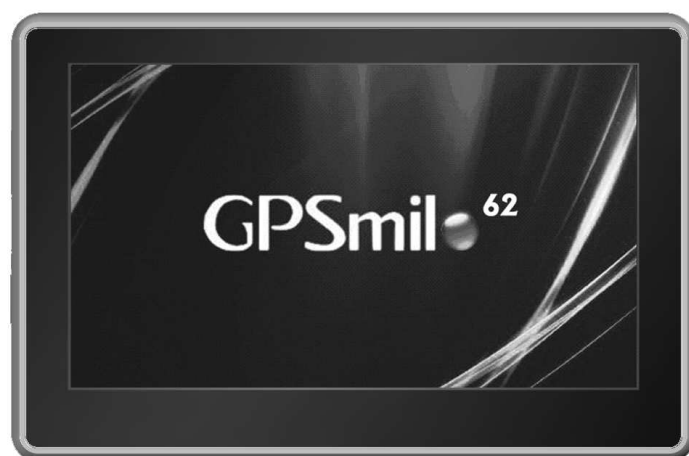


GPSmile⁶² NAV Slim

可攜式汽車導航系統 使用手冊



版本：1.0 版
2008 年九月

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 0°C 到 40°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。電池第一次使用，請充飽 6 小時以上，以確保電池電量充足。
- 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 **GPSmile62** 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 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。

維護服務

HOLUX Technology, Inc.

+886-3-6687000

網站：www.holux.com

電子信箱：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

目錄

保固聲明.....	iii
技術支援.....	iv
維護服務.....	iv
前言.....	1
符號.....	1
重要注意事項	1
其他功能.....	2
第一次使用.....	3
版權	3
重要注意事項.....	3
包裝內容.....	4
基本操作.....	5
產品介紹	5
開始使用.....	8
安裝 Micro SD 記憶卡	8
充電	9
使用家用／旅行電源轉換器.....	9
使用車用充電器.....	10
使用車內安裝架	11
操作方法.....	14
開機	14
關機	14
使用功能.....	15
功能選單 圖像瀏覽功能.....	16
設定	18
音量與燈光.....	18
時間.....	20
螢幕校正	21
重置 GPS	23
系統說明	25

語言.....	26
開機警語	26
快速鍵.....	27
藍芽（選用功能）	28
撥打電話	28
電話簿.....	30
通話記錄.....	32
已配對裝置	33
裝置管理員	34
設定.....	34
尋找裝置	35
中斷連接	37
版本.....	37
故障排除.....	38
重設系統	38
一般保養和維護	39
存放	40
附錄.....	41
規格	41
聯邦法規.....	44

前言

本公司感謝您購買 **HOLUX GPSSmile 62** 行動導航系統。
請詳讀本手冊以充分瞭解本產品的功能。

符號

本手冊使用下列讓您能快速參考所需資料的符號。

- ✓ 此圖示表示您應注意和閱讀使用時的訊息。
- ☠ 此圖示表示警告，而且您應該小心不要損壞本裝置。
- 👉 此圖示表示使用時的實用提示。

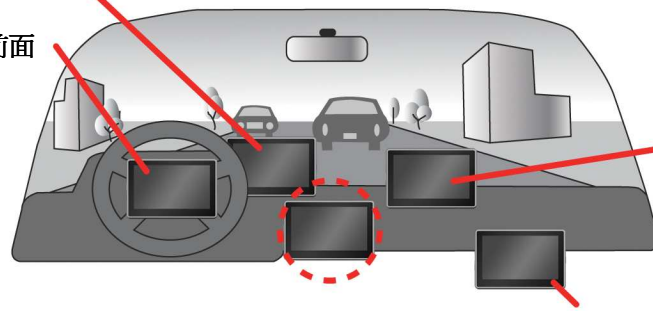
重要注意事項

- 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。
- 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。定位所需時間視衛星訊號強度和雲層濃度而定。可能需要 **10** 分鐘的時間。
- **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。
- 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。
- 基於安全性的因素，不可在駕車時操作本系統。

- 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。
- 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。
- 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。
- 將本系統放在車內時，請使用安裝架固定以確保安全。建議安裝位置如下圖所示。

X 不可擋住駕駛者的視線

X 不可固定在氣囊前面



X 不可固定在氣囊前面

其他功能

- 圖片顯示：顯示相片或影像檔案

第一次使用

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。

包裝內容

本產品應包括下列配件：



NAV-62 主機



車用固定架



車用電源轉換器



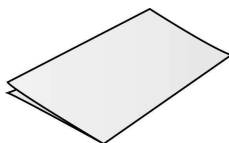
家用／旅行電源轉換器
(選購)



Micro SD 卡
(選購)



CD-ROM



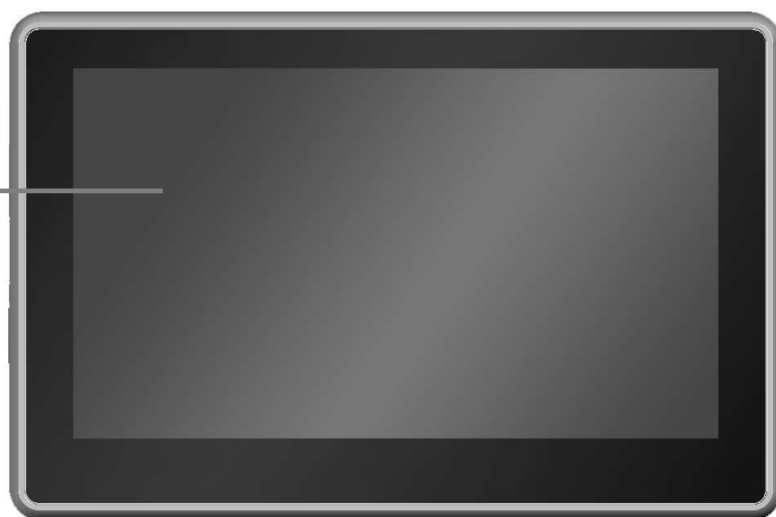
快速安裝手冊

基本操作

產品介紹

前視圖

5 吋 TFT
觸控液晶螢幕



後視圖

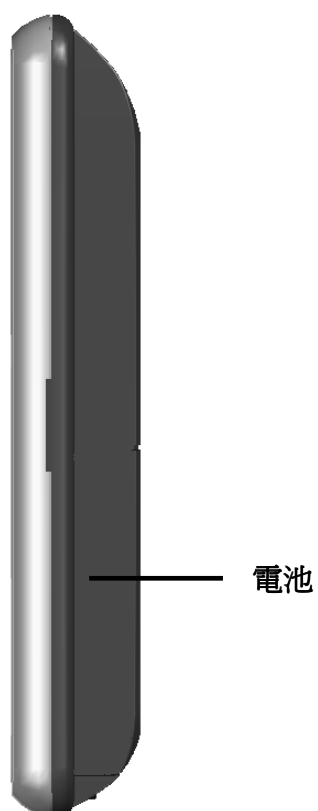
外接天線插孔



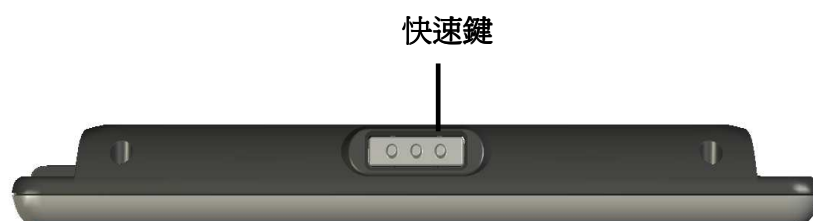
左側



右側



頂視圖



底視圖



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。

安裝 Micro SD 記憶卡

本裝置配有 Micro SD 記憶卡插槽。如需擴充記憶體容量，可自行購買 Micro SD 記憶卡。

插入記憶卡：

將記憶卡的金屬端點朝後，然後將記憶卡插入本裝置左側的插槽中。

取出記憶卡：

輕輕按下記憶卡的頂端，接著記憶卡會自動彈出。

然後拉出記憶卡。



- ✓ 隨附的記憶卡含有 GPS 導航資料所需的數位地圖檔案。請勿刪除這些檔案。
- ✓ 取出記憶卡時，請確定記憶卡沒有正在讀取資料，否則會造成系統當機。
- ✓ 不可將 SD 記憶卡設定在防寫狀態，否則系統將無法正常使用。

⚠ 操作時，意外取出記憶卡會導致顯示錯誤訊息。再次使用之前，請重新插入記憶卡並重新設定系統。

充電

使用家用／旅行電源轉換器

第一次使用本裝置之前，建議您使用充滿電量的電池。

1. 將 **USB** 接頭插入本裝置。
2. 將轉換器插入電源插座中。

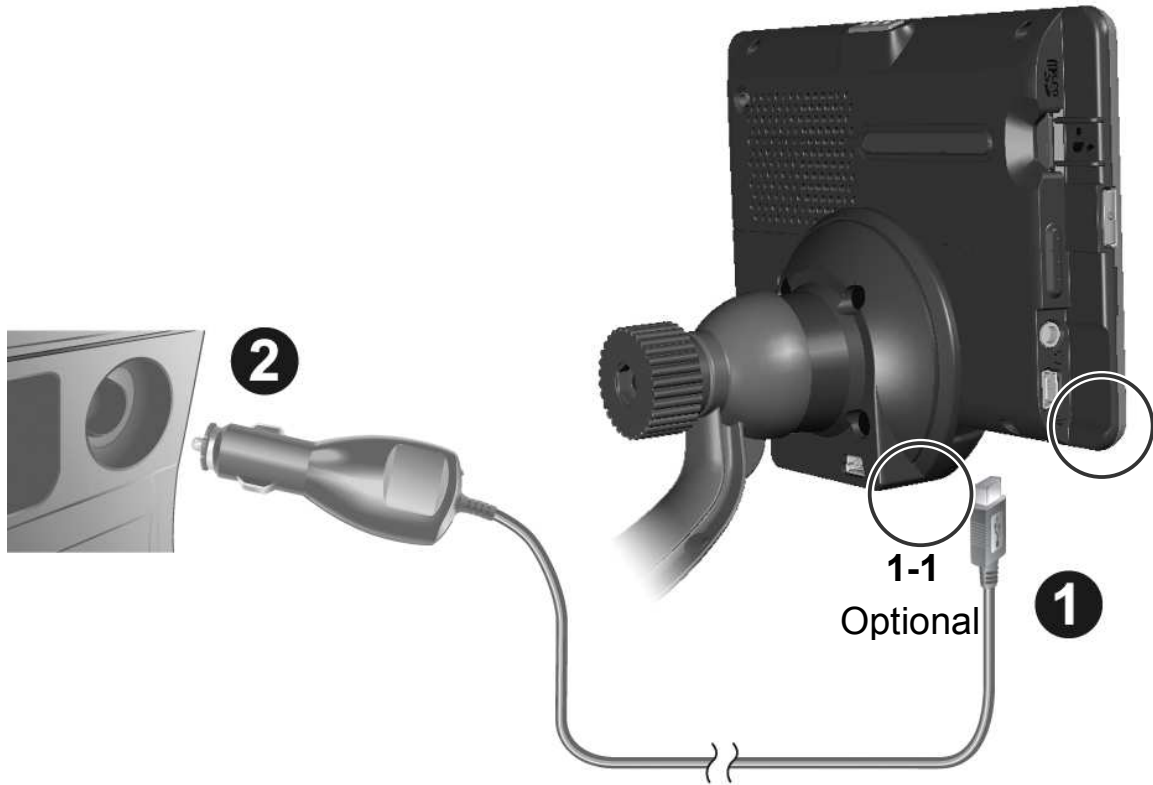


- 在電池電量過低的情況下，請使用旅充(車充)充電，請勿由桌上型電腦或筆記型電腦 **USB** 埠充電，以免導致無法開機。

使用車用充電器

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。

* 1-1 在 **Basic** 版本為選配。



- ✓ 本裝置使用的充電式電池，請注意下列事項：
- 請勿在高溫環境中充電，例如陽台或陽光直射的區域。
 - 建議不要等到電池電量完全耗盡時才充電。
 - 長時間不使用本裝置時，請關閉系統電源。
 - 當電量耗盡的電池充電時，在啟動系統之前請等待至少三分鐘，這將可防止電池過度放電。

使用車內安裝架

隨附的車內安裝架可以吸附在前擋風玻璃上，請依下列步驟固定安裝架：

1. 依照箭頭方向，將本裝置固定在車內安裝架的安裝孔中。
2. 輕輕按下本裝置，直到與安裝架緊緊固定為止。





註：請注意箭頭方向。固定時應裝緊組件。

3. 將車用固定架確實吸附於擋風玻璃上，並確定支架底部靠在儀表板上方 ❶。將支架調整至適當的角度（❷ & ❸）。



4. 完成車內安裝架的組裝。
5. 若要取下 GPS 裝置，請按下按鈕 ❶ 並取出裝置 ❷。



- ✓ 使用車內固定架時，不可將它安裝在會擋到駕駛者視線的位置。
- ✓ 建議安裝方式：
安裝架底座應牢牢地靠在儀錶板上以避免過度震動。

操作方法

開機

第一次使用時，請按住電源鍵 0.5 秒，開啓電源。



關機

電源開啓時，按下電源按鈕關閉電源。

使用功能

第一次開機時，螢幕上會顯示以下三種功能的主畫面：導航、圖像、藍芽(option)與設定。請直接選擇螢幕上的圖示，便可使用該項功能。



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。

圖像

播放圖片

設定

系統設定

功能選單

圖像瀏覽功能



1. 系統具備影像瀏覽功能，可顯示儲存在 Micro SD 記憶卡中的影像／相片。
所有的檔案必須儲存在 **Image** 目錄下，而且檔案格式必須是「*.jpg」。
2. 將含有影像檔案的 Micro SD 記憶卡插入本裝置的 Micro SD 記憶卡插槽。
3. 開啓電源，然後選擇主功能表的**[多媒體]** 圖示，接著選擇 **[圖像]** 圖示，便可開始瀏覽影像。
4. 出現影像瀏覽視窗。





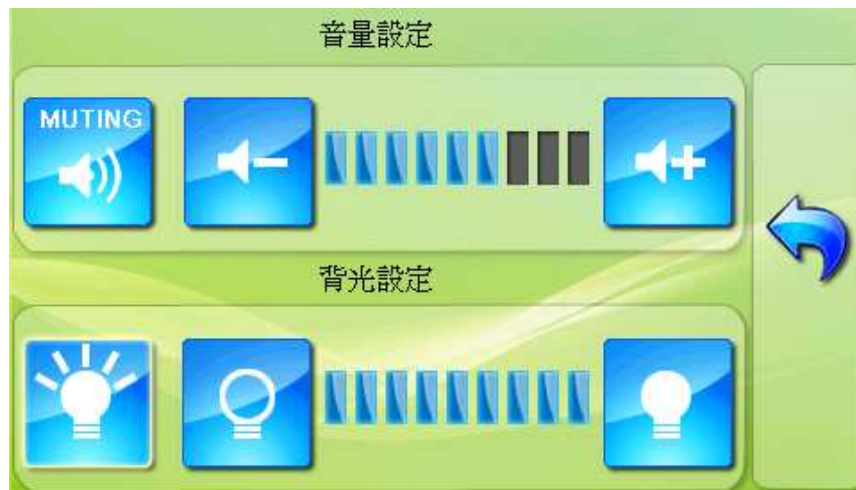
設定

音量與燈光

1. 啟動系統後，選擇 **[設定]** 圖示以進入系統。



2. 從設定功能主畫面選擇 **[背光/音量]**，便可進入設定畫面。



- a. 直接使用「喇叭」圖示調整音量。共有九段音量等級。
選擇「MUTING」圖示可進入靜音模式。
- b. 使用「燈泡」圖示調整 LCD 亮度。共有九段亮度等級。

時間

1. 從畫面中選擇 **【時間設定】** 以進入時間設定畫面。



2. 使用 **【日期】** 選單，然後選擇正確值。
3. 使用 **【時間】** 選單，然後選擇正確值。
4. 使用 **【時區】** 選單，然後選擇正確值。

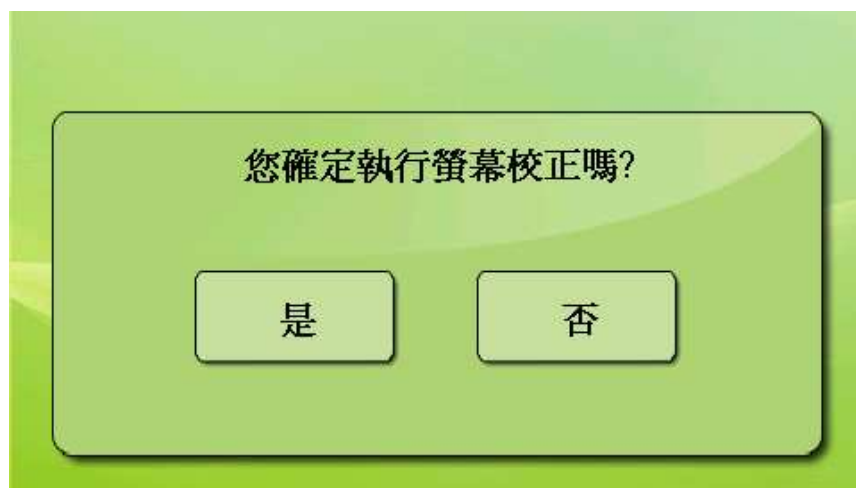


5. 選擇  以返回上一頁主選單畫面。

螢幕校正

您可用手指在螢幕上觸碰／書寫操控裝置功能。若系統無法正確判讀您的輸入，請執行螢幕校準程序。

1. 從設定視窗上，選擇 **[螢幕校正]** 以啟動螢幕校正程序。



將手寫筆輕而準確地在十字光標的中心點一下。
當目標在螢幕上移動時，重複該動作。



2. 以手指觸碰螢幕中央的十字符號。
3. 按一下第二位置中的十字號。
4. 按一下第三位置中的十字號。
5. 碰觸十字號繼續校正。
6. 完成調整後，將會返回設定頁面。

已經測量了新的校正設定。
點選螢幕可登記已儲存的資料。
如果 30 秒鐘沒有動作，將取消已儲存的資料並維持目前設定。

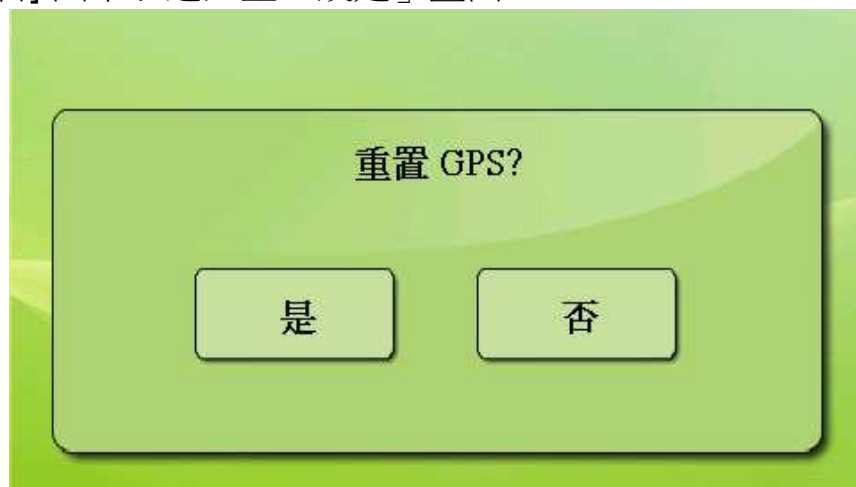
時間限制：28 秒

重置 GPS

1. 從主畫面中選擇 **[重置 GPS]**進入 GPS 設定畫面，重新取得 GPS 定位資料。



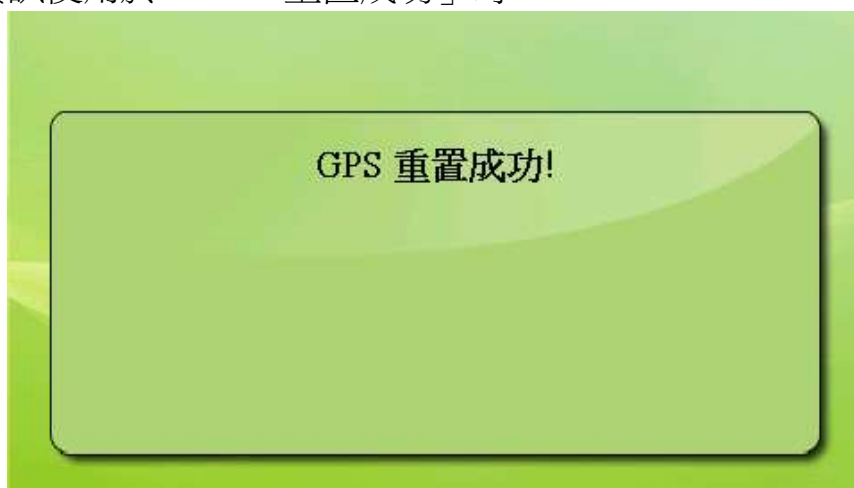
2. 選擇 **[是]** 程序開始 GPS 重設順序。
3. 選擇 **[否]** 圖示以返回主「設定」畫面。



4. 下列資訊使用於「GPS 重置失敗」時。



5. 下列資訊使用於「GPS 重置成功」時。



系統說明

1. 從主畫面中選擇 **[版本訊息]** 以進入說明畫面。



2. 螢幕將顯示版本資訊。



語言

從主畫面選擇 **【語言設定】**，便可進入 **【語言設定】** 畫面。選擇您要在螢幕上顯示的語言。



開機警語

1. **開機警語**：若要廣播開機訊息，請在設定視窗中勾選**開機警語**（☒ 勾選／☐ 取消勾選）。



2. **按鍵聲音**：在設定視窗下，勾選**按鍵聲音**（☒ 勾選／☐ 取消勾選）以啓用／停用按鍵聲音。

快速鍵

按【快速鍵】進入「音量」和「液晶顯示幕亮度」畫面。



藍芽（選用功能）

撥打電話

1. 開啓電源，選擇主功能表畫面中的 **【藍芽】** ，進入**【藍芽免持通話】** 畫面。

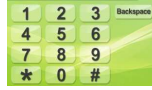


2. 選擇 **【撥打電話】** 進入撥打電話功能畫面。

a. 使用 **【電話簿】**  進入 **【電話簿】** 畫面。

b. 使用 **【通話記錄】**  進入 **【通話記錄】** 畫面。



3. 使用 **【撥號鍵】**  輸入電話號碼，按 **【撥出】**  撥號。



電話簿

1. 從主畫面選擇 **【電話簿】** 即可進入**【電話簿】** 畫面。



2. 使用 **【電話簿下載】**  下載連接中藍芽裝置裏的電話簿。
3. 下列資訊使用於 **【電話簿下載中】**。



4. 下列資訊使用於 **【此裝置不支援電話簿下載】**。
5. 使用向上／向下箭頭按鍵選擇您要撥打的電話，按 **【撥出】**  撥號。
6. 使用 **【電話簿刪除】**  刪除所有電話簿。



7. 選擇  開始刪除。

通話記錄

從主畫面選擇 **[通話記錄]** , 進入 **[通話記錄]** 畫面。



- a. 使用向上／向下箭頭察看通話記錄。
- b. 使用 **[內容]**  察看通話內容。
- c. 使用 **[已撥電話]**  察看撥號記錄。
- d. 使用 **[已接電話]**  察看來電記錄。
- e. 選擇您要撥打的電話，按 **[撥出]**  撥號。

已配對裝置

從主畫面選擇 **[已配對裝置]** ，進入**[已配對裝置]** 畫面。



- 使用向上／向下箭頭察看已配對裝置。
- 選擇您要使用的已配對裝置，按 **[使用裝置]**  連接裝置。
- 選擇您要刪除的已配對裝置，按 **[刪除裝置]**  刪除裝置。

裝置管理員

從主畫面選擇 **[裝置管理員]**  即可進入**[裝置管理員]** 畫面。



設定

1. 選擇 **[設定]** ，即可進入 **[設定]** 畫面。



2. 以手指觸碰裝置名稱，進入 **【設定裝置名稱】** 畫面。



3. 使用 **【英文 / 數字切換】**  切換英文或數字。
4. 使用 **【鍵盤】** 輸入新裝置名稱，選擇  開始使用新名稱。

尋找裝置

1. 使用 **【尋找裝置】** 開始尋找藍芽裝置並進入已找到裝置畫面。
2. 使用 **【尋找裝置】** 重新尋找藍芽裝置。



連接

尋找
裝置

3. 使用向上／向下箭頭按鍵選擇您要連接的裝置，按 **[連接]**  連結。
4. 下列資訊使用於 **[連接建立]** 時。



5. 下列資訊使用於 **[配對失敗]** 時。



中斷連接

選擇您要中斷的裝置，然後按 **【中斷連接】**  中斷已連結的藍芽裝置。



中斷
連接

版本

使用 **【版本】**  顯示版本資訊。



故障排除

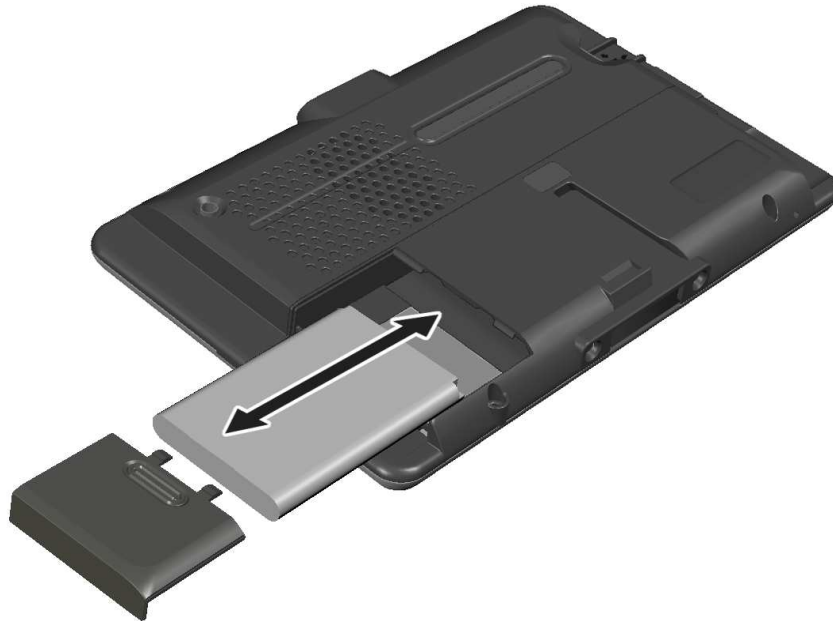
重設系統

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。

依照以下程序重設系統：

- 取下電池蓋並取出電池組。
- 將電池組放回裝置，並蓋上電池蓋。
- 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 0°C 到 40°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：

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

附錄

規格

整合式 GPS 接收器	32 個平行頻道
第一次定位時間	◇ 重新擷取：0.1 秒 ◇ 熱開機：1 秒 ◇ 溫開機：33 秒 ◇ 冷開機：36 秒
精確度	◇ 位置：10 m 內有 90 % 的精確度 ◇ 速率：0.1 m/s
GPS 天線	內建片狀天線
可攜式軟體 (預先載入)	◇ 隨附 CD 片： 適用於口袋型電腦的 Adobe Acrobat Reader® — PDF 檔案檢視器 ◇ GPSmile 62 手持導航系統手冊
處理器	Samsung S3C2443 400 MHz.
作業系統	Microsoft Windows CE.Net 5.0 核心版
記憶體	◇ 64 MB 快閃記憶體 ◇ 64 MB SDRAM
重量	低於 190 g
尺寸	135 (寬) x 89 (長) x 12 ~ 14.5 (厚) mm
車用固定架/充電器	◇ 輸入電壓：10~30V，最大 1.3A。 ◇ 輸出電壓：5.4V / 1.2A
電池	◇ 可拆卸充電 1050 mAh 鋰電池
擴充槽	Micro SD
螢幕	◇ 附觸控螢幕的 5 吋 (16:9) TFT 液晶螢幕 ◇ 480 x 272 像素 ◇ 1600 萬色
聲音	◇ 內建喇叭 ◇ 軟體音量控制 ◇ 3.5mm 耳機插孔
溫度	◇ 操作：-10°C ~ 60°C ◇ 存放：-20°C ~ 70°C
溼度	◇ 操作：0%~90% ◇ 存放：0%~90%
USB	◇ USB 2.0

	◇ 使用於 USB 用戶端和 DC 電源輸入的迷你 USB 接頭
背光調整	軟體背光調整控制
軟體	◇ 圖片
藍牙 (選用功能)	◇ 支援 PBAP (電話簿) ◇ 支援 HFP (免持)
TMC (選用功能)	即時路況報導
快閃記憶體 (選用功能)	內建 2G 快閃記憶體
高速處理器 (選購功能)	Samsung S3C2443 533 MHz.

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。操作程序受限於以下兩個條件：
（1）本裝置不得產生不良干擾，且（2）本裝置必須承受任何接收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

美國聯邦通訊委員會干擾聲明

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干擾。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干擾。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干擾。如果本裝置確已對無線電波或電視接收產生不良干擾，您可採取以下一個或多個方式來改善干擾狀況：

- 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。