



藍芽 GPS 接收器

# 用戶手冊

# 警告

使用之前請閱讀：

- 全球衛星定位系統(GPS)乃美國國防部認可之系統，並由他們全權負責維護。任何變化皆可能影響全球衛星定位系統的能力和精確度。
- 如果你在大樓內、隧道中或鄰近任何巨大的物體使用這個設備，全球衛星定位系統訊號可遭到截斷或者干擾。請不要認為接收器是故障。
- 接收器的操作溫度介於 -20°C 至 60°C 之間，為鋰電池使用的安全和壽命，請不要將設備置於過熱的環境中超過兩個小時.....

## 一、介紹

這台藍芽 GPS 接收器使用 Skytraq 晶片，支援 65 頻道全方位追蹤，集 GPS 技術之大成。

這台藍芽 GPS 接收器能透過藍芽介面與其他電子設備連接。

這台藍芽 GPS 接收器耗電量低及準確度高。每隔一秒不斷更新衛星位置。這台藍芽 GPS 接收機在未受干擾的情況下，可自動定位並提供最佳的導航功能。

不過，以下這些狀況可能會影響到接收器的表現：

- 1) 首次使用
- 2) GPS 接收器超過三個月未使用或離上次最後位置超過五百公里以上。
- 3) 更換鋰電池

## 二、特色與作用

- 1) 採用 Skytraq 超高感度晶片，單一衛星訊號感度達-160 dBm
- 2) 冷開機在-147 dBm 時，< 30 秒
- 3) 熱開機在戶外時，< 1 秒
- 4) 精確度在 5 米以內
- 5) 訊號再定位 1 秒
- 6) 可同時搜尋 65 個衛星
- 7) 藍芽 2.0 標準，4dBm 輸出功率傳輸距離可達 10 米
- 8) 符合 SPP2.0 版本
- 9) 大容量可再充電的鋰電池

## 檢查包裝內容

在你開始使用前，請檢查你的包裝內是否包括下列物件。如果任何物件被損壞或者遺漏，請立刻與銷售者聯繫。

- 藍芽 GPS 接收器 X 1
- N3650 鋰電池(BL-5C) X 1
- 車用充電器 X 1
- 變壓器 X 1(選配)
- 止滑墊 X 1
- 用戶手冊 X 1

## 安全

- 請使用所附之充電器具。
- 檢查您所在地區手機與其配件的使用規則與規範。
- 禁止孩童玩 GPS 接收器，它包含能變得被分開零件並且可能造成吞咽窒息的危險。
- 注意所有電器或者無線收音機產品需要被關閉的場所。
- 這個裝置包含一個鋰電池。請隨時遠離火源。
- 電池或者(包括丟掉裝置)有爆炸的可能性。
- 電池必須妥善處理或回收，處理方式請與您的回收中心聯繫。

## 三、基本操作

### 電池充電

首次使用時，電池完全充滿需約 4 個小時。爾後使用，僅需充電約 2 個小時即可充滿。將車充或變壓器插入插座，並正確地連接電源。當充電時，紅色的 LED 燈會亮起。

電池完全充滿後，紅燈就會熄滅，之後即可卸載車充或變壓器的電源。

### 電源開/關

按著電源開關 1~2 秒即可。

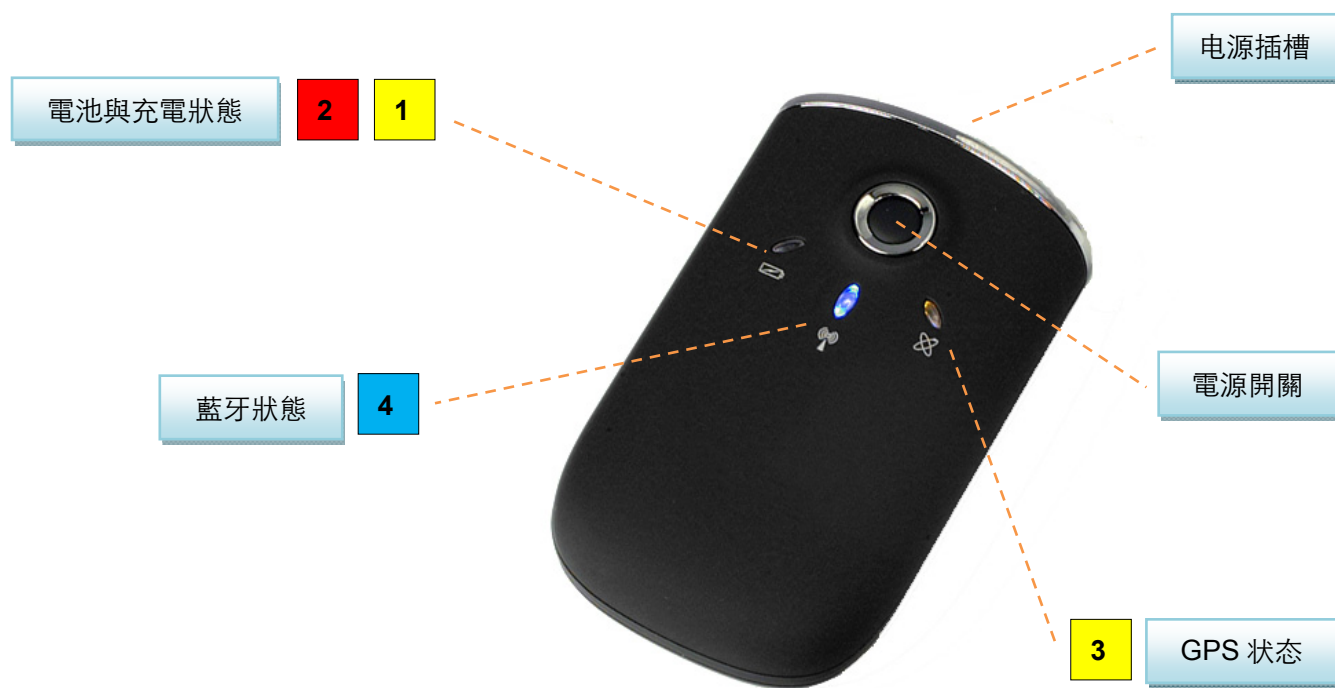
## 如何更換鋰電池？





- 打開後蓋並將鋰電池取出。
- 放置新的鋰電池。
- 鋰電池是可重複充電使用的。
- 鋰電池正常使用持續時間約 13 小時左右。

## 連接你的電腦/PDA/智慧手機(SmartPhone)

- 按著電源開關 1 ~2 秒，啟動藍芽 GPS 接收器。
- 將藍芽 GPS 接收器放在能接收訊號的適當地點(如：戶外或開闊的天空下)。
- 開啟您的導航平臺，如電腦/ PDA /智慧型手機(SmartPhone)等...
- 利用您的平臺(PC 機/ PDA / Smartphone)中的藍芽功能，搜尋藍芽設備。正常的情況下是不需要輸入通行碼的，但是仍有某些藍芽系統需要輸入通行碼，遇此情況請輸入 **0000**。
- 連接藍芽 GPS 接收器，並確認應用程式中串列傳輸速率設定在 **38400bps**(標準)。
- 安裝您的 GPS 應用軟體或軌跡軟體，並搭配符合您所在地或者計畫前往的區域地圖。開始使用後請確認您的藍芽行動裝置所在的埠已設定完成，並將進行持續性的資料傳輸。依照軟體中所附贈的使用者說明文件，您現在應該準備好要使用 GPS 應用軟體，同時進行許多必要的設定。
- 首次使用這台藍芽 GPS 接收器時，我們強烈推薦您將藍芽 GPS 帶到戶外或者開闊的天空下，開機至少 15 至 20 分鐘，以確保 3D 定位與年鑒更新能夠完成。

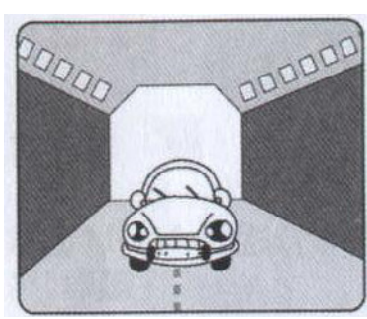
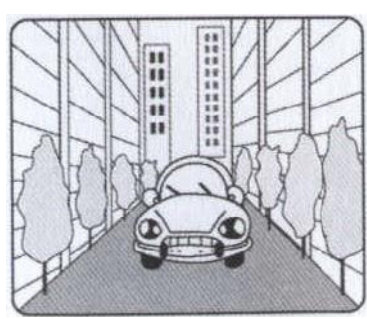
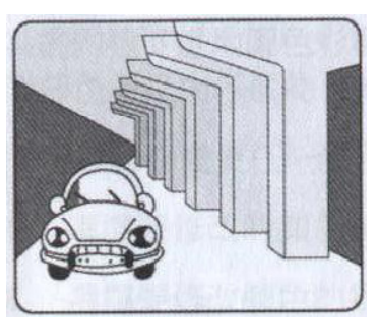
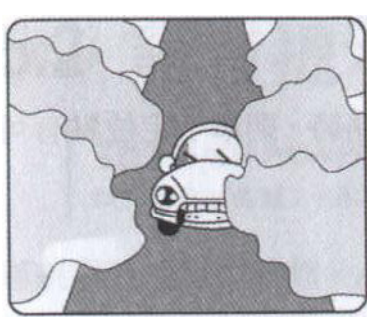
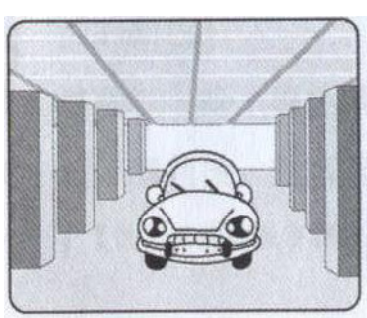
## LED 展示圖



1		黃燈表示低電量狀態。
2		紅燈表示充電中。
3		閃爍 1 秒亮/1 秒暗，表示已定位完成。
4		閃爍 1 秒亮/3 秒暗，表示藍芽已開啟並準備傳輸。 閃爍 0.5 秒亮/3 秒暗，表示藍芽正在傳送資料。

## 影響 GPS 訊號的情況

如圖所示，下列地點可能會使 GPS 訊號減弱或者收不到 GPS 訊號。

	隧道裡面，GPS 訊號會被阻斷。		在一些大樓旁邊，GPS 訊號會變弱或者被干擾。
	上方有物體遮蓋，GPS 訊號會被阻斷。		森林裡或者太多覆蓋物，GPS 訊號會變弱或者被干擾。
	大樓裡面，GPS 訊號會被阻斷。		

- 假設您在車內使用藍芽 GPS 接收器，某些隔熱紙會減弱或阻斷 GPS 訊號。
- GPS 衛星所有權為美國，有時基於某些因素，他們會將準確度調降。這種情況下，GPS 定位可能無法精確地校正。



**使用此設備必須按照現行的環保規章處理。您可以將它送還給您的銷售者或者交由一個合法的回收中心處理。**

**聲明：**

我們特此聲明此產品符合必要的要求與其他相關的要求，包括 1999/5 /EC R&TTE，特別是條文第 3 節 1a、1 b 和 3。



Bluetooth®所有權歸屬於合法擁有者並在這本手冊中基於陳述目的而使用。