

### 3.2 拍照

拍照前，請確保已選擇**拍照模式**，再按**錄影鍵** REC OK 拍照，照片會保存在 SD 卡上。

#### 3.2.1 拍照畫面



#### 3.2.2 拍照模式功能表選項



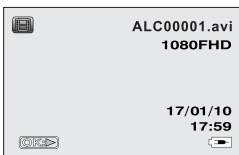
主選單	功能選項	描述	可用選單
拍照	拍攝方式	選擇拍照方式。 單張 - 立即拍照。 2 秒自拍 / 5 秒自拍 / 10 秒自拍 - 設置按錄影鍵後在 2 秒 / 5 秒 / 10 秒後進行拍照。	單張 / 2 秒自拍 / 5 秒自拍 / 10 秒自拍
	解析度	設置所要拍攝照片的解析度。	4032*3024 / 3648*2736 / 3264*2448 / 2624*1984 / 2048*1536 / 1920*1080 / 1280*720 / 640*480
	連拍	開啟或關閉拍照時連拍 3 張。 開 - 連拍。 關 - 連拍。	開 / 關
	影像品質	設置照片畫質。 軟佳 - 最好的照片畫質。 一般 - 標準照片畫質。 經濟 - 較差照片畫質。	軟佳 / 一般 / 經濟
	白平衡	設置白平衡色溫。原廠設定為自動感應光亮度環境校正色溫。根據不同的色彩亮度色溫調整補光。 自動 - 自動感應色溫調整補光。原廠設定此選項。 日光 - 設置為白天環境的色溫。 陰天 - 設置為陰天環境的色溫。 日光燈 - 設置為螢光燈環境的色溫。 燈泡 - 設置為鎢絲燈環境的色溫。	自動 / 日光 / 陰天 / 燈泡 / 日光燈
	色彩效果	設置照片色彩。 標準 - 標準色彩。默認為此選項。 黑/白 - 照片顏色為黑和白。 復古 - 照片顏色為褐色。	標準 / 黑白 / 復古
	WDR	設置寬動態。	開 / 關
	曝光	手動調整補光。負值越大，光線會越暗，正值越大，光線越明亮。 此選項的原廠設定是 0，為自然的光亮度。	+2, +1, 0, -1, -2
	日期記錄	設置顯示在錄影檔案上的標示。 關 - 無日期或商標顯示在錄影檔案上。 日期 - 僅顯示日期顯示在錄影檔案上。 商標 - 僅顯示商標在錄影檔案上。 日期+商標 - 顯示日期和商標在錄影檔案上。	關 / 日期 / 商標 / 日期+商標

### 3.3 播放錄影與查看照片

#### 3.3.1 播放錄影

按**模式鍵** MODE 切換到重播模式，按**向上/向下鍵** ▲▼ 瀏覽所需的影片或照片。當前文件為錄影片段時，按**錄影鍵** REC OK 播放錄影，再按**錄影鍵** REC OK 暫停播放，按**模式鍵** MODE 停止播放。

#### 3.3.2 錄影播放畫面



視頻圖示	解析度	檔案名	時間/日期	開始播放
	1080FHD	ALC00001.avi	17/01/10 17:59	

#### 3.3.3 照片流覽畫面



#### 3.3.4 重播模式功能表選項



主選單	功能選項	描述	可用選單
播放	刪除	刪除記憶卡上當前，全部錄影、照片。 目前檔案 - 刪除目前的影像或者照片。 全部檔案 - 刪除所有的影像和照片。	目前檔案 / 全部檔案
	保護	保護目前或者所有的影像。照片在記憶卡滿時不會被自動刪除替換。 保護目前檔案 - 當前影像或者照片會被保護起來不會被自動刪除替換。 解除保護目前檔案 - 解除保護目前的影像或照片。當記憶卡滿時會被自動刪除替換。 保護所有檔案 - 保護記憶卡內所有的影像和照片。當記憶卡滿時不會被刪除替換。 解除保護所有檔案 - 解除記憶卡內所有的影像和照片保護。當記憶卡滿時會被自動刪除替換。	保護目前檔案 / 解除保護目前檔案 / 保護所有檔案 / 解除保護所有檔案

#### 3.4 刪除檔案

按**模式鍵** MODE 切換到重播模式，再按**功能表鍵** MENU 進入重播菜單，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇刪除，再按**錄影鍵** REC OK 進入刪除子功能表，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇刪除目前檔案，再按**錄影鍵** REC OK 進入確認子功能表，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇確認，再按**錄影鍵** 確認刪除。如要刪除所有檔案（包括錄影檔、照片、以及存入 SD 卡的所有檔），請選擇刪除全部檔案。

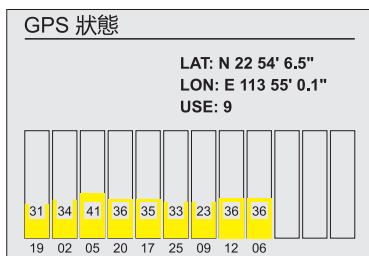
**注：**刪除的檔案不能恢復。刪除前，請確保保留有備份。

## 4. GPS軌跡記錄（選配 GpsPlayer 軟體播放）

本包裝不包含此GPS車架，須另選購此配件。



裝置並連接GPS車架，當GPS搜索到衛星信號並定位後，可針對全台固定式測速照相點、易肇事路段、區間等，進行提醒及語音播報；以及 GpsPlayer 軟體播放行車軌跡。您可在設定選單中GPS狀態，檢視當前GPS的衛星定位狀況。



## 5. 產品規格

螢幕	2.0 吋彩色螢幕
廣角	140度
影像解析度	1080FHD 1920 x 1080 720HD 1280 x 720 VGA 640 x 480
照片解析度	12 M
錄像格式	AVI/MOV
照片格式	JPG
記憶卡	支持 Class 10 以上的 Micro SD 記憶卡，最高支持 64GB
麥克風	是
揚聲器	是
重力感應	是
電 源	內置可充電電池、車用充電器
接 口	Mini USB接口、SD卡槽、Micro USB/GPS接口
輸 入	5V --- 1.5A
工作溫度	0°~ 45° C
尺 寸	68.1 x 47.4 x 31.7mm
重 量	54g

## 6. 行車記錄器常見問題及解決方法

#### 6.1 SD卡無法顯示或無法讀取

- 確保使用的 SD 卡是 10 級及以上的 SD 卡。
- 在使用前在機器里格式化 SD 卡。

#### 6.2 不開機，當機

- 檢查電源線是否正常，確保車充燈亮，並連接機器充電 30 分鐘左右。
- 拔出卡後重置機器，再按開機鍵看是否能開機。

#### 6.3 拍攝錄影時自動停止

- 檢查機器回放模式所錄視頻是否全部保護。
- 確保已設置好自動循環錄影，格式化 SD 卡。

#### 6.4 機器預覽畫面有橫條紋干擾

- 根據當地供電頻率，設置相應的 50HZ 或者 60HZ。
- 如遇到發電機發電，可能導致橫條紋更明顯，為正常現象。

#### 6.5 影片用電腦播放時卡機，影片不連貫

- 將卡拷貝到電腦硬碟播放。
- 根據實際情況更換高速 Class10 SD 卡。

#### 6.6 時間不能保存，時間設置不了

- 電池沒電了，如果電池電量已耗完且沒有連接車充的情況下系統時間將會恢復出廠設置，將電池充滿電重新設置即可。
- 如果問題依舊，那就是電池壞了，需聯係經銷商更換電池。

#### 6.7 拍攝影片出現蒙霧的情況

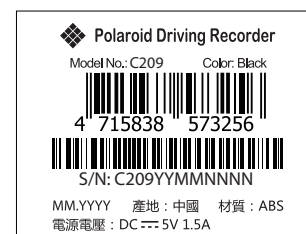
- 檢查鏡頭膜是否撕掉，或者是因為鏡頭或者車身擋風玻璃不乾淨。如上都沒問題，將機器重啓。問題仍不能解決的話就要諮詢售後。

**友情提示：**如上述方式不能解決機器問題，請聯給我們的授權經銷商直接提供售後服務，包括退還，更換及技術支援。

# Polaroid

寶麗萊 美國拍立得 · 80年歷史品牌

# Polaroid



Line@客服



FB粉絲頁

www.polaroidcarcam.com.tw

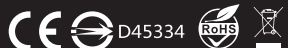
### Full HD 高畫質行車記錄器

C209

### 使用說明書

進口商/製業者：  
聯鎧電子股份有限公司  
新北市汐止區新台五路一段77號13F-5

客服資訊：  
TEL：02-7714-3363 FAX：02-8698-2380  
Email：servicetw@polaroidcarcam.com.tw



## 有關本手冊 ! 請勿進行駛邊操作導航機·此行為已觸犯法律且易發生車故

本手冊中的內容資訊僅供參考，如有更改，恕不另行通知。本公司已儘量確保本使用手冊的正確與完整，但有任何錯誤與遺漏，概不負責。廠家保留不需事先通知，直接更改技術規格的權利。

### 電池警告

- 請務必使用隨附的車用充電器進行充電。電池處置不當可能導致爆炸。
- 切勿拆卸電池或在電池上鑽孔，切勿使電池短路。
- 電池暴露在明火下可能爆炸。處理電池時切勿放入火中。
- 請按照製造商說明書或當地法規處理用過之電池。
- 切勿自行更換電池；如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險，請交由經銷商進行更換。

### 安裝須知

- 本產品應安裝在靠近後視鏡之處，並儘量接近前擋風玻璃中央位置，以獲得最好的視野。
- 確定鏡頭是在擋風玻璃雨刷的範圍內，確保雨天視野也同樣良好。
- 鏡頭上的保護膜會影響錄影或拍照效果，使用前務必撕掉鏡頭上的保護膜。
- 不要用手指觸摸鏡頭。手指上的油脂可能會留在鏡頭上，導致拍照或錄影不清楚。定期清潔鏡頭。
- 確定安裝位置不會受有色車窗的阻礙。
- 本設備僅適用產品所附之車用充電器，請勿使用其他廠牌以免設備燒毀或導致電池爆炸。

如本指南未說明，請勿拆卸或改動本產品的任何配件或零部件。

### 安全注意事項

- 使用者須遵守當地法律並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作本設備。
- 使用設備前請先確認日期與時間已設置完成。
- 本產品使用時會變熱，這屬於正常現象。
- 請勿將本產品靠近熱源或與火焰、高溫接觸。
- 請勿將本產品靠近產生強大電磁場的設備或環境，與強磁場接觸可能會導致發生故障或資料損壞、丟失。
- 本設備僅供使用於非商業用途，適用法律允許的最大限度內，本公司對使用者因使用本設備造成之損失不承擔任何責任。
- 產品使用或操作不當可能導致產品或其附件損壞，並會使保修失效。

## 1. 導論

謝謝購買這套先進的行車記錄器。這套設備專門用在行車時的即時錄影、錄音。

### 1.1 功能

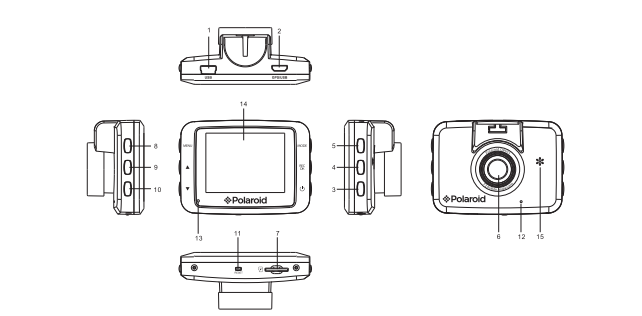
- Full HD 1080p 高畫質錄影
- 2.0 吋 LCD 顯示器
- 140 度廣角鏡頭 F1.8光圈
- G-Sensor 碰撞鎖定
- 移動偵測功能
- 無縫循環錄影
- 支援 GPS 測速預警、軌跡記錄
  - ※ 須另選購配件：GPS 車架
- 最高支援 64GB Micro SDHC Class 10 (建議使用快速卡：讀取速度95MB 每秒，寫入速度 60MB 每秒)

### 1.2 包裝內容

以下為包裝清單。如果有任何遺漏或損壞專案，請立即聯繫您的經銷商，外觀請依實際內容物為主。



### 1.3 產品概要

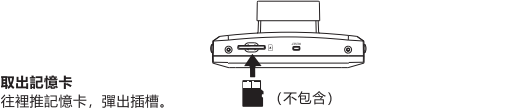


1	USB 5V車充電電源	9	向上鍵/開啟或關閉錄音鍵
2	GPS接口/Micro USB 5V車充電電源	10	向下鍵
3	電源鍵	11	重置鍵
4	錄影/拍照/確認鍵	12	麥克風
5	模式鍵/鎖定鍵	13	充電/狀態指示燈
6	鏡頭	14	顯示螢幕
7	SD 卡插槽	15	喇叭
8	選單鍵		

## 2. 入門

### 2.1 插入記憶卡(不包含)

按產品絲印指示方向插入記憶卡，推入記憶卡直到咔嚓一聲插入定位為止。

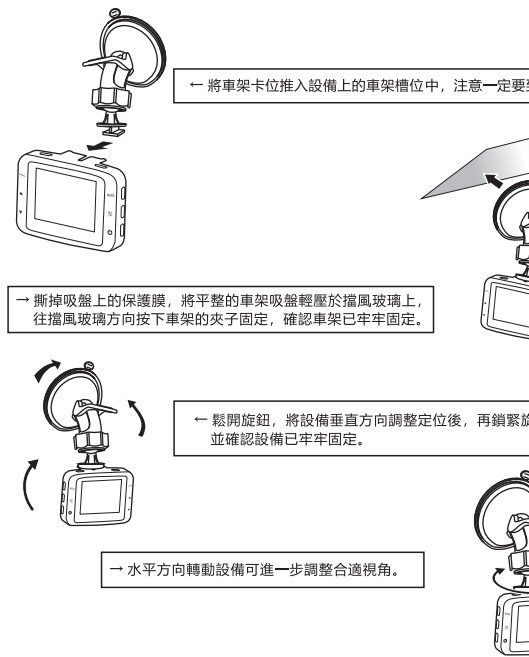


### 取出記憶卡

往裡推記憶卡，彈出插槽。

- 註：
- 設備在開機狀態時，不要取出或插入記憶卡，以免損壞記憶卡。
  - 請使用 microSD 卡等級 10 以上，最高支援 64GB。(建議使用快速卡：讀取速度 95MB 每秒，寫入速度 60MB 每秒)
  - 使用前請先格式化 Micro SD 記憶卡。
  - 取出記憶卡時，小心記憶卡快速彈出導致遺失記憶卡，此為記憶卡插槽薄片特性，便於使用者易於取出。

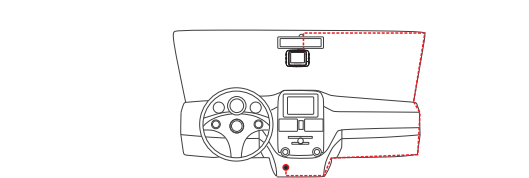
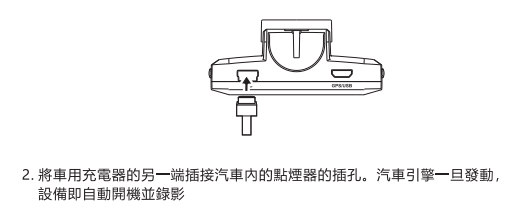
### 2.2 安裝在車內



### 2.3 連接電源

限使用產品所附屬之車用充電器，啟動設備以及充電。

- 將車用充電器的一端連接到設備的 USB 接口。



### 2.4 設備開/ 關機

#### 2.4.1 自動開/ 關機

連接車用充電器後，汽車引擎發動會自動開機並開始錄影 (須有 SD 卡情況下)。汽車引擎停止後，設備會自動保存最後錄製的檔案並關機。

#### 2.4.2 手動開/ 關機及復位



#### 2.4.2.2 復位

當設備因不明因素導致無法正常操作，請按

**重置鍵**RESET，再按**電源鍵** 重新開機。

### 2.5 時間設定

設置正確的日期和時間。開機後按**選單鍵**MENU進入功能表設置，再按**選單** 鍵 MENU 切換到**設定**選單，按**向上/ 向下**鍵▲▼選擇**日期和時間**，再按**錄影**鍵REC OK 進入日期和時間設置，按**向上/ 向下**鍵▲▼調整數值，按**錄影**鍵 REC OK 進入下一項設置，全部完成正確設置後，按**選單**鍵MENU退出選單設置。

### 2.6 模式選擇

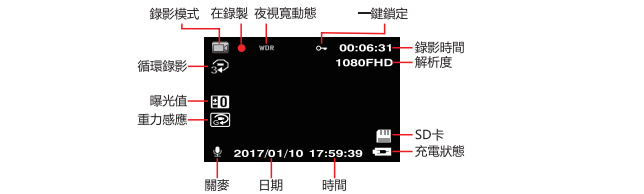
出廠預設設置為**錄影**模式，按**模式**鍵MODE依次可切換到**拍照**模式，**重播**模式。

## 3. 使用行車記錄器 ! 請勿進行駛邊操作導航機·此行為已觸犯法律且易發生車故

### 3.1 錄影

開始錄影前，請確保已選擇錄影模式並已插入 SD 卡。按**錄影**鍵 REC OK 開始錄影，錄影圖示 閃爍；錄影檔保存在 SD 卡上；若需停止錄影，請再按**錄影**鍵 REC OK。如設備在車內連接車用充電器，預設設置為汽車引擎開啟時自動開機並開始錄影，汽車引擎停止後保存檔並停止錄影。

#### 3.1.1 錄影畫面



#### 3.1.2 一鍵保護

在錄影過程中，按**鎖定**鍵MODE進行一鍵保護當前錄影片段，螢幕的上方會出現鎖形圖示 這時錄製的當前片段 (時長取決於單段影片時間設置，預設1分鐘) 會被保護起來，被保護的片段不會被替換；下一個錄影片段會自動取消錄影保護。

取消當前錄影片段保護：

再按一次**鎖定**鍵MODE取消保護，螢幕右上角的鎖定圖示 消失，這時錄製的片段不會被保護並在 SD 卡滿時會自動刪除替換。

備註：

在如果所有檔案都被保護，則 SD 卡錄滿後錄影自動停止；如需繼續錄影，需更換 SD 卡或把 SD 卡內檔案手動刪除。

#### 3.1.3 移動偵測

在開啟移動偵測功能後 (預設為關閉)，設備在開機待機錄影時，如果偵測到距鏡頭 2.5m 以內有移動的物體會自動錄影。

錄影持續時間同循環錄影時間設置，但如果鏡頭前無移動物體，持續 10 秒後，設備會自動停止，等待下一次移動物體的偵測。

注：

- 在電池充滿電與狀態良好的情況下，移動偵測可持續時間約 10 分鐘。
- 電池的蓄電能力會隨著設備使用逐漸減少，此為電池的正常現象。

#### 3.1.4 重力感應

當行車時遇到碰撞、搖晃或振動等情況時，預設設置設備會自動啟動重力感應功能，這時螢幕上會顯示保護片段圖示 當前錄製片段會被保護起來不會被替換。

#### 3.1.5 關閉/ 開啟錄音

錄影模式下，按**向上**鍵 ▲ 可關閉/ 開啟錄音。

#### 3.1.6 使用功能表

按**選單**鍵MENU進入視訊選單，再按**選單**鍵MENU可切換到設定選單，按**向上/ 向下**鍵▲▼來選擇功能表，再按**錄影**鍵 REC OK 進入選項，按**向上/ 向下**鍵▲▼確定所要的選項，再按**錄影**鍵 REC OK 確認。完成設置後，按**選單**鍵 MENU 可退出選單設置。

#### 3.1.7 錄影模式視訊功能表選項



主選單	功能選項	描 述	可用選單
視訊	解析度	設置錄影解析度	1080FHD 1920 x 1080 / 720P 1280 x 720 / VGA 640 x 480
	循環錄影	<b>1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘</b> - 設置循環錄影分段單個錄影片段時間。例如選擇 3 分鐘，則循環錄影的每個影片片段為 3 分鐘，如果錄影 21 分鐘，則會有 7 個 3 分鐘的錄影片段。	1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘
WDR	WDR	設置寬動態。	開/ 關
曝光	曝光	手動調整補光。負值越大，光線會越暗，正值越大，光線越明亮。此選項的原廠設定是 0，為自然的光亮度。	+2、+1、0、-1、-2
移動偵測	移動偵測	開啟或關閉移動檢測或移動偵測。 關 - 關閉移動檢測。	開/ 關
錄影聲音	錄影聲音	開啟或關閉錄影時的聲音。 關 - 關閉聲音，錄影檔案不會有聲音。 開 - 開啟聲音，原廠設定為此選項。	開/ 關
日期記錄	日期記錄	設置顯示在錄影檔案上的標示。 關 - 無日期或商標標示顯示在錄影檔案上。 日期 - 僅顯示日期標示在錄影檔案上。 日期與商標 - 顯示日期和商標在錄影檔案上。	關/ 日期/ 商標/ 日期與商標
重力感應	重力感應	設置碰撞的靈敏度。 關 - 關閉重力感應功能，碰撞時不會重力感應保護目前檔案。 低/ 中/ 高 - 重力感應的靈敏度設置越高越容易感應到碰撞保護目前檔案，原廠設定為中。	關/ 低/ 中/ 高

#### 3.1.8 設定功能表選項



主選單	功能選項	描 述	可用選單
日期/時間	日期/時間	調整系統日期和時間，以及日期顯示格式。 YY/MM/DD - 年/月/日 MM/DD/YY - 月/日/年 DD/MM/YY - 日/月/年	YY/MM/DD / MM/DD/YY / DD/MM/YY
	車牌設定	設置錄影文件上的車牌號碼。如果設置為 000000000，則影片不顯示車牌號碼。預設為此選項。 注：繁體中文可以設置文字、字母和數位，繁體中文和英文只可以設置字母和數字。	開/ 關
自動開機	設置待機無操作時自動關機時間。 關 - 設備不會自動關機 (電池沒有電除外)。原廠設定為此選項。 <b>1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘</b> - 在 3 分鐘/ 5 分鐘/ 10 分鐘內如果無任何操作或錄影，會自動關機。	關/ 1 分鐘/ 3 分鐘/ 5 分鐘	
提示音	設置開啟或關閉按鍵音。 開 - 按鍵會有聲音，原廠設定為此選項。 關 - 按鍵不會有聲音。	開/ 關	
語系	設置選擇語言。	English / 繁體中文 / 簡體中文	
頻率	設置選擇適合的頻率。	50 Hz/ 60 Hz	
螢幕保護	設置在錄影時是否關閉螢幕電燈，以及關閉螢幕。 關 - 不關閉螢幕電燈，原廠設定此選項。 <b>30 秒/ 1 分鐘/ 2 分鐘</b> - 錄影時在 1 分鐘/ 2 分鐘/ 3 分鐘內如果無操作，螢幕會自動關閉。 注：選擇自動關閉螢幕時間後，會繼續錄影，可以按任一鍵開啟螢幕。	關/ 30 秒/ 1 分鐘/ 2 分鐘	
系統音量	設置警示音音量。	0-7	
格式化	格式化記憶卡。 確認 - 選擇此選項確認格式化。 取消 - 選擇此選項放棄格式化。 警告：選擇格式化後，所有的錄影及照片檔案會被全部刪除，無法恢復。	取消/ 確認	
預設值	恢復原廠設定。	取消/ 確認	
版本	顯示目前的軟體版本。 此訊息對售後服務很重要。		
GPS 狀態	顯示GPS狀態		