



設計和規格如有變動恕不另行通知

# 使用說明書



型號  
Model No.

# RS998

雙分離式鏡頭  
電子後視鏡

# 目錄

|                |           |              |           |
|----------------|-----------|--------------|-----------|
| <b>安全及注意事項</b> | <b>03</b> | <b>倒車後視</b>  | <b>12</b> |
| 警告             | 03        | 螢幕介面圖示指南     | 13        |
| 注意             | 03        | 拍照功能         | 13        |
| <b>產品介紹</b>    | <b>04</b> | 錄影功能         | 14        |
| 包裝內容           | 04        | 視頻 / 照片重播功能  | 13        |
| 部件指南           | 05        | 菜單設置         | 15        |
| <b>安裝指南</b>    | <b>06</b> | <b>產品規格</b>  | <b>18</b> |
| 主機安裝           | 06        | 主機           | 18        |
| 前鏡頭安裝          | 07        | 前後鏡頭         | 20        |
| 後鏡頭佈線及倒車燈連線    | 08        | <b>實用資訊</b>  | <b>21</b> |
| 後鏡頭安裝          | 09        | 保存           | 21        |
| <b>使用</b>      | <b>11</b> | 故障排除         |           |
| 開機             | 11        | <b>成份分析表</b> | <b>23</b> |
| 關機             | 11        |              |           |
| 佈線指南           | 12        |              |           |

# 安全及注意事項

## 警告

- 請勿濕手安裝或操作。
- 請勿安裝在高溫度、高濕度、有易燃易爆氣體、液體處，以及干擾駕駛員視線或安全的區域。
- 請勿長時間將主機及輔機暴露於高溫下的密閉車輛。
- 使用時請勿超過額定電壓。
- 限用原廠連接線及電源線，本公司對他廠線材造成的任何損害概不負責。
- 不要用錐子等尖銳物體刺戳主機、輔機及配件。
- 請勿自行拆卸主機、輔機、線材及配件。
- 產品及包裝請遠離兒童。

## 注意

- 不要用力按壓鏡頭。
- 若主機或輔機附著異物，請勿用手指直接接觸鏡頭表面，避免影響鏡頭拍攝效果。
- 關機過程中，請勿立即將存儲卡取出，避免檔案造成損毀。
- 為保證存儲卡的性能，長時間不使用機器時請取出存儲卡。
- 首次使用存儲卡前，請務必在記錄儀上將存儲卡格式化，以保證存儲卡的讀寫穩定。

# 產品介紹

## 包裝內容

● 主機



● 車充



● 前鏡頭



● 後鏡頭



● 鏡頭 3M 膠



● 後連接線



● 使用手冊



● GPS( 選配 )



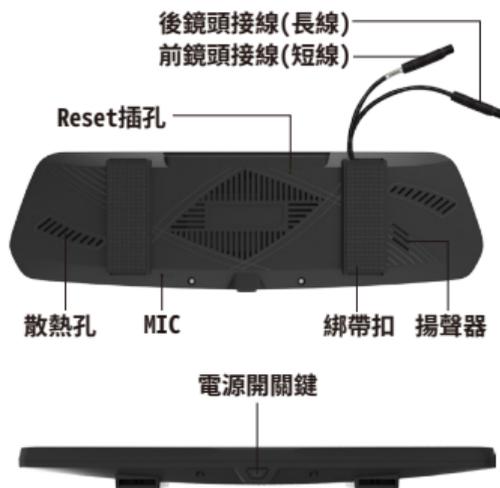
● 後鏡頭支架



※ 本產品包裝內容如有變更，恕不另行通知。

# 部件指南

## ● 主機



## ● 後鏡頭



# 安裝指南

## 主機安裝

- ① 確保車輛處於熄火斷電狀態。
- ② 將兩條魔術貼綁帶扣住主機背面上方左右兩個魔術貼綁帶扣。
- ③ 主機對準後視鏡正中央，將兩條魔術貼綁帶向後視鏡下方拖拽，扣住主機下方兩個魔術貼綁帶扣並固定於後視鏡上。



## 前鏡頭安裝

- ① 把配備的 3M 膠黏貼在已經固定好的前鏡頭支架上面。
- ② 選擇合適的位置，如前擋風玻璃內部上方正中間或左右位置，將前鏡頭支架上面的另一邊 3M 膠撕掉並固定在適合位置。
- ③ 調整攝像頭角度，畫面中以顯示車頭居中最佳。

※ 粘貼 24 小時內不得移動



## 後鏡頭佈線及倒車燈連線

- ① 將連接後鏡頭的連接線從車身側邊縫隙佈線一直走到倒車燈及後備箱處 ( 或後擋風玻璃內部上方 ) 。
  - ② 從車牌燈的縫隙處穿出連接到後置攝像頭。
  - ③ 找到倒車燈電源線，連接線的紅色線接到倒車燈線上，可根據距離自取長短。
  - ④ 把後鏡頭 4 pin 接頭插入連接線的插口，就可實現倒車自動切換倒車影像。
  - ⑤ 根據主機螢幕上的畫面調整後鏡頭角度。
- ※ 建議在專業人士指導下完成安裝。



後攝像頭走線範例圖



走線方法一

將後攝像頭安裝在擋風玻璃內部上方



走線方法二

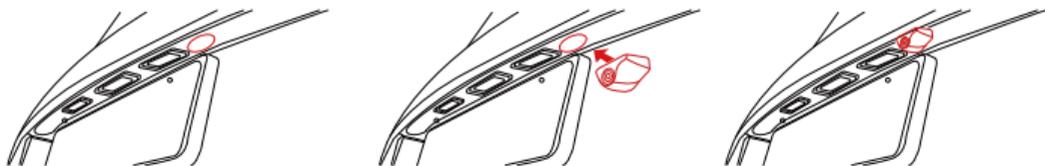
將後攝像頭安裝在車尾號牌上方

● 連接主機 ● 接後鏡頭倒車燈 ● 後鏡頭位置

# 後鏡頭安裝

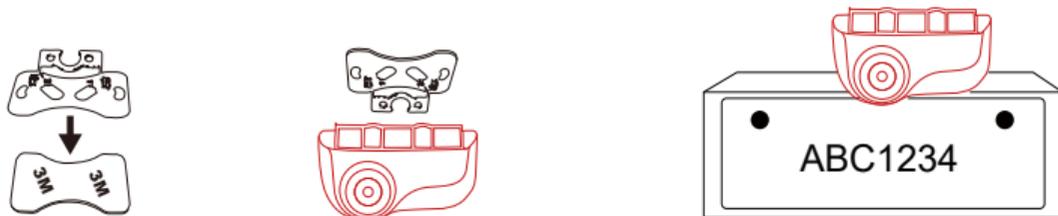
## 安裝方法一（車外）

- ① 選擇合適的位置，如後車牌號上方正中間或左右位置。
- ② 直接撕下後鏡頭自帶的 3M 膠將其固定在後車牌號上方位置。
- ③ 調整攝像頭角度，畫面中以顯示車尾居中最佳。



## 安裝方法二（車外）

- ① 把配備的 3M 膠黏貼在後鏡頭支架上面，再把兩顆螺絲釘將後鏡頭支架固定在後鏡頭上。
- ② 在車牌號附近的適合位置，將後鏡頭支架上面的另一邊 3M 膠撕掉並固定在適合位置。
- ③ 調整攝像頭角度，畫面中以顯示車尾居中最佳。



## 安裝方法三（車內）

- ① 把配備的 3M 膠黏貼在後鏡頭支架上面，再把兩顆螺絲釘將後鏡頭支架固定在後鏡頭上。
- ② 選擇合適的位置，如後檔風玻璃內部上方正中間或左右位置，將後鏡頭支架上面的另一邊 3M 膠撕掉並固定在適合位置。
- ③ 調整攝像頭角度，畫面中以顯示車尾居中最佳。

※ 粘貼 24 小時內不得移動



# 使用

## 開機

### ● 自動開機

將存儲卡插入主機存儲卡插槽，車充連接主機 mini USB 埠與汽車點煙器，汽車發動，主機自動開機。

### ● 手動開機

在主機已連接電源的情況下，長按主機電源開關 “” 鍵手動開機。

（電源開啟狀態下，按下主機電源開關 “” 鍵實現開啟 / 關閉螢幕切換）

## 關機

### ● 自動關機

主機電源開啟的狀態下，汽車熄火或拔掉車充線，主機關機。

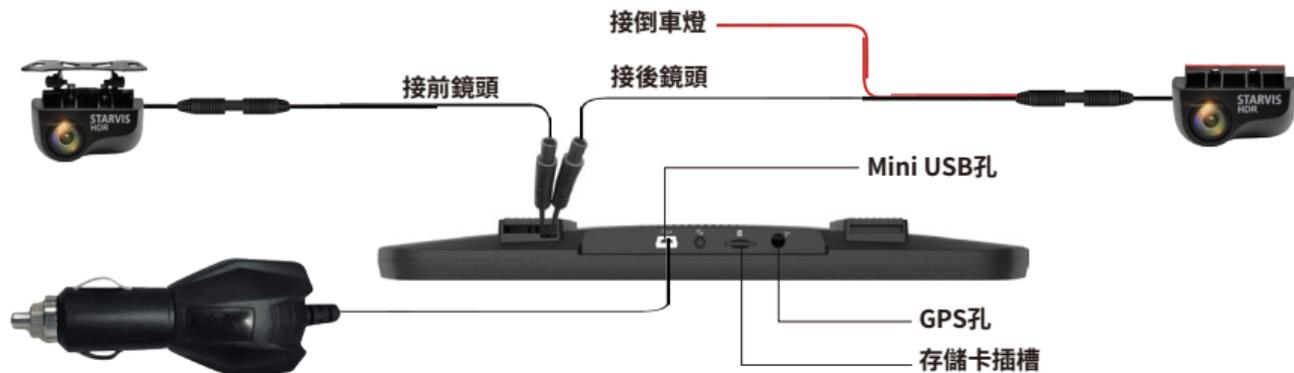
### ● 手動關機

主機電源開啟的狀態下，長按主機電源開關 “” 鍵約 3 秒鐘，主機關機。

※ 待主機電源完全關閉後，再拔取存儲卡，以避免存儲的檔案損毀。



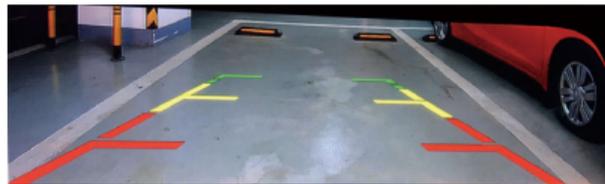
# 佈線指南



## 倒車後視

本產品配有專用倒車後視攝像頭，在任意狀態下如果有倒車，將會自動切換到倒車影像畫面，避免倒車時的任何問題，結束倒車可視後機器自動返回錄影模式。

※ 根據倒車後視實際情況，可以手動上下左右微調倒車輔助線的位置，也可手動上下滑動螢幕調整視角並退出時自動存儲。



## 螢幕介面圖示指南

-  拍照：點擊此圖示可以拍攝當前照片。
-  開始 / 停止視頻錄製：記錄和保存每一段錄製的視頻。
-  打開 / 關閉錄製聲音：打開或關閉錄製視頻的聲音。
-  視頻 / 照片重播：重播拍攝的視頻或照片。
-  鎖定 / 解鎖視頻：手動鎖定或解鎖當前錄製的視頻。
-  菜單設置：點擊此圖示可以進入設置功能表頁面。
-  前後視訊轉換：手動切換前後視頻畫面。

※ 螢幕左邊按 +,- 可以調整螢幕亮度

## 拍照功能

在影像錄製的過程中，按下 “” 鍵，可將當前錄製影像的畫面拍照。



## 錄影功能

### ● 循環錄影

- 將存儲卡插入主機存儲卡插槽，主機接通電源後自動開始循環錄影。
- 存儲卡空間不足時，循環錄影會自動覆蓋舊檔。

### ● 緊急錄影

- G-sensor 開啟的狀態下，發生外力撞擊時，主機自動將當前錄製的影像鎖定，避免影像在循環錄影中被覆蓋。
- 在影像錄製的過程中，按下“”鍵，可將當前錄製的影像鎖定，避免影像在循環錄影中被覆蓋。

### 視頻 / 照片重播功能

- ① 在錄影模式下，按下“”鍵可進入重播列表。
- ② 選擇要重播的影像 / 照片（前鏡頭普通視頻、後鏡頭普通視頻、前鏡頭上鎖視頻、後鏡頭上鎖視頻、前鏡頭照片、後鏡頭照片）。
- ③ 直接點擊即可重播影像 / 照片。
- ④ 按下“”鍵，可鎖定選定的影像 / 照片。
- ⑤ 按下“”鍵，可解鎖選定的影像 / 照片。
- ⑥ 按下“”鍵，可選擇刪除當前的影像 / 照片。
- ⑦ 按下“”鍵，可選擇全部刪除當前的影像 / 照片。

# 菜單設置

## ● 日期 / 時間。

設置日期及時間。

## ● 語言設置

設定系統顯示的語言。可選參數：English、簡體中文、繁體中文。

## ● GPS 設置

### ○ 音量

設置電子狗的音量大小。可選擇：1、2、3、4、5、6、7、8。

### ○ 最高限速

設定提示超速警示音的行車速度。可選擇：關閉、80、90、100、110、120、130、140、150、160。

### ○ 速度浮水印

設置在錄製過程中是否開啟速度浮水印。可選擇：開啟或關閉

### ○ 速度單位

設置駕駛時主機螢幕顯示的速度單位。可選擇：MPH 或 KM/H



### ○ 超速警告音

設置駕駛超速時的警告播報音。可選擇：關或開

### ○ 時速微調

調整 GPS 定位後所顯示的當前車速值與各品牌汽車儀錶盤所顯示速度之間的誤差值。可選擇：-5、-4、-3、-2、-1、0、1、2、3、4、5。

### ○ 時區設定

設定所在地時區。

### ○ 恢復出廠設置

恢復電子狗設置至出廠時的預設值。

## ● 格式化

此操作會刪除存儲卡上所有的資料。

**※ 此操作不可逆。請備份好影像或照片後再執行此操作。**

## ● 碰撞靈敏度

設置重力感應器的靈敏度。可選參數：關、高、中、低。

## ● 倒車線調整

調整倒車影像畫面的輔助線。

## ● 錄影長度

設置循環錄影的時間。可選參數：1 分鐘、3 分鐘、5 分鐘。



## ● 音量

設置系統的音量大小。

## ● 光源頻率

設置環境光源的頻率。可選參數：50 赫茲或 60 赫茲。

## ● 錄影模式

### ○ 一般錄影

啟動正常錄影模式。

### ○ 移動偵測

此功能啟動後，主機開始錄影，若錄製中的畫面持續超過 1 分鐘不動，主機停止錄影。錄製中的畫面再次移動，主機開始錄影。依此重複。

### ○ 一秒一拍

此功能啟動後，主機偵測畫面靜止不動約 1 分鐘後進入監控狀態，此狀態下每秒記錄 1 幀畫面；當偵測畫面改變時，主機啟動正常錄影模式。

## ● 夜光模式

設定夜間模式的開啟及關閉時間。

## ● 恢復出廠設置

恢復各項設置至出廠時的預設值。



# 產品規格

## 主機

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 屏幕尺寸     | 9.66” 觸控屏                 |
| 感測器      | SONY SENSOR               |
| 處理器      | NOVATEK                   |
| USB 端口   | MINI USB2.0               |
| 記憶體容量    | 2 GB                      |
| 影像解析度    | FHD(1920x1080)            |
| 照片解析度    | 2M(1920*1080)             |
| 錄影格式     | H.264 (TS)                |
| 循環錄影     | 1 分鐘 /3 分鐘 /5 分鐘          |
| 存儲卡      | Class10 8GB 以上，最大支持 128GB |
| 電源       | 5.5V/2.5A                 |
| GPS 測速照相 | 支持                        |

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 後拉介面     | 寶馬接頭                  |
| G-senser | 支持                    |
| 麥克風      | 支持                    |
| 喇叭       | 支持                    |
| 低反射玻璃    | 支持                    |
| 寬動態      | 支持                    |
| 自動錄影     | 支持                    |
| 工作溫度     | -0° C~65° C           |
| 存儲溫度     | -20° C~85° C          |
| 尺寸       | 260mm X 75mm X 19.5mm |
| 重量       | 約 300g                |

## 前後鏡頭

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 後錄感測器 | SONY SENSOR        |
| 影像解析度 | FHD(1920x1080)     |
| 畫面視角  | 170°               |
| 鏡頭光圈  | F1.6               |
| 工作溫度  | -0° C~65° C        |
| 存儲溫度  | -20° C~85° C       |
| 尺寸    | 47mm X 26mm X 25mm |
| 重量    | 約 34g              |

## 保存

- 長時間離開車輛時，請取下機器，拔下車充。
- 避免將機器放置在潮濕或高溫的地方。
- 為了保證存儲卡的性能，長時間不使用機器時，請取出存儲卡。

## 故障排除

### ● 無法開機

- 確認主機是否供電。
- 戳下主機 Reset 插孔，重啟主機。

### ● 螢幕不顯示正在拍攝的影像

- 錄影模式下，確認是否關閉螢幕顯示。按下 “” 鍵開啟螢幕顯示。

### ● 主機無法重播影像

- 確認是否在電腦上更改過存儲卡內的影像或照片的檔案名或者資料夾名稱。
- 存儲卡內的影像或照片是否經過電腦處理，或者是非記錄儀錄製的影像或照片。
- 存儲卡已壞。

※ 若以上內容仍未解決您的問題，請與我們的客服人員聯繫。

# 成份分析表

| 設備名稱：雙分離式鏡頭電子後視鏡<br>Equipment name |  |                      |                      | 型號（型式）：RS998,RS998P,RS998E<br>Type designation (Type) |  |  |
|------------------------------------|--|----------------------|----------------------|---|--|--|
| 單元                                 | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                      |                      |   |  |  |
|                                    | 鉛<br>Lead<br>(Pb)  | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr+6)               | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 鏡頭                                 | ○  | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| 電路板                                | ○  | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| 外殼                                 | ○  | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| 線材                                 | ○  | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| 螢幕                                 | ○  | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |
| 車用充電器                              | ○  | ○                    | ○                    | ○   | ○  | ○  |

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。  
 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



