



藍電流

台灣製造 品質保證

GT300

GPS定位全頻雷達測速預警機



GT500

GPS定位擴充式全頻測速雷達





目錄



● GT-500主要結構	1
● GT-500配件	2
● GT-500室外無線主機安裝說明	3
● GT-500GPS主機安裝 、GPS異常警示狀態	4
● GT-300主要結構	5
● GT-300配件	5
● GT-300GPS主機安裝	6
● GPS天線安裝方式	6
● GPS功能表操作方式	7~8
● GPS運轉中狀態	9
● GPS顯示狀態模式	9
● 方向接收模式	9
● 雷達接收模式	10
● 無法取得連線之原因	10
● GPS異常警示狀態	11
● 目前警方所使用系統裝備	12
● 雷達警示模式	13
● 簡單故障排除方式	13
● 網路下載更新	14
● 使用說明及注意事項	15~16
● 保證卡	17

主要結構

室內GPS主機：



室外無線主機： (選配)



配件 (1)

室外機專用-電瓶
連接正負極線



GPS天線(選配)



GPS電源開關線



下載專用線



REC 藍電流

配件 (2)

室外主機專用
固定片



GPS專用
吸盤支架



室外機專用-AAC控制盒



室外無線主機安裝說明

主機之安裝，需專業之技術士安裝，才可達到其超強接收之效果，提供以下幾點供參考：

- 1 一般主機安裝有下列幾項方法，請參考、圖 ①、圖 ②。
圖 ①、如遇有鍍鉻之水箱罩，可能會減低接收之距離，可建議改由圖 ② 安裝，氣壩之進風口處。
- 2 導波管之接收口，請不要有金屬物整片直接阻檔，因為會影響其接收感度，如果是網狀，影響較不明顯。
- 3 正負極電源線，請直接安裝於汽車電瓶上，一般習慣將負極於車體任意一點做，搭鐵安裝，是不正確的安裝方式，因為這樣會影響AAC阻抗值，因而產生雷達機之電源不穩定，減短雷達壽命。
- 4 AAC之固定儘可能安裝於電瓶上方以達到防水效果。
- 5 雷達電源線之固定，遠離水箱與高溫處可沿車體邊緣固定。



GPS主機安裝:

① 配合吸盤組，固定擋風玻璃上：

如圖①圖②圖③



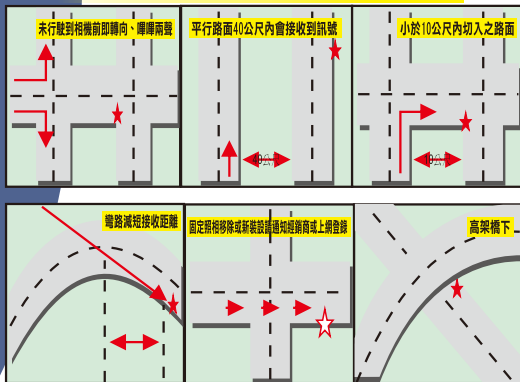
① 在室內鏡邊



② 在A柱角邊(左方)



GPS異常警示狀態



代表已移除固定桿的位置



代表固定桿的位置

主要結構

室內GPS主機：



配件 (1)



GPS主機安裝:

① 配合吸盤組，固定擋風玻璃上：

如圖①圖②圖③



① 在室內鏡邊



② 在A柱角邊(左方)

GPS天線安裝方式(選配):



圖① 車頂上



圖② 儀表板前方



圖③ 雨刷與引擎蓋間之凹處



圖④ 配合A柱之橡皮壓條，
可將天線與電源線固
定於A柱內。

GPS功能表操作方式

一. 按鍵功能

★1號按鍵：選項功能

- ① 音量調整：此功能是針對音量的大小聲做調整，可由2號與3號鍵選擇所需之音量大小，選擇完成時請按4號鍵完成設定。

音量調整的設定值為：1~9. OFF。出廠設定為音量7。

- ② 超速語音設定：此功能針對車速行駛，所設計之設定功能，當車速高於設定值以上時，此時會語音提示“已超速”，只提醒駕駛人一次，當超速語音設定啟動時，可由2號與3號鍵選擇所需之設定公里數，選擇完成時請按4號鍵完成設定。

超速語音提示值為：40~140. OFF公里。出廠設定為OFF。

* *需在衛星連線時才会有此功能。

- ③ 速度調整：此功能是針對車速誤差做調整，當車子速度與GPS測速器LED顯示有誤差時，為讓其顯示一至，可由2號與3號鍵調整車速度之間的誤差，選擇完成時請按4號鍵完成設定。

速度調整的設定值為：-9~9。出廠設定為0。

- ④ 日間亮度調整：此功能是針對日間顯示幕亮度做調整，當在日間感覺顯示幕亮度太暗或是太亮時，可調整日間亮度，可由2號與3號鍵選擇所需之顯示幕亮度，選擇完成時請按4號鍵完成設定。

日間亮度調整設定值為：1~7。出廠設定為5。

- ⑤ 夜間亮度調整：此功能是針對夜間顯示幕亮度做調整，當在夜間感覺顯示幕亮度太暗或是太亮時，可調整夜間亮度，可由2號與3號鍵選擇所需之顯示幕亮度，選擇完成時請按4號鍵完成設定。

夜間亮度調整設定值為：1~7。出廠設定為2。

* *每日6時與19時，日、夜間亮度會自動切換。

- ⑥ 預警提示：針對警車、三角架與雷射出沒、天橋測距為設定值，由2號與3號鍵選擇，數值顯示on為啟動，數值顯示OFF為停止，選擇完成時按4號鍵，此時會語音提示“設定完成”。

- ⑦ 服務區提示：針對服務區之提示為設定值，由2號與3號鍵選擇，數值顯示on為啟動，數值顯示OFF為停止，選擇完成時按4號鍵，此時會語音提示“設定完成”。

★2號按鍵：速度，時間，電壓的切換

* *衛星未連線時無法顯示車速。

★3號按鍵：目前座標提示

* *衛星未連線操作時只有登、登聲。

★4號按鍵：確認鍵

二.警示距離：

- (1). 鐵路平交道與限速40、50、60公里道路，提前400公尺預警。
- (2). 限速70~120公里道路與天橋測距，提前800公尺預警。

三.回復出廠原始設定：

按住4號鍵接上電源5秒後放開按鍵即回復原始出廠設定。

GPS運轉中模式



ACC設定40公里



定速語音指示255公里

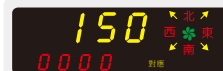


預警指示

GPS顯示狀態模式



速度指示車速50公里



倒數150公尺

方向指示模式:

1. 未連線時，會出現跑馬燈模式
2. 連線時，會顯示目前行進方向

備註: GT-300為單排LED顯示
GT-500為雙排LED顯示

雷達接收模式:



X/K警車顯示模式



Ku/K三腳架顯示模式



雷射槍顯示模式

無法取得連線之原因

● 地下室或隧道內



● 橋墩底



● 高樓林立



● 樹林環繞



GPS異常警示狀態

GPS警示	語音	距離	註明	結束
1. 鐵路平交道	前方鐵路平交道 照相偵測請依速 限行駛	400公尺	針對鐵路平交道 所設	Camera
2. 市區及省道 (高架道路)	前方照相偵測 限速○○公里	400公尺	40.50.60公里	Camera
3. 高速(快速) 道路	分別東西南北向 照相偵測 限速○○公里	800公尺	70.80.90.100. 110.120公里	Camera
4. 安全距離	前方安全車距 測速路段， 限速○○公里	800公尺	60.70.80.90. 100.11.120公里	Camera



5. 流動照相偵 測 聲車攔截 雷射槍攔截	前方流動照相 測速路段， 限速○○公里	40~70公里 約300~500公尺 80~120公里 約1000~1500公尺	40.50.60.70. 80.90.100.110. 120公里	無
6. 隧道	隧道內請開頭燈， 請勿變換車道 隧道內照相偵測， 限速○○公里	40.50公里200公尺 60公里300公尺 70公里400公尺 80~120公里800公尺	40.50.60.70. 80.90.100.110. 120公里	無
7. 服務區	前方服務區 請依速限行駛	約1500~3000公尺	獨立提示	無
8. 易肇事	易肇事路段 請依速限行駛	約1000~2000公尺	高速公路省道	無
※ 備註	一般道路車速高於40公里時，結束語【Camera】會提前約30~40公尺警示 高速道路車速高於40公里時，結束語【Camera】會提前約60~100公尺警示 車速低於40公里時，結束語【Camera】則正常到這時才警示			

目前警方所使用系統裝備



固定照相



固定照相



固定照相



X頻警車攔截



數位式K頻攔截



New-K三腳架



Ku頻三腳架



流動雷射照相



義大利水平雷射



Ultra Lyte雷射槍



Truspeed雷射槍



Prolaser III雷射槍

雷達警示模式

警用裝備	警示效果	距 離	說 明
K固定	K-Band 嗶嗶	150~800m	持續警示雷達優先
Ku固定	Ku-Band 嗶嗶	300~1500m	持續警示雷達優先
k流動三角架	K-Band 嗶嗶	200~1000m	持續警示
ku流動三角架	Ku-Band 嗶嗶	300~1200m	持續警示
Ka流動三角架	Ka-Band 嗶嗶	200~600m	持續警示
X警車	X-Band 嗶嗶	1500~2500m	持續警示
k警車	K-Band 嗶嗶	1000~2000m	持續警示
Laser警車	Laser 嗶嗶	實測距離	點放式接收
Laser三角架	Laser 嗶嗶	100~300m	點式接收



簡易故障排除方式

簡易故障原因	步 驟 1	步 驟 2	步 驟 3
GPS無法供電	檢視開關有無開啓	檢查室內插座保險絲	檢查點煙器有無鏽蝕
無訊號傳遞	檢查室外主機保險絲	檢查室外主機電源接點及外觀有無龜裂破損	避開會影響電流偵測裝置，例如HID高壓線圈及逆電流等
持續異常警示	檢查車內有無其他干擾源	檢查室外主機有無損壞	排除後重新開機
有警示燈無聲音	檢視速限設定值	檢查音量調整鈕	重新開機自我測試
衛星連結速度較慢	出高樓或群樹環繞後排除	第一次使用需超過5分鐘	出地下室及隧道後才啟動
新固定桿無警示	下載最新期固定資料庫	上網登錄及註冊	上網回報登錄地點
GPS系統出現當機	將當機地點記錄下來	請重新開機	回報給系統供應商

網路更新下載：

- 1.本產品第一次更新請前往
<http://www.bectw.com.tw>
網站下載更新程式
- 2.進入後點選下載更新
- 3.將下載線連結電腦與GPS主機
- 4.將更新程式儲存於桌面
- 5.依教網頁教學步驟進行更新

GPS主機安裝使用說明及注意事項

為常保本機器性能及避免衛星無法連線的問題，
請發動引擎後再行開機

- (1) 使用時先將GPS電源線接上是內GPS主機DC12V後，再行插入汽車點煙器插座。
- (2) 為長保本機器性能及避免衛星無法連線的問題，請發動引擎後再行插入電源。
- (3) 在衛星完成後，請持續定位12-15分鐘，俾利星歷圖更新完成。
- (4) 若因長時間未使用GPS測速器，請重複上述步驟，因為天空中衛星星歷圖相關資料是會隨時間而改變。
- (5) GPS正常連線時間約5分鐘內，如超過時間仍無法連線，請電洽客服諮詢。
- (6) 若您前擋風玻璃有貼隔熱紙(通常隔熱紙內含有金屬成分)，會衰減GPS訊號。
- (7) 如果您車上裝有行車記錄器，請留意GPS安裝時請與行車記錄器分開安裝(因行車記錄器會干擾GPS收訊)，如遇行車記錄器干擾導致GPS衛星無法連線時，起先開啟GPS測速器，等待連線後，再開啟行車記錄器電源，如果仍無法改善狀況請電洽客服諮詢。

- (8) 本機之預警功能，皆是在警車，三腳架常出沒路段做衛星定位提示。
- (9) 本機於隧道內GPS訊號會無法收訊，所以本機對於隧道內或隧道出口有測速照相，會在入隧道口前，先行以語音提報與最高限速提醒（不論隧道內有幾支照相桿都只會提醒一次）。
- (10) 本機請勿長期曝曬在太陽下。
- (11) 本商品於出廠前已幫客戶完成功能設定，客戶可直接通電使用。

保證卡

品名		製造號碼	
姓名		電話	
購買日期	年 月 日		
保證期間	一．本機保固一年。 二．有下列事項者，不予維修： 1．無經銷商蓋章者。 2．無記載編號與購買日期者。 3．人為或不可抗力支天然損害與自行拆解者。 三．主機送修時，請連同保證卡送回。 四．保固期屆滿之後，及未出示保證卡者，本公司有權酌收適當服務費用。		
特約經銷商			