

# HUD 1

## GPS抬頭測速警示器

**本機只能使用12V電源  
24V需先降壓**

**使用說明書**

# 一、主機示意圖

面板燈光顏色將依不同版本而有所不同



1.外接天線孔

2.USB下載數據孔

3.DC電源孔

本產品僅支援DC12V

4.支架安裝孔

5.LED字幕

行駛中-顯示車速

觸發照相-顯示倒數距離

車速<10KM-顯示時間

6.行駛方位

7.功能按鍵

## 二、操作指南-按鍵功能



1號鍵 2號鍵 3號鍵 4號鍵

### 1號鍵

切換欲設定的選項

### 2號鍵

- a.一般狀態：切換電壓 / 時間顯示 (GPS需定位)
- b.於選單中：切換該選項中的設定值(上翻)

### 3號鍵

- a.一般狀態：告知之目前經緯度 (GPS需定位)
- b.於選單中：切換該選項中的設定值(下翻)

### 4號鍵

- a.一般狀態：關閉 / 開啟預警功能  
(預設開啟，重開機後預設開啟)
- b.於選單中：確認鍵功能
- c.回復預設功能：關機狀態下，按住此鍵後通電開機，直至聽到"恢復"後，即可放開

# 三、功能選項

1號按鍵切換設定之選項 / 2號、3號按鍵調整選項內的設定 /  
4號按鍵為確認功能

## 1. 音量調整

調整產品音量大小

## 2. 定速語音提示

設定值 OFF / 25~140公里，預設OFF

ex.若定速語音提示設定設為60，車輛在行駛時，不論前方是否有測速照相，只要車速高於60，就會以超速、超速語音警示一次(此功能為獨立警示功能，與測速照相功能警示功能不會衝突)

## 3. 速度誤差調整

設定值 -9 ~ 0 ~ +9，預設0

車輛儀表以GPS時速會有落差，使用者可藉由此功能行調整測速器面板顯示速度與車輛儀表誤差；但測速照相警示判定速度仍是以0(無調整狀態)為主

## 4. 日間亮度調整

設定值 1 ~ 8，預設5

調整AM7:00~PM7:00間LED面板的亮度

## 5. 夜間亮度調整

設定值 1 ~ 8，預設2

調整PM7:00~AM7:00間LED面板的亮度

## 6.倒數語音設定

設定值 **OFF / ON**，預設**OFF**

開啟/關閉語音倒數功能

## 7.預警提示

設定值 **OFF / ON**，預設**ON**

開啟/關閉流動照相路段預警提示功能

## 8.服務區提示

設定值 **OFF / ON**，預設**ON**

開啟/關閉服務區提示功能

# 四、配件

GPS電源線

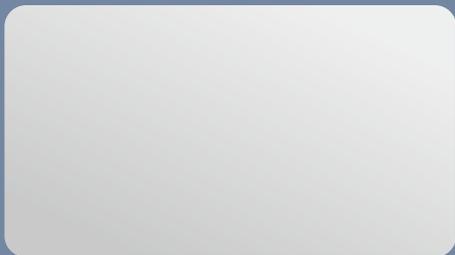


此配件依照所購買版本不同而會有所差異  
圖片為保險絲電源線

USB下載線



反射板



專用支架



本產品內建天線，一般來說可直接使用，但可能因隔熱紙、車內其他電子產品干擾導致無法定位或定位效果差，此時就需要額外購買外接天線

# 五、GPS警示模式

GPS警示種類	語音	GPS警示觸發距離	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	僅針對部份平交 道	Camera
2. 市區及省道 (高架道路)	前方照相偵測 限速〇〇公里	400公尺		Camera
3. 高速(快速) 道路	分別東西南北向 照相偵測 限速〇〇公里	800公尺		Camera
4. 安全距離	前方安全車距 測速路段， 限速〇〇公里	800公尺		Camera
5. 流動照相偵 測 警車攔截 雷射槍攔截	前方流動照相 測速路段， 限速〇〇公里	40~70公里 約300~500公尺 80~120公里 約1000~1500公尺		無
6. 隧道	隧道內請開頭燈 ，請勿變換車道 隧道內照相偵測 ，限速〇〇公里	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		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
9. 區間測速	前方區間測速 限速〇〇公里	約400公尺	區間測速路段	

**區間測速：舉例來說，若全長30公里的路段，該路段限速90公里，行駛所需時間為20分鐘，若行駛該路段時間少於20分鐘，即會被判定超速**

※ 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】則正常到達時才警示

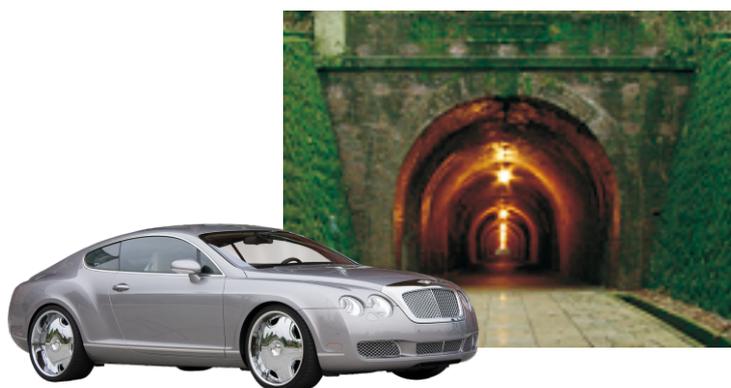
# 六、無法取得連線之原因

## ● 金屬隔熱紙影響



## ● 車輛內其他電子產品干擾

## ● 地下室或隧道內



## ● 橋墩底下



## ● 高樓林立



## ● 樹林環繞



## 七、使用說明及注意事項

- (1) 使用時請先將DC12V電源線接上GPS主機後,再通電使用
- (2) 本產品內建衛星天線,主機請放置於前擋風玻璃處以達到最佳的衛星接收效果
- (3) GPS正常連線時間約5~10分鐘,如超過時間仍無法連線,請聯絡客服
- (4) GPS可能因以下情形而造成無法定位之狀況
  - A. 汽車前擋之隔熱紙含有金屬成分,而衰減衛星的訊號造成定位效果差或無法定位等狀況 (通常若車輛之E-TAG貼在大燈上就表示車輛隔熱紙會影響收訊)

B. 車內其他電子產品干擾,若車輛有安裝其他的電子產品,可能會影響衛星接收。若有以上之情形,需另外加裝外拉式衛星天線改善定位情況

(5)如果車內有安裝行車紀錄器,請盡量將測速器與行車紀錄器位置分開擺放  
(因行車紀錄器可能會干擾衛星收訊)

(6)本機預警之功能,皆是在警車、三腳架常出沒路段做提示

(7)GPS天線於隧道內會無法收訊,故本機對於隧道內或隧道出口之測速照相,會在進入隧道前以語音提示與播報最高限速提醒(不論隧道內有幾隻照相桿都只會提醒一次)

(8)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

# 八、更新說明

本產品採用全新更新方式，更新程式內建於主機中，無須另外下載更新程式  
(資料更新仍需透過網路)

1.將HUD主機與電腦連接  
(僅支援PC版WINDOWS)

2.連接後會於我的電腦中出現"CXXX"資料夾  
(如圖1)

3.開啟cdUpdater更新程式後，會自動偵測測速器版本與目前最新版本，按下開始更新後即開始更新，更新後即可拔線，  
(如圖2)

若最新版本欄位上出現"須更新數次"的提示，表示需要更新2次(更新完第一次後，拔掉USB，再接上更新第二次)  
(如圖3)

圖1



圖2

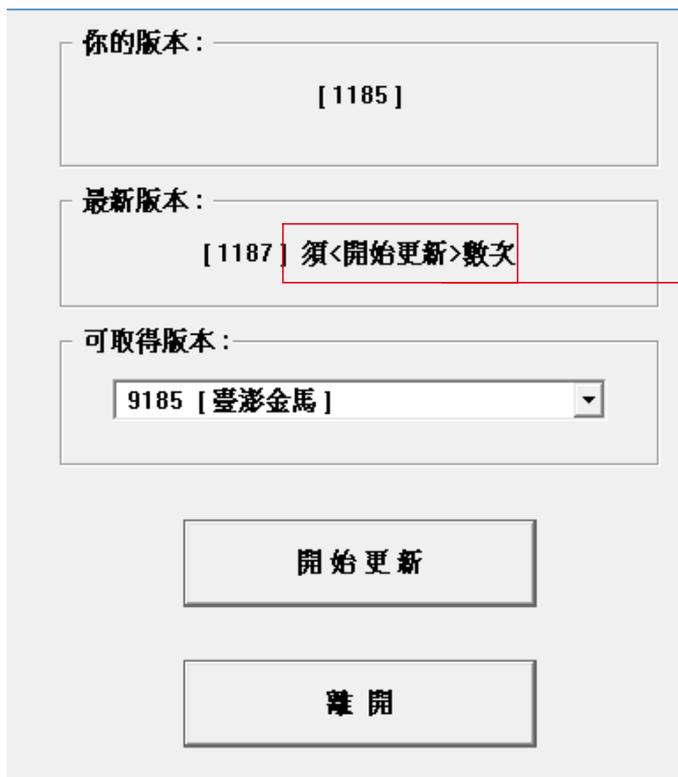


目前測速器版本

目前最新版本

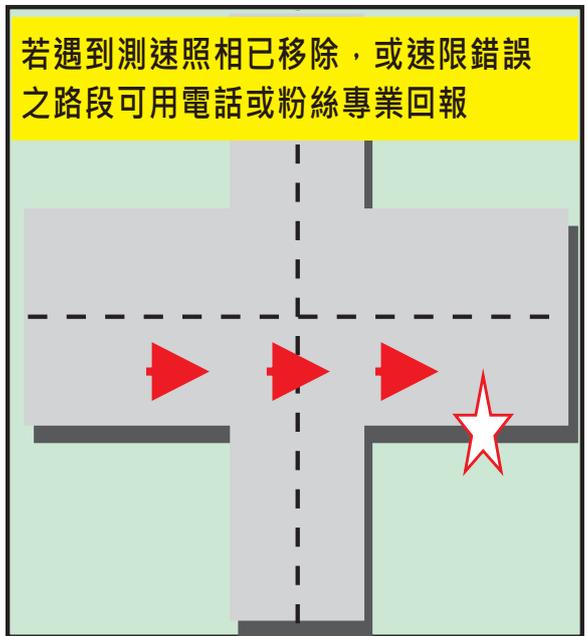
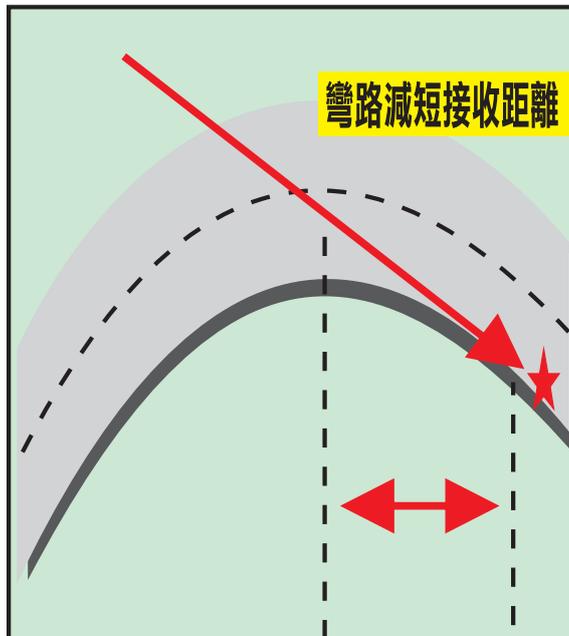
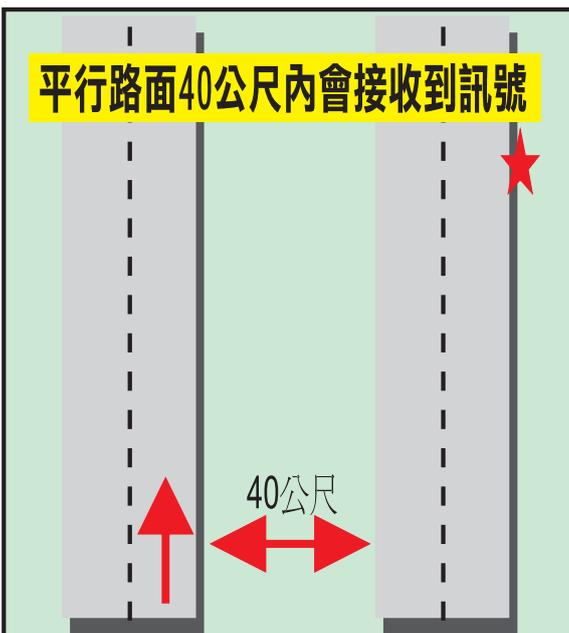
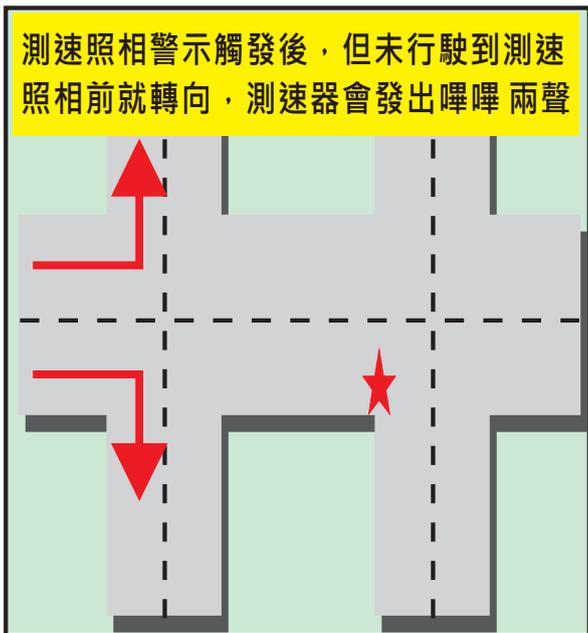
若測速器已為最新版本，  
會顯示請<離開>，不須更新

圖3



若出現更新數次提示，需在  
更新完第一次後，拔線重新  
連接後，再更新第二次

# 九、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