

GS-4303

使用手冊 v1.0



目錄

1. 注意事項
2. 包裝內容
3. 產品特性
4. 產品規格
5. 產品概觀
6. 開始使用
 - 6.1 將GS-4303電池充電
 - 6.2 將GS-4303固定在車架上
7. 軟體程式
 - 7.1 主畫面
 - 7.2 設置
 - 7.2.1 導航設置
 - 7.2.2 GPS監視器
 - 7.2.3 螢幕校正
 - 7.2.4 背光設置
 - 7.2.5 語言選項
 - 7.2.6 音量控制
 - 7.2.7 時間設置
 - 7.2.8 系統信息
 - 7.2.9 底色設置
 - 7.3 音樂播放

7.4 秀圖程式

7.5 影片播放

7.6 電子書瀏覽

8. AVIN

9. 疑難排解

10. FCC Notices

1. 注意事項

- 駕車或騎乘腳踏車時請不要進行任何不利於安全的操作。
- 如需在飛機上使用該設備，請諮詢航空公司，乘機時使用任何電子設備都請多加注意。
- 請避免靠近釋放密集電波或有強烈輻射的設備，以免該產品操作受損。
- 請勿拋扔或使用尖銳物體觸摸導航器，以免造成外觀損傷、電池遺失、資料丟失或其它硬件損壞。
- 請避免將導航器暴露在潮濕環境或者雨天環境，以免產品損壞而無法修復。
- 請勿在灰塵較多的環境中使用該導航器。
- 超負荷電壓，電源線老化，重物擠壓或彎曲電源線會引發設備過熱或火災，請注意避免此類事情發生。
- 請勿使用任何化學物品或清潔劑清洗導航器，以免腐蝕損壞產品表面加工層。
- 為防止觸電，請勿用濕手拔插電源並將插頭完全插入插座。
- 為避免損壞電池，請勿在極寒或極熱的環境中對電池充電。
- 充電時請將導航器置於兒童接觸不到的地方。
- 為防止電池或產品過熱而引發錯誤或損壞，請勿將產品放置於陽光直射或高溫環境下。
- 請將產品放置在水平工作臺上，避免放在毛毯、枕頭或地毯上，以免產品過熱而損壞。
- 產品出現任何錯誤，請即刻聯繫相關維修人員進行檢修，請不要隨意拆卸該產品。

- 請保持線路整潔，以免因線路糾纏而損壞導航器。
- 請勿用力擠壓LCD螢幕，請勿將產品置於刺眼光照下，請使用軟布清理螢幕表面。
- 在導航、音樂播放、影片播放或秀圖操作時請不要直接斷開電源，以免資料遺失。
- 系統對記憶卡進行讀取或存儲資料操作時，請不要直接拔出記憶卡，以免記憶卡內資料損壞或遺失甚至損傷系統。
- 在格式化、上傳或下載操作時，請不要突然斷開電源，否則會導致應用錯誤。
- 導航器只能播放固定格式的文件，請注意多媒體檔案的相容性。
- 所有電視節目、音樂、電影和圖片都受版權的保護，任何未經授權的應用都被認為是對相關法律的違反。
- 請定期備份SD/MMC記憶卡上的資料以保證資料安全。
- 請勿將喇叭音量長時間調至最大，以免造成失真。
- 手冊中的圖片僅供參考，請以實物為準。

2. 包裝內容

配件	數量
GPS 導航器	1
車用充電器	1
車架	1
背夾	1
USB 訊號線	1
CD ROM	1
旅行充電器（選購品）	1

3. 產品特性

- 4.3 英寸高亮度觸摸螢幕
- 立體聲耳機插孔
- 1.5W 內置喇叭
- 內置高靈敏度 GPS 接收器
- 內置高靈敏度 GPS 天線
- SD/MMC 卡插槽
- 音樂播放器
- 影片播放器
- 圖片瀏覽器

- AVIN
- 電子書瀏覽
- 可充電內置鋰電池
- 高速 USB 1.1 接口
- LED 電源指示燈

4. 產品規格

■ 硬體規格

處理器		Samsung 2413 (266MHz)
顯示	顯示器	4.3 英寸 TFT LCD 觸摸螢幕
	像素	480 x 272 (H x W)
GPS	GPS 接收器	高靈敏度 GPS 接收器
	天線	被動式內置天線
記憶存儲	Flash	1GB
	SDRAM	64MB
	SD/MMC	標準 SD/MMC (最高 2GB)
聲音	內部喇叭	Mono, 1.5W RMS @ 8W
	耳機插孔	3.5mm 插孔
電源	電源	Mini USB / 5V DC
	電池	780mAh (2 小時)
AVIN	信號格式	CVBS
	視頻格式	NTSC/PAL
主按鍵		電源按鈕，重設按鈕，功能表按鈕，

		音量控制撥輪開關，按鍵鎖定開關
I/O		高速 USB v1.1
運行環境	操作溫度	-10 °C to 60 °C (工作模式) 0 °C to 40 °C (充電模式)
	儲存溫度	-20 °C to 70 °C
	濕度	30% to 80% non-condensing
外觀	尺寸	128 x 83 x 20 公釐
	重量	210 公克

■ GPS

通道	48 通道
靈敏度	Acquisition: -143dBm, Tracking: -160 dBm
準確度	<10 公尺 (2DRMS)
更新速度	0.1 公尺/秒
高度限制	18,000 公尺
冷開機	平均 45 秒 (open sky)*
暖開機	平均 38 秒 (open sky)*
熱開機	平均 1 秒 (open sky)*

*Open sky 表示至少可以見到 7 顆衛星的環境。

■ 軟體

操作系統	WINCE 5.0
音樂播放	WMA / PCM
電影播放	WMV / ASF
圖片瀏覽	BMP / JPG / GIF / PNG
電子書瀏覽	TXT

■ 認證

EMC	FCC, CE
其他	RoHS

5. 產品概觀



電源按鈕

按住電源按鈕 3 秒鐘，開啟或關閉 GS-4303。

主選單按鈕

按下 MENU 按鈕，返回主選單。

電源顯示燈

琥珀色表示正在對電池充電，綠色表示充電已完成。

按鍵鎖開關

將按鍵推向上方或下方可以鎖定或解鎖功能按鍵和觸摸螢幕操作。



音量控制開關

上下撥動撥輪調節喇叭音量。

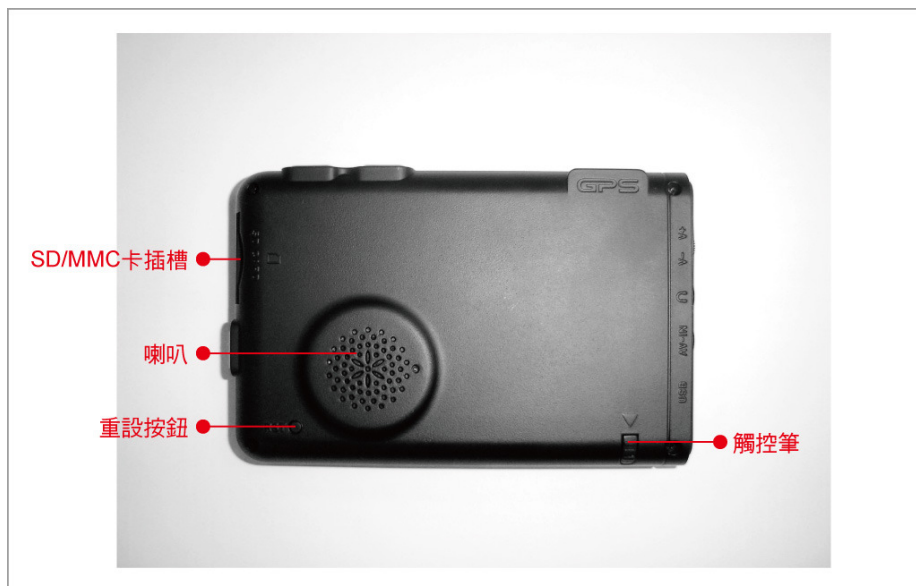
耳機插孔

麥克風

AV 輸入插孔

可插入倒車後攝影鏡頭。

USB 連接埠



SD/MMC 卡插槽

喇叭

重設按鈕

按下重設按鈕重新啟動 GS-4303。

觸摸筆

6. 開始使用

6.1 將主機電池充電

有以下三種方式對主機的電池進行充電：

- 使用車用充電器充電

使用提供的汽車用充電器將主機連接到汽車點烟器進行充電。

- 使用旅行充電器充電

使用提供的旅行充電器將主機連接到電源輸出口進行充電。

- 使用USB訊號線充電

使用提供的USB訊號線將主機連接到PC進行充電。

注意：開啟主機前，請對電池充電5個小時以上，以使電池達到最佳性能。

6.2 將主機固定到車架上：

- 將背夾安裝到提供的支架上。
- 使用乾淨的布將擋風玻璃清理乾淨。
- 將車架的塑膠吸盤放置於擋風玻璃上適當位置，並將固定扳手撥向另一邊，即可將支架吸附於玻璃上。
- 將主機卡入提供的背夾上。
- 鬆動調整旋鈕，將主機調整到適當角度，旋緊調整旋鈕。

7. 軟體程式

7.1 主畫面

導航器啟動後，主畫面將顯示在螢幕上，如下：



7.2 設置

點擊圖示，進入設置界面。

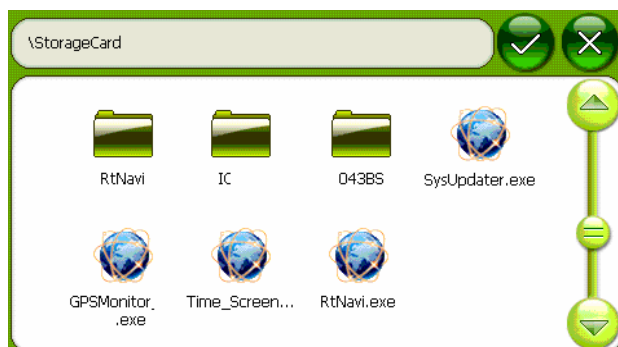


7.2.1 導航設置

➤ 點擊圖示，進入導航設置界面。



- 點擊圖示  設置導航軟體路徑。
- 點選螢幕上的選框，啟動導航自動運行設置。

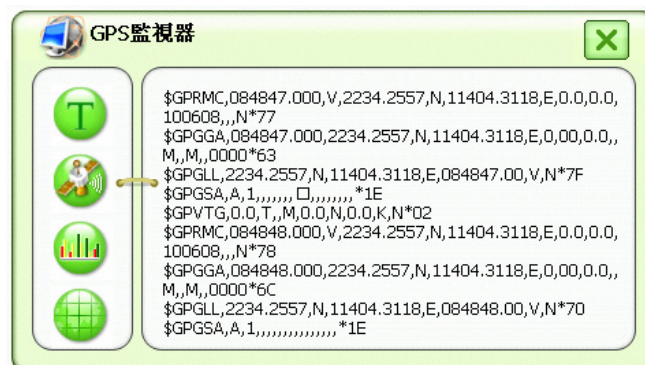


7.2.2 GPS監視器

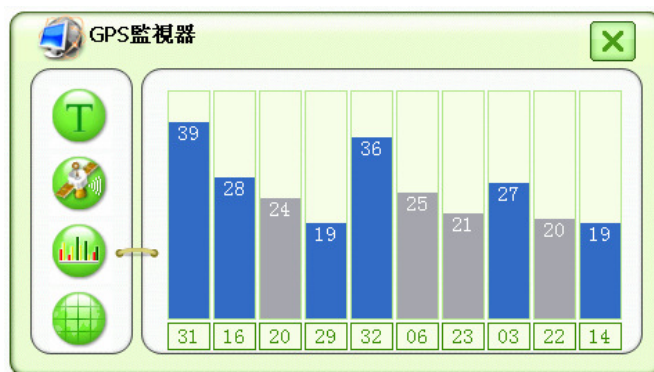
- 點擊圖示  進入GPS監視器界面。
- 點擊圖示 ，點擊圖示  重置 GPS 接收器。



- 點擊圖示  檢視 NMEA 資料。



- 點擊圖示  檢視衛星信號狀況。

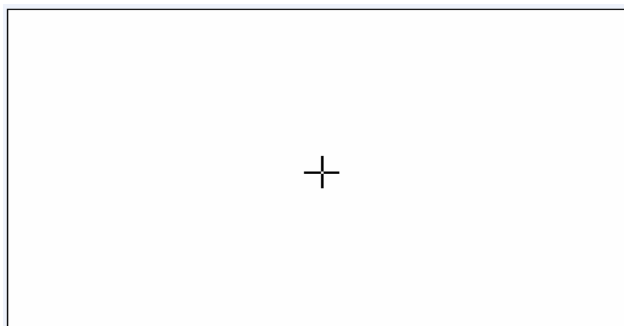


- 點擊圖示  檢視經度、緯度、海拔與時間。



7.2.3 螢幕校正

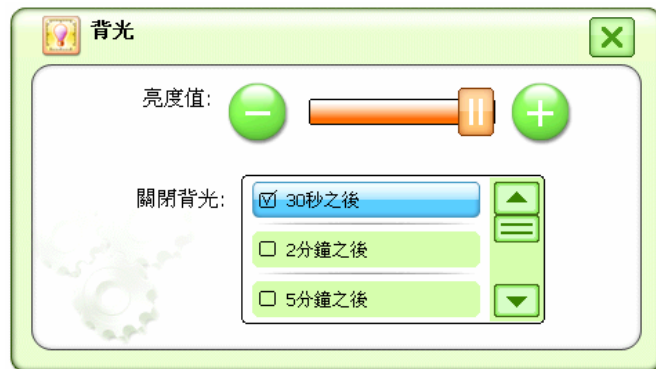
- 點擊圖示 ，進入螢幕校正模式。



- 點擊螢幕上的十字進行螢幕校正。

7.2.4 背光設置

- 點擊圖示進入背光設置界面。



- 通過移動亮度數值條調整背光亮度。
- 點擊螢幕上的可選項，選擇背光電源節省標準。當導航器無操作時間超過該標準時，背光亮度將自動調至最小值。

7.2.5 語言選項

- 點擊圖示進入語言選項設置界面。



- 移動滾動條，通過點擊螢幕上的複選框，選擇要使用的語言。

7.2.6 音量控制

- 點擊圖示  進入音量設置界面。



- 通過移動音量條調節系統音量。
- 通過點擊螢幕上的複選框設置按鍵音格式。

7.2.7 時間設置

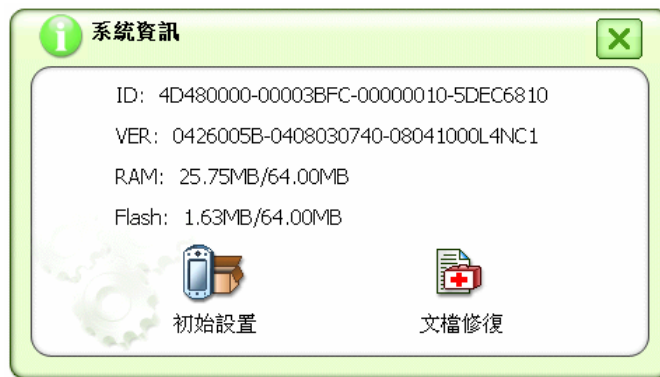
- 點擊圖示  進入時間設置界面。



- 通過點擊螢幕上的上/下方向鍵調節系統時間，點擊左/右方向鍵設置系統時區。

7.2.8 系統信息

- 點擊圖示  進入系統信息界面。



- 資訊包括了設備ID，軟體版本，RAM狀況，以及閃存狀況。

7.2.9 底色設置

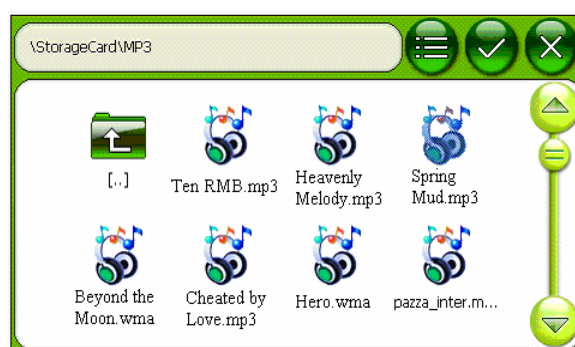
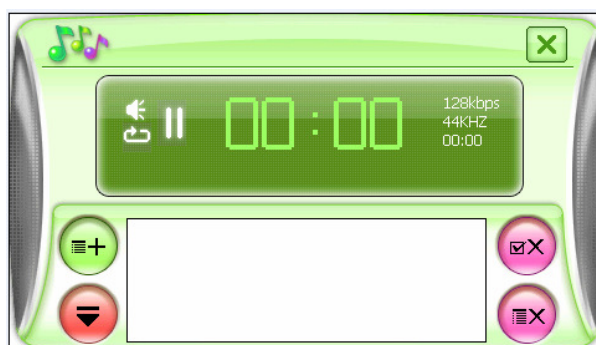
- 點擊圖示  進入底色設置界面。



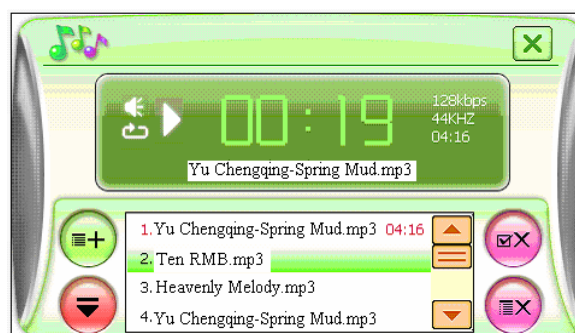
- 點擊螢幕上的複選框，選擇底色類型。

7.3 音樂播放

- 點擊圖示 ，啟動音樂播放器。

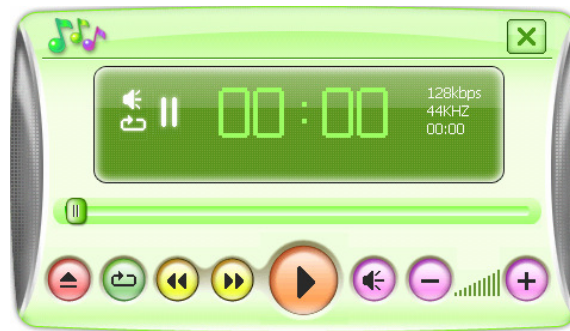


- 點擊圖示  選中所有音樂檔案或者雙擊某一音樂檔案將其加入到播放列表。



功能按鍵描述：

- 點擊按鈕  將音樂檔案添加到播放列表
- 點擊按鈕  將選中的檔案從播放列表中刪除
- 點擊按鈕  將所有的檔案從播放列表中刪除
- 點擊按鈕  在播放列表編輯與音樂播放之間切換



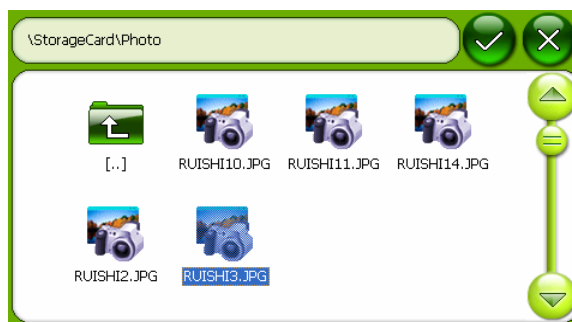
功能按鍵描述：

- 點擊按鈕  暫停播放
- 點擊按鈕  播放下一個音樂檔案
- 點擊按鈕  播放上一個音樂檔案
- 選擇按鈕  所有檔案循環播放
- 選擇按鈕  所有檔案隨機播放
- 點擊按鈕  關閉播放器聲音
- 點擊按鈕  恢復播放器聲音
- 點擊按鈕  調節播放器音量

7.4 秀圖程式

- 點擊圖示  進入圖片瀏覽界面。





- 點擊圖示  添加要瀏覽的圖片。

功能按鍵描述：

點擊圖示  進入全螢幕顯示模式

點擊圖示  瀏覽上一張圖片

點擊圖示  瀏覽下一張圖片

點擊圖示  進入自動播放模式

點擊圖示  縮小圖片

點擊圖示  放大圖片

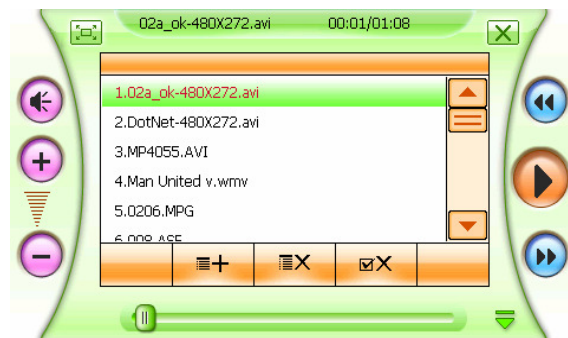
點擊圖示  順時針旋轉圖片 90°

7.5 影片播放

- 點擊圖示  進入影片播放界面。



- 點擊圖示  選中所有影片檔案或雙擊某一檔案將其加入播放列表。



功能按鍵描述：

點擊圖示  將影片檔案添加到播放列表

點擊圖示  將選中的檔案從播放列表中刪除

點擊圖示  將所有檔案從播放列表中刪除

點擊圖示  或雙擊檔案開始播放電影

點擊圖示  進入全螢幕播放模式

點擊圖示  關閉播放器聲音

點擊圖示  恢復播放器聲音

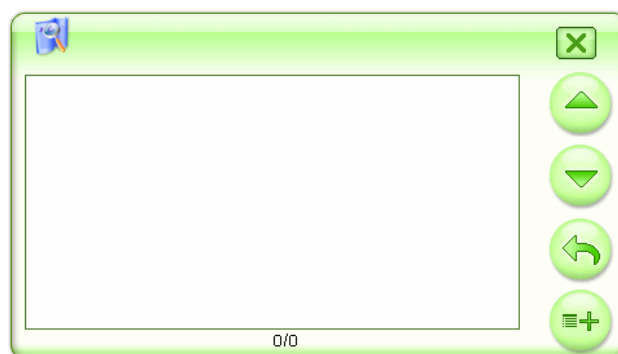
點擊圖示  播放下一個影片檔案

點擊圖示  播放上一個影片檔案

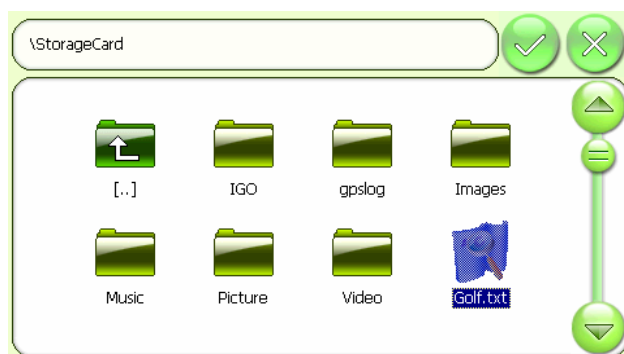
點擊圖示  調整播放器音量

7.6 電子書瀏覽

➤ 點擊圖示  進入電子書瀏覽操作界面。



➤ 點擊  進入檔案讀取界面。



- 點擊欲瀏覽的 TXT 檔案然後再點擊，或雙擊欲瀏覽的 TXT 檔案開始瀏覽。

功能按鍵介紹：

點擊按鈕 將 txt 電子書檔案添加到瀏覽列表

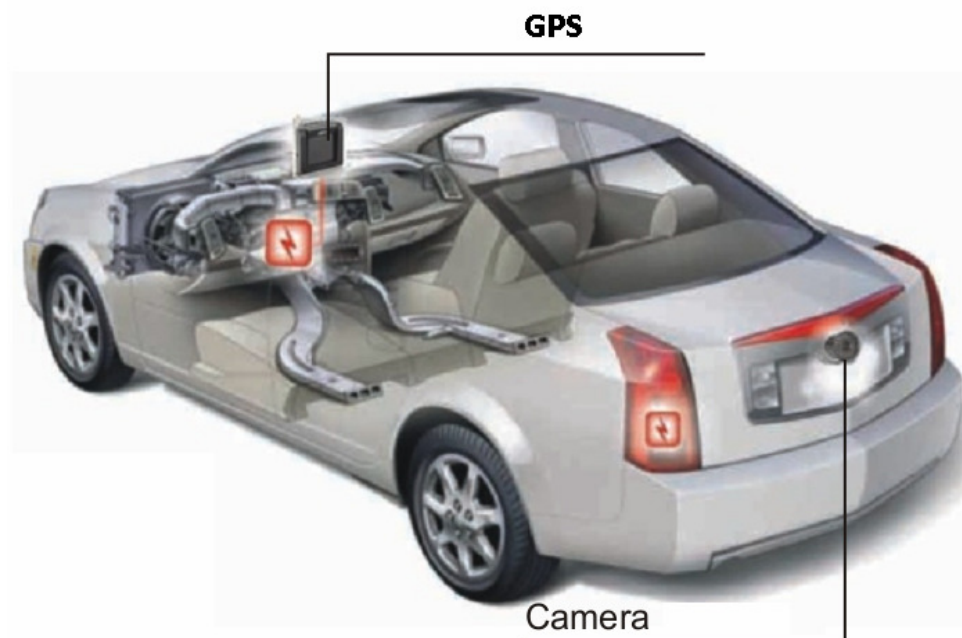
點擊按鈕 閱讀上一頁

點擊按鈕 閱讀下一頁

點擊按鈕 選取特定的頁碼進行閱讀

8. AVIN

AVIN接口用來連接車用後視攝影機，將車用後視攝影機信號連接線連接到GS-4303的AVIN端口，當GS-4303檢測到視頻信號時，圖像將會自動顯示在螢幕上。



9. 疑難排解

問題	解決方案
GS-4303接收不到GPS信號	將GS-4303帶出戶外，遠離高層建築物與樹木，保持靜止幾分鐘以獲得足夠的GPS信息。
塑膠吸盤無法固定在擋風玻璃上	使用乾淨布清潔吸盤和擋風玻璃，然後按照6.2中的描述安裝吸盤。
無法啟動GS-4303	1. 檢查按鍵鎖定開關是否啟動。 2. 檢查電池是否有充電。
螢幕對點擊反應異常	按下並按住Menu鍵3秒鐘，對螢幕進行校正操作。
電腦無法存取GS-4303上的資料	檢查是否安裝USB驅動，如果已經安裝驅動，請卸載USB驅動並按照指示重新安裝驅動。
AV IN功能不工作	請確保連接線完全插入正確接口。
系統發生嚴重錯誤當機	按下重設鍵重新啟動系統。
GS-4303無法播放圖片、音樂或影片檔案	請查看第五頁中列明的GS-4303所支持的媒體檔案格式。

10. 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.