



群億電子科技股份有限公司

S300SE-T 平視系統

## 產品使用說明書



翔鑫科技股份有限公司  
ORO Technology Co., Ltd.

### 目錄

1 產品簡介.....	1
HUD簡介.....	1
倒車雷達簡介.....	1
胎壓監測系統簡介.....	2
2 功能介紹.....	3
屏幕功能介紹.....	4
按鍵及介面功能介紹.....	5
警示功能介紹.....	6
3 工作模式介紹.....	7
行車模式.....	7
雷達模式.....	8
胎壓模式.....	9
4 設定模式操作流程.....	10
5 注意事項.....	16
6 產品尺寸及電氣規範.....	17
7 產品附件.....	18
8 詳圖.....	19
9 簡單故障排除.....	20
10 聯絡方式.....	21

### 胎壓監測系統簡介 (選配)

英文名稱: Tire Pressure Monitoring System

英文簡稱: TPMS

胎壓監測系統是對輪胎氣壓值的監測及警報裝置。它的作用是在汽車行駛過程中對輪胎氣壓進行實時自動監測,讓駕駛員隨時了解輪胎氣壓的情況,並對輪胎漏氣和低氣壓進行報警,以確保行車安全。

胎壓監測系統一般有如下兩種分類:

直接式胎壓監測裝置是利用安裝在每一個輪胎裏的壓力傳感器來直接測量輪胎的氣壓,利用無線發射器將壓力信息從輪胎內部發送到中央接收器模塊上的系統,然後對各輪胎氣壓數據進行顯示。當輪胎氣壓過高過低或漏氣時,系統會自動報警。

間接式胎壓監測的工作原理是當某輪胎的氣壓降低時,車輛的重量會使該輪的滾動半徑將變小,導致其轉速比其他車輪快。通過比較輪胎之間的轉速差別,以達到監視胎壓的目的。

這兩種系統各有優劣。直接系統可以提供更高級的功能,隨時測定每個輪胎內部的實際瞬壓,很容易確定故障輪胎。間接系統造價相對較低,已經裝備了4輪ABS(每個輪胎裝備1個輪速傳感器)的汽車只需對軟件進行升級。但是,間接系統沒有直接系統準確率高,它根本不能確定故障輪胎,而且系統校準極其複雜,在某些情況下該系統會無法正常工作,例如同車軸的2個輪胎氣壓都低時。

本產品為直接式胎壓監測,使用知名品牌ORO胎壓傳感器

TSA – Traffic Safety Assistant  
(行車安全助理)



# 行車安全 永不低頭

### 產品簡介

#### 抬頭顯示器簡介

HUD是英文Head Up Display的縮寫,意為“抬頭顯示器”,或者“平視顯示器”。車輛在高速行駛,特別是夜間高速行駛時,駕駛員可能會低頭觀看儀表顯示,此時如果前方遇到緊急情況,或許會因來不及採取有效措施而造成事故。為避免這種情況發生,有些高檔車輛上裝配了抬頭顯示(HUD)系統,它可以將有關資訊顯示在前風擋玻璃的駕駛員平視範圍上,且顯示位置、顯示亮度可調,這樣可以避免低頭觀看儀表板,從而縮短眼球對前方的視覺盲區時間。對減少因低頭走神引起的交通事故有着重要的價值。

本產品是基于OBDII介面而研發的一款多功能高性價比的HUD產品。性能穩定,外形美觀大方,使用更方便安全的安裝方式,3分鐘即可完成安裝和調整測試。

在您使用本產品前,請詳細閱讀說明書,以便充分了解及發揮產品所有功能。讓您在體驗速度的同時也同時保證自己的駕駛興趣和行車安全。

#### 倒車雷達簡介(選配)

英文名稱: Parking Distance Control

英文簡稱: PDC

倒車雷達是汽車泊車或者倒車時的安全輔助裝置,由超聲波傳感器(俗稱探頭)、控制器和顯示器(或蜂鳴器)等部分組成。能以聲音或更為直觀的數字顯示告知駕駛員周圍障礙物的情況,解除了駕駛員泊車、倒車和起動車輛時前後左右探視所引起的困擾,並幫助駕駛員掃除了視野死角和視線模糊的缺陷,提高駕駛的安全性。

### HUD介面及功能說明

- 1 本產品為OBDII介面的多功能HUD,主機安裝簡單,不必破壞原車線路,隨插即用
- 2 英制/公制單位切換,適合不同標準車款
- 3 車速,轉速,時鐘,油耗,倒車雷達(選配),胎壓(選配)同屏顯示,信息全面
- 4 全數字顯示,方便直觀
- 5 使用滾輪按鍵,方便用戶使用【一根手指便可完成所有設置】
- 6 智能警示,有聲音、燈光多項警示,可供用戶自用選擇
- 7 換擋提醒功能,適合新駕駛者【適用於手排及手自排車款】
- 8 顯示亮度可根據環境亮度自動調節
- 9 節氣門角度顯示,隨時了解節氣門開啓角度
- 10 車輛啓動後,自動進入電壓顯示狀態
- 11 自動開關機功能,(點火)自動打開HUD主機,(熄火)自動關閉
- 12 使用Cab6.0扁平軟排線,使布線更簡便美觀
- 13 數字時鐘顯示
- 14 瞬時油耗顯示
- 15 百公里加速計時
- 16 疲勞駕駛提醒
- 17 超速報警
- 18 電瓶電壓過低報警
- 19 水溫過高報警
- 20 單次行車時間、行駛里程及平均車速顯示(熄火後顯示)
- 21 故障碼報警(在點火後,當車輛出現故障碼,右邊黃色車身會連續閃爍10秒)
- 22 真人語音無線倒車雷達(選配)
- 23 無線胎壓監測(選配)