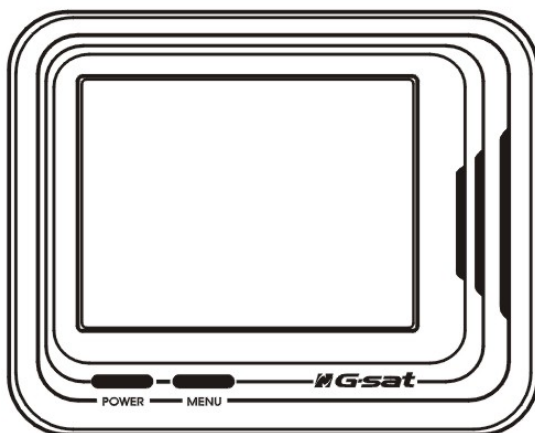


GV-366

User Manual

Version 2.02



目錄

1. 功能與規格	4
功能.....	4
軟體規格.....	4
硬體規格.....	5
GPS 規格.....	7
配件.....	8
2. 簡介	9
概觀.....	9
詳細硬體功能.....	10
3. 下載軟體至記憶卡.....	11
3.1 方法一，利用讀卡機.....	11
3.2 方法二，利用 USB 傳輸線.....	12
3.3 將照片檔案或 MP3 音樂檔案複製到 SD 卡.....	13
4. 在車上架設 GV-366.....	14
4.1 將 GV-366 固定在車架上.....	14
4.2 連接汽車充電器.....	14
4.3 開啓或關閉 GV-366.....	15
▶ 開啓 GV-366.....	15
▶ 關閉 GV-366.....	15
4.4 Reset.....	15
▶ Soft Reset.....	15
▶ Hard Reset.....	15
4.5 螢幕校正.....	16
5. 系統程式	17
主程式畫面.....	17
5.1 秀圖程式.....	18
5.2 影片播放.....	19
5.3 系統設定.....	20

▶ 系統資訊	20
▶ 電池	21
▶ 背光調整	22
▶ 地區選項	22
▶ 關於	23
▶ 螢幕校正	23
5.4 音樂播放	24
▶ 建立播放清單	24
▶ 基本操作	25
▶ 等化器	26
6. 疑難排解：	27
▶ 如果 GV-366 無法成功開機，或不正常作用：	27
▶ GPS 無法定位時：	27
▶ 如果衛星狀態的時間訊息不正確：	27
▶ 電池指示燈變為紅色：	27
▶ 請勿將 GV-366 放置在高溫場所：	27
▶ ActiveSync 連線不穩定：	27
▶ 定位時間：	28
7. FCC Notices	29

1. 功能與規格

功能

- 功能完整的汽車導航解決方案
- 65000 色，觸控式 LCD 螢幕
- 智慧型輕易操作：

- 裝機、開機，即可上路	- 清晰、高品質的語音導航指示
- 大型功能圖示，容易操作	- 汽車點煙器供電，長效型可充電電池
- 友善式按鍵	- 可輕易裝機或拆下

- 內建天線；MMCX 連接孔，可連接選購式外接天線
- SD 卡擴充插槽
- 支援 MP3、影片播放 (mpg 檔案格式)、音樂播放功能
- 支援照片檢視功能

軟體規格

- Microsoft Windows CE.Net 4.2 Core version
SD 記憶卡，搭載 Global View 軟體和導航軟體及地圖 (記憶卡為選購品)
- 利用讀卡機 (讀卡機為選購品) 與電腦連線，或利用 USB 傳輸線直接將 GV-366 連接電腦，將地圖資料從光碟機下載到 SD 記憶卡。
- 解決方案：汽車導航，MP3 播放器，影片播放 (.mpg) 功能，照片檢視



請注意：在您第一次使用 GV-366 之前，請先接上旅充電源線，將 GV-366 的電池電量充飽後再使用。

硬體規格

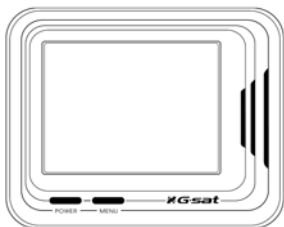
電子特性	
處理器	Samsung S3C2410-266MHz
作業系統	WinCE.NET 4.2 core
ROM 記憶體	64MB (NAND Flash Memory)
SDRAM 記憶體	64MB
記憶卡插槽	SD/MMC
GPS 接收器	SiRF Star III 高感度晶片組 – 20 Channel
USB 連接器	Mini USB (5 pins)
USB 版本	Ver 1.1 (Active Sync)
操作時間	3 小時
充電時間	4 小時
顯示	
顯示尺寸 H*W	3.5" (對角線)
像素 H*W	240*320 (QVGA)
顯示器種類	COLOR TFT Daylight LCD
色彩數	65536 色
背光種類	LED*6
亮度	Typ. 320 cd/m ²
觸控式螢幕	20% Haze film
背光按鍵	藍色
聲音	
內部喇叭	單音 (1W / 8ohms)
Codec	IIS interface
擴大器	0.7W @5V
耳機插孔	3.5mm 立體聲
電源	
電源	Mini USB : DC 5.0V/1A
電源開關	滑動開關 (Battery ON/OFF)
電池	
電池種類	內建充電式鋰電池
電池容量	1400mAh
天線	
GPS 天線種類	內建陶瓷天線
外接 GPS 天線	主動式外接天線 (MMCX)
主按鍵	
電源按鈕	按一下電源開關即可開機，再按一下即可關機。

功能表按鈕	按下功能表按鈕可回到系統功能表畫面。	
撥輪開關	向上撥動可調高音量，向下撥動可降低音量。	
重設 (Reset) 按鈕	利用觸控筆的筆尖按下重設按鈕，重新啟動系統。	
LEDs		
電源狀態	紅色 – 電力不足。 橘色 – 充電中。 綠色 – 電池已充飽。	
按鍵背光	藍色：	當 4.5V~5.5V DC 電源經由 Mini USB 傳輸線連接，並開啓裝置電源時，按鍵背光會亮藍色。
	背光亮 3 秒後熄滅：	當使用鋰電池供電，而裝置開啓時，按下任何按鈕例如「功能表按鈕」、「靜音按鈕」、「放大按鈕」、「縮小按鈕」、「撥輪開關」時，按鍵背光會亮 3 秒後熄滅。
外觀		
尺寸	112mm(L) x 88mm(W) x 21.5mm(H)	
重量	180g	
溫度		
操作溫度	-10°C ~ 60°C	
儲存溫度	-20°C ~ 70°C	
濕度	up to 95% non-condensing	
認證		
FCC Approved, CE marked		

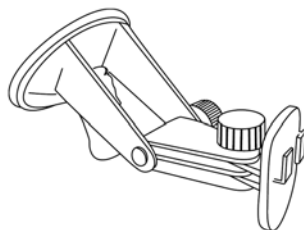
GPS 規格

電子特性	
GPS 晶片組	SiRF Star III
頻率	L1, 1575.42 MHz
C/A Code	1.023 MHz chip rate
頻道	20 channel all-in-view tracking
準確性	
水平位置	10 meters, 2D RMS 1-5 meters 2D RMS, WAAS corrected
速度精準	0.1 m/sec
時間精準	1 micro-second synchronized to GPS time
座標系	
座標系	預設：WGS-84
接收速度	
熱開機	平均 1 秒。
暖開機	平均 38 秒。
冷開機	平均 42 秒。
重新定位	平均 0.1 秒。
通訊協定	
GPS 通訊協定	預設：NMEA 0183 (Secondary: SiRF binary)
GPS 輸出格式	GGA(1sec), GSA(1sec), GSV(5sec), RMC(1sec), GLL, VTG is optional
動態條件	
加速度限制	小於 4g
高度限制	最高 18,000 公尺 (60,000 英尺)。
速度限制	最大 515 公尺/秒 (1,000 knots)。
搖晃限制	20 m/sec**3

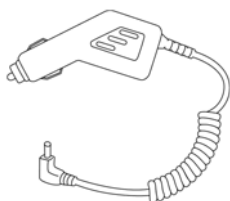
配件



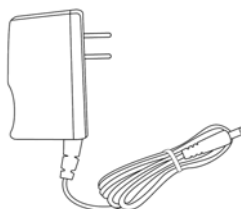
GV-366 主機



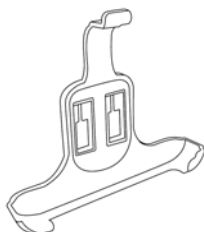
車架



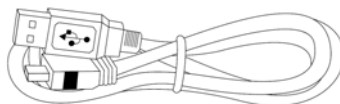
汽車充電器



旅充



主機底座



USB 訊號線



CD-ROM (使用手冊，驅動程式，系統程式，導航程式，地圖...)

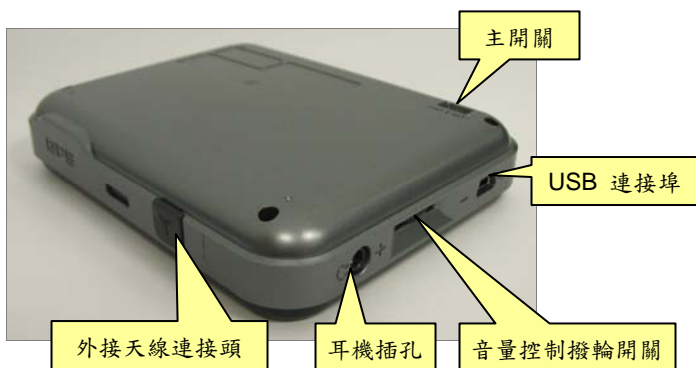
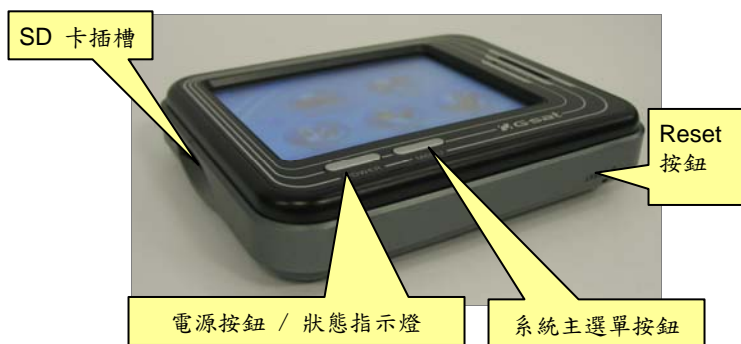


512MB SD 卡 (選購品)

注意：如有任何物品遺漏或損壞，請聯絡您的購買經銷商。

2. 簡介

概觀



詳細硬體功能

電源按鈕	按一下電源開關即可開機，再按一下即可關機。(進入待機模式)。 注意： GV-366 主機需要約兩秒鐘以進入待機模式或回到正常操作狀態。因此，請勿在兩秒之內重複按下電源按鈕，以免造成按鍵失誤。
主要控制按鈕	系統主選單按鈕
狀態指示燈	紅色 - 電力不足。 橘色 - 充電中。 綠色 - 電池已充飽。
SD 卡插槽	應用程式及地圖資料可儲存於 SD 記憶卡裡。
重設 (RESET) 按鈕	利用筆的筆尖按下重設按鈕，重新啟動系統。
耳機插孔	接上耳機，可聽取導航語音指示或聆聽 MP3 音樂。
外接天線接頭	可連接選購的 MMCX 外接天線。
喇叭	經由此內建喇叭，可播放 MP3 和語音導航。
USB 連接埠	經由 USB 傳輸線將 GV-366 連接到電腦，可做資料傳輸或電池充電。
主開關	可將主開關滑動至「OFF」位置，以避免不小心碰到電源按鈕而將開啓電源。當您要使用本裝置時，請記得將開關切換至「ON」位置。 注意：主開關位置在「OFF」時無法充電。需要充電時，請切換至「ON」位置。
音量控制撥輪開關	可控制音量大小聲。

3. 下載軟體至記憶卡


有兩種方式可將主程式及地圖檔案複製到 SD 卡，「利用讀卡機」或「利用 USB 傳輸線」，詳細說明如下：

3.1 方法一，利用讀卡機

- (1) 將讀卡機連接至電腦，然後將 SD 卡插入讀卡機。
- (2) 將主程式光碟放入光碟機中。
- (3) 出現安裝畫面後，按下「製作 SD 卡」按鈕。



- (4) 出現 SD 卡安裝程式。
- (5) 在安裝選單上，按下「重新整理」以顯示裝置清單，然後選

取您要使用的卡， 表示此槽已經插入記憶卡，並可使

用。而圖示  表示此槽並沒有插入記憶卡。

- (6) 請點選您的 SD 卡磁碟機代號，然後按下「開始」按鈕，開始將主程式和地圖資料儲存到記憶卡上。
- (7) 完成之後會出現 OK 訊息，請按下「確定」按鈕。



3.2 方法二，利用 USB 傳輸線

- (1) 如果您沒有讀卡機，請利用 USB 傳輸線直接將 GV-366 連接到電腦，SD 卡放入 GV-366 中。(請先把 USB 傳輸線的一端接到電腦，然後將 GV-366 開機後，再把 USB 傳輸線的一端接到 GV-366。這樣會使得電腦較容易偵測到 GV-366。)

注意 1：

第一次將 GV-366 連接到電腦時會出現偵測到新硬體的對話方塊，要求您指定驅動程式的路徑，則請將主程式光碟放入光碟機中，然後將路徑指到光碟機的「USB_Driver」資料夾，以完成驅動程式的安裝。

注意 2：

此方法亦需要 Microsoft ActiveSync，如果您的電腦沒有安裝 ActiveSync，則請先安裝。您可以將主程式光碟放入光碟機中，出現 AutoRun 畫面後，按下「安裝 ActiveSync」按鈕，依照指示完成安裝。

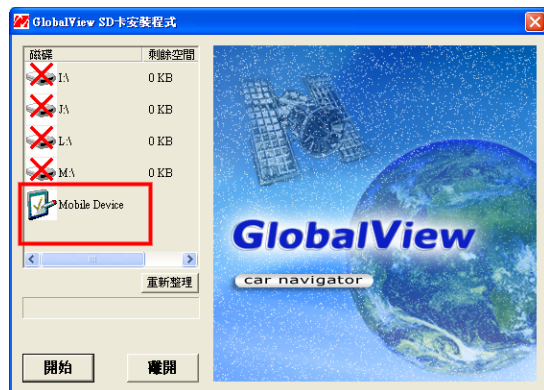


- (2) 將主程式光碟放入光碟機中。
- (3) 出現安裝畫面後，按下「製作 SD 卡」按鈕。
- (4) 點選「Mobile Device」圖示。
- (5) 然後按下「開始」按鈕，開始將主程式和地圖資料儲



存到記憶卡上。

- (6) 完成之後會出現 OK 訊息，請按下「確定」按鈕。



3.3 將照片檔案或 MP3 音樂檔案複製到 SD 卡

您可以將照片檔案和 MP3 音樂檔案複製到 SD 卡。

- 如果您有讀卡機，則請直接利用讀卡機將照片檔案和 MP3 音樂檔案從電腦複製到 SD 卡。
- 如果您沒有讀卡機，則請利用上一頁的方式將 GV-366 連接電腦，SD 卡放入 GV-366 中，然後開啓檔案總管，點選「行動裝置」底下的「SDMMC」資料夾，將照片檔案和 MP3 音樂檔案複製到此資料夾。此資料夾即為 SD 卡。



4. 在車上架設 GV-366

4.1 將 GV-366 固定在車架上



鬆開



鎖上

1. 將 GV-366 向下放入底座。
 2. 將上半部向內推入，並卡入溝槽。
- 安裝時，請注意不要擋住駕駛人的視線。

4.2 連接汽車充電器



◆ 您可以利用三種方式對 GV-366 充電：旅充、車充或 USB 訊號線。

經由旅充	主開關 ON	電源開啓	→ 可對電池充電
	主開關 ON	電源關閉	→ 可對電池充電
經由車充	主開關 ON	電源開啓	→ 可對電池充電
	主開關 ON	電源關閉	→ 可對電池充電
經由 USB 訊號線	主開關 ON	電源開啓	→ USB 訊號線僅提供電力，並無對電池充電。
	主開關 ON	電源關閉	→ 可對電池充電

❶ 如果您將主開關切到「OFF」，則無法對電池充電。因此充電時務必將主開關切換到「ON」的位置。

4.3 開啓或關閉 GV-366

▶ 開啓 GV-366

當 GV-366 處於待機模式時，按一下電源按鈕可回到正常操作狀態。

注意：GV-366 主機需要約兩秒鐘以進入待機模式或回到正常操作狀態。因此，請勿在兩秒之內重複按下電源按鈕。

▶ 關閉 GV-366

當 GV-366 於開機狀態時，按一下電源按鈕會自動關閉所有視窗，並進入省電模式(待機模式)。

4.4 Reset

如果您的 GV-366 當機或是有未知的錯誤產生，您可以使用 reset。Reset 有兩種：hard reset 和 soft reset。

▶ Soft Reset

請按下「Reset」按鈕。這會重新啓動系統，並保留裝置上所儲存的全部資訊。

▶ Hard Reset

Hard reset 會將 GV-366 恢復出廠設定值。一般操作狀況下您不需要使用此功能。如要使用 hard reset，您必須按著 reset 按鈕，同時按一下電源按鈕。

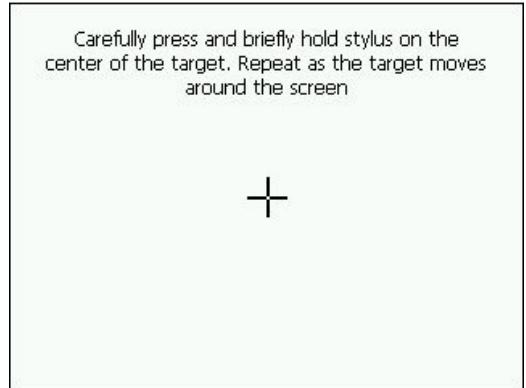
注意：Hard reset 會刪掉儲存在裝置上的某些資訊，並恢復出廠設定值。但在記憶卡上的所有資料，例如音樂檔和影片檔，則會被保留。

4.5 螢幕校正

系統經過 **hard reset** 之後，螢幕必須要再重新校正。此校正功能會自動啟動。

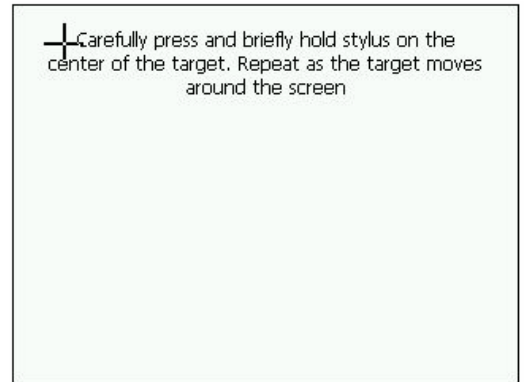
步驟 1：

利用觸控筆點一下螢幕中央的十字符號中心點。



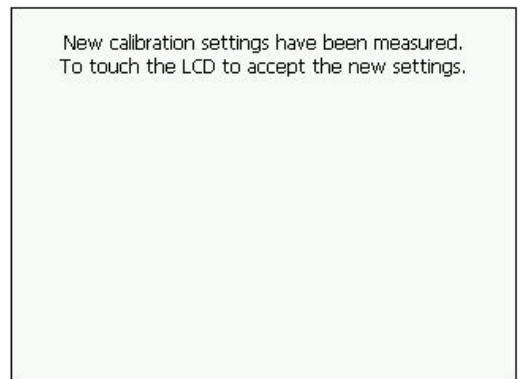
步驟 2：

十字符號會移到左上角。再點一次。在其他角落重複此動作。



步驟 3：

螢幕校正成功後，顯示如右圖。如果校正失敗，請重複步驟 1 和 2。所有步驟完成後，請在螢幕上再點一下，即可出現系統選單。



5. 系統程式

主程式畫面

GV-366 經由主程式所控制，所有功能皆可由此「系統主選單」上的五個圖示按鈕進入而使用。對於主功能表這五個程式，您只能一次執行其中一個程式。當您切換到其他程式時，目前所執行的程式將會自動關閉。




5.1 秀圖程式



秀圖程式可顯示 GV-366 的記憶卡上之全部圖檔。

在視窗上按下  按鈕可顯示

上一頁，按下  按鈕可

顯示下一頁，按下  按鈕會關閉秀圖程式。




如要以全螢幕顯示某張圖，請點選

之後按下  按鈕即可。



請按  或  以顯示

上一張或下一張，按  關閉全螢幕顯示。


進入全螢幕模式將會自動於五秒後切換至下一張圖片，如果五秒內有按下上下鍵即重新計時五秒。離開全螢幕模式就會自動停止循環撥放。

5.2 影片播放




GV-366 可播放記憶卡上的影片檔，支援格式為 mpg 和 dat 格式。

GV-366 擁有一個全功能媒體播放器，其功能有播放、暫停、向前快轉、向後快轉等。

按下  可回到 GV-366 系統主選單。




按下  選擇要播放的檔案，選擇完成後，按下

 回到主程式控制畫面。



按下  開始播放，按下

 停止播放。按下

 可以全螢幕播放。

5.3 系統設定



GV-366 有六個設定模式。請在系統主選單按下「系統設定」按鈕，以進入此系統設定選單。

▶ 系統資訊



從系統設定選單中點選「系統資訊」按鈕，則會顯示系統資訊。

▶ 電池



從系統設定選單中點選「電池」按鈕，進入電池設定模式。

注意： 此設定只在未連接外部電源時才有效。也就是說，如果 GV-366 有連接外部電源線時，就算您有勾選「自動休眠」，系統也不會執行自動休眠的功能。



顯示電池容量



顯示自動休眠設定。如有勾選此設定，則系統會在設定的時間後自動關機。

▶ 背光調整



從系統設定選單中點選「背光調整」按鈕，以進入背光設定。

點一下左方的燈泡圖示會將螢幕調暗，右邊燈泡圖示則會將螢幕調亮。

注意：背光調整分為六個等級。如果沒有連接電源充電器的時候，為了節省電池電源，4~6刻度的背光亮度將維持相同。

設定完成後，您必須點選打勾的按鈕



以儲存設定，或是



取消設定。

▶ 地區選項



從系統設定選單中點選「地區選項」按鈕，以進入語言及時區設定。

設定完成後，您必須點選打

勾的按鈕



以儲存設

定，或是



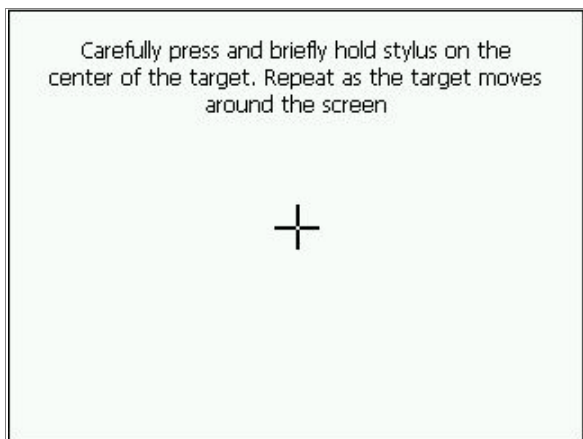
取消設定。

► 關於



從系統設定選單中點選「關於」按鈕，以顯示程式之版本資訊。

► 螢幕校正



從系統設定選單中點選「螢幕校正」按鈕，以校正螢幕。

步驟請參考第 4.5 節。

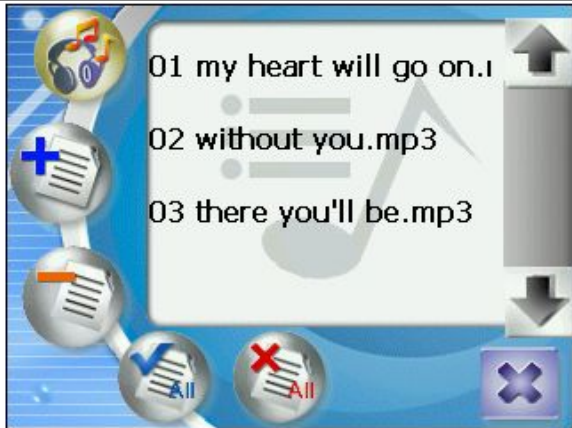
5.4 音樂播放

GV-366 可播放記憶卡上的 MP3 音樂。可從音樂檔建立播放清單。所有音樂會依照清單循序播放。

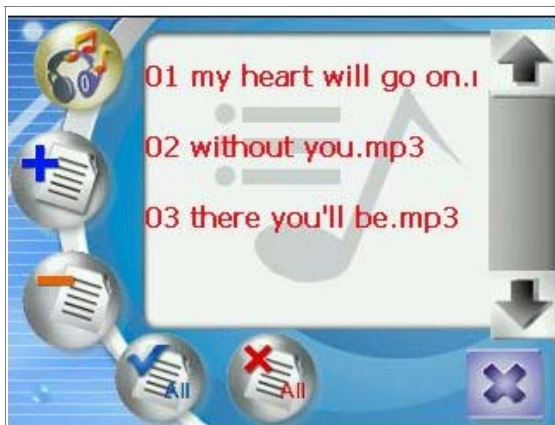
▶ 建立播放清單




按下  以顯示所有音樂檔案的清單。



當您開啓播放清單時，系統會自動搜尋 SD 卡上的所有 MP3 檔案。您可以利用  或  來選擇上下頁。



在點選歌曲之後，按下 

可將歌曲加入播放清單，其檔名會變成紅色。按下



會移除歌曲。按下



會取消所有選取。按下



會選取全部歌曲。按









下 會回到音樂播放主畫面。

▶ 基本操作



播放建立的播放清單

建立播放清單後，按下  可播放音樂。按下  可暫停播放，再按一次或按

 可恢復播放。按下  可停止播放。按  或  可跳到上一首或下一首。

更改播放清單的播放模式

有兩種播放模式：循序和隨機。此圖示



代表隨機播放；



代表循序播放。

選取此圖示

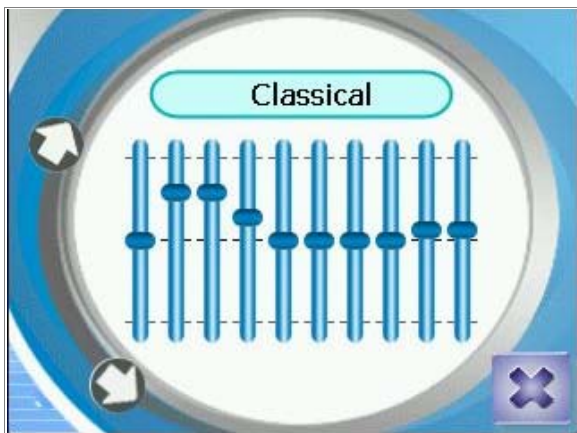


代表連續播放。選取此圖示



則代表一般播放，清單上的歌曲播放完畢之後就會停止。

► 等化器



GV-366 有 4 種音場設定：Default、Classical、

Rock、Metal。點選



之後，再按



或

以選擇音場。

6. 疑難排解：

▶ 如果 GV-366 無法成功開機，或不正常作用：

1. 請確認 GlobalView 軟體已經安裝到記憶卡上。
2. 請確認 SD 記憶卡已正確插入擴充槽內。
3. 請確認狀態指示燈。檢查電源指示燈是否為橘色。(如為紅色表示電池已無電力，請立即充電，橘色 LED 會亮起)。
4. 請參閱 4.4 節，執行「Soft Reset」。
5. 請參閱 4.4 節，執行「Hard Reset」。此動作可解決大部分的問題。

▶ GPS 無法定位時：

- 請參閱狀態指示燈說明，並確認您的位置是在戶外無遮蔽的空間下。

注意：冷開機之定位時間取決於您(此裝置)是否有在移動。

- 移動中 — 冷開機需要約 1 ~ 5 分鐘 以完成 GPS 定位。
- 靜止中 — 冷開機需要約 42 秒以完成 GPS 定位。
- 建議您在開啓 GV-366 後，先將車子靜止，這樣會加快 GPS 的定位速度。
- 如果您的車窗裝有隔熱紙，這會稍微影響到 GPS 的訊號接收，因此需要多一點的時間來完成定位。

▶ 如果衛星狀態的時間訊息不正確：

- 如果衛星狀態的時間訊息不正確，請從系統設定選單中點選「地區選項」按鈕，以進入語言及時區設定。再將時區設定正確即可。台灣的時區為 (GMT +08:00) Taipei。

▶ 電池指示燈變為紅色：

- 紅色燈號表示電池電力已耗盡，需要充電。充電時會變成橘色燈號，充電完成後會變成綠色恆亮。

▶ 請勿將 GV-366 放置在高溫場所：

- 請勿將 GV-366 放置在高溫或潮濕的環境中，例如密閉的車內或直接長時間曝曬在陽光下，高溫或潮濕有可能會使得您的 GV-366 受到損壞。

▶ ActiveSync 連線不穩定：

- 請將 GV-366 執行 Reset 後再重新連線。

► **定位時間：**

- 如果您的汽車正在行進中，可能會影響 **GPS** 定位的所需時間。建議您在開啓 **GV-366** 時，將車停下來，這樣可以縮短 **GPS** 定位的所需時間。
- 如果您爲了防熱抗紫外線而在車窗玻璃上貼有「隔熱玻璃紙」，這可能會些許影響到 **GPS** 的訊號接收。因此，冷開機的時間會比正常稍微久一點。

7. FCC Notices

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Exposure requirements:

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.