

# GPSmile 53E

## 可攜式汽車導航系統

### 使用手冊



#### 註冊資訊

HOLUX 和 GPSmile 是 HOLUX Technology, Inc.的商標。

所有其他商標屬於各註冊公司。

#### 註

- 若修改本手冊的內容，恕不另行通知。
- 本產品的適當操作溫度範圍在-10°C到 50°C之間。
- 在溫度超過 45°C的環境中操作或充電可能導致系統無法作用。但這是正常現象。請勿在極端溫度的環境中操作本產品。

# 安全注意事項

- 請使用本產品包裝內隨附的電源轉換器，如果使用其他電源轉換器可能造成故障並產生危險。
- 本機僅能搭配隨附的電池使用。
- 關於電源轉換器：
  1. 不可在潮溼環境中使用電源轉換器。手腳潮濕時，請勿碰觸電源轉換器。
  2. 請確定在通風良好的區域使用電源轉換器。不可讓紙張或其他物品覆蓋電源轉換器，這樣會影響它的冷卻。電源轉換器在袋子內時，請勿使用它。
  3. 不可嘗試維修本裝置。如果本裝置損壞或在潮溼環境中，請立刻更換本裝置。
  4. 本公司不建議從電腦上充電，因為電腦的電壓不足以供應本裝置所需的電壓。
- 關於電池
  1. 僅限使用原廠許可的充電器。
  2. 本產品有內建的鋰電池。要避免起火或皮膚燙傷，請勿拆解、刺穿、撞擊或將電池暴露在火源下。如果丟入火源中，電池可能破裂、爆炸或釋放危險化學物質。
- 重要指示
  1. 註：換用錯誤的電池可能產生爆炸。請依照指示廢棄電池。更換電池時，僅限使用原廠許可的電池。
  2. 回收或廢棄電池時，必須依照法規。
  3. 隨附的電池僅供本裝置使用。

# 保固聲明

- 本保固適用於 **Holux Technology Inc.** 製造和銷售的 **GPSmile53E** 零件與服務。涵蓋的區域範圍是台灣，保固日期是購買日期開始後的一年內（從銷售收據上的日期開始算起）。在正常的使用下，**Holux Technology** 提供免費的維修服務。
  - ❖ 維修後，換下的零件屬於 **Holux Technology Inc.** 的財產。
- **Holux Technology** 不負責維修或更換軟體。**Holux** 不提供協力廠商軟體／硬體的任何保固服務。
- 重要指示

**註：**本保固不涵蓋由以下的原因造成的損壞或故障：未經授權拆解、改裝本裝置、不當或錯誤使用、意外和其他無法避免的原因、在與本產品使用手冊不同的上述變數下操作、使用非 **Holux Technology** 製造或銷售的零件、由 **Holux Technology** 或獲得授權的零售或服務供應商以外的任何人員修復。

- ❖ 本保固不包括耗材。
- ❖ **Holux Technology** 對於任何程式、資料或可攜式儲存媒體的損壞或遺失不擔負任何責任。如需更多有關地理限制、購買證明、反應時間或要求其他指定維護服務的資訊，請洽詢您當地的 **Holux Technology** 特許服務提供者。

## 技術支援

- 如果有任何與使用本產品有關的問題，請登入網站 [www.holux.com](http://www.holux.com) 並參閱常見問答集。
- 如果網站上找不到您要的解答，請在電子郵件上寫下您的問題和位置，然後傳送 [info@holux.com](mailto:info@holux.com)。

## 維護服務

**HOLUX Technology , Inc.**

+886-3-6687000

網站：[www.holux.com](http://www.holux.com)

電子信箱：[info@holux.com](mailto:info@holux.com)

或

與您最近的經銷商聯繫，為您做進一步的支援。

**HOLUX Technology , Inc.**

[www.holux.com](http://www.holux.com)

# 目錄

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 安全注意事項.....       | ii  |
| 保固聲明 .....        | iii |
| 技術支援 .....        | iv  |
| 維護服務 .....        | iv  |
| 前言 .....          | 2   |
| 重要注意事項.....       | 2   |
| 版權 .....          | 3   |
| 重要注意事項.....       | 3   |
| 第一次使用 .....       | 4   |
| 包裝內容 .....        | 4   |
| 基本操作 .....        | 5   |
| 產品介紹 .....        | 5   |
| 前視圖 .....         | 5   |
| 後視圖 .....         | 5   |
| 頂視圖 .....         | 6   |
| 左側 .....          | 6   |
| 開始使用 .....        | 7   |
| 使用家用／旅行電源轉換器..... | 9   |
| 在車中使用本裝置 .....    | 10  |
| 使用車用充電器 .....     | 11  |
| 操作方法 .....        | 12  |
| 開機 .....          | 12  |
| 關機 .....          | 13  |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 主要功能 .....                    | 14 |
| 功能選單 .....                    | 15 |
| 音量 .....                      | 16 |
| 日期/時間 .....                   | 17 |
| 背光 .....                      | 19 |
| 語言 .....                      | 16 |
| 校正 .....                      | 20 |
| GPS 接收器 .....                 | 21 |
| 音樂播放功能 .....                  | 22 |
| 在 Micro SD 卡片上儲存 MP3 檔案 ..... | 22 |
| 開始播放音樂 .....                  | 22 |
| 影音播放 .....                    | 25 |
| 圖像瀏覽功能 .....                  | 27 |
| 電子書 .....                     | 29 |
| 故障排除 .....                    | 30 |
| 重設系統 .....                    | 32 |
| 一般保養和維護 .....                 | 33 |
| NCC 警語 .....                  | 34 |
| 聯辦法規 .....                    | 35 |



# 前言

本公司感謝您購買 **HOLUX GPSmile 53E** 行動導航系統。

請詳讀本手冊以充分瞭解本產品的功能。

## 重要注意事項

- 爲了您的安全，請勿於駕駛時操作本系統。
- 本系統僅提供導航參考。不可將本系統應用於有關方向、距離和地理位置的精確測量。
- 規劃的導航路線僅供參考。道路情況（單行道、禁止右轉）可能改變，因此請視情況反應，並判斷是否依照規劃的路線。
- 離開車內後，不可將本裝置放在前擋風玻璃下。暴露在高溫環境中可能引發危險並造成電池過熱，導致本裝置故障。
- **GPS**（全球定位系統）是美國國防部使用的衛星系統。所有維護和操作都由美國國防部管理。改裝和調整系統可能影響 **GPS** 相關系統的精確度和操作。
- 有色車窗可能干擾衛星訊號的接收。建議您安裝汽車天線以加強並穩定訊號。車子在隧道及建築物內時，無法接收 **GPS** 衛星訊號，故無法定位。
- 在單一設定點、沒有建築物阻擋的開放區域執行第一次 **GPS** 定位。定位需要至少 **4** 個衛星訊號。定位所需時間視衛星訊號強度和雲層濃度而定。
- 無線通訊產品（行動電話、收音機、測速器等）可能影響 **GPS** 訊號，導致訊號不良。
- 將本系統放在車內時，請使用安裝架固定以確保安全。建議安裝位置要避開會阻擋駕駛視線或安全氣囊。

# 版權

若未獲得 HOLUX Technology, Inc 的書面同意，不得複製、傳送、記錄本手冊（包括產品和軟體）或儲存在儲存裝置中。此外，在任何情況下都不可翻譯成任何其他語言。

版權所有 ©2007 HOLUX Technology, Inc.。保留所有權利。

# 重要注意事項

請詳讀本手冊的操作指示和說明。爲了避免無法預期的損壞，僅限使用原廠許可的電池與配件。未依照正確操作步驟或連接不相容配件會違反保固合約並導致保固失效。這樣也可能會造成個人的安全問題。



# 第一次使用

## 包裝內容

本產品應包括下列配件：



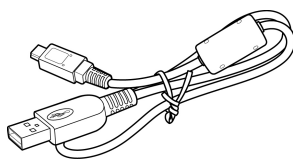
主機



車用固定架



車用電源轉換器



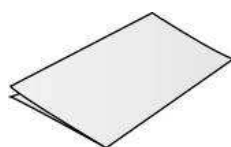
USB 連接線



Micro SD 卡



使用手冊光碟



快速安裝手冊

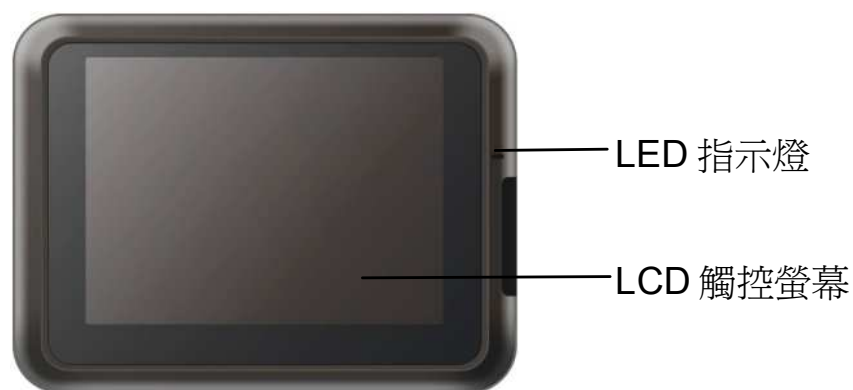


保固卡

# 基本操作

## 產品介紹

### 前視圖



### 後視圖



## 頂視圖



## 左側



註：

(1) 當充電時，LED 指示燈顯示紅色，電池充滿後綠燈亮。

(2) 當主機進入睡眠狀態時，LED 指示燈無指示。

提醒：如果客戶長時間不使用主機，請關閉電源開關。

(3) LCD 為觸摸屏，請不要使用鋼筆，鉛筆或其他尖銳物品點擊螢幕，以免劃傷。

(4) 導航地圖一般保存在 Micro SD 卡（選配件）內，請務必妥善保管，以免資料丟失。

# 開始使用

如果第一次使用本系統，下列說明將協助您快速瞭解系統操作，並且體驗系統強大和方便的功能。

## 1. 支架的安裝

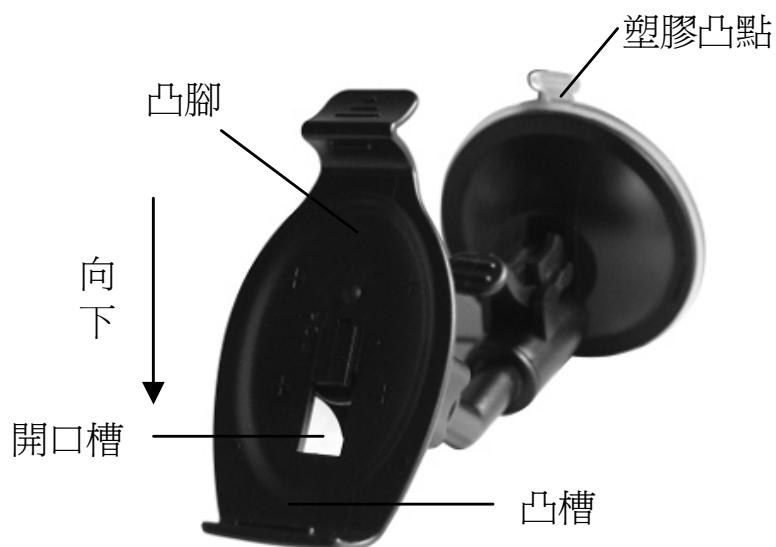
拿掉支架吸盤上的塑膠薄膜，把吸盤垂直放到汽車前面的擋風玻璃上，用力壓緊支架，另一手按下底座上的撥動裝置，就完成了支架的安裝。

可以通過先把支架的螺絲鬆開，上下左右撥動支架杆，調節到合適的角度後，再鎖緊螺絲。

**Note：** 取下支架時，先把底座上的撥動裝置恢復到原位，把吸盤上的塑膠凸點往外拉即可



## 2. 背夾的安裝



按圖所示，把支架前部的凸腳伸入背夾開口槽中，用手向下推拉背夾，就完成了安裝。（取出時向上推出背夾就完成）

## 3. 主機的安裝



先把主機放入背夾底部的凸槽中，用手把背夾扳手位的凸點卡入主機上表面的槽裏就完成了安裝。（取下主機時，只要用手往後按扳手位元，另一手把主機向上取出就完成操作）

# 使用家用／旅行電源轉換器

第一次使用本裝置之前，建議您充電至少 12 小時。

1. 將轉換接頭連結到電源轉換器。
2. 將電源轉換器的接頭插入本裝置。
3. 將轉換器插入電源插座中。

充電中，充電指示燈會亮紅色，充電中請勿拔掉電源，充電完成後，充電指示燈會轉為橙色，充電需要數小時的時間。

主機正常工作環境溫度範圍是 $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ；超出範圍，機器會不能正常工作。這種情況下請等待，當溫度恢復到正常工作範圍，機器即可正常使用。因整機置於前窗口，長時間曝曬，可能影響機器性能。如果長時間不使用，建議請取下放置。

注意：

- 當電池沒電時，連接本裝置到電源轉換器時，請勿馬上開機。請等候至少一分鐘
- 電源轉換器的接頭依國家區域別而有不同，依您購買時的為依準。
- 本裝置當連接到桌上型電腦時，亦可透過 USB 充電。

小心：為使鋰電池的使用達到最佳化，請注意以下數點：

- 高溫下例如直接日曬下，請勿充電
- 充電前，無需先全部將電池的電放盡
- 如果長時間不使用本裝置，建議您每兩週充電一次，過長時間不充電會影響充電功能

## 在車中使用本裝置

要在車子中使用本裝置，請使用本裝置隨附的車內安裝架及車用充電器。

### Micro SD 卡的插拔

插入 Micro SD 卡時，請按圖示方向，把其插入插槽。

(取卡時，用大拇指按下 Micro SD 卡卡端並鬆開，卡會自動彈出。)



注：請注意勿讓異物進入插卡槽。（爲了防止灰塵或濕氣之害，Micro SD 卡不用時請放回包裝盒或包裝袋內）

## 使用車用充電器

當在車子中使用本裝置時，車用充電器提供車子的電力給本裝置。

**注意：** 請在車子發動後，再連接車用充電器，以免瞬間電流對本裝置造成損害。

1. 要在車內長時間使用本裝置時，請使用隨附的車用充電器。
2. 將小插頭插入車用固定架後端或裝置左側的電源插孔。
3. 將另一端插入點菸器中。車用充電器的電源指示燈會亮綠色，表示本裝置正在引用電力。



# 操作方法

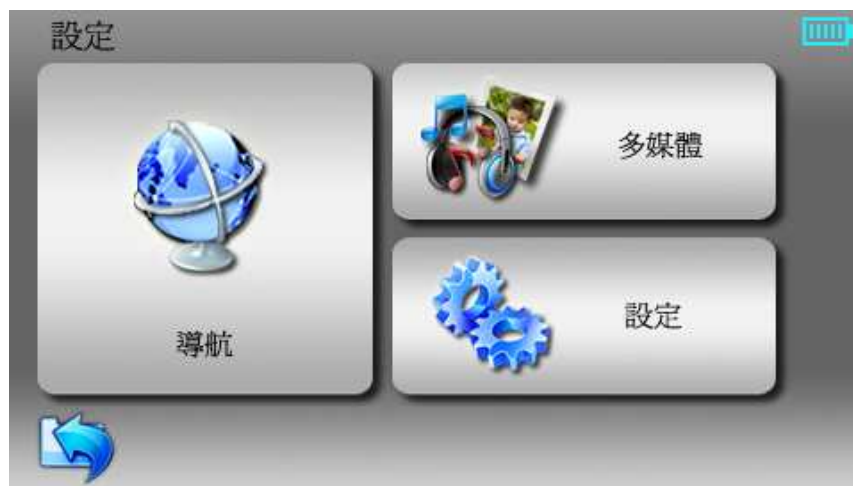
## 開機

第一次使用時，請按住電源鍵數秒，開啓電源。



ON/OFF 電源開關

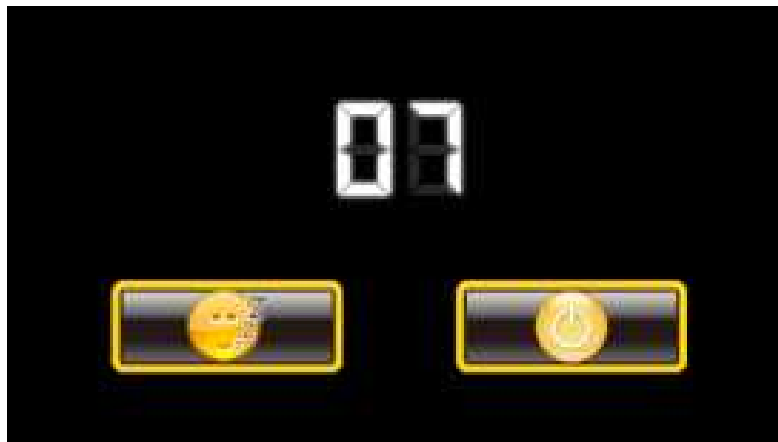
主介面有 3 個功能按鈕



點擊各功能按鈕，開始主機的使用。

## 關機

電源開啓時，按下電源按鈕數秒，然後你會看到畫面如下圖所示。



點擊鍵後，主機進入睡眠狀態。

按下睡眠鍵可以使主機暫時處於睡眠狀態，LCD 關閉顯示，但仍然消耗電量。再次按下電源開關鍵後，LCD 重新顯示睡眠前的介面。

點擊鍵後，主機關閉。

註：如果兩個按鍵都沒有點擊，倒計時結束後，主機自動進入睡眠狀態。

# 主要功能

第一次開機時，螢幕上會顯示以下三種功能的主畫面：導航、多媒體與設定。請直接選擇螢幕上的圖示，便可使用該項功能。多媒體功能包括音樂、影音及相片播放功能。



## 導航

載入導航程式和導航畫面

註：如果插入有導航軟體的 SD 記憶卡，開機後系統會自動進入 GPS 功能。

## 多媒體

播放 MP3 音樂檔案

播放影片

播放圖像

## 設定

系統設定

# 功能選單

打開設定選單，先選設定



設定畫面出現如上，以下章節將介紹各按鍵的功能。

你可以依個人喜好設定背光，音量，日期及時間。新設定會維持到你下次再次改變設定。

## 語言

從設定的畫面中選擇  **【語言】** 以進入語言設定畫面。

使用   選單，選擇語言。

按  完成設定。按  放棄選擇後退出。



## 時間設定

從設定的畫面中選擇  時間設定 **[時間設定]** 以進入時間設定畫面。

使用   選單，選擇正確值。

選擇  以儲存設定，並返回上一頁主選單畫面。



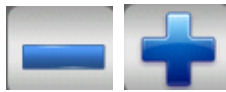
## 音量設定

從設定的畫面中選擇



**[音量設定]** 圖示以進入音量設定。

直接使用



圖示調整音量。

按



回到設定的畫面，按



結束設定。



## 背光設定

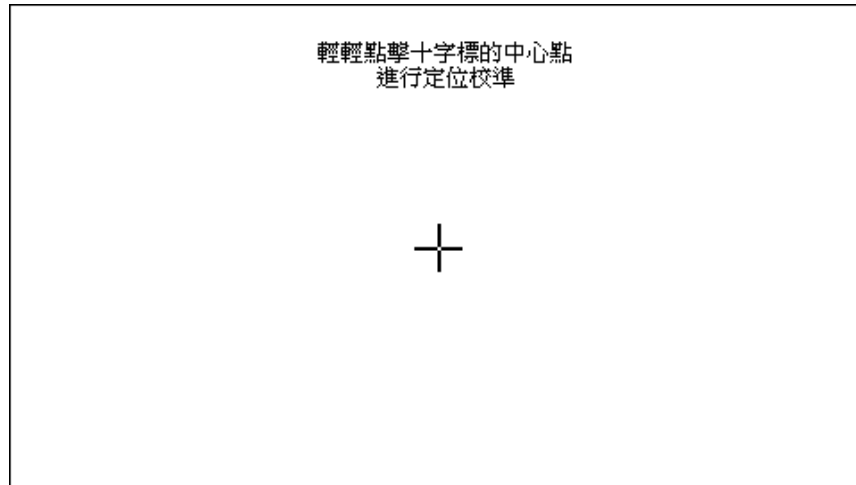
從設定的畫面中選擇  **背光設定** 以進入背光設定畫面。

直接使用   圖示調整背光亮度。



## 校正

從設定的畫面中選擇  螢幕校正 **【螢幕校正】** 以進入設定畫面。



1. 以手指觸碰螢幕中央的十字元號。
2. 十字號會移向五個位置，分別是左上，左下，右上，右下及中間，
3. 碰觸十字號依序校正。若校正無誤，十字號會消失。
4. 完成調整後，將會返回設定頁面。

# GPS 接收器

1. 從此畫面可以知道本裝接收的衛星數目及訊號強度.
2. 選擇 [GPS 接收器] 進入 GPS 接收器畫面，GPS 接收器功能表出現如下。



# 音樂播放功能

此裝置備有 MP3 音樂播放功能，可播放儲存在 Micro SD 記憶卡的 MP3 檔案。

## 在 Micro SD 卡片上儲存 MP3 檔案

您必須先將音樂 CD 的音樂轉換成電腦中的 MP3 檔案。再將檔案儲存到 Micro SD 記憶卡中。

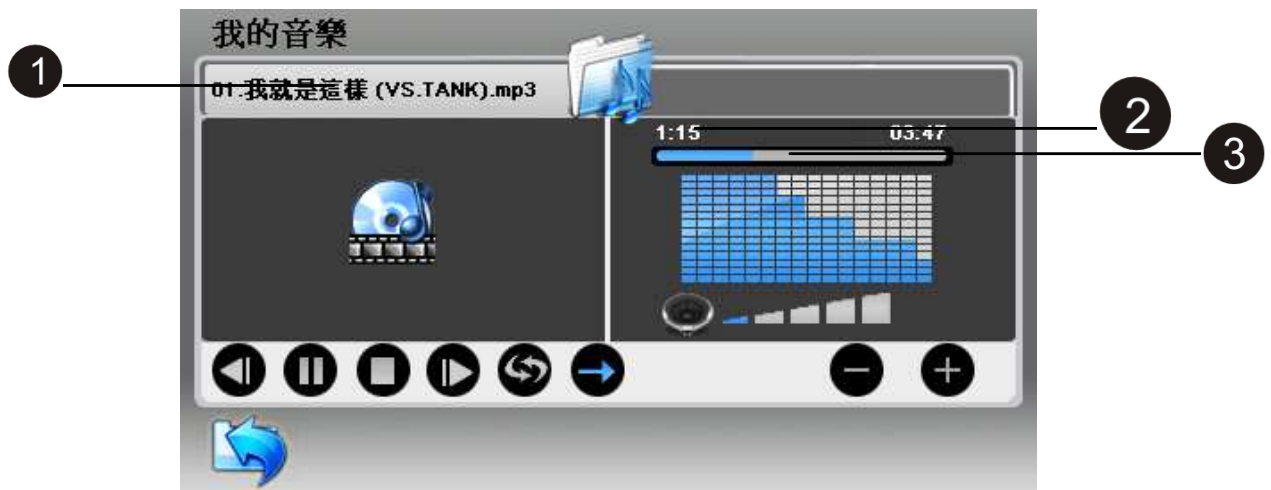
## 開始播放音樂

1. 將含有 MP3 檔案的 Micro SD 記憶卡插入本裝置的 Micro SD 記憶卡插槽。
2. 開啓電源，選擇主功能表上的 **[多媒體]** 圖示，然後選擇 **[音樂]** 圖示，便可開始播放音樂。





出現播放音樂視窗。使用按鈕控制每個播放功能。



功能鍵定義列表

| 功能鍵                                                                                 |      | 描述              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
|  | 播放   | 點擊播放當前曲目        |
|  | 停止   | 停止播放當前曲目        |
|  | 暫停   | 暫停播放當前曲目        |
|  | 上/下曲 | 點擊播放上一曲/下一曲     |
|  | 單曲重複 | 重複播放當前曲目        |
|  | 重複   | 按順序重複播放列表中的所有曲目 |

|                                                                                   |      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
|  | 音量條  | 點擊音量條調整音量大小  |
|  | 退出   | 退出音頻播放       |
|  | 減弱   | 減弱音量         |
|  | 增加   | 增加音量         |
|  | 曲目   | 當前播放曲目的名稱    |
|  | 播放時間 | 當前曲目已播放完的時間  |
|  | 進度條  | 點擊進度條調整播放的段落 |

## 影音播放

影音播放功能只讀取.AVI 資料格式的文件。

開啟電源，然後選擇主功能表畫面中的 **【多媒體】** 圖示，接著選擇 **【影音播放】** 圖示，便可讀取影片。



點擊要播放的影音資料夾，所有的 MP4 的檔案會列出如下圖所示。



選擇你要看的檔案. 選擇控制臺的各按鍵，來控制播放.



功能鍵定義列表

| 功能鍵                                                                                 | 描述    |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|  | 播放    | 點擊播放當前視頻        |
|  | 停止    | 停止播放當前視頻        |
|  | 上/下視頻 | 點擊播放上一個/下一個視頻   |
|  | 全屏    | 全屏顯示當前視頻        |
|  | 退出    | 退出視頻播放器，返回到列表介面 |
|  | 音量條   | 點擊音量條調整音量大小     |
| 1                                                                                   | 播放時間  | 當前視頻已播放完的時間     |
| 2                                                                                   | 總時間   | 當前視頻播放完的總時間     |
| 3                                                                                   | 進度條   | 點擊進度條調整播放的段落    |

## 圖像瀏覽功能

開啓電源，然後選擇主功能表畫面中的 **【多媒體】** 圖示，接著選擇 **【圖像】** 圖示，便可瀏覽照片。



點擊要播放的圖像資料夾，所有.jpg 和 .bmp 圖像檔案會列出如下圖所示。



選擇你要看的檔案. 選擇控制台的各按鍵，來控制播放。



功能鍵定義列表

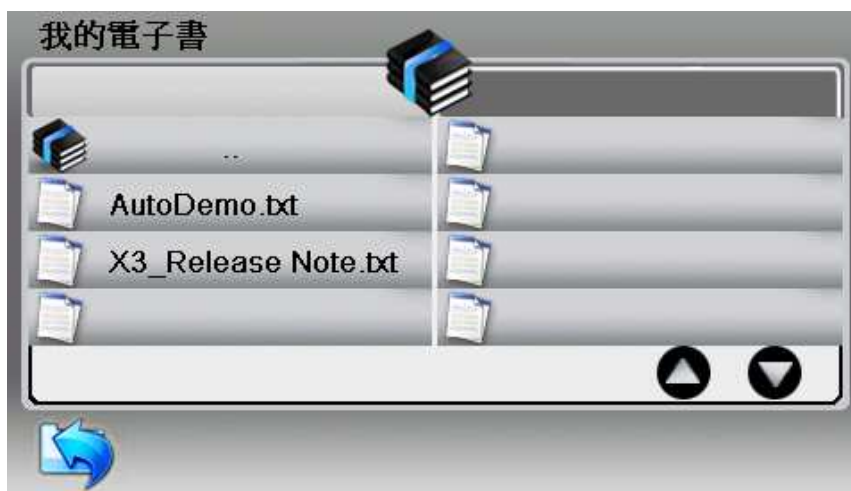
| 功能鍵                                                                                 |       | 描述            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
|  | 返回    | 點擊返回到列表介面     |
|  | 上/下圖片 | 點擊流覽上一張/下一張圖片 |
|  | 旋轉    | 點擊旋轉當前圖片      |
|  | 放大/縮小 | 點擊放大/縮小當前圖片   |
|  | 全屏    | 全屏顯示當前圖片      |

# 電子書

選擇主功能表畫面中的 **[多媒體]** 圖示，點擊 **[電子書]** 鍵



點擊要播放的資料夾，所有.txt 檔案會列出如下圖所示。



點擊   按鍵，上下翻頁。點擊  按鍵，返回到列表介面。

# 故障排除

| 現象                      | 可能原因                                                                                                                      | 解決方法                                                                                                                                          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 無法啓動導航儀                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 導航儀內置電池電量不足，電源線沒有插好。</li> <li>2. 如主機過熱可造成無法正常開機。</li> </ol>                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認導航儀電源線的連接情況良好，插好電源線。</li> <li>2. 先關機一段時間，讓導航儀散熱後再啓動。</li> </ol>                                   |
| 無法接收 GPS 信號             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開機後的一段時間內，表現爲沒有信號。</li> <li>2. 車輛所在位置是“橋下”、“隧道中”，“高大建築附近”等影響信號接收的區域。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 導航儀在剛啓動時，會有短暫的接收不到信號的情況，只要稍等片刻即可進入正常工作狀態。請耐心等待，這是正常現象。</li> <li>2. 將車輛駛離這些障礙物，信號接收將恢復正常。</li> </ol> |
| 使用過程中死機                 | 用戶在短時間內對導航儀輸入過多指令，使軟體反應滯後。                                                                                                | 按復位鍵重新啓動導航儀。                                                                                                                                  |
| 軟體提示：檢測不到 TF 卡，請關機，重新啓動 | TF 卡鬆動或忘記插入 TF 卡。                                                                                                         | 關閉導航儀，把 TF 卡重新插緊。<br>提示：儘量避免經常插拔 TF 卡。                                                                                                        |
| 導航儀黑屏                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 內置電池電量不足，電源線沒有插好。</li> <li>2. 按了導航儀“睡眠”鍵，進入節能模</li> </ol>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 插好電源線。</li> <li>2. 按一下“喚醒”鍵，將恢復正常。</li> </ol>                                                       |

|                 |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 式。                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |
| 導航儀螢幕不停閃動       | 導航儀內置電池電量不足，電源線沒有插好。                                                                                                                                         | 請插好電源線。                                                                                                                                                   |
| 檢索不到資訊點         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 此資訊點比較小或新建的建築物，導航儀的導航電子地圖上沒有此資訊點。</li> <li>2. 輸入的名稱不正確。</li> </ol>                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請檢索附件中較大或著名的資訊點。</li> <li>2. 請完整的輸入此資訊點名稱。</li> </ol>                                                           |
| 導航與實際情況出現偏差     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 車輛行駛在立交橋下或高架橋下等，衛星信號受到干擾，定位出現偏差。</li> <li>2. 實際路況發生改變，地圖上的道路與實際中的道路不完全匹配。</li> </ol>                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 車輛走出這段區域將一切恢復正常。</li> <li>2. 請繼續行駛，導航儀會重新規劃新的路線使您到達目的地。</li> </ol>                                              |
| 無語音提示、滯後和導航畫面出錯 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 發生在重新規劃路線後。</li> <li>2. 實際路況發生改變。</li> <li>3. 車輛行駛在立交橋下或高架橋下等，衛星信號受到干擾，定位出現偏差。在高架橋、高大建築物附近使用，使衛星信號斷斷續續。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 這是導航儀的軟體進行重新規劃，屬正常現象，請耐心等待。</li> <li>2. 請繼續行駛，導航儀會重新規劃新的路線使您到達目的地。</li> <li>3. 將車輛駛離這些障礙物，信號接收將恢復正常。</li> </ol> |

如您的主機按上述解決方法還是不能恢復正常，請致電售後服務專線！

# 重設系統

只有極少數的情況需要將系統重新開機。如果發生下列情況，請重設您的系統：

1. 重新整理畫面或操作時，遇到嚴重的延遲問題，導致系統無法操作。
2. 無法使用電源按鈕關閉系統電源時。
3. 在畫面上選擇後卻沒有任何回應時。

依照以下程式重設系統：

- 系統將會立即重設。
- 當將會顯示主畫面，您可以開始使用系統。



# 一般保養和維護

若要確保本裝置正常操作和延長使用壽命，使用和存放時請注意下列事項：

## 保持乾燥

本產品沒有防水功能。接觸到水或浸入水中會嚴重損壞零件，進而造成無法修復的損壞。

## 不可掉落本裝置

如果大力撞擊或震動可能造成嚴重損壞。

## 避免突然的溫度變化

在冷天進入溫暖的室內可能產生凝結水。若要避免凝結水損壞本裝置，請在溫度突然變化之前將它放入密閉的塑膠袋中。

## 遠離強烈磁場

使用或存放時，請放在遠離強烈電磁波／放射線或磁場設備的位置。

## 操作溫度

本產品的操作溫度在-10°C 到 50°C 之間，請勿在極端溫度的環境內操作。

## 避免陽光直射

請避免長時間照到陽光或暴露在高溫的環境中。

## 清潔螢幕

使用乾淨的軟布擦拭顯示幕，不可使用一般面紙擦拭顯示幕。

## 請勿拆解

請勿拆解本產品，這樣會使保固失效並損壞本裝置。

## 存放

爲了存放本裝置，請將它放在乾燥的盒子中。

請勿將本產品放在下列環境中：

- 不通風和潮溼的位置。
- 在受到陽光強烈照射的車窗內。
- 溼度超過 90%的環境。

# NCC 警語

低功率電波輻射性電機管理辦法

## 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能

## 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

# 聯辦法規

本裝置符合 **FCC** 條款第 **15** 部份的規定。操作程式受限於以下兩個條件：  
（1）本裝置不得產生不良幹擾，且（2）本裝置必須承受任何接收到的幹擾，包括可能導致意外操作的幹擾。

## 美國聯邦通訊委員會幹擾聲明

本裝置已經通過測試，並符合 **FCC** 條款第 **15** 部份中關於 **Class B** 數位裝置的規定。這些規定的主要目的是確保此裝置在住宅區環境中操作時，能提供合理的保護並對抗有害的幹擾。本裝置會產生、使用及放射無線射頻能量，如未根據本手冊指示的方法安裝和使用本裝置，有可能對無線電通訊造成有害的幹擾。然而，我們不能保證在特定環境下安裝此裝置不會帶來任何幹擾。如果本裝置確已對無線電波或電視接收產生不良幹擾，您可採取以下一個或多個方式來改善幹擾狀況：

- 重新調整收訊天線的方向或位置。
- 將裝置和接收器之間的距離加大。
- 將本裝置連接插頭插入與接收器不同的電源插座上。
- 尋求經銷商或有經驗的無線電／電視技術人員的協助。

注意：

任何未經明確許可的修改或改裝將導致使用者無權操作本設備。

本裝置符合基本規定和 **1999/5/EC** 指令的其他相關條款。

射頻暴露警告：

本設備必須依隨附的指示安裝和操作，而且此發射器使用的天線的安裝位置必須離所有人員至少 **20** 公分，而且不可以和任何其他天線或發射器並列在一起或操作。最終使用者和安裝人員必須提供符合射頻暴露規範的操作指示和發射器操作條件。