

BT-Q818XT 使用簡易指南

A. 盒裝標準配備

(1)GPS 本體 BT-Q818XT (2)可充電式鋰電池 (3) mini USB 連接線 (4) 車用點煙器式充電器 + 保固說明卡 + 使用者手冊

注意：車用點煙器式充電器為BT-Q818XT量身訂做的特別規格，所以請勿將其用來與其它設備搭配使用。

1.



2.



3.



4.



B. 外觀

1. 電源插座 (mini USB)
2. 模式選擇 (OFF/1Hz/10Hz)
3. 電源狀態指示燈 (紅/綠)
4. 藍牙連線狀態指示燈 (藍)
5. GPS連線狀態指示燈 (橙)
6. 內建天線



C. 電池安裝

C-1 將電池放入主體: 打開主體下方的電池蓋，將電池放入主體後再把電池蓋蓋回原處固定。

C-2 將電池取出: 打開主體下方的電池蓋，然後把電池從主體中取出。

D. 為您的電池進行充電

如果您是第一次使用 BT-Q818XT，請將電池完全充電。將電源線連接電源插座並藉由mini USB線、旅行充電器或車用充電器進行充電。充電時間約為3小時

-當電源指示燈為紅色閃爍，電池將耗盡電源，請進行充電

-當電源指示燈為綠色恆亮，電池正在進行充電

-當電源指示燈為熄滅，電池電源已充電完畢。



E. 開始使用

E-1 將Q818XT與衛星定位

Q818XT是內建GPS模組，需要在室外環境使用。當開啟您的Q818XT，GPS將開始取得衛星位置。一旦GPS與衛星定位後，GPS的LED燈會閃爍。

E-2 啟動PDA / Smart Phone 或 PC 的藍牙連線功能。

E-3 在啟動您 PDA/PC 的藍牙連線功能前，請先開啟 BT-Q818XT 進行配對並檢查您的裝備是否具備藍牙功能，如果不具備藍牙功能，您可能需要選購 CF/SD Bluetooth card 或 Bluetooth dongle (配對碼為 "0000")

E-4 自動地在藍牙管理視窗中為藍牙連線建立捷徑

配對完成之後，系統將會在藍牙管理中找到一快速連接設備 "QSTARZ 818XT"，為了更進一步的使用，請點選與之建立連線

E-5 檢查藍牙設定中的 Serial Port

配對完成之後，請按 “Serial Port” 確認所指定的連接埠 (COM port) 。如果您使用 PDA/Phone 進行配對GPS 接收器，請檢查 “Outbound COM port”

E-6 在您的導航軟體中設定正確的 Serial Port

啟動您的導航軟體並確定選擇正確的 “Serial Port”

E-7 關閉藍牙連線功能

關閉您 掌上電腦/智慧手機/電腦 的藍牙連線功能，與 BT-Q818XT 的藍牙連接便會自動停止，接著將 BT-Q818XT 關閉

F. 使用QstarzGpsView軟體切換GPS數據更新率和啟動A-GPS.

請先準備一個USB線和安裝驅動程式。驅動程式可以從我們的網站下載：<http://www.qstarz.com/download.php>

將Q818XT開啟並與您的電腦連接

I-2 執行 “QstarzGpsView.exe” 選擇電腦所指定的Com Port和Baud Rate 115,200並按 On 與電腦連線

I-3 點擊 “Setup” ，您可以在Fix Update Rate這一項切換數據更新率，越高的數字代表GPS越能承受極限高速的環境，在選擇好更新的速率之後，請按下“ Set” 儲存設定

I-4 點擊“ update” 按鈕來更新下AGPS的衛星星歷數據。您還可以點擊“ Query” 檢查AGPS的有效期間。點擊“ Reset” 清除衛星星歷。

注意1: A - GPS可以在第一次定位後提高熱啟動速度低於15秒內。A - GPS的效率回隨著時間下降。如果過期，你必須再次下載衛星星歷數據或刪除它，因為加速度和效率將變成完全無效。

注意2: 請勿使用藍芽下載A-GPS衛星星歷數據。

注意3: 在10Hz模式下，DGPS與A-GPS星歷數據更新功能將無法使用。

G. 其他

G-1 LED 指示燈顯示說明

指示燈狀態	符號	閃爍	開	關
電源 (紅/ 綠)		低電量指示 (紅)	充電中 (綠)	充電完成
藍牙連線 (藍)		每兩秒閃爍: 藍牙 連線中 每五秒閃爍: 睡眠 省電模式	未連線 / 未配對	電源關閉
衛星 (橙)		GPS定位成功, 導航 模式	偵測衛星 中 · GPS定 位尚未完成	電源關閉

G-2 GPS 特色:

1. Baud Rate: 115,200 bps / Datum: WGS-84; 熱/暖/冷 開機: 1/33/35 秒 (平均值)
2. 高感度 -165dBm 66 頻道藍牙GPS 接收器
3. 藍牙裝置: V1.2 / SPP profile / Class 2在開放空間中連線距離可達10公尺
4. 低電量消耗 · 內建可充電式鋰電池 (電池充滿後可連續使用達42小時)
5. 外觀大小: 72.2 (長) X 46.5 (寬) X 20 (高) mm / 重量: 64.7g (包含電池)

H. 疑難排除

問題	原因	解決方法
衛星位置沒有顯示但是計時器有計數?	BT - Q818XT信號弱或根本沒有可以接收到衛星的地點	在室外尋找一個開放的空間來使用 BT-818XT
無法打開COM端口或無法使用?	BT-Q818XT驅動程式安裝不完全或其他設備正在使用COM端口	BT-Q818XT驅動程式或停止其他正在使用的設備
GPS無接收到訊號?	BT-818XT GPS訊號弱或在室內使用.	去戶外空曠的地方改善GPS接收訊號
不能與掌上電腦/智慧手機連線	幾分鐘沒有使用可能會導致掌上電腦/智慧手機 進入省電模式。它可能會在同一時間關閉 COM端口	關閉應用程序並再次執行它來重新開啟COM端口

