功能，包括【我的周邊】、【路段地址】、【關鍵字】、【電話快查】……等。各別查詢方式見 [3 查詢](#)。



## 1.4.2 如何設定我的家

使用【回家】導航快捷功能之前，需預先設定「家」的位置。您可直接點選地圖任一點或【查詢>路段地址】查詢自己住家地址，接著利用【更多選項>設為家】功能，將查詢結果設為「我的家」。



### 1.4.3 地圖瀏覽

當您想查詢附近道路時，可使用「地圖瀏覽」功能，系統會自動切換為「2D 圖朝正北」模式方便您辨識南北方位，系統如果想返回現在位置時，只要按下左下角的人形圖案，即可快速跳回現在位置。



### 1.4.4 沿途景點

當您尚未完成路徑規劃時，【選單>沿途景點】因無資料所以無法使用，直到您完成路徑規劃後，方可使用此功能。相關可參考 [4.1.4 修改目的地、設定多個目的地\(中途點\)](#)。



### 1.4.5 路徑清單

可檢視路徑規劃結果，詳細可參考 [4.3 路徑規劃](#)。



### 1.4.6 紀錄現地

此功能可將目前位置加入「我的最愛」，方便記錄及日後查詢。



### 1.4.7 中止導航

在完成路徑規劃後，按下【中止導航】可刪除導航目的地，並立即回到導航地圖。



### 1.4.8 設定功能簡介

在「設定」單元您可以進行修改各項預設值，包含路徑規劃、地圖顯示、語音提示……等，詳見 [5 設定](#)。



### 1.4.9 GPS 狀態

可看到目前透過 GPS 取得的衛星編號、訊號強度和方位。藍色代表目前 GPS 座標計算用之衛星，橘色代表在天空中可視之衛星，但未作為座標計算之用，至少要有三顆藍色才能完成 GPS 定位。





## 2 基本操作

### 2.1 瀏覽清單

使用本導航系統「查詢」功能時您會看到類似下方的清單列表，以下說明各項文字及符號所代表的意義：

{ : 代表有上一頁

} : 代表有下一頁



清單長度

切換上一頁/下一頁

與所在位置的距離

## 內裝舒適性 導航系統

我們另外提供以下幾種操作方式讓您可以用觸控筆或手指瀏覽清單：

- 1) 往上或往下拖拉清單，移動方向請參考左下圖。
- 2) 壓住清單往左或往右拖拉，直接換頁，移動方向請參考右下圖。



## 2.2 輸入文字

本導航內建快拼、注音、英數、手寫共計四種輸入法，以下說明這幾種輸入法的操作方式。

### 1) 快拼輸入法

讓您以最快的方式查詢資料庫內的 POI 景點資料，僅需輸入每個中文字的第一個注音符號。例如想用關鍵字找「永和豆漿（ㄩㄥˊ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ ㄉㄨㄥˋ）」時，使用快拼輸入法僅需輸入聲母「ㄩㄥㄉㄨㄥㄉㄨㄥㄉㄨㄥㄉㄨㄥㄉㄨㄥ」即可。

輸入欄位下方會出現符合條件的候選詞，按下 **...(70)** 即可檢視所有候選詞。

※若您無法完整輸入想查詢的詞組，建議您先檢查是否有破音字，並嘗試用其他關鍵字，或改用「注音輸入法」查詢，如無則代表資料庫內無該筆 POI 景點資料。



## 內裝舒適性 導航系統

另外，黃字的候選詞按鈕，代表「有同樣文字開頭」的多筆資料，您可以點選檢視清單，以下圖為例，點選「阿美麵...」後，會有「阿美麵線」及「阿美麵食館」兩筆開頭前三字均相同的資料；如果是白色的候選詞按鈕，則代表是唯一的一筆資料。



## 2) 注音輸入法

逐字輸入每個中文字的注音符號，從中間的「候選字區」選擇您想要輸入的文字，選取後，可再從「候選字區」選擇關聯字。

本導航具備自動判讀聲母及韻母的功能，在您輸入注音符號的過程中，如發現聲母或韻母輸入錯誤時，只要輸入要取代的聲母或韻母即可，例如：輸入「ㄗㄨㄨ」再按一次「ㄖ」，將自動顯示為「ㄖㄨㄨ」；又如輸入「ㄖㄨㄨ」再按一次「ㄣ」，將自動顯示為「ㄖㄣ」。



## 內裝舒適性 導航系統

### 3) 英數輸入法

讓您輸入英文、數字及符號。【Shift】可快速切換英文大小寫及符號一次；按【Cap】可固定輸入英文大寫。



### 4) 手寫輸入法

在「手寫辨識區」內使用觸控筆或指尖寫下中文字，即可從「候選字區」選擇您想要輸入的文字。



## 2.3 景點功能

使用本導航時，您會經常看到如下圖的 POI 景點資訊頁面，以下一一說明各項功能：



	<p>將此點設為目的地，開始規劃導航路徑。</p>
	<p>點選後，可使用更多進階功能（見下方灰底表格）。</p>
	<p>將該地點加入「我的最愛」，您可於【選單&gt;查詢&gt;我的最愛】檢視。</p>
 <p>設為出發地</p>	<p>將該地點設為導航之出發地。</p>
 <p>設為家</p>	<p>將該地點設為我的家。設定完畢後，即可在【導航地圖】中使用「目的地&gt;回家」功能。</p>
 <p>周邊資訊</p>	<p>可查詢該點附近的周邊資訊，如餐廳、醫院、銀行、加油站……等。</p>
 <p>設為現地</p>	<p>超過 1 分鐘無法透過 GPS 取得座標時，系統會提供【設為現地】功能，讓您可以將查詢到的任何地點設為目前位置，以方便瀏覽查詢、使用地圖或者導航功能。</p>

## 3 查詢

### 3.1 我的周邊

「我的周邊」中共提供 16 種生活常用的查詢項目，選擇您想查詢的景點類別後，查詢結果將會依**距離遠近**排序，每種類別最多提供 70 筆結果。如果資料太多或過少，您可調整【查詢設定】中距離設定。





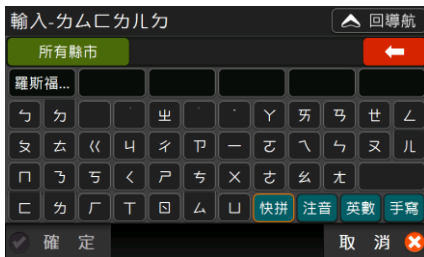
## 3.2 路段地址

可查詢各縣市之道路、市政中心、交叉路口及門牌號碼，下方以「台北市羅斯福路二段 100 號」為查詢範例：

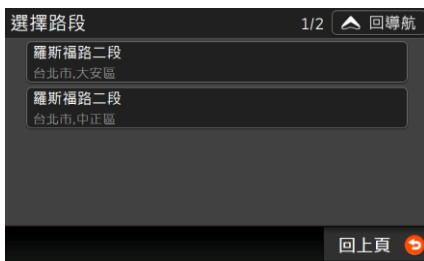
- 1) 選擇縣市及地區：如果不確定所在「區」，選擇「XXX 全區」即可。



- 2) 使用「快拼輸入法」輸入道路名稱。因「快拼輸入法」目前僅適用於「路名」或「街名」快速搜尋，因此您欲查詢的地址不含「路」或「街」時，在輸入道路名稱時，請改用「注音輸入法」。



- 3) 從清單中選擇道路：如果該路段分屬兩個行政區，選任一個都可以。



- 4) 選擇「此路段」：會定位到您剛剛查詢的路段。



- 5) 選擇「交叉路口」：系統會提供「與該路段有交叉的道路」讓您選擇。



- 6) 選擇「門牌號碼」：您可以輸入門牌地址中的巷、弄、號，進行查詢。



### 3.3 關鍵字

選擇縣市並利用「快拼輸入法」輸入景點名稱後，可查詢資料庫內的景點資訊。如果您發現候選詞過多，您可利用候選詞右方的【...(70)】按鈕，檢視查詢結果清單，即可幫助您快速找到景點或店家資料。



使用注音或其他輸入法查詢景點資料時，如果查詢結果太多，您可利用頁面左下的【分類篩選】功能，選擇想要查詢的類別，即可幫助您快速找到景點或店家資料。




### 3.4 查詢記錄

先前查詢過的店家/景點，系統會將歷史資料紀錄於此處(上限為 70 筆)，並會以**查詢時間**先後排序，方便您快速設定導航目的地或出發地。您可在記錄清單頁，利用【全部刪除】清空查詢記錄，或者利用【更多選項 > 刪除】刪除單筆查詢紀錄。



## 3.5 我的最愛

您可利用【加入最愛】及【記錄現地】(參考 [1.4.6 記錄現地](#))，將任何景點查詢結果以及地圖上任一點加入到「我的最愛」清單。清單預設是以「建立時間」排序(最新加入之 POI 會在最上方)，此時「我的家」會固定顯示在第一筆。

除可「依建立時間」、「依距離」、「依名稱」排序之外，您還可利用  按鈕，調整正向或反向排序。如果您要刪除我的最愛，可在清單上按【全部刪除】，或者使用【更多選項>刪除最愛】刪除單筆資料。透過【編輯名稱】可修改我的最愛顯示之名稱。



### 3.6 國道計程

本導航系統提供陸海空七種大眾運輸路線查詢功能，讓您可以檢視各路線的「經過站點」、「站點地圖」、「時刻表」以及「票價」。



### 3.7 停車場

「停車場」會列出您所在位置附近的停車場。



### 3.8 電話快查

您可以輸入商家電話，快速查詢資料庫內店家資料。



### 3.9 電力座標

您可以輸入附近的電線桿或配電箱上的 9 或 11 碼編號，即可快速查詢所在位置。





### 3.10 座標查詢

本導航提供「WGS84 度」、「WGS84 度分秒」以及「虎子山座標」三種座標查詢方式。



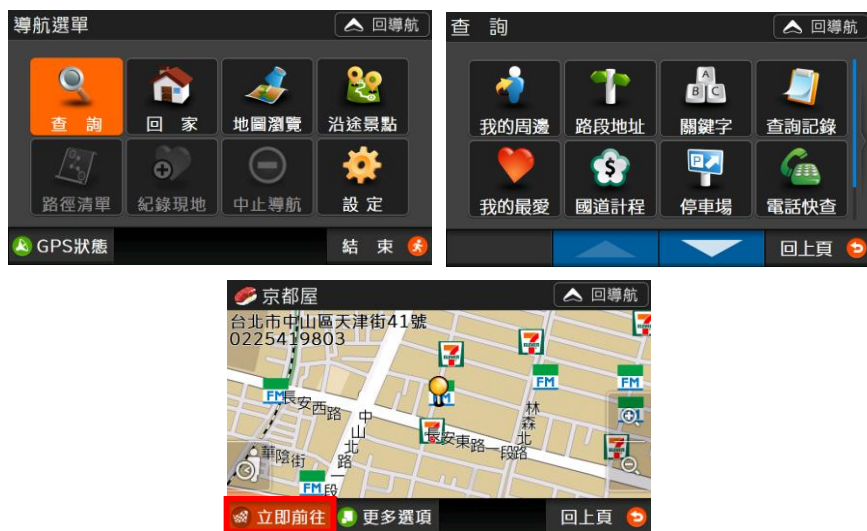
## 4 導航操作說明

### 4.1 設定導航目的地

當您想設定導航目的地時，可進入地圖頁面左下的【選單】，利用【查詢】、【回家】、【沿途景點】來設定目的地，或者在地圖上直接設定目的地，詳細設定方法說明如下：

#### 4.1.1 查詢

您可利用各項查詢功能，在景點資訊頁面按【立即前往】即可快速設定該點為導航目的地。



## 4.1.2 回家

按【回家】可快速將家設為目的地進行導航，設定方式請參考 [1.4.2 如何設定我的家](#)。



## 4.1.3 地圖選取點

當您想設定導航目的地時，您可直接點選地圖上的任一位置，出現黃色大頭針圖示後，按下右下角【立即前往】將該地設為導航目的地並立即進行導航。

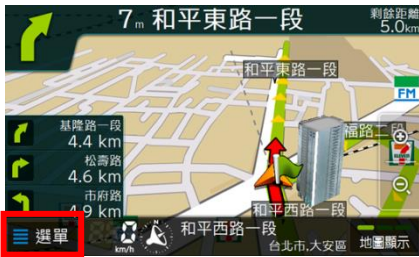


### 4.1.4 修改目的地、設定多個目的地 (中途點)

任何查詢結果: 您設定完第一個目的地開始導航後, 可按【選單>查詢】, 在任一查詢結果畫面, 按下【立即前往】, 會出現目的地選項: 讓您決定要將「取代原目的地」、「延伸目的地」或是「設為中途點」。(註: 如要更改目的地順序, 可參考 4.3.1 行程規劃)



- 1) **沿途景點：**【沿途景點】若未進行路徑規劃，會因無資料而無法使用。當您完成路徑規劃後，可依個人需求，將任一個沿途景點設為目的地。



# 內裝舒適性 導航系統

- 2) 檢視路徑清單時：在【路徑清單】，利用【目的地】功能中的【查詢】、【回家】或【沿途景點】功能，可將另一個目的地設定為「延伸目的地」、「取代目的地」或者「設為中途點」。



- 3) 您最多可以設定 3 個目的地（即 2 個中途點），當您欲設定第 4 個目的地時，你僅能選擇【取代目的地】，此時您所選擇的第 4 個目的地會直接取代最後一個目的地。

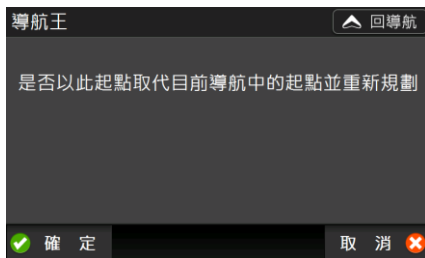


## 4.2 設定導航出發地

如果您要查詢從 A 點到 B 點如何前往，您可利用景點頁面中【更多選項> 設為出發地】，將指定地點設定為導航起點，另外選擇您要前往的目的地後，按下【立即前往】，系統會立即進行路線規劃，並開始「模擬導航」(參考 4.3.1 行程規劃)。



如果您已經設定過起點，系統會詢問是否要取代起點並重新規劃，按下【確定】系統同樣會重新計算路線，開始模擬導航。



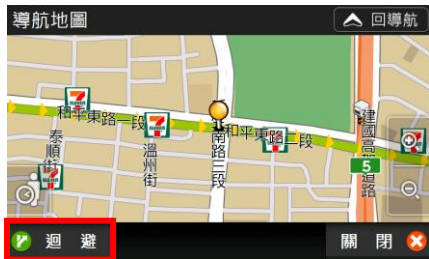


## 4.3 路徑規劃

本導航提供幾種導航路徑規劃模式，當您設定好目的地後，系統會自動詢問您要使用何種規劃方式(如果不想每次詢問，可取消勾選「規劃前提示本畫面」，預設值為汽車模式的「最佳路徑」。

如要調整路徑規劃方式，在系統出現提示畫面時修改設定值，或至【選單>設定>路徑規劃】(詳見 [5.1 路徑規劃](#))。

完成路徑規劃後，按【選單>路徑清單】可檢視路徑規劃結果，在清單中選擇某一路段，可檢視該路段地圖，若不想行經該路段，可點選左下角【迴避】，系統會立即重新規畫路徑以迴避該路段。



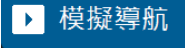
### 4.3.1 行程規劃

在「選單>路徑清單」中點選  行程規劃，可檢視所有目的地清單，並進行目的地排序及增刪；點選【模擬導航】可進行導航路徑模擬。



 行程規劃	檢視目前的導航出發地、中途點、目的地等設定，並可進行模擬導航，詳見 <a href="#">4.3.1 行程規劃</a>
 目的地	在路徑規劃頁面點選【目的地】，可將查詢到的景點設定為【延伸目的地】、【取代原目的地】或【新增中途點】，設定方式可參考 <a href="#">4.1.4 修改目的地、設定多個目的地（中途點）</a>
	該目的地順序下移
	該目的地順序上移
	刪除該目的地
	按地點遠近自動排序
 模擬導航	進行模擬導航

### 4.3.2 模擬導航

在上述「行程規劃」頁面按下  後系統會開始模擬導航，如想要結束，在導航畫面按【選單>停止模擬】即可關閉模擬導航，回到導航起始頁面。



## 4.4 導航畫面提示說明

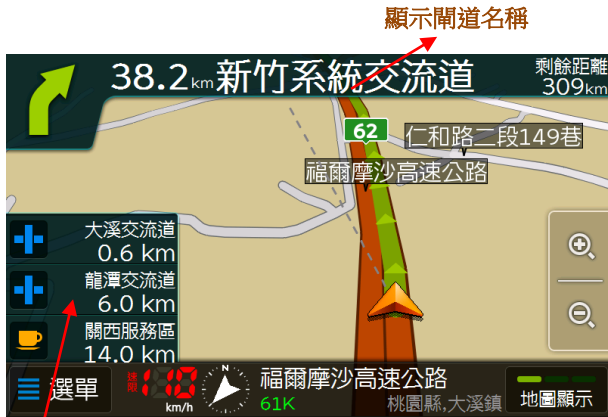
在導航過程中，本導航會提供測速照相、超速提示、路口擬真圖.....等圖像及語音提示，如要想更改各項指引及語音提示，您可至【選單>設定】修改相關設定。







路口擬真圖  
顯示路口實景



路口及國快設施指引  
即將會經過的高/快速公路設施

## 5 設定

### 5.1 路徑規劃

在此可調整導航路徑規劃，共有「最佳路徑/最短距離/一高優先/二高優先/避走高速公路/迴避收費道路/貨車(3.5-6.5 噸)/ 貨車(超過 6.5 噸)」可供選擇。



### 5.2 地圖顯示

您可以選擇在即時導航時的地圖呈現方式，包括「3D」、「2D 車頭朝上」、「2D 圖朝正北」，以及是否要顯示「路口看板」、「目的地方向指引線」...等資訊。(見 [4.4 導航提示頁面說明](#))。

地圖顯示模式亦可在導航畫面中直接點選右下角「地圖顯示」做即時切換。



## 5.3 導航提示

在此可調整即時導航時「測速照相」、「超速語音提示」、「路口擬真圖」提示開關狀態，以及行程提示要顯示項目（畫面見 [4.4 導航提示頁面說明](#)）。



## 5.4 語音類型

設定導航時的提示語音類型，目前有「國語/台語/客語/英語」選項；另外您可調整語音提示音量，由無聲到最大聲分別為 0~10。





## 5.5 周邊查詢

可修改「生活資訊>我的周邊」的查詢距離，預設值為「附近 5 公里內」。



## 5.6 地圖設定

### 5.6.1 地圖配色

可選擇是否要在晚間 6 點自動切換日夜間配色，另外可設定自己喜好的日夜間地圖配色。



## 5.6.2 顯示圖示

您可決定地圖上要顯示哪些圖示，您可套用預設值，或者自行決定只顯示部分圖示。



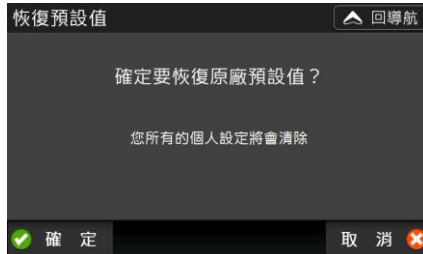
## 5.7 操作提示

在此可以設定開啟本導航時是否要顯示「安全和使用聲明」。



## 5.8 恢復預設值

按下【確定】後所有個人修改過的設定值將會復原為出廠時的設定，而個人所儲存的【查詢記錄】、【我的最愛】、【GPS 相片】等各項資料將不受影響。



## 5.9 關於

在「關於」頁面，您可以查看目前本導航軟體版本、資料庫版本、產品序號等資訊。

