

目錄

功能說明

- ▶ P. 02 前言
- ▶ P. 03 檢查產品包裝
- ▶ P. 04 結構說明
- ▶ P. 05 功能循環順序說明
- ▶ P. 10 LED螢幕功能顯示
- ▶ P. 11 顯示語音響聲及警告

主機安裝說明

- ▶ P. 15 室內主機安裝
- ▶ P. 17 天線安裝建議
- ▶ P. 17 室內線路安裝方法
- ▶ P. 18 室外主機安裝建議
- ▶ P. 20 室外主機安裝方法
- ▶ P. 21 電源脈衝強化裝置

下載更新方法及GPS狀態說明

- ▶ P. 23 下載更新資料方法
- ▶ P. 27 GPS主要規格說明
- ▶ P. 28 GPS使用注意事項
- ▶ P. 29 GPS異常警示狀態

警方制式系統及產品保固

- ▶ P. 30 目前警方制式系統
- ▶ P. 36 重要原廠保證需知
- ▶ P. 37 維修收費標準參考表
- ▶ P. 38 產品保固憑證

前言

親愛的用戶您好：

首先非常感謝您使用我們征服者系列產品，除恭喜您挑選到好的產品外，也為您正確的選購有完善保固及有服務品質的產品，而替您慶幸不已，汽車雷達偵測器在全球各地雖行之有年，然而全球各地之汽車雷達業者良莠不齊，行銷花招百出，廣告誇大不實，已令廣大消費者眼花撩亂無從選擇，再加上各家公司對於商品本質之感度及偵搜範圍，大多無專業儀器進行測試，而造成即使於市場知名度很高的商品，仍免有不堪使用之劣質商品充斥其中販售，造成消費者人人只能自求多福，同樣是雷達偵測器，為何我們就是比人家好？因為我們一直很用心，希望帶給您行車更安心！

本公司自成立以來，無論商品的品質保固，都做到每一位顧客有口皆碑外，誠實不誇大，誠實標價不欺騙，落實於每一個銷售環節中，貴為市場之清流，堪稱業界之表率，更領先全國銷售同業，引進百萬專業儀表檢測儀器，嚴格把關，使得本公司所行銷之商品，有大幅度超越一般市售商品的品質與性能，進而使您購買到最優良的商品。

最後除再次感謝您的肯定與惠顧，也同時希望您能主動對本公司未盡週全處指教，亦在此呼籲駕駛人安全第一，生命無價，又我們期待所有使用者，都能詳閱技術手冊，所謂知彼知己，對警方測速設備執勤原理及程序多一分了解，就多了一份安全與勝算，期盼每位駕駛都能快快樂樂出門，平平安安回家。

祝 萬事如意，事事順心！

瑞憶科技全體員工敬上

檢查產品包裝

您所購買的GPS衛星定位雷達，產品包裝盒中應該包含以下的物件：

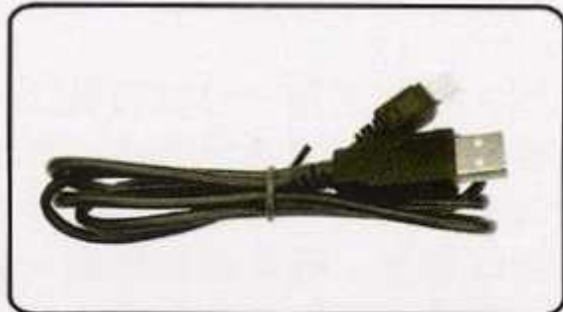
1. GPS 主機



2. 正面顯示器



3. DOWNLOAD USB 下載線



4. DC12V 直流電源線



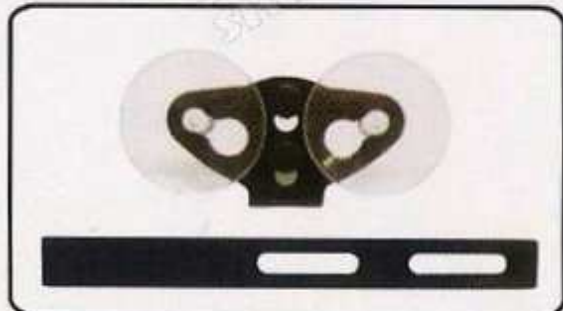
5. GPS 天線



6. 室外機



7. 吸盤鐵架

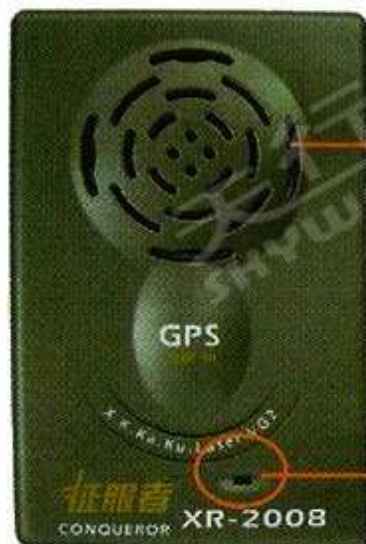


8. 配件包



結構說明

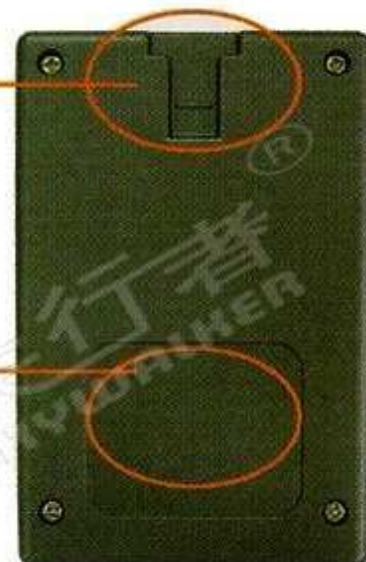
正面 (Front)



喇叭
Speaker

電源及下載顯示燈
Power & Download Light

背面 (Back)

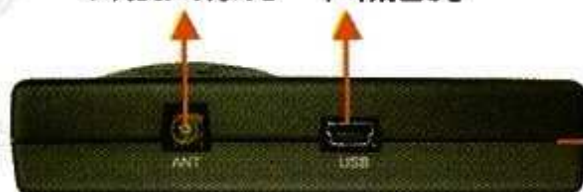


鐵件插孔
Brackets
Plug-in

註冊碼貼紙
Registercode
Sticker

ANT
外接天線孔

Mini USB
下載插孔



左側面 (Left Side)

電源線

GPS / DL
(GPS模式/下載模式)

Power
電源



右側面 (Right Side)

螢幕顯示

速度顯示
Speeding

LED Monitor

時間/日期/電瓶電流/
距離...等顯示
Time / Date / Battery
/ Distance



電子羅盤
Compass

接收頻率顯示 Band Bar

功能循環順序說明

Button	功 能	動 作	語音／顯示器表現
MEMO 鍵	A.行駛車道用戶自建座標	輕按一次MEMO鍵大約1秒	輕按一次MEMO鍵大約1秒： 行駛車道自建用戶座標 。注意車速需超過20公里以上才能設定。 
	B.對向車道用戶自建座標	快速輕按二次MEMO鍵大約1秒	快速輕按二次MEMO鍵大約1秒： 對向車道用戶自建座標 。注意車速需超過20公里以上才能設定。 
	C.進入功能設定循環功能	長按著MEMO鍵大約3-4秒	長按著MEMO鍵大約3-4秒：進入功能設定循環功能，每一功能設定，可按著 MODE鍵 依序循環設定。(預設速限為40公里)
	1.速度設定 (在一定速限值下，雷達會自動靜音)	長按著MEMO鍵大約3-4秒	以下設定為循環式功能設定，依序為 速度設定 → 定速設定 → 無線系統設定 → 警示模式 → 時區設定 。 速度設定：長按著MEMO鍵大約3-4秒，會先進入速度設定，每按Up鍵一次，會增加10公里；每按Down鍵一次，會減少10公里。 請於車輛靜止狀態下設定此功能。 

功能循環順序說明

Button	功 能	動 作	語音／顯示器表現
MEMO 鍵	2. 定速設定 (在一定速 限值以上， 雷達會自動 提醒駕駛已 超速自定速 限值)	在速度設定狀 態下，輕按一 下MODE鍵	定速設定：在速度設定狀態下，輕 按一下MODE鍵，會進入定速設定 預設值為0公里；每按Up鍵一次， 會增加10公里；每按Down鍵一次， 會減少10公里。 請於車輛靜止狀態下設定此功能。 
	3. 無線系統 設定 (可啓 閉室外機無 線系統；當 無線系統與 室外機未連 結，會發出 語音警告)	在定速設定狀 態下，輕按一 下MODE鍵	無線系統設定：在定速設定狀態下， 輕按一下MODE鍵，會進入無線 系統設定；預設值為C on開啓；每 按Up鍵一次，會開啓設定；每按 Down鍵一次，會關閉設定。 
	4. 警示模式 ※G_1模式： 只要超過固定桿 的速限值以上， 會持續發出警示 聲。 ※G_2模式： 不論超速與否， 沒有持續響聲警 示，只有語音警 示。 ※G_3模式： 不論超速與否， 持續警示聲到目 標物出現時才停 止。	在無線系統設定 狀態下，輕按一 下MODE鍵	警示模式：在無線系統設定狀態下， 輕按一下MODE鍵，會進入警示 模式設定；預設為G_1 超速響聲設 定，每按Up鍵一次，會向上循環選 擇；每按Down鍵一次，會向下循環 選擇。 → G_1 超速響聲設定 G_2 超速語音響聲設定 ← G_3 連續響聲設定 

功能循環順序說明

Button	功 能	動 作	語音／顯示器表現
MEMO 鍵	5. 時區設定 (中國與台灣為第8時區)	警示模式設定狀態下，輕按一下MODE鍵	在警示模式設定狀態下，輕按一下MODE鍵，會進入時區設定；預設為第8時區(中國與台灣) 每按Up鍵一次，會增加一個時區；每按Down鍵一次，會減少一個時區。英國格林威治以東則為正；英國格林威治以西則為負。 全球通用 。 
	D. 單筆刪除用戶自建座標	自建座標警示狀態下輕按一下MEMO鍵	自建座標警示狀態下輕按一下MEMO鍵，即可刪除。 
MODE 鍵	時間顯示	輕按一下MODE鍵	輕按MODE鍵可依序顯示時間→日期→車子電瓶電壓數。 
	日期顯示	輕按一下MODE鍵	顯示今日為5月23日 
	電壓顯示	輕按一下MODE鍵	顯示目前電壓為10 Volts 

功能循環順序說明

Button	功 能	動 作	語音／顯示器表現
MODE 鍵	燈光明亮 微暗設定	快速連按2下 MODE鍵	在功能設定狀態下按下MODE鍵，離開設定在1秒連續按2次，可調整燈光明亮→燈光微暗。  燈光微暗
	照相安全駕駛模式設定	長按MODE鍵	長按MODE鍵可切換照相系統模式→安全駕駛模式等二種模式。  照相系統模式
MEMO鍵 + MODE鍵	顯示用戶自建座標筆數	輕按MEMO鍵+MODE鍵	輕按MEMO+MODE鍵時：顯示用戶自建座標筆數。 
	刪除用戶全部自建座標筆數	長按MEMO鍵+MODE鍵	長按MEMO+MODE鍵時：刪除用戶全部自建座標。 
	功能教學	開機前長按MEMO鍵+MODE鍵+POWER鍵	開機前按住MEMO鍵+MODE鍵再開機，直到主機螢幕出現AXX止，每按一次MEMO鍵，會有一句語音功能教學，依序循環測試。

照相模式功能顯示

1).自我測試顯示：開機後系統會進入初始值測試，所有LED會全亮	
2).座標版本(XXXX)螢幕顯示→"語音：全球衛星定位雷達啟動中，請繫好安全帶，照相系統模式或安全駕駛模式"	
3).衛星連結顯示：當開機後系統進入待機狀態，於空曠地的連結速度會比市區大樓附近快。與衛星連結時，語音"祝旅途平安"；螢幕上時間顯示的中間二點會持續閃爍狀態。	
4).速度顯示：40公里/小時 表示以每小時40公里前進	
5).限速顯示：警示限速 80公里/小時接近目標，除語音播報速限外，大約100-150公尺時，並顯示速限值L 80(公里)	
6).距離顯示：警示與目標物剩下大約最短的距離-384顯示(單位 / 公尺)；最遠從照相點到用戶的距離1000公尺以上，"-999" 顯示(單位 / 公尺)	
7).結束顯示：接近目標物時，會顯示 PASS	
8).方向顯示：行進間會顯示車輛行駛方向(電子羅盤持續亮燈狀態)	
9).下載完成顯示：下載更新資料時，螢幕會顯示下載時完成的%數，直至100表示完成下載	

顯示語音響聲及警告

功能介紹	語 音
測速照相取締	“噹噹-前有XX測速照相，本路段限速XX公里，請小心駕駛！”
自建座標	“噹噹-前方為自建座標警示路段，請小心駕駛！”
禁停區	“噹噹-前方為臨時停車禁止路段，請依規定行駛！”
越線禁止	“噹噹-前方為越線變換車道禁止路段，請依規定行駛！”
單向道禁止	“噹噹-前方為單向道進入禁止路段，請依規定行駛！”
公車專用道	“噹噹-前方為公車專用道進入禁止路段，請依規定行駛！”
多霧路段	“噹噹-前方為多霧路段，請小心駕駛！”
落石路段	“噹噹-前方為落石路段，請小心駕駛！”
易肇事路段	“噹噹-前方為易肇事路段，請小心駕駛！”
急下坡路段	“噹噹-前方為急下坡路段，請小心駕駛！”
交流道	“噹噹-前方為交流道，請小心駕駛！”
系統交流道	“噹噹-前方為系統交流道，請小心駕駛！”
機場路段	“噹噹-前方為機場路段，請依規定行駛！”
學校路段	“噹噹-前方為學校路段，請小心駕駛！”
商場路段	“噹噹-前方為商場路段，請小心駕駛！”
違規稽查路段	“噹噹-前方為違規稽查路段，請小心駕駛！”
違規酒測路段	“噹噹-前方為違規酒測路段，請小心駕駛！”
省政府	“噹噹-前方為省政府，請小心駕駛！”
市政府	“噹噹-前方為市政府，請小心駕駛！”
縣政府	“噹噹-前方為縣政府，請小心駕駛！”
警局	“噹噹-前方為警局，請小心駕駛！”
火車站	“噹噹-前方為火車站，請小心駕駛！”

說 明
離測速取締點約300-999米以前開始警告。
離自建座標約500米以前開始警告。
離禁停區約500米以前開始警告。
離越線禁止區約500米以前開始警告。
離單行道禁止區約500米以前開始警告。
離公車專用道禁止區約500米以前開始警告。
離多霧路段約500米以前開始警告。
離落石路段約500米以前開始警告。
離易肇事路段約500米以前開始警告。
離急下坡路段約500米以前開始警告。
離交流道約999米以前開始警告。
離系統交流道約999米以前開始警告。
離機場路段約500米以前開始警告。
離學校路段約500米以前開始警告。
離商場路段約500米以前開始警告。
離違規稽查路段約500米以前開始警告。
離違規酒測路段約500米以前開始警告。
離省政府約500米以前開始警告。
離市政府約500米以前開始警告。
離縣政府約500米以前開始警告。
離警局約500米以前開始警告。
離火車站約500米以前開始警告。

顯示語音響聲及警告

功能介紹	語 音
加油站	“噹噹-前有加油站，請小心駕駛！”
收費站	“噹噹-前有收費站，請減速慢行！”
休息站	“噹噹-前有休息站，請減速慢行！”
隧道	“噹噹-前有隧道，請開頭燈，請小心駕駛！”
地下道	“噹噹-前有地下道，請開頭燈，請小心駕駛！”
省交界處	“噹噹-前方為省交界處！請依規定行駛！”
市交界處	“噹噹-前方為市交界處！請依規定行駛！”
縣交界處	“噹噹-前方為縣交界處！請依規定行駛！”
長時間駕駛警告	“噹噹-長時間駕駛非常危險，請休息一下再行駛！”
電池電壓警告	“噹噹-電壓已不足！請檢查你的電瓶”
平均速度測速警告	“噹噹-前有平均速度測速照相，本路段限速XX公里，請小心駕駛”
未保持安全車距	“噹噹-前有未保持安全車距測速照相，本路段限速XX公里，請小心駕駛”
每時間鐘時間警告	“噹噹-現在時間 零晨1點整或現在時間午夜12點整”
高架橋上/下警告	“噹噹-前方高架橋上/下測速照相，本路段限速XX公里，請小心駕駛”
主道/輔道警告	“噹噹-前方主道/輔道測速照相，本路段限速XX公里，請小心駕駛”
限速調升/調降警告	“噹噹-前有速限調升/調降測速照相，本路段限速XX公里，請小心駕駛”
禁止左/右/迴/入	“噹噹-前有禁止左/右/迴/入違規照相，請小心駕駛”

說 明
離加油站約500米以前開始警告。
離收費站約500-999米以前開始警告。
離休息站約999米以前開始警告。
離隧道約500米以前開始警告。
離地下道約500米以前開始警告。
離省交界處約500米以前開始警告。
離市交界處約500米以前開始警告。
離縣交界處約500米以前開始警告。
每兩個小時 警告一次。
電壓降低到9V以下，每個30分鐘 警告一次。
離平均速度測速照相約500米以前開始警告。
離前車約500米以前開始警告。
每時間鐘時間警告。
離高架橋上/下測速照相約500-999米以前開始警告。
離主道/輔道測速照相約500-999米以前開始警告。
離速限調升/調降測速照相約500-999米以前開始警告。
離禁止左/右/迴/入測速照相約500-999米以前開始警告。

室內主機安裝

一、請先將XR-2008主機及正面顯示器電源線接頭依雙向箭頭對應連接。



二、將XR-2008主機鐵件接於主機背面上方插槽，依放置位置不同，可自行折疊彎曲需求角度。



三、XR-2008主機建議安裝位置

1. 可將XR-2008主機放置於車內椅座旁沙發椅的側邊或下方均可。

(XR-2008主機-建議放置位置一)



2. 可將XR-2008主機利用背面鐵件勾於車內剎車旁。

(XR-2008主機-建議放置位置二)



3. 可將XR-2008主機利用背面鐵件勾於車內剎車旁。

(XR-2008主機-建議放置位置三)



4. 可將XR-2008主機利用背面鐵件勾於車內油門右上方。

(XR-2008主機-建議放置位置四)



室內主機安裝

5. 將XR-2008主機利用背面鐵件鎖於車內腳踏墊前方位置。

(XR-2008主機-建議放置位置五)



四、正面顯示器建議安裝位置

1. 可將XR-2008正面顯示器主機利用吸盤鐵架放置於儀表螢幕上方。(或用3M雙面膠固定也行)

(XR-2008正面顯示器-建議放置位置一)



2. 可將XR-2008正面顯示器主機利用吸盤鐵架放置於儀表螢幕上方。(或用3M雙面膠固定也行)

(XR-2008正面顯示器-建議放置位置二)



3. 可將XR-2008正面顯示器主機利用吸盤鐵架吸置於後視鏡上方的前檔玻璃上。

(XR-2008正面顯示器-建議放置位置三)



4. 可將XR-2008正面顯示器主機利用吸盤鐵架吸置於前檔玻璃左上方。

(XR-2008正面顯示器-建議放置位置四)



5. 可將XR-2008正面顯示器主機利用吸盤鐵架吸置於前檔玻璃左下方。

(XR-2008正面顯示器-建議放置位置五)



GPS XR-2008

天線安裝建議

1. 瑟孚(SIRF STAR III)三代-可穿透普通隔熱紙，所以天線可直接置於車內即可；若天線置於車內接收效果不理想時，亦可放置於車外。
2. 可將天線上方貼上3M雙面膠，可黏於車頂下方，後視鏡上方位置。
3. 電源線沿著玻璃上方車頂紅色虛線安裝延置A柱內。



室內線路安裝方法



※ACC圖



1. 可依客戶車款的不同，選擇線路A或線路B的方法去安裝
(以上線路僅供參考，請依各款車型做最佳調整)
2. 可以直接將電源線裁斷直接植入保險箱內。
3. 室內顯示器可選擇如圖 1 2 3 4 合適位置安裝之。

室外主機安裝建議

◎分離式主機安裝，牽涉技術性安裝考量，非專業安裝，可能產生負面效能出現，我們提以重要事項供參考：

- ※安裝前，先確認電源極性，先安裝負極，再安裝正極。
- ※遇有水箱前鍍鉻飾條，請選擇安裝於氣霸進風口B處。

1. 水箱前鍍鉻飾條：

一般分離式雷達主機安裝位置，大致上會置於車頭水箱罩內A處。
(鍍鉻型水箱罩，會造成行進波形變化，或改變原有雷達波的行進方向，等於具有外在擾亂因素，雷達行進的方向因而改變，進而影響置水箱罩內分離式主機距離表現)

2. 水箱前空間不足：

水箱室內除溫度偏高外，水箱狹窄空間不足以固定主機或集波放大器時，請選擇安裝於氣霸進風口B處。

3. 導波管前障礙物：

雷達導波管是一個集波器，就像電視天線，安裝位置及安裝角度都會影響接收效能。(導波管前些許的橫桿條，並不影響電波接收，但金屬障礙物則會有明顯的影響)。



GPS 系列

室外主機安裝建議

4. 負極接地阻抗數

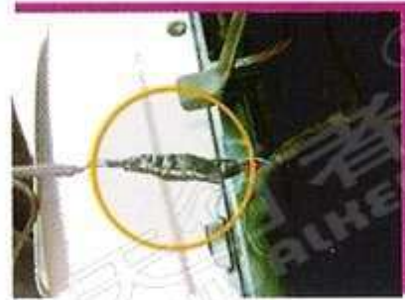
由於本分離式產品，採用智慧型電源管理系統，電源啓閉採脈衝式開關，車子啓動後，因為回衝電壓造成電流不穩定時，系統會自動啓動電源，車子熄火後，電流會趨於平穩，系統自動關閉電源，但也因具有專利精密脈衝式啓閉開關，對正負極電源安裝就會特別敏感，原則上儘可能安裝於電瓶上的正負極接點，減少負極接點阻抗過大，影響雷達電源啓動與否。(可參照21頁說明)

5. 電流放大器處置

由於本分離式產品，採用智慧電源管理系統，具有專利精密脈衝式啓閉開關，對正負極電源安裝就會特別敏感，安裝前應特別注意，儘可能排除電源橫越逆電流器或各式電流放大整流器位置，減少阻抗及加感應效應產生，可以避免系統傳遞異常產生。

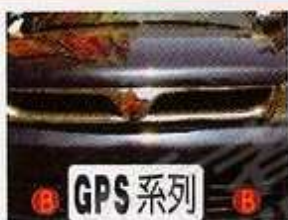
6. 遇訊號未連結時：

由於電源管理系統，採脈衝式電源啓閉開關，相當敏感與脆弱，安裝時請先安裝主機，再安裝延長電路，最後接入電瓶，應特別注意極性，先安裝負極，再安裝正極，以減少脈衝！避免偶發性接觸短路，先拔除保險絲，再安裝正極，安裝負極。除檢查主機正負極電源安裝是否正確，可檢查正極線路上的保險絲。



室外主機安裝方法

1



有鍍鉻飾條，安裝B氣霸下方

3



主機安裝方法-請垂直安裝

5



使用螺絲固定
垂直鐵架

7



長鐵架加螺絲固定

9



膠帶捆裹串接點

2



無鍍鉻飾條，安裝A水箱或B氣霸下方

4



直型鐵架固定於車體上

6



或用長鐵架固定於主
機上

8



串接主要電源

10



※先裝負極，再裝正極

1. 水平安裝-針對水平波形發射雷達系統會表現較佳(如德製K頻)
 2. 垂直安裝-針對上下波形發射雷達會表現較佳(如荷製K頻、Ku頻、Ka頻)
- ※安裝時，可依客戶實際需求適時安裝。(依台灣環境則建議垂直方向安裝較佳)

電源脈衝強化裝置

※當室外機無法透過脈衝正常啟動時，需使用ACC電源脈衝強化裝置！
(本裝置為選配，費用台幣為500元，人民幣為120元)

加裝ACC電源脈衝強化裝置前，應先將分離式雷達之保險絲拔除，於所有串接點串接完成後，再將分離式雷達保險絲插回。

所謂ACC裝置：即有經過車子鑰匙電源開關之保險絲裝置，當車子啟動時才送電，當車子熄火時自動斷電裝置。本裝置是針對高級車輛於電源飽和時，有特殊禁止回充設計（類似手機設計）使用，由於分離式雷達採脈衝電源啟動開關，多數車輛採傳統電瓶充電方式，並不會發生分離雷達無法啟動問題，高級車因電源飽和時不再回充電力，所以電流平穩無脈衝。

1.使用方法：將原來安裝於電瓶上紅線正極電源線，串接於ACC電源脈衝強化裝置之紅色展延線，將原來安裝於電瓶上黑線負極電源安裝於車體或電瓶。ACC電源脈衝強化裝置，另一端有正極及負極電源線，將此正極線安裝保險盒內ACC保險絲上，插入前請確認該保險絲有經過ACC電源。(確認可由鑰匙電源控制啓閉) 負極電源接地搭車體鐵件。

2. 注意事項：

2-1.若車上有安裝HID、接地線、逆電流、音響整流器等裝置時，仍應避免



電源脈衝強化裝置

與高壓線圈裝置之電源線一起捆綁，避免其他裝置造成加感線圈效應，造成脈衝訊號平穩問題存在。

2-2. 若使ACC電源脈衝強化裝置，仍無法排除脈衝啟動問題時，請檢查有無前之裝置存在，如果有請改變線徑行經之路線，避開HID、接地線、逆電流、音響整流器之電線重疊問題，必能改善無法脈衝啟動之問題。

請依下列步驟安裝：

1. 請將負極線接於電瓶上之負極。
2. 將電線截斷後將螃蟹夾去掉直接接上紅色展延線拉至車內。
3. 將展延線與脈衝強化裝置接頭串接起來。
4. 脈衝強化裝置負極接車體(接地搭車體鐵件)。
5. 脈衝強化裝置正極接保險盒內10V-15V電源之ACC保險絲。
6. 將室外機保險絲插回即完成安裝。

備註：藍色為天線(不需要串接)

紅色為正極

黑色為負極



下載更新資料方法

步驟一：請先上網註冊：

機身背面有一組註冊序號，上網註冊，立即取得帳號及密碼，可以進入下載區，下載最新座標點。

台灣用戶進入註冊位址

<http://www.conquerorgps.com.tw>

大陸用戶進入註冊位址

<http://www.conqueror.cn>



1. 請點此處進入註冊畫面進行註冊
2. 進入註冊畫面

請先按這裡閱讀會員註冊條款

經銷商:  USA

全球衛星定位智慧服務中心

* 機身序號: SN/ 1

* 登入用ID 2 是否有人申請

or 身分證字號

* 會員密碼 3

* 確認密碼

* 忘記密碼時的提示

* 提示的時候該回答什麼

3. 輸入機身序號(十個 字元)以進入資料填寫畫面
4. 填寫完畢，取得ID帳號及密碼

註: ① 機身序號:請填寫主機上的十個字元
 ② 登入用ID:可自行設定
 ③ 會員密碼:可自行設定

下載更新資料方法

步驟二：請上網下載驅動及座標更新軟體

當您已註冊成功時，即可上台灣地區網站做下載USB驅動及座標更新軟體的動作。
<http://www.conquerorgps.com.tw>



1.請點此處進入資料檔案下載動作



2.輸入您註冊時設定的帳號及密碼 4

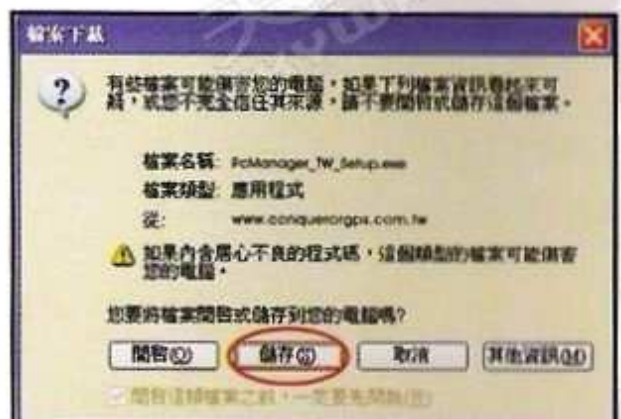
3.按login鍵 5



4. 請先點選紅圈內USB_TO_TS232.exe
 下載USB的驅動程式 6

※ MINI USB與電腦連結時，會出現
 新增硬體，此時電腦會要求您先安
 裝USB_TO_TS232.exe的驅動程式

5.再點選PcManager_TW_Setup.exe 進
 行下載座標更新軟體 7



6.請先做儲存並完成儲存動作

下載更新資料方法



1. 請將傳輸線上的USB插頭插進電腦主機上的USB插槽，另一MINI USB插頭插進GPS主機側邊MINI USB插座，以便與電腦取得連結並下載更新資料。



2. GPS系統座標更新：將主機機身上切換開關切至下載模式為DL狀態

※資料更新成功後，請記得將DL狀態切回為GPS狀態，以便使用。



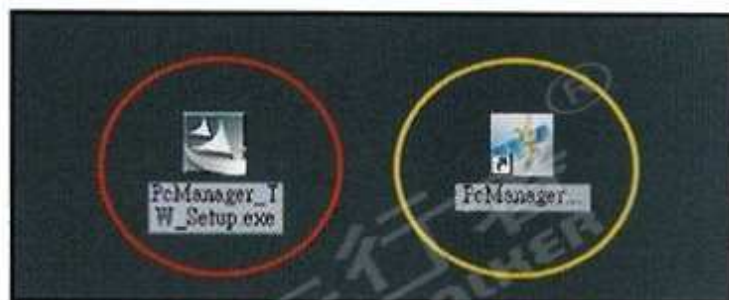
DL狀態為“系統更新模式”

3. 本系統右側邊切換鍵 GPS/DL 將系統切至DL時，插上電源大約數秒後即進入資料下載狀態，此時語音為“系統更新模式”，螢幕出現dn，即可以更新最新座標資料。



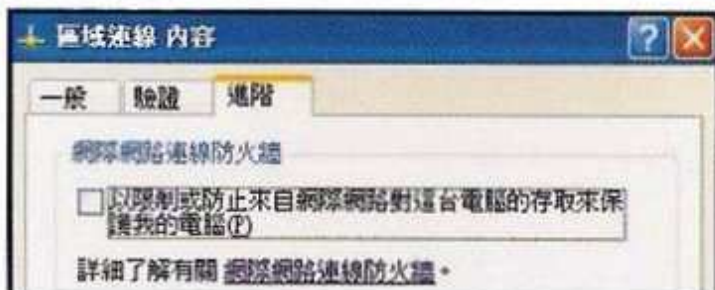
4. 第一次插上USB下載線時，會出現新增硬體，請先安裝MINI USB驅動程式。

下載更新資料方法



安裝前軟件

安裝後執行程式



5.儲存完成後，請選桌面上紅色框軟體快按二下並執行安裝於電腦中。

6.下次下載更新時，請直接開啓桌面這個下載軟體即可。(黃色框軟體)

7.請選輸入帳號 **10** 及密碼 **11**

8.請點選com1位置 **12**
(請先確認你電腦USB序列埠的位置)

9.請按"開始"鍵執行下載動作 **13**

10.等待主機螢幕畫面出現100時，即表示更新成功

11.出現"恭喜!已完成座標更新!!!"
即表示下載更新成功 **14**

11.完成後請按"結束"離開 **15**

遇有防火牆軟體存在系統中時，於執行PcManager_TW.exe前，請先將其關閉，否則執行時會無法下載。

- ※ Windows XP SP2 or NT防火牆
- ※ 防毒軟體PC-cilling防火牆
- ※ 公司伺服器防火牆
- ※ 公司的網際網路連線防火牆

GPS XR-2008

GPS主要規格說明

主要規格	接收頻率範圍	感度值
衛星接收頻率	1575.42±1.023 MHz	95±2dB
警車X-BAND	10.525GHz± 100 MHz	110±2dB
警車K-BAND	24.150GHz± 175MHz	120± 2dB
三腳架K-BAND	24.125GHz± 175MHz	124± 2dB
三腳架Ku-BAND	13.450GHz± 125 MHz	110±2dB
警車Ka-BAND	34.700GHz± 1300 MHz	95±2dB
三腳架Ka-BAND	34.300GHz± 1300 MHz	95±2dB
證眼雷達Ka-BAND	35.100GHz± 100 MHz	1.資料庫容量:360000筆 2.自建庫容量:250筆 3.距離誤差值 ± 10(m) 4.距離顯示:0-999(m) 5.電子羅盤:東.西.南.北, 東北.東南.西北.西南 6.下載電源DC 12V
雷射槍Laser Beam	904mn ±33 KHz	
反反偵測VG2	11.150± 175MHz	
無線雙向傳輸頻率	2.4GHz ±410 KHz	
電源供應需求	DC12V	
電壓數值要求	150~300mA	
工作溫度	-25℃~75℃	
最大承載溫度	100℃~125℃	

1.水平安裝-針對水平波形發射雷達系統會表現較佳(如德製K頻)

2.垂直安裝-針對上下波形發射雷達會表現較佳(如荷製K頻、Ku頻、Ka頻)

※安裝時，可依客戶實際需求適時安裝。(依台灣環境則建議垂直方向安裝較佳)

GPS使用注意事項

1. 本產品對於壓線式感應線圈或類似系統，採衛星定位接收，GPS衛星測定系統，可提醒駕駛者，各路段速限。
2. GPS警示異常時，有可能數據資料庫誤值，請於適當時間上網更新座標。
3. 語音警示採衛星定位，若有新增或移除漏接收時，應儘速回報經銷商正確位置，若人人都能養成此習慣，漏接收情形將可大幅降低或避免。
4. 本產品非一般投設發射器之電子狗，而是主動式雷達偵測器，對於雷達電波或雷射光波照相系統具有主動偵測功能，而非一般埋設發射器之電子狗預警接收功能。

無法取得衛星訊號因素

●地下室或隧道內



●橋墩底下



●樹林環繞



●高樓林立



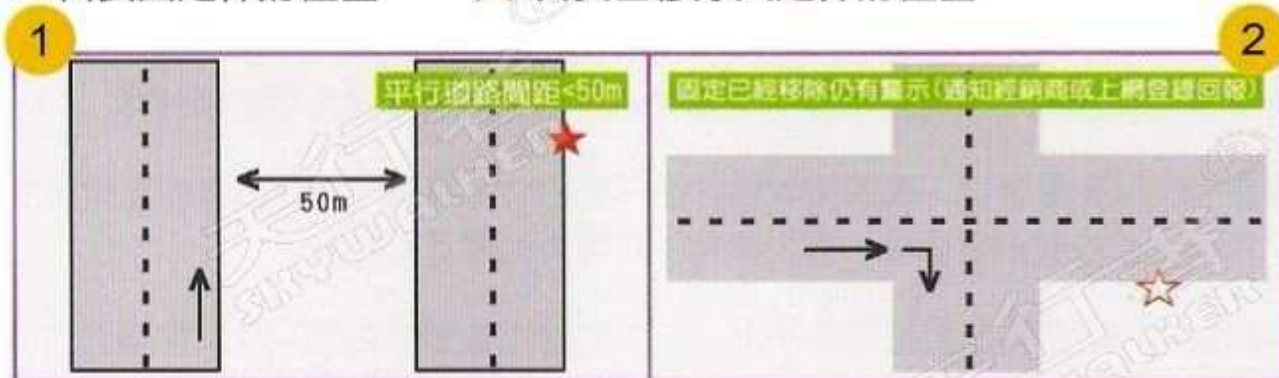
備註: GPS全球衛星定位系統，有時會受到太陽風暴及流星雨影響，系統接收也會受到影響，但機會很小，一年平均2-3天，如有發現系統無法正常使用時，請查詢：美國NASA太空總署網站

WWW.NASA.GOV

GPS異常警示狀態

★ 代表固定桿的位置

☆ 代表已移除固定桿的位置



1 平行道路< 25m干擾

2 固定桿近路口，提前轉向干擾



3 固定桿叉路口，直行轉向干擾

4 距離< 100m轉入不警示

5 墜道距離長，固定桿位於墜道口
(警示於隧道口前)6 平行高架、高架橋上下重疊
(無警示或橋上警示)

目前警方制式系統

- 1-1. 壓線式固定照相系統：鎖定照相距離10m~35m
GPS衛星定位雷達偵測器接收距離，依限速決定警示距離



(圖片1-1)

- 1-2. 紅外線固定照相系統：鎖定照相距離：10m~35m
GPS衛星定位雷達偵測器接收距離，依限速決定警示距離



(圖片1-2)

- 1-3. K頻固定照相系統：鎖定照相距離：10m~35m
GPS衛星定位雷達偵測器接收距離，依限速決定警示距離



(圖片1-3)

※ 依限速決定警示距離：例：限速100時，警示距離1公里；限速40公里時，警示距離為350公尺。

目前警方制式系統

1-4. Ku固定照相系統；鎖定照相距離：10m~35m

GPS衛星定位雷達偵測器接收距離，依限速決定警示距離



(圖片1-4)

1-5. Ka固定照相系統；鎖定照相距離：10m~35m

GPS衛星定位雷達偵測器接收距離，依限速決定警示距離



(圖片1-5)

1-6 攔截式X頻系統；鎖定照相距離：300m~450m

雷達偵測器接收距離300~2500公尺



(圖片1-6)

目前警方制式系統

1-7 流動式Ku頻照相系統：鎖定照相距離：10m~30m
雷達偵測器接收距離350~1500公尺



(圖片1-7)

1-8 流動式K頻照相系統：鎖定照相距離：10m~35m
雷達偵測器接收距離250~1500公尺



(圖片1-8)

1-9 流動式K照相系統：鎖定照相距離：10m~30m
雷達偵測器接收距離250~1500公尺



(圖片1-9)

目前警方制式系統

1-10 流動式Ka照相系統：鎖定照相距離：10m~30m
雷達偵測器接收距離200~800公尺



(圖片1-10)

1-11 流動式Ka照相系統：鎖定照相距離：10m~30m
雷達偵測器接收距離250~1500公尺



(圖片1-11)

1-12 流動式雷射系統：鎖定照相距離：150m~350m
雷達偵測器接收距離100~1500公尺

1. Pro Laser III



2. Stalker LZ-1



3. UltraLyte 20-20



(圖片1-12)

目前警方制式系統

3. Lasercam 20-20



(圖片1-12)



5. LaserPartol



(圖片1-12)

6. Riegl-LR90-235



7. Laser Atlanta



8. Manmark 20-20



(圖片1-12)

9. LaserCam



10. TraffiPatrol XR



※ 雷射測速主要分攔截取締及自動抓拍取締，其功能大同小異均採光波測距方式取得車子位移速度。

※ 由於雷射槍鎖定時間相當快速，大約僅有0.3秒，傳統雷達偵測器無法提供有效的減速時間，一般仍建議使用征服者M18雷射防護罩來抵禦雷射槍的狙擊。

目前警方制式系統

1-1. VG-2 反反雷達偵測器

目前有很多數國家法令禁止使用雷達偵測器，反反雷達偵測器主要是用於偵測是誰裝了雷達偵測器，可攔截的距離大約200公尺，被攔截者在不知情的情況下被攔截取締。(本雷達偵測器具有反反偵測功能，可以匿蹤使用，避免被VG-2偵測)



- ※ 流動式照相系統大多採移動隱藏式照相，所以不容易被發現。唯有征服者雷達偵測器才能輕易發現移動隱藏式照相蹤跡，但雷達偵測器良劣決定雷達偵測距離，征服者產品足以提供較遠距離接收，可以完全解決您罰單困擾。
- ※ 目前中國地區Ka照相主要以證眼Ka雷達為主，另有歐規德製Ka系統。由於Ka照相系統波長短，反射訊號較弱，造成傳統雷達接收距離較短，所以如有Ka頻警示時，應特別留意，即可避免遭遇Ka照相系統拍照。

重要原廠保證需知

1. 有條件完整保固服務

正常使用狀態下所產生的損壞，購買後享有一年免費維修保固服務，**但不含外殼更新服務，如需外殼更新服務需收費**；非自然損害之人為自行破壞機身，或機身上易碎禁止拆卸貼紙毀損者，公司有權拒絕維修服務，自然損壞及故障應送回原廠維修，否則原廠享有不提供維修服務權利。但若更換零件者，仍應酌收零件材料費用。

2. 保固期限內維修

在保固期間內，有自然損壞需維修時，可直接送交經銷商，或郵寄公司維修，而本公司於歸還時，會依您的保固條件寄至府上，但若您未附上保證書或保固期限已過，**均酌收維修費用**，所以務必請經銷商為您填妥保證書並蓋上經銷商

重要原廠保證需知

章及消費日期，才不會造成日後保固上的困擾。(運送費用均由客戶支付)

3. 保固期限外維修

缺少保證者，視同已經逾保證期限，如果您仍需要此項服務，而維修情形在台幣600元以上，我們的工程師會通知您，選擇不修理或退還您的偵測器。

4. 郵件送修需知

郵寄送廠維修時，應註明故障原因，並附保證書影本，並寫清楚您連絡方式，最好能隨時連絡上您，否則我們可能會延後處理您的問題，一般維修需三至六個工作天，超過時間仍未收到者，請電話查詢之。

5. 郵寄送修費用

郵寄維修運費支付方式，由所有人或送修人支付。

6. 郵寄送修前檢查項目

1. 使用結實紙盒包裝，交由可靠的貨運公司，加值保險直接寄達公司。
2. 必須填明您的姓名、住址、日間電話(含郵政信箱)。
3. 詳細說明故障事由或描述問題所在。
4. 影印一份購買的收據及保證書(卡)，務必影印一份否則恕難辦理維修。

7. 原廠有權拒絕保固情形

1. 使用失當導致機器故障或損壞。
2. 擅自改裝或維修而發生之故障。
3. 因天然災害所致的損壞。
4. 機器的保固期限已到期。
5. 保證書上沒有購買日期及經銷章。
6. 維修時未附上原廠保證書。
7. 被濫用、修改、不當裝置、移動架構。
8. 網路拍賣取得。

8. 他項費用支付

保固期限內:

1. 享有完全免費資料庫登錄或軟體升級下載，但需經銷商代為登錄下載者，每次台幣400元。
2. 需指定專員到府下載或軟體升級，每次台幣500元，其他運費或車馬費依路程另計。
3. 郵寄送回原廠資料庫登錄下載及軟體升級，收送運費由送件人或所有人支付。

維修收費標準參考表

品 項	用戶維修價格	更換新品價格
1.室內機外殼更新材料費用	更換部份零件 酌收材料費用	500元
2.室外機外殼更新材料費用		500元
3.室內機及顯示器連接線更新材料費用		500元
4.GPS天線更新材料費用		500元
5.MINI USB 下載線更新材料費用		350元
6.PUSH電源線更新材料費用		200元
7.更換不同地區註冊碼(台灣<-->大陸)	200元(重印)	1000元(台灣另購) 1500元(大陸另購)
8.新吸盤鐵架維修材料費用	消耗品無法維修	200元
9.磁鐵維修材料費用		100元
10.室外機電瓶連接線材料費		350元
11.直型連接鐵架材料費		150元
12.室外機固定螺絲*2材料費		20元
13.室外機加長鐵件固定螺絲*1材料費		20元
14.束帶長*2 短*2材料費		20元
15.室外機配件配包材料費		300元
16.座標更新費用	200元	保固期限內免費
17.產品檢測費用	150元	
18.產品維修工資	200元	

※ 主機板材料維修費：視故障程度估價後回報客戶，以上費用不包含運費。

※ 以上價格如物價有所變動時，請參照網站產品保固需知為準！

產品保固憑證

產品保固憑證

感謝您使用本公司產品，本公司自購買起，於正常使用狀態下，完全提供1年免費售後服務，為避免日後爭議，特此聲明於購買時，務必據實填寫所敘內容及加蓋授權經銷之服務標章，人為或不可抗力天然損害，或保固期屆滿之後，及未出示售後保固憑證者，本公司有權酌收適當服務費用。

產品廠牌：GPS系列

機型編號：XR-2008

機身編號：

購買日期： 年 月 日

保固期限：1年

未填入購買日期者，以原出廠日為準！

授權特約店章

無授權特約店章者，恕不適此憑證