

HUD 平視顯示 M21

(本產品已經註冊多國外觀專利以及顯示畫面著作權)

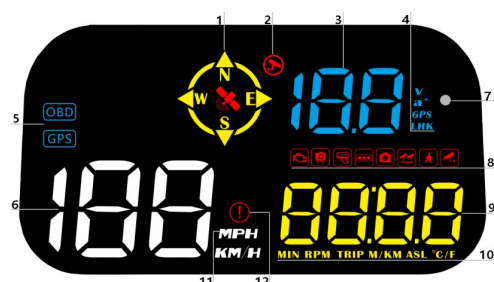
感謝你購買本公司生產的平視顯示，本產品通過汽車 ECU 行電腦 OBD2 介面讀取車輛行駛數據，如車速，轉速，油耗，水溫電壓等，在汽車行駛的過程中大視野不轉移的條件下瞬間讀取行駛資訊，避免駕駛員在行駛過程中低頭觀看儀錶影響安全，本產品不改寫 ECU 內任何數據。

特別提醒：

本產品工作電壓：11V~18Vdc(12Vdc/200mA)

本產品為雙系統:通電後選擇 OBD 或 GPS 系統，無操作 5 秒後自動進入上一次所選系統

產品功能：



1. 指南針 W 西 N 北 E 東 S 南
2. 電子監控區
3. 多功能顯示區：電壓 加速時間 衛星數量 油耗
4. 單位 V 電壓 a+加速時間 GPS 搜到的衛星數量 LHK 油耗
5. 系統選擇：通電後 5 秒內短按右鍵選擇 OBD 或 GPS 系統
6. 車速顯示
7. 自動感光孔
8. 發動機故障 固定測速 雷達測速 紅綠燈 測速拍照 區間測速 學校路段電子監控
- 9 多功能顯示區
10. MIN 行駛時間 RPM 發動機轉速 TRIP 行駛里程 M/KM 拍照點距離 ASL 海拔高度 °C/F 水溫
11. 速度單位：km/h 公里單位 MPH 英里
12. 超速報警圖

按鍵及端口功能



1. **電源按鍵**：長安 2 秒關機，再次長按 2 秒開機
2. **◀ 按鍵**：短按切換轉速模式，進入設置後減少參數值
長按 2 秒關閉報警聲音，再才長按打開報警聲音
3. **▶ 按鍵**：切換右邊顯示，進入設置後增加參數值
長按 2 秒螢幕全亮消除故障碼，再才長按返回正常顯示
4. **M 鍵**：短按(按一下)切換功能顯示，進入設置後增加菜單選項
長按(按住 2 秒)進入設置，調好後長按 2 秒保存退出
5. **遮光罩**：遮住螢幕光線晚上不刺眼

系統選擇

系統選擇：通電後 5 秒內短 ▶ **按鍵**選擇 OBD 或 GPS 系統，無操作 5 秒後自動進入上一次系統

OBD 系統(支持標準 OBD2 標準介面的車)

顯示：車速，轉速，油耗，水溫，電壓，時鐘，行駛里程 行駛時間 行駛方向，海拔高度，衛星數量，轉速圖示

GPS 系統(支持所有車) 搜到衛星後 GPS 圖示停止閃爍並長亮後可以正常使用

顯示：車速，時間，電壓，行駛時間，行駛距離，行車方向，海拔高度，衛星數量，速度圖示

OBD 系統無法相容時通電後 5 秒內短 ▶ **按鍵**選擇 GPS 系統



緯叡科技有限公司

913 屏東縣萬丹鄉萬丹路三段 391 巷 9 號

<http://www.wellraytech.com>; E-mail:sales@wellraytech.com; skype:wellraytech

快速恢復出廠設置

拔掉電源，把 M 鍵按進機器裏不要鬆開，插上電源螢幕全亮後再鬆開即恢復出廠設置

消除故障碼

OBD 系統正常顯示後長按 **▶** 鍵 2 秒螢幕全亮並消除故障碼，再次長按恢復正常顯示

關閉/開啟蜂鳴器

長按 **▶** 鍵 2 秒關閉報警聲音，再才長按打開報警聲音

電子測速拍照使用

電子測速播報需要 GPS 定位成功後才可以正常使用，衛星圖示閃爍為搜星狀態，請將車移到空曠路面，搜到衛星後停止閃爍長亮可以正常使用（首次定位需要 3-5 分鐘，搜到 5 顆衛星數量以上）

進入設置模式：

長按 M 鍵 3 秒進入設置項，短按 **M** 鍵切換（1-16）項菜單，短按 **▶** 鍵切換參數值，調整好後長按 M 鍵 2 秒保存退出（參考下圖進入設置狀態）

菜單選項	功能	調節範圍	使用說明	默認值	設置畫面（玻璃顯示）
1	速度微調	50-150	速度與儀錶盤有誤差時調整參數值如儀錶顯示 100 KM/H 設備顯示 105KM/H，把參數值調到 102	107	
2	油耗微調	50-150	油耗有誤差時調整參數值	100	
3	轉速報警	100-7500	轉速達到設定默認值 7500 轉後報警	7500	
4	超速報警設置	30-250	車速達到設定默認值 150KM/H 後報警	150	
5	水溫報警設置	50-150	水溫高於默認值 120 度後報警	120	
6	電壓報警設置	0-15.0	電壓低於默認值 10.0 伏後報警	10.0	
7	疲勞駕駛提醒	1.0-8.0	連續行駛超過默認值 4.0 小時後提醒	4.0	
8	亮度模式調節	0-11	0 為自動感光模式 1-11 為手動調節	0	
9	速度單位	0-1	0 為公里單位 1 為英里單位	0	

10	溫度單位	0-1	0 為攝氏度 1 為華氏度	0	
11	關機電壓	0-15.0	無法關機時電壓調到 13.2 伏，自動啟停或者油電混動調成 1	0	
12	關機延時	5-300	關機時間設置，默認汽車熄火 20 秒後關機	20	
13	時間校準	00:00-23:00	調整時鐘與當地時間一致即可，上撥增加時區時間，下撥減少時區時間 HUD 搜到星之前顯示 8，搜到星後顯示東八區具體時間		
14	聲音大小	0-3	0 是關閉 1 為最小聲音 3 是最大聲音	3	
15	播報模式	0-1	0 是簡潔，1 是標準	0	
16	恢復出廠設置	0-1	默認為 0，參數值調成 1 後長按 M 鍵 2 秒保存退出	0	

OBD 顯示常見問題解答

1. 螢幕沒任何顯示，不通電

檢查 OBD 線是否有連接鬆緊，拔下來反復插多幾次，如果還是不顯示建議換臺車測試，檢查汽車 OBD 診斷介面已壞，建議去維修好 OBD 介面再次連接 HUD

2. 已通電，但是螢幕只顯示汽車電壓 30 秒後自動熄滅

HUD 產品只適用於 OBDII 和 EOBD，汽車生產年份（美系 03 年後，其他地區 07 年後，才開始使用 OBDII 和 EOBD）HUD 產品不支持 OBD I 和 JOBD，請切換至 GPS 系統進行顯示（通電後 5 秒內短 ▶ 鍵 GPS 系統）

3. 錯誤操作導致死機

OBD2 介面是否使用其他 OBD 設備（定位器 胎壓監測 落鎖升窗折疊 ELM27），改裝和加裝過的（中控導航 電子油門加速器 定速巡航 刷過電腦系統，一鍵啟動 無鑰匙進入 遠程啟動）都會引起死機，拔掉其他 OBD 設備直接使用本產品，或者切換至 GPS 系統進行顯示（通電後 5 秒內短 ▶ 鍵 GPS 系統）

4. 車速不准

查看單位是否正確，公里 KM/英里 MPH，（速度單位切換第 10 項），汽車出廠時廠商把儀錶盤上顯示的車速調高 5-7%，國際標準以行車電腦數據為準，微調車速，如儀錶顯示 100 Km/h HUD 顯示 105Km/h 撥輪上撥把參數值調到 102

5. 白天看不清楚，顯示有重影

隨機有贈送高亮反射膜把玻璃上擦乾淨，噴少許水撕掉 1 貼在 HUD 顯示的玻璃上再撕掉 2

6. 自動啟停的車踩剎車，等紅綠燈時機器熄滅，油電混動的車，行駛中熄滅

1. 系統設置裏關機電壓設置項第 11 項參數值調整到 1，然後長按 M 鍵 2 秒保存
- 2 如果未解決，系統設置第 12 項裏關機延時設置調整到 300 秒，汽車熄火後 5 分鐘後關機

7. 無法關機(轉速和車速未歸零)

設置項第 11 項參數值調到 13.2v 或者 13.5v 汽車電壓低於設定值後三分鐘後關機

8. 調整電壓後行駛過程中關機

電壓設定後，如果行駛過程中關機，建議電壓調整至 12.8V 或者 12.5V

也可以在系統設置第 12 項裏關機延時設置參數值調整到 300

9. 關機重啟

表示電壓高於啟動電壓 13.2V，設置項第 13 項參數值調成 13.6-13.8v（汽車電壓高於設置電壓後才能開機）

GPS 顯示常見問題解答：**1. 螢幕沒任何顯示，不通電**

本產品工作電壓：11V~18Vdc(12Vdc/200mA)，禁止使用超過 18V 電壓的車型

檢查 OBD 線或車充線是否有連接鬆緊，拔下來反復插多幾次，禁止使用超過

2. 無車速

GPS 閃爍為搜星狀態，請將車移到空曠路面，搜到衛星後 GPS 圖示停止閃爍並長亮，正常使用

3. 不能自動開機或者行駛過程中反復熄滅

OBD 線連接情況下：電壓低於設定值 13.2 伏後 3 分鐘後關機，進入設置菜單第 11 項，把參數值電壓調到 13.0 伏或者 12.8 伏，如果還未解決，進入設置菜單第 12 項，把關機延時參數值調到 300

4. 車速不准

查看單位是否正確，公里 KM/英里 MPH，（速度單位切換第 11 項），汽車出廠時廠商把儀錶盤上顯示的車速調高 5-7%，國際標準以衛星數據為準，微調車速，如儀錶顯示 100 Km/h HUD 顯示 105Km/h 撥輪上撥把參數值調到 102

5. 行駛方向顯示錯誤或者亂跳

車速超過 5KM/H 後才能正常顯示

6. 汽車停止後速度還在顯示

地下停車場，隧道，天橋下，有遮擋物時會使信號不穩定衛星漂移，請將車行駛至空曠路面，搜到的衛星數量多於 5 顆 就顯示正常了，

7. 查看衛星數量

短按 ► 按鍵切換到 GPS 圖示（5 顆衛星以上可正常顯示）

8. 汽車熄火後，不會自動關機

OBD 線連接情況下 HUD 為 3 分鐘後自動關機

如果停車熄火後 5 分鐘還未關機，把設置項第 11 項電壓設置參數值調到 13.5V

電子狗常見問題解答：**1. 電子測速使用**

電子測速播報需要 GPS 定位成功後才可以正常使用，衛星圖示閃爍為搜星狀態，請將車移到空曠路面，搜到衛星後停止閃爍長亮可以正常使用（首次定位需要 3-5 分鐘，搜到 5 顆衛星數量以上）

2. 電子狗亂叫高速限速 30；80 限速報 60；100 限速報 120 ；存在漏報瞎報

電子狗的數據可以達到 90%以上的準確率的，如果您覺得數據與現實不符的話可以先進行數據升級，或者提供數據不準確點的詳細地址給到客服，一個月內數據部門會更新新的數據，生成新的升級包，再次升級後會得到最新數據更新。

3. 為什麼車過一些些紅綠燈路口，不播報

並不是每一個紅綠燈都是監控拍照點，如果不是監控拍點的紅綠燈，電子狗是不會播報的



緯亼科技有限公司

913 屏東縣萬丹鄉萬丹路三段 391 巷 9 號

<http://www.wellraytech.com>; E-mail:sales@wellraytech.com; skype:wellraytech

將新增加的測速點，測速路段回饋給客服，客服將向數據部門回饋，以便生成新的升級包數據。

4. 不報區間測速，沒有遇到移動測速

區間測速是一種新的測速方式與固定測試點是不一樣的。將區間測速的詳細資訊回饋給客服，客服將向數據部門回饋，以便生成新的升級包數據。

5. 為什麼與手機地圖，車機高德導航地圖些數據不一樣

手機地圖與車機導航地圖主要以導航為主數據播報的比較全面，HUD 是針對監控拍照點播報，

6. 電子狗不工作

電子狗播報主要依靠 GPS 定位，衛星圖示閃爍為搜星狀態，請將車移到空曠路面，搜到衛星後衛星圖標燈長亮可以正常使用

7. 為什麼高速公路上會播報高速公路以下平行或交差路的電子狗資訊，立交橋上會有播報錯誤的電子狗資訊；

一般廣州，上海，重慶有高立交橋的城市客戶會有比較多的投訴，由於電子狗演算法與數據、還有現階段的技術手段，GPS 沒有辦法進行精準定位，這種誤差範圍之內的誤報，現階段技術手段沒有辦法進行有效的解決。

電子狗升級

將 HUD 升級端口用 USB 線連接到聯網了的電腦，電腦中會彈出一個 U 盤，打開 U 盤，點擊 s8-update 更新完成後，拔掉 USB 線就可以了

VOICE	2021/4/13 22:51	文件夹	
S8_MAPDL	2021/3/11 19:57	360 se HTML Do...	1 KB
S8_Update	2021/2/27 8:23	应用程序	15 KB
S8_Update	2021/2/27 8:24	360压缩 RAR 文件	7 KB
WD_S8map.bin	2021/4/10 7:20	BIN 文件	1,542 KB