



Full HD 1080p Dual Camera Driving Recorder  
DS301L  
User Manual



Questions?  
Need some help?  
This manual will help you  
enjoy your new product.



China toll free No.:  
**400-8401030**  
(For other region, please  
contact the local agents.)



or visit us at:  
[www.polaroidcarm.com](http://www.polaroidcarm.com)



Questions?  
Need some help?  
This manual will help you  
enjoy your new product.



China toll free No.:  
**400-8401030**  
(For other region, please  
contact the local agents.)



or visit us at:  
[www.polaroidcarm.com](http://www.polaroidcarm.com)

<b>About this Guide</b> .....	<b>1</b>
<b>Battery Warning</b> .....	<b>1</b>
<b>Notes on Installation</b> .....	<b>1</b>
<b>Caution</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Introduction</b> .....	<b>3</b>
1.1 Features .....	3
1.2 Package Contents .....	3
1.3 Product Overview .....	4
<b>2 Getting Started</b> .....	<b>5</b>
2.1 Inserting the Memory Card.....	5
2.2 Installing in Vehicles.....	5
2.3 Connecting to Power .....	6
2.4 Powering the Device On / Off .....	7
2.4.1 Auto Power On / Off .....	7
2.4.2 Manual Power On / Off and Reset .....	7
2.4.2.1 Manual Power On / Off .....	7
2.4.2.2 Reset the Device .....	8
2.5 Set the Date / Time.....	8
2.6 Mode Selection.....	8
<b>3 Using the Driving Recorder</b> .....	<b>8</b>
3.1 Recording Videos .....	8
3.1.1 The Recording Screen .....	9
3.1.2 Dual Camera Recording.....	9
3.1.3 A key Protection .....	9
3.1.4 Motion Detection .....	11
3.1.5 G-sensor Collision Recording Protection.....	11
3.1.6 Parking Mode (Notice for install power adaptor for parking mode) .....	11
3.1.7 Audio On / Off.....	11
3.1.8 Adjusting EV.....	12
3.1.9 Switch Screen Display.....	12
3.1.10 Video Menu Operation.....	12
3.1.11 Video Menu Options .....	12
3.2 Playing Videos .....	15
3.2.1 Play Video Screen .....	15
3.2.2 Playback Menu Options.....	15
<b>4 Specifications</b> .....	<b>16</b>

#### Trademark

Polaroid, Polaroid&Pixel, Polaroid Classic Border Logo, and Polaroid Color Spectrum are trademarks of PLR IP Holdings, LLC, used under license. PLR IP Holdings, LLC does not manufacture this product. Fairyard Enterprises Limited will provide manufacturer warranty and support.

Copyright © 2017, All Rights Reserved.

Manufactured By:  
Fairyard Enterprises Limited  
RM 7B, 12/F, HOPEFUL FACTORY CENTRE 10-16 WO SHING STREET, FO TAN,  
N.T., HONG KONG

[www.polaroidcarcam.com](http://www.polaroidcarcam.com)

**About this Guide**

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete, however, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.

**Battery Warning**

- Always charge using the provided system. Improper handling of the battery may result in explosion.
- Never dismantle or pierce the battery or allow the battery to short-circuit.
- Batteries may explode if exposed to naked fire. Never dispose of batteries in a fire.
- Disposed of used batteries observing local regulations.
- Never replace the battery on your own, have the dealer do it for you.

**Notes on Installation**

- This product shall be installed near the rear view-mirror, at the center of windshield, if possible, for optimal viewing.
- Make sure that the lens is within the wiping range of the windscreen wiper to ensure a clear view even when it rains.
- A protective film on the lens will affect the video or photographic effect, remove the protective film before using the device.
- Do not touch the lens with your fingers. Finger grease may be left on the lens and will result in unclear videos or snapshots. Clean the lens on a regular basis.
- Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.
- Make sure that the installation position is not hindered by the tinted window.
- To use the contained car power adaptor only. In order to avoid equipment burn or cause the battery explosion, please do not use other brand car power adaptor.

**Do not attempt to disassemble or alter any part of the device that is not described in this guide.**

**Caution**

- Due to local laws and vehicles safety considerations, do not operate the device while driving.
- Set up time and date accurately before you use this device.
- This product gets warm when in use, this is normal.
- Do not place the device near a heat source or directly expose it to flame or heat.
- Never place the device in vicinity of equipments generating strong electromagnetic fields. Exposure to strong magnetic fields may cause malfunctions or data corruption and loss.
- The system is used only for non-commercial use, within the maximum limits permitted by applicable law. Our company does not accept any responsibility for any data loss during the operation.
- Improper use or operation of the product may result in damage of the product or its accessories and void the warranty.

**Before you start using the system, it is assumed that you agree to the above statement.**

## 1 Introduction

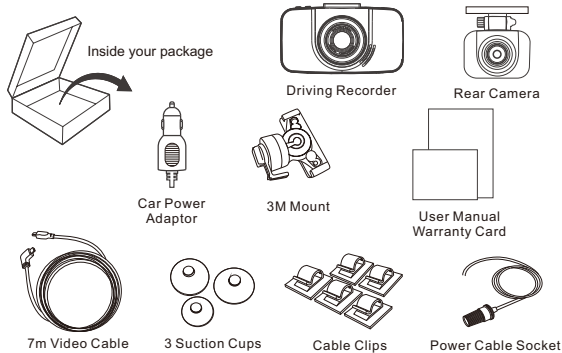
Thank you for purchasing this advanced Driving Recorder. This device is specifically designed for real time video , audio recording.

### 1.1 Features

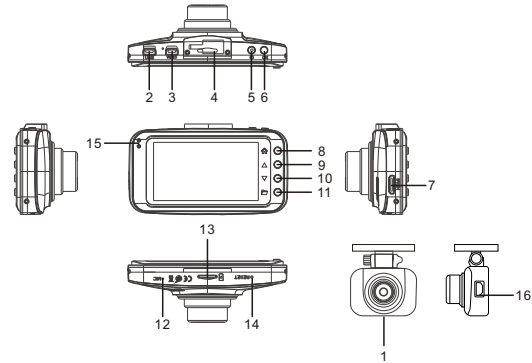
- Full HD 1080p Dual Camera Driving Recorder
- Front Camera Full HD 1080P at 30fps
- Rear Camera Full HD 1080p at 30fps
- 2 Mega Pixel CMOS Sensor
- 3.0" Display Screen
- 155° Wide Angle Lens
- Support up to 128GB Micro SD Memory Card (Suggest to use SDHC 95 MB/s R, 90 MB/s W)
- G-sensor Collision Recording Protection
- Seamless Loop Recording
- Support GPS Journey Tracking(Not included)
- Support Parking Mode

### 1.2 Package Contents

The package contains the following items. In case there is any missing or damaged item, contact your dealer immediately.



## 1.3 Product Overview

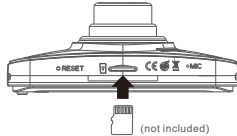


1	Rear camera	9	Up button
2	USB port	10	Down button
3	VIDEO port (for rear camera)	11	Mode button
4	Mount slot	12	Microphone
5	Power button	13	SD card slot
6	OK button	14	Reset button
7	HDMI interface	15	LED light
8	Menu button	16	Video port

## 2 Getting Started

### 2.1 Inserting the Memory Card (not included)

Follow the direction indicated by the silk printing on the device to insert the memory card, a click sound is heard indicating the card is in position.

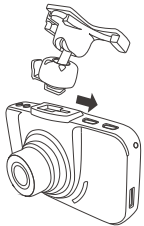


To remove the memory card, push to eject the memory card out of the slot.

#### Note:

1. Do not remove or insert the memory card when the device is turned on. This may damage the memory card.
2. Please use a Class 10 Micro SD card, max. up to 128GB. (Suggest to use SDHC 95 MB/s R, 90 MB/s W)
3. Please format the micro SD card before the initial use.
4. When removing the memory card, be careful that the card may spring out and get lost. The memory slot has this spring-out feature for easy removal of the card.

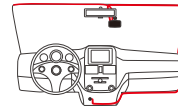
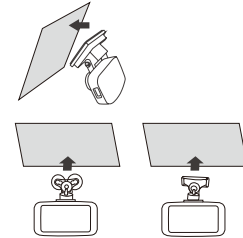
### 2.2 Installing in Vehicles



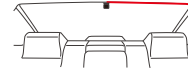
← Push the head of the mount into the device slot, make sure the mount is securely locked in place.

**Note:** To use suction mount, please remove the 3M base from the mount and then fitted 3 suction cups into the mount.

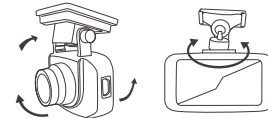
→ Position the mount or 3 suction cups on the windshield, make sure the mount is fixed on the windshield.



← Cables installation chart



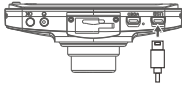
→ Rotating the device to have proper view.



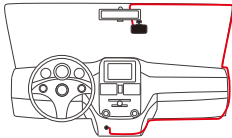
### 2.3 Connecting to Power

Use only the attached car power adaptor for activating the device and charging the built-in battery.

1. Connect one end of power connector to USB port on the device.



2. Plug the other end of the power adaptor to the cigarette lighter socket of your vehicle. Once the vehicle engine is started, the device automatically turns on.





## 2.4 Powering the Device On / Off

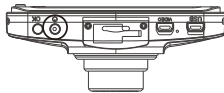
### 2.4.1 Auto Power On / Off

Once the vehicle engine is started, the device automatically turns on and recording (must have SD Card). After the car engine stopped, the device will automatically save the last recorded file and shutdown.



### 2.4.2 Manual Power On / Off and Reset

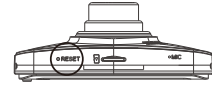
#### 2.4.2.1 Manual Power On / off

Press Power button  to turn it on.  
To power off the device press the Power button  with 3 seconds.










#### 2.4.2.2 Reset the Device

In case the device fails to function normally due to unknown causes, press the  button, then press the  button to restart the device.



## 2.5 Set the Date / Time




To set the correct date and time, press **Menu** button  to enter the menu setting, then press **Up / Down** button  to select 2015/01/19 17:56 , press **OK** button  to enter date / time setting, then press **Up / Down** button  to adjust the value, press **Mode** button  switch to next setting, after finished all the settings, press **OK** button  to back menu option, press **Menu** button  to exit from menu setting.

## 2.6 Mode Selection

The default setting is Video Mode  , press **Mode** button  can switch to Videos View Mode .

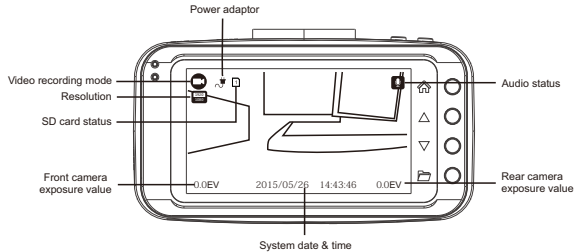
## 3 Using the Driving Recorder

### 3.1 Recording Videos

Before starting recording, please insert a SD card (not included) into the SD card slot. Press **OK** button  to start recording, the video recording icon  flashes on the screen. The recorded files are saved on the SD card. To stop recording, press **OK** button  again.

With car power adaptor connected the device will automatically turn on and start recording when the car engine starts. When the engine stops, the device will automatically save the last file and turn off.

### 3.1.1 The Recording Screen



### 3.1.2 Dual Camera Recording

The default setting is dual camera recording.

On the video recording mode, press **Menu** button to enter menu setting, then press **Up/Down** button to Output Dual Mode, press **OK** button , then press **Up/Down** button to select Output Dual Mode, press **OK** button confirm and back menu setting, then press **Menu** button to exit menu setting, dual camera recording display on the screen.

**Note:** The similar way to display the front camera or rear camera on the screen.

### 3.1.3 A Key Protection

During recording, press **Power** button to protect current video, the lock icon appears on the screen, the current movie clip will be protected and cannot be replaced (the default setting for a movie clip is 3-minute), the next movie clip will unlock automatically and can be replaced if the SD card is full.

Remove the protection for current movie clip:

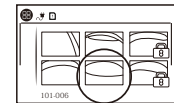
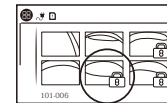
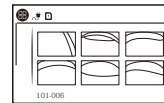
Press **Power** button again to remove protection for current movie clip, lock icon will disappear from the screen, the movie clip will not be protected and can be replaced if the SD card is full.

**Note:**

The recording will stop automatically and the screen will show SD card is full if the SD card is full of protected files. To continue recording, please change a SD card or delete the protected files manually.

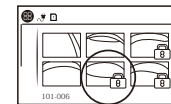
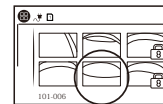
Manual remove lock from videos steps:

Press **Mode** button switch to Playback Mode (1), press **Up/Down** button to the locked file (2), then press **Power** button to unlock the protection of the file, the lock icon will disappear from the file(3).




**Note :**

To protect the recording file, press **Up/Down** button to the file(1), press **Power** button to lock the file, the lock icon will appear on the file(2), the file is protected.




### 3.1.4 Motion Detection

If Motion Detection is activated (the default setting is Off), the motion detection icon  appears on the top of the screen, and if the device is powered on and standby for recording, it will recording automatically once the device detected any motion in front of lens within 2.5m, the device will stop recording and standby for next detection if no motion detected within 15 seconds recording.

#### Notes :

1. When the battery is fully charged and is in good condition, the device can record continuously for about 10 minutes.
2. As the device is used, the battery storage capacity will decrease gradually. This is normal phenomenon for the battery.

### 3.1.5 G-sensor Collision Recording Protection

If the setting for G-sensor is 2G / 4G / 8G, the lock icon  will appear on the screen when a collision is detected while recording, the current movie clip will be protected automatically and can not be replaced.

### 3.1.6 Parking Mode (Notice for install power adaptor for parking mode)

- Must be installed by professional technicians.
- Ensure Parking Mode is activated (the default setting is Off).
- The device will start Parking Mode automatically if no motion detected for 3 minutes, P will appear on the top of the screen.
- On Parking Mode, the device will record automatically once detected any motion, and it will stop record and standby for next detection if no motion detected within 10 seconds recording.
- Exit from Parking Mode:

- Press a key can exit from Parking Mode, change to normal recording mode.
- If detected any motion for 5 minutes, means the car is moving and the device will change to normal recording mode from Parking Mode automatically.


- Parking Mode recording file name:

Example:02201448\_0003.MP4 -> PARK1448\_0003.MP4

### 3.1.7 Audio On / Off

During recording, press **Menu** button  can turn Off / On the audio.







### 3.1.8 Adjusting EV

On the Video Mode or during recording, press **UP/Down** button  can adjust the exposure value.

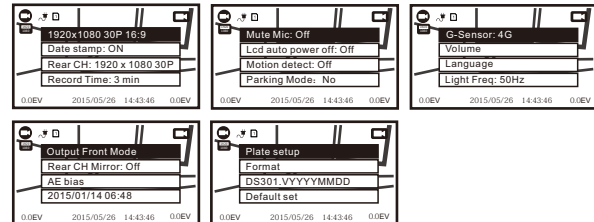
### 3.1.9 Switch Screen Display

During recording, press **Mode** button  can switch screen display to be front camera, rear camera, dual camera recording.

### 3.1.10 Video Menu Operation

Press **Menu** button  to enter menu setting , press **Up / Down** button  to select sub menu, then press **OK** button  to enter the setting, press **Up / Down** button  confirm. After finished the setting, press **Menu** button  again to exit menu setting.

### 3.1.11 Video Menu Options












Main Menu	Function List	Description	Available Option
	1920x1080 30P 16:9	Setting for video resolution.	1920*1080 30P 16:9 1280*720 30P 16:9
	Date stamp: ON	Setting for the indication of date and logo stamp on the video recorded. <b>ON</b> - Date and logo is displayed on the video. <b>Off</b> - No date or logo is displayed on the video.	Date stamp: Off Date stamp: ON
	Rear CH: 1920 x 1080 30P	Setting for rear camera recording resolution.	Rear CH: 1920 x 1080 30P Rear CH: 1280 x 720 30P
	Record Time: 3 min	Setting for enabling automatic loop record and the movie clip time. <b>Off</b> - The recording will stop when the SD card is full. <b>1 Minute / 2 Minutes / 3 Minutes</b> - Select to limit recording time per file. 3 Minutes, for example, the recording time for per file is 3 minutes. If 21 minutes of video is recorded, then 7 files of 3 minutes in length is created.	Record Time: 1 min Record Time: 2 min Record Time: 3 min Record Time: Off
	Mute Mic: Off	Setting for activating audio in the video. <b>Off</b> - This enables the audio recording. This is the default setting for this option. <b>On</b> - This records video without audio.	Mute Mic: Off Mute Mic: ON
	Lcd auto power off: Off	Manage the backlighting and presentation of the LCD. It is advisable to enable this feature to preserve battery power. <b>Off</b> - Select to disable power saving for the LCD. This is the default setting for this option. <b>1 min / 3 min</b> - The driving recorder automatically shut down the LCD after 1 min/3 min of inactivity or during video recording. <b>Note:</b> If enabled, the driving recorder continues to record video even when the LCD is shut off. Press any button to power up the LCD.	Lcd auto power off: Off Lcd auto power off: 1 min Lcd auto power off: 3 min
	Motion detect: Off	Setting for activating the motion detection. <b>On:</b> Select this to enable the motion detection. <b>Off:</b> Disable the motion detection.	Motion detect: Off Motion detect: ON
	Parking Mode	<b>On:</b> Open the Parking Mode Function. <b>Off:</b> Close the Parking Mode Function.	On/Off
	G-Sensor: 4G	Setting for the sensitivity of G-sensor to detect collision to protect the recording video. <b>Off</b> - Disable the G-sensor function. <b>2G / 4G / 8G</b> - The higher sensitivity the collision will be detected easier. The default setting is 4G.	G-Sensor: 2G G-Sensor: 4G G-Sensor: 8G G-Sensor: Off

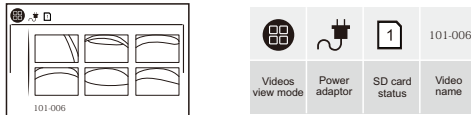


Volume	Setting for the audio recording volume.	0, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7
Language	Select the desired OSD language.	English / 简体中文 / 繁體中文
Light Freq: 50Hz	Set the suitable frequency.	Light Freq: 50Hz Light Freq: 60Hz
Output Dual Mode	Setting for the camera recording display on the screen. <b>Output Front Mode:</b> Only the front camera recording display on the screen. <b>Output Rear Mode:</b> Only the rear camera recording display on the screen. <b>Output Dual Mode:</b> The dual camera recording display on the screen.	Output Front Mode Output Rear Mode Output Dual Mode
Rear CH Mirror: Off	Setting for mirroring recording of rear camera. <b>Off:</b> Disable mirroring recording. <b>ON:</b> Enable mirroring recording	Rear CH Mirror: Off Rear CH Mirror: ON
AE bias	Manual compensation for low or bright light levels. The more negative "-" in scale, the darker the recorded video appears. The more positive "+", the lighter the recorded video appears. 0 is the neutral setting for this option and is the default value.	+2.0 / +1.0 / +0.0 /-1.0 / -2.0
2015/01/10 22:02	Set the system date and time.	
Plate setup	Setting for the plate information stamp on the video recorded. The default setting is 000000000, no plate information. <b>Note:</b> For simple Chinese, can set Chinese, letters and numbers; for traditional Chinese and English, only can set letters and numbers.	
Format	Format the inserted micro SD card. <b>YES</b> - Selecting this option completes the format process. <b>NO</b> - Select this to abort the format. <b>Warning:</b> ALL files are be permanently deleted and CANNOT be recovered once the memory card is formatted.	YES / NO
Default set	This option sets the driving recorder to the original factory default settings.	YES / NO
DS301.VVYYMMDD	This option displays the current firmware number of the driving recorder. This information may be important for service and support communications.	YES / NO

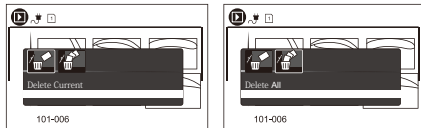
### 3.2 Playing Videos


Press **Mode** button  switch to videos view mode, press **Up / Down** button  to select the video to play, press **OK** button  to playing mode, then press **OK** button  again to start playing video. Press **OK** button  can pause the playing, press **Mode** button  to back videos view mode, then press Mode button  again to back video recording mode.

#### 3.2.1 Play Video Screen



#### 3.2.2 Playback Menu Options



Main Menu	Function List	Description	Available Option
	Delete Current	This option allows for the deletion of one or all video files from the memory card. <b>Delete Current</b> - This option allows a single video to be deleted from the micro SD memory card per action. <b>Delete All</b> - This option allows all video files to be deleted from the micro SD memory card per action.  <b>Note:</b> To delete the protected files, please unlock the protection before deletion. <b>Warning:</b> Deleted files cannot be recovered. Ensure the files have backup before deletion.	Delete Current Delete All

### 4 Technical Specifications

LCD display	3.0" color TFT screen	
Image sensor	2.0MP, 1/2.7" CMOS sensor	
View angle	155°	
Video resolution	1920 x 1080 30P 16 : 9 1280 x 720 30P 16 : 9	
Video format	MP4	
Memory	Support Class 10 Micro SD card, maximum up to 128GB	
SD Cards Available Recording Time	16G	1:38:00
	32G	3:10:00
	128G	13:02:00
Microphone	Built-in	
Speaker	Built-in	
G-sensor	Yes	
Power source	Built-in battery, car power adaptor	
Interface	Mini USB 2.0, SD card slot, VIDEO port, HDMI interface	
Operating temperature	0°~ 45° C	
Dimensions	95mm*55mm*38mm	
Weight	77g	



1080p全高清雙錄行車記錄儀

DS301L

使用說明書



Questions?  
Need some help?  
This manual will help you  
enjoy your new product.



China toll free No.:  
**400-8401030**  
For other region, please  
contact the local agent.



or visit us at:  
[www.polaroidcarcam.com](http://www.polaroidcarcam.com)

有關本手冊 .....	1
電池注意事項 .....	1
安裝須知 .....	1
安全注意事項 .....	2
<b>1 導論</b> .....	<b>3</b>
1.1 功能 .....	3
1.2 包裝內容 .....	3
1.3 產品概要 .....	4
<b>2 開始</b> .....	<b>5</b>
2.1 插入存儲卡.....	5
2.2 安裝於車內.....	5
2.3 連接電源 .....	6
2.4 設備開/關 .....	7
2.4.1 自動開/關 .....	7
2.4.2 手動開/關及重置設備 .....	7
2.4.2.1 手動開/關機 .....	7
2.4.2.2 重置設備 .....	8
2.5 時間設定 .....	8
2.6 模式選擇 .....	8
<b>3 使用行車記錄儀</b> .....	<b>8</b>
3.1 錄影 .....	8
3.1.1 錄影畫面 .....	9
3.1.2 雙錄視頻 .....	9
3.1.3 一鍵保護 .....	9
3.1.4 運動檢測 .....	10
3.1.5 重力感應 .....	11
3.1.6 停車監控(安裝停車監控降壓線須知).....	11
3.1.7 關閉/開啟錄音 .....	11
3.1.8 調整曝光值 .....	11
3.1.9 屏幕顯示畫面切換.....	12
3.1.10 使用功能表 .....	12
3.1.11 錄影模式功能表選項 .....	12
3.2 播放錄影 .....	15
3.2.1 錄影檔瀏覽畫面 .....	15
3.2.2 重播功能表選項 .....	15
<b>4 技術規格</b> .....	<b>16</b>

**有關本手冊**

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。

**電池注意事項**

- 請務必使用隨附的車載充電器進行充電。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。
- 請按照當地法規處理廢電池。
- 切勿自行更換電池；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，確保視野良好，即使雨天也同樣好。
- 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，導致攝像或攝影不清楚。定期清潔鏡頭。
- 不要將產品安裝在有色車窗上。因為這樣會損壞淺色薄膜。
- 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載充電器，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。

開始使用本設備視為同意以上聲明事項。

## 1 導論

謝謝購買這套先進的行车記錄儀。這套設備專門用在行车時的即時錄影、錄音。

### 1.1 功能

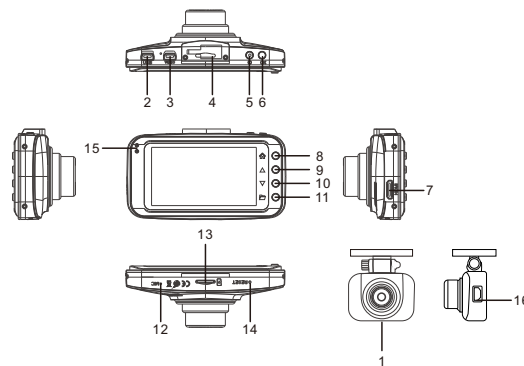
- 1080p全高清雙錄行车記錄儀
- 前置記錄儀：全高清1080p
- 後置記錄儀：全高清1080p
- 200萬像素CMOS
- 3.0吋彩色液晶顯示屏
- 155度廣角鏡頭
- 支持高達128GB外置Micro SD儲存卡  
(建議使用快速卡：讀取速度95MB每秒，寫入速度90MB每秒)
- 重力感應保護當前文件檔
- 無縫循環錄影
- 支持GPS旅途追蹤 (不包含)
- 支持停車監控功能

### 1.2 包裝內容

以下為包裝清單。如果有任何遺漏或損壞項目，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

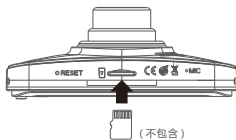


1	後置攝像頭	9	向上鍵
2	USB接口	10	向下鍵
3	後置攝像頭接口	11	模式鍵
4	支架槽	12	麥克風
5	電源鍵	13	存儲卡槽
6	Ok鍵	14	復位鍵
7	HDMI接口	15	LED燈
8	菜單鍵	16	視頻線接口

## 2 開始

### 2.1 插入存儲卡 (不包含)

按產品絲印指示方向插入存儲卡，推入存儲卡直到咔嚓一聲插入定位為止。



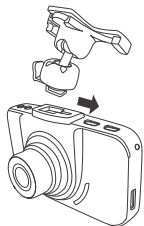
### 取出存儲卡

往裡推存儲卡，彈出插槽。

### 注意：

1. 設備在開機狀態時，不要取出或插入存儲卡，以免損壞存儲卡。
2. 請使用存儲卡Class 10，最高支援128GB。  
(建議使用快速卡：讀取速度95MB每秒，寫入速度90MB每秒)
3. 使用前請先格式化存儲卡。
4. 取出存儲卡時，小心存儲卡快速彈出導致遺失存儲卡，此為存儲卡插槽彈片特性，便於使用者易於取出。

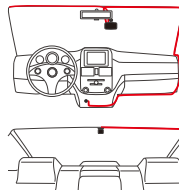
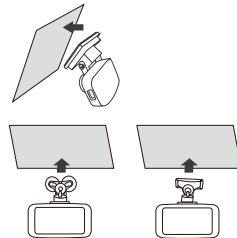
### 2.2 安裝與車內



← 將支架頭推入設備上的支架槽中，注意一定要到位。

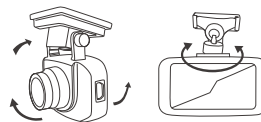
**注：**如果要使用吸盤支架，則請拆卸3M膠底座，裝上3個透明的小吸盤。

一 將支架座輕壓於擋風玻璃上。  
確認支架已牢牢固定。



← 佈線圖

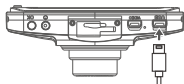
一 旋轉設備調整合適視角。



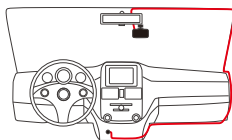
### 2.3 連接電源

限使用產品所附之車載充電器，啟動設備以及充電。

1. 將車載充電器的一端連接到設備的 USB 接口。



2. 將車載充電器的另一端插接汽車內的點煙器的插孔。汽車引擎一旦發動，設備即自動開機並錄影。





## 2.4 設備開/關

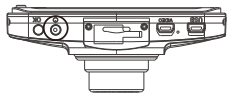
### 2.4.1 自動開/關機

連接車載充電器後，汽車引擎發動會自動開機並開始錄影（須有存儲卡情況下）。汽車引擎停止後，設備會自動保存最後錄製的文檔並關機。



### 2.4.2 手動開/關機及重置設備

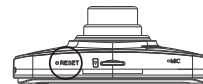
#### 2.4.2.1 手動開/關機

長按**電源鍵**  開機，再長按**電源鍵**  3秒關機。



### 2.4.2.2 重置設備

當設備因不明因素導致無法正常操作，請按內復位鍵 ，再按**電源鍵**  重新啟動。



## 2.5 日期/時間設置




設置正確的日期和時間。開機後按**菜單鍵**  進入菜單設置，再按**向上/向下鍵**  選擇2015/01/19 17:56，按**錄影鍵**  進入日期和時間設置，按**向上/向下鍵**  調整數值，按**模式鍵**  進入下一項設置，全部完成正確設置後，按**錄影鍵**  確認並返回到設置功能表，按**菜單鍵**  退出功能表設置。

## 2.6 模式選擇

出廠預設設置為錄影模式 ，按**模式鍵**  可切換到錄影重播模式 。

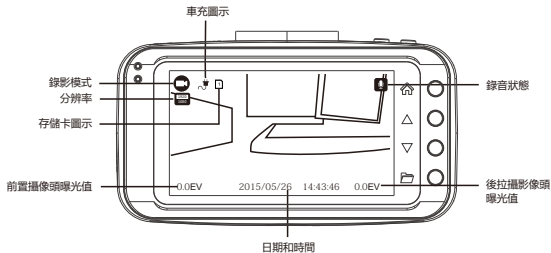
## 3 使用行車記錄儀

### 3.1 錄影

開始錄影前，請確保已插入存儲卡（不包含）。按**錄影鍵**  開始錄影，錄影圖示  閃爍；錄影文檔保存在存儲卡上；若需停止錄影，請再按**錄影鍵** 。如設備在車內連接車載充電器，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 雙錄視頻

預設設置為雙錄視頻。

在錄影模式下，按**菜單鍵** 進入功能表設置，再按**向上/向下鍵** 選擇輸出雙路，按**錄影鍵** 進入選擇，再按**向上/向下鍵** 選擇輸出雙路，再按**錄影鍵** 確認並返回功能表設置，再按**功能表鍵** 退出功能表設置，螢幕會顯示雙路視頻。

**注：輸出前路或輸出後路設置方式同上。**

### 3.1.3 一鍵保護

在錄影過程中，按**電源鍵** 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，默認3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：

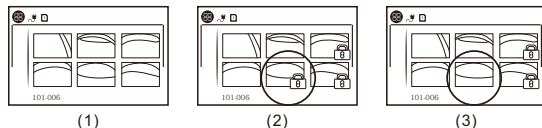
再按一次**電源鍵** 取消保護，螢幕上方的鎖形圖示 消失，這時錄製的片段不會被保護並在存儲卡滿時會自動刪除替換。

備註：

如果所有文檔都被保護，則存儲卡錄滿後錄影自動停止；如需繼續錄影，需更換存儲卡或把存儲卡內文檔手動刪除。

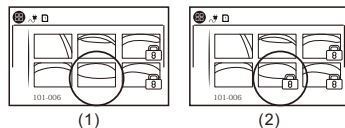
手動解除錄影檔案保護步驟：

按**模式鍵** 切換到重播模式（圖一），再按**向上/向下鍵** 選擇已保護的視頻檔（圖二），再按**電源鍵** 會直接取消保護，鎖形圖示 消失即解除保護（圖三）。



備註：

手動保護錄影檔，按**向上/向下鍵** 選擇自己需要保護的視頻檔（圖一），再按**電源鍵** 視頻檔上出現鎖形圖示 即保護此視頻（圖二）。




### 3.1.4 移動偵測

在開啟移動偵測功能後（預設為關閉），螢幕上方會出現移動偵測圖示 。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，錄影時在15秒內如果沒有偵測到移動的物體會自動停止錄影，等待下一次移動物體的偵測。

**注：**

1. 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。
2. 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。

**3.1.5 重力感測器**

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

**3.1.6 停車監控(安裝停車監控降壓線須知):**

- 需要由專業技師安裝。
- 菜單內需打開“停車監控”(默認為關閉)。
- 錄影會按循環時間進行，但如果連續3分鐘未檢測到移動，說明已停車，會自動進入“停車監控”，移動偵測圖標處顯示P，進入停車監控的移動偵測錄像狀態。
- P模式下偵測到移動物體，會立刻進行錄影，持續時間為10秒，繼續進入待機狀態等待第二次偵測。
- 退出停車監控模式：
  - 可按任意鍵轉換成一般錄影模式，進入正常錄像狀態；
  - 或是如果連結5分鐘檢測到移動，表明汽車在運行中，會自動轉換成一般錄像模式。
- 停車監控檔名更名：
  - 例如：02201448\_0003.MP4 -> PARK1448\_0003.MP4

**3.1.7 關閉/開啟錄音**

錄影模式下，按**菜單鍵**  可關閉/開啟錄音。








**3.1.8 調整曝光值**

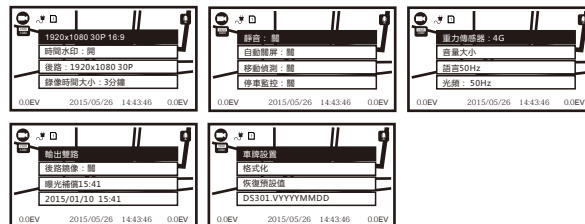
在錄影過程中，按**向上/向下鍵**  可調整曝光值。

**3.1.9 螢幕顯示畫面切換**

在錄影過程中，按**模式鍵**  可切換螢幕顯示前路、後路、雙路錄影。

**3.1.10 使用功能表**

按**菜單鍵**  進入錄影菜單  設置，按**向上/向下鍵**  來選擇功能表，再按**錄影鍵**  進入選項，按**向上/向下鍵**  確定所要的選項，再按**錄影鍵**  確認。完成設置後，再按**菜單鍵**  可退出菜單設置。







**3.1.11 錄影模式功能表選項**

主菜單	功能選項	描述	選項
	1920x1080 30P 16.9	設置錄影解析度。	1920*1080 30P 16.9 1280*720 30P 16.9
	時間水印：開	設置顯示在錄影檔上的資訊。 開：顯示日期時間在錄影檔上。 關：不顯示日期時間在錄影檔上。	開/關
	後路： 1920x1080 30P	設置後拉攝像頭的錄影解析度。	1920*1080 30P 16.9 1280*720 30P 16.9

錄像時間大小： 3分鐘	設置循環錄影片段的時間。 開 - 選擇此選項在存儲卡錄滿時會自動停止錄影。 <b>1分鐘/2分鐘/3分鐘</b> - 設置循環錄影分段單迴錄影片段時間，例如選擇3分鐘，則循環錄影的每個錄影片段為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/2分鐘/3分鐘/關
靜音：開	開啟或關閉錄影時的聲音。 開：關閉聲音。錄影時不會有聲音。 關：開啟聲音。預設為此選項。	關/開
自動關屏：關	設置在錄影時是否關掉螢幕顯示省電，以及關屏時間。 關：不關屏省電，預設為此選項。 <b>1分鐘/3分鐘</b> ：錄影時在1分鐘/3分鐘內如果無操作，會自動關屏。 注：選擇自動關屏時間後，會繼續錄影，可以按任一鍵開屏。	關/1分鐘/3分鐘
移動偵測：關	開啟或關閉移動偵測。 開：開啟移動偵測。 關：關閉移動偵測。	關/開
停車監控：關	開：開啟停車監控功能。 關：關閉停車監控功能。	關/開
重力傳感器：4G	設置重力感應碰撞的靈敏度。 開：關閉重力感應功能，碰撞時不會重力感應保護當前文檔。 <b>2G/4G/8G</b> ：重力感應設置的數字越低，越容易感應到碰撞保護當前文檔。默認為4G。	2G/4G/8G/關
音量大小	設置聲音的音量（0最小，7最大）。	0, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7
語言	設置功能表語言。	English / 簡體中文 / 繁體中文
光頻：50Hz	設置選擇適合市電的頻率。	50Hz/60Hz
輸出雙路	選擇在螢幕預覽的畫面。 <b>輸出前路</b> ：螢幕顯示為前置攝像頭的畫面。 <b>輸出後路</b> ：螢幕顯示為後拉攝像頭的畫面。 <b>輸出雙路</b> ：螢幕顯示為前後兩個攝像頭的畫面。 注：如果未接後拉攝像頭，此功能表顯示為灰色，無法選取。	輸出前路/輸出後路/ 輸出雙路

後路鏡像：關	設置後置攝像頭鏡像顯示。 開：開啟鏡像顯示。 關：關閉鏡像顯示。	開/關
曝光補償	手動調整補光，負值越大，光線會越暗，正值越大，光線越明亮，默認設置是0，為自然的光亮度。	+2.0/+1.0/+0.0 /-1.0/-2.0
2015/01/10 15:41	設置系統日期時間。	
車牌設置	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，預設為此選項。 注：簡體中文可以設置文字、字母和數位；繁體中文和英文只能設置字母和數字。	
格式化	格式化存儲卡。 是：選擇此選項確認格式化。 否：選擇此選項放棄格式化。 警告：選擇格式化後，所有的錄影檔會被刪除，不可恢復。	是/否
恢復預設值	恢復出廠設置。	是/否
DS301.VYYYYMMDD	當前的軟體版本號。 此資訊對售後服務很重要。	

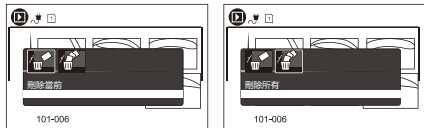
### 3.2 播放錄影


按**模式鍵**  切換到錄影檔瀏覽模式，按**向上/向下鍵** ▲▼ 選擇需要播放的影片，按**錄影鍵**  進入播放畫面，再按**錄影鍵**  開始播放錄影，如需暫停，請再按**錄影鍵** ，按**模式鍵**  可停止播放並返回到錄影檔瀏覽模式，再按**模式鍵**  可返回到錄影模式。

#### 3.2.1 錄影檔瀏覽畫面



#### 3.2.2 重播功能表選項



主菜單	功能選項	描述	選項
	刪除當前	刪除當前：刪除當前所選擇的影片。 刪除所有：刪除所有的影片。 已保護的錄影檔需要先解除保護，再進行刪除。 警告：刪除的檔不能恢復。刪除前，請確保檔有備份。	刪除當前 刪除所有

### 4 技術規格

螢幕	3.0吋彩色螢幕	
影像感測器	2百萬像素, 1/2.7"	
視角	155 度	
影像解析度	1920 x 1080 30P 16 : 9 1280 x 720 30P 16 : 9	
錄影格式	MP4	
存儲卡	支援Class 10的Micro 存儲存儲卡，最高支援128GB	
SD卡錄時間	16G	1:38:00
	32G	3:10:00
	128G	13:02:00
麥克風	是	
揚聲器	是	
重力感應	是	
電源	內置可充電電池、車載充電器	
接口	Mini USB接口、視頻接口、存儲卡槽、HDMI接口	
工作溫度	0° ~ 45° C	
尺寸	95mm x 55mm x 38mm	
重量	77g	



1080p全高清双录行车记录仪

DS301L

**使用说明书**



Questions?  
Need some help?  
This manual will help you  
enjoy your new product.



China toll free No.:  
**400-8401030**  
For other region, please  
contact the local agent.



or visit us at:  
[www.polaroidcarcam.com](http://www.polaroidcarcam.com)

有关本手册 .....	1
电池警告 .....	1
安装须知 .....	1
注意事项 .....	2
<b>1 介绍</b> .....	<b>3</b>
1.1 功能 .....	3
1.2 包装清单 .....	3
1.3 产品概要 .....	4
<b>2 入门</b> .....	<b>5</b>
2.1 插入存储卡 .....	5
2.2 安装在车内 .....	5
2.3 连接电源 .....	6
2.4 开/关机 .....	7
2.4.1 自动开/关机 .....	7
2.4.2 手动开/关机及复位 .....	7
2.4.2.1 手动开/关机 .....	7
2.4.2.2 复位 .....	8
2.5 日期/时间设置 .....	8
2.6 模式选择 .....	8
<b>3 使用行车记录仪</b> .....	<b>8</b>
3.1 录影 .....	8
3.1.1 录影画面 .....	9
3.1.2 双录视频 .....	9
3.1.3 一键保护 .....	9
3.1.4 移动侦测 .....	10
3.1.5 重力传感器 .....	11
3.1.6 停车监控 ( 安装停车监控降压线须知 ) .....	11
3.1.7 关闭/开启录音 .....	11
3.1.8 调整曝光值 .....	11
3.1.9 屏幕显示画面切换 .....	12
3.1.10 使用菜单 .....	12
3.1.11 录影模式菜单选项 .....	12
3.2 播放录影 .....	15
3.2.1 录影文件浏览画面 .....	15
3.2.2 回放菜单选项 .....	15
<b>4 技术规格</b> .....	<b>16</b>

**有关本手册**

本手册中的内容信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知。本公司已尽量确保本使用手册的正确与完整，但有任何错误与遗漏，概不负责。厂家保留不需事先通知，直接更改技术规格的权利。

**电池警告**

- 请务必使用随附的车载充电器进行充电。电池处置不当可能导致爆炸。
- 切勿拆卸电池或在电池上钻孔，切勿使电池短路。
- 电池暴露在明火下可能爆炸。处理电池时切勿放入火中。
- 请按照当地法规处理废电池。
- 切勿自行更换电池；请交由经销商进行更换。

**安装须知**

- 本产品应安装在靠近后视镜之处，并尽量接近前挡风玻璃中央位置，以获得最好的视野。
- 确定镜头是在挡风玻璃雨刷的范围内，确保视野良好，即使雨天也同样好。
- 镜头上的保护膜会影响录影或拍照效果，使用前撕掉镜头上的保护膜。
- 不要用手指触摸镜头。手指上的油脂可能会留在镜头上，导致摄像或摄影不清楚。定期清洁镜头。
- 不要将产品安装在有色车窗上。因为这样会损坏浅色薄膜。
- 确定安装位置不会受有色车窗的阻碍。
- 本设备仅适用产品所附之车载充电器，请勿使用其他厂牌以免设备烧毁或导致电池爆炸。

**如本指南未说明，请勿拆卸或改动本产品的任何配件或零部件。**

**注意事项**

- 使用者须遵守当地法律并以行车安全为优先考量，请勿于行车中操作本设备。
- 使用设备前请先确认日期与时间已设置完成。
- 本产品使用时会变热，这属于正常现象。
- 请勿将本产品靠近热源或与火焰、高温接触。
- 请勿将本产品靠近产生强大电磁场的设备或环境，与强磁场接触可能会导致发生故障或数据损坏、丢失。
- 本设备仅供使用于非商业用途，适用法律允许的最大限度内，本公司对使用者因使用本设备造成之损失不承担任何责任。
- 产品使用或操作不当可能导致产品或其附件损坏，并会使保修失效。

**开始使用本设备视为同意以上声明事项。**

## 1 介绍

谢谢购买这套先进的行车记录仪。这套设备专门用在行车时的实时录影、录音。

### 1.1 功能

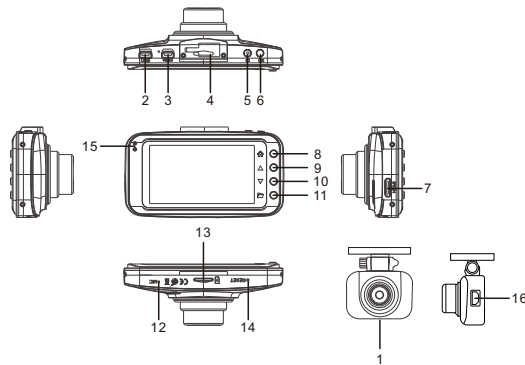
- 1080p全高清双录行车记录仪
- 前置摄像头：全高清1080p 30帧
- 后拉摄像头：全高清1080p 30帧
- 200万像素CMOS传感器
- 3.0寸彩色液晶显示屏
- 155度广角镜头
- 支持高达128GB的外置Micro存储卡  
(建议使用快速卡：读取速度95MB每秒，写入速度90MB每秒)
- 重力感应保护当前文档
- 无缝循环录影
- 支持GPS旅途追踪（不包含）
- 支持停车监控功能

### 1.2 包装清单

以下为包装清单。如果有任何遗漏或损坏项目，请立即联系您的经销商，外观请以实际内容物为主。



### 1.3 产品概要



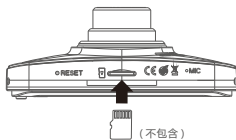
1	后拉摄像头	9	向上键
2	USB接口	10	向下键
3	后拉摄像头接口	11	模式键
4	支架槽	12	麦克风
5	电源键	13	存储卡槽
6	录影键	14	复位键
7	HDMI接口	15	LED灯
8	菜单键	16	视频线接口



## 2 入门

### 2.1 插入存储卡(不包含)

按产品丝印指示方向插入存储卡，推入存储卡直到咔嚓一声插入定位为止。



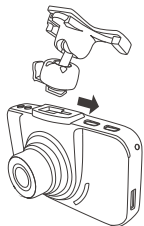
### 取出存储卡

往里推存储卡，弹出插槽。

### 注意：

1. 设备在开机状态时，不要取出或插入存储卡，以免损坏存储卡。
2. 请使用存储卡Class 10，最高支持128GB。  
(建议使用快速卡：读取速度95MB每秒，写入速度90MB每秒)
3. 使用前请先格式化存储卡。
4. 取出存储卡时，小心存储卡快速弹出导致遗失存储卡，此为存储卡插槽弹片特性，便于使用者易于取出。

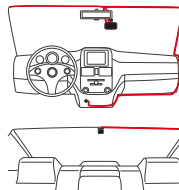
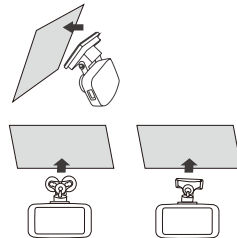
### 2.2 安装在车内



← 将支架头推入设备上的支架槽中，注意一定要到位。

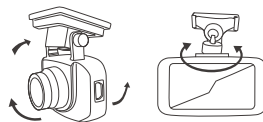
**注：如果要使用吸盘支架，则请拆卸3M胶底座，装上3个透明的小吸盘。**

→ 将支架座或吸盘轻压于挡风玻璃上。确认支架已牢牢固定。



← 布线图

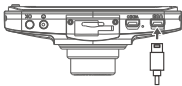
→ 旋转设备调整合适视角。



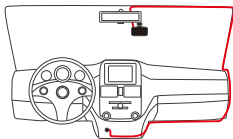
### 2.3 连接电源

限使用产品所附之车载充电器，启动设备以及充电。

1. 将车载充电器的一端连接到设备的 USB 接口。



2. 将车载充电器的另一端插接汽车内的点烟器的插孔。汽车引擎一旦发动，设备即自动开机并录影。





## 2.4 开/关机

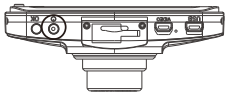
### 2.4.1 自动开/关机

连接车载充电器后，汽车引擎发动会自动开机并开始录影（须有存储卡情况下）。汽车引擎停止后，设备会自动保存最后录制的文档并关机。



### 2.4.2 手动开/关机及设备复位

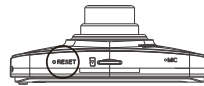
#### 2.4.2.1 手动开/关机

长按**电源键**  开机，再长按**电源键**  3秒关机。



### 2.4.2.2 复位

当设备因不明因素导致无法正常操作，请按**复位键** ，再按**电源键**  重新启动。



## 2.5 日期/时间设置




设置正确的日期和时间。开机后按**菜单键**  进入菜单设置，再按**向上/向下键**  选择2015/01/19 17:56，按**录影键**  进入日期和时间设置，按**向上/向下键**  调整数值，按**模式键**  进入下一项设置，全部完成正确设置后，按**录影键**  确认并返回到设置菜单，按**菜单键**  退出菜单设置。

## 2.6 模式选择

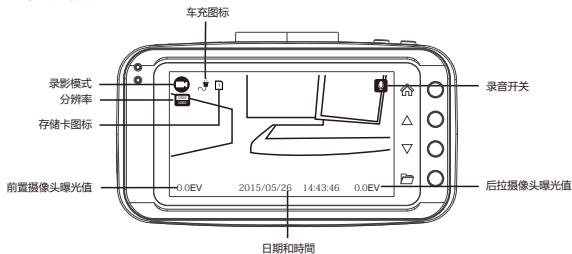
出厂默认设置为录影模式 ，按**模式键**  可切换到录影回放模式 。

## 3 使用行车记录仪

### 3.1 录影

开始录影前，请确保已插入存储卡（不包含）。按**录影键**  开始录影，录影图标  闪烁；录影文件保存在存储卡上；若需停止录影，请再按**录影键** 。如设备在车内连接车载充电器，默认设置为汽车引擎开启时自动开机并开始录影，汽车引擎停止后保存文件并停止录影。

### 3.1.1 录影画面



### 3.1.2 双录视频

默认设置为双录视频。

在录影模式下，按**菜单键** 进入菜单设置，再按**向上/向下键** 选择输出双路，按**录影键** 进入选择，再按**向上/向下键** 选择输出双路，再按**录影键** 确认并返回菜单设置，再按**菜单键** 退出菜单设置，屏幕会显示双路视频。

**注：输出前路或输出后路设置方式同上。**

### 3.1.3 一键保护

在录影过程中，按**电源键** 进行一键保护当前录影片段，屏幕的上方会出现锁形图示 ，这时录制的当前片段（时长取决于单段影片时间设置，默认3分钟）会被保护起来，被保护的片段不会被替换；下一个录影片段会自动取消录影保护。

取消当前录影片段保护：

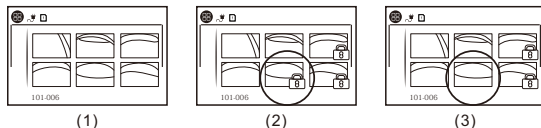
再按一次**电源键** 取消保护，屏幕上方的锁形图示 消失，这时录制的片段不会被保护并在存储卡满时会自动删除替换。

备注：

在如果所有文档都被保护，则存储卡录满后录影自动停止；如需继续录影，需更换存储卡或把存储卡内文档手动删除。

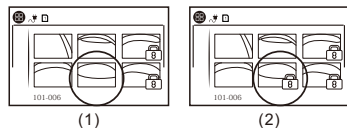
手动解除录影文件保护步骤：

按**模式键** 切换到回放模式（图一），再按**向上/向下键** 选择已保护的的视频文件（图二），再按**电源键** 会直接取消保护，锁定图标 消失即解除保护（图三）。



备注：

手动保护录影文件。按**向上/向下键** 选择自己需要保护的的视频文件（图一），再按**电源键** 视频文件上出现锁形图标 即保护此视频（图二）。




### 3.1.4 移动侦测

在开启移动侦测功能后（默认为关闭），屏幕上会出现移动侦测图标 。设备在开机待机录影时，如果侦测到距镜头2.5m以内有移动的物体会自动录影。录影时在15秒内如果没有侦测到移动的物体会自动停止录影，等待下一次移动物体的侦测。

**注：**

1. 在电池充满电与状态良好的情况下，移动侦测可持续时间约10分钟。
2. 电池的蓄电能力会随着设备使用逐渐减少，此为电池的正常现象。

**3.1.5 重力传感器**

当设置重力传感器为2G / 4G / 8G，行车时遇到碰撞、摇晃或振动等情况时，设备会自动启动重力感应，这时屏幕上会显示保护片段锁形图标，当前录制片段会被保护起来不会被替换。

**3.1.6 停车监控（安装停车监控降压线须知）：**

- 需要由专业技师安装。
- 菜单内需打开“停车监控”（默认为关闭）。
- 录影会按循环时间进行，但如果连续3分钟未检测到移动，说明已停车会自动进入“停车监控”，移动侦测图标处显示P；进入移动侦测录像状态。
- P模式下侦测到移动物体，会立刻进行录影，持续时间为10秒，继续进入待机状态等待第二次侦测。
- 退出停车监控模式：
  - 按任意按键转换成一般录影模式，进入正常录像状态；
  - 或是如果连续5分钟检测到移动，表明汽车在运行中，会自动转换成一般录像模式。
- 停车监控档案更名：
 

例如：02201448\_0003.MP4 -> PARK1448\_0003.MP4

**3.1.7 关闭/开启录音**

录影模式下，按菜单键 可关闭/开启录音。








**3.1.8 调整曝光值**

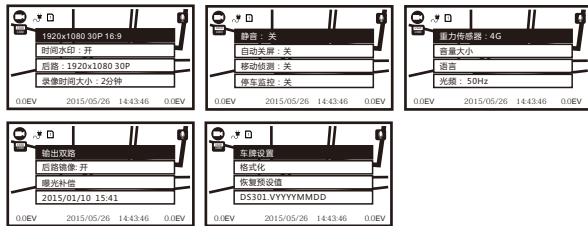
录影模式下，按向上/向下键 可调整曝光值。

**3.1.9 屏幕显示画面切换**

在录影过程中，按模式键 可切换屏幕显示前路、后路、双路录影。

**3.1.10 使用菜单**

按菜单键 进入录影菜单 设置，按向上/向下键 来选择菜单，再按录影键 进入选项，按向上/向下键 确定所要的选项，再按录影键 确认。完成设置后，再按菜单键 可退出菜单设置。







**3.1.11 录影模式功能表选项**

主菜单	功能选项	描述	选项
	1920x1080 30P 16.9	设置录影解析度。	1920*1080 30P 16.9 1280*720 30P 16.9
	时间水印：开	设置显示在录影文件上的信息。 开：显示日期时间在录影文件上。 关：不显示日期时间在录影文件上。	关/开
	后路： 1920x1080 30P	设置后路摄像头的录影解析度。	1920*1080 30P 16.9 1280*720 30P 16.9

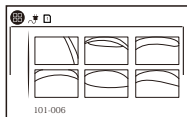
<b>录像时间大小： 3分钟</b>	设置循环录影片段的时间。 <b>关</b> - 选择此选项在存储卡录满时会自动停止录影。 <b>1分钟/2分钟/3分钟</b> - 设置循环录影分段单个录影片段的时间，例如选择3分钟，则循环录影的每个录影片段为3分钟。如果录影21分钟，则会有7个3分钟的录影片段	1分钟/2分钟/3分钟/关
<b>静音：关</b>	开启或关闭录影时的声音。 <b>开</b> ：关闭声音，录影文件不会有声音。 <b>关</b> ：开启声音，默认为此选项。	关/开
<b>自动关屏：关</b>	设置在录影时是否关掉屏幕显示省电，以及关屏时间。 <b>关</b> - 不关屏省电，默认为此选项。 <b>1分钟/3分钟</b> ：录影时在1分钟/3分钟内如果无操作，会自动关屏。 <b>注</b> ：选择自动关屏时间后，会继续录影，可以按任一键开屏。	关/1分钟/3分钟
<b>移动侦测：关</b>	开启或关闭移动侦测。 <b>开</b> ：开启移动侦测。 <b>关</b> ：关闭移动侦测。	关/开
<b>停车监控：关</b>	<b>开</b> ：开启停车监控功能。 <b>关</b> ：关闭停车监控功能。	关/开
<b>重力传感器：4G</b>	设置重力感应碰撞的灵敏度。 <b>关</b> ：关闭重力感应功能，碰撞时不会重力感应保护当前文档。 <b>2G/4G/8G</b> ：重力感应设置的数字越低，越容易感应到碰撞保护当前文档。默认为4G。	2G/4G/8G/关
<b>音量大小</b>	设置声音的音量（0最小，7最大）	0, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7
<b>语言</b>	设置菜单语言。	English / 简体中文 / 繁体中文
<b>光频：50Hz</b>	设置选择适合市电的频率	50Hz/60Hz
<b>输出双路</b>	选择在屏幕预览的画面。 <b>输出前路</b> ：屏幕显示为前置摄像头的画面。 <b>输出后路</b> ：屏幕显示为后拉摄像头的画面。 <b>输出双路</b> ：屏幕显示为前后两个摄像头的画面。 <b>注</b> ：如果未接后拉摄像头，此菜单显示为灰色，无法选取。	输出前路/输出后路/ 输出双路

<b>后路镜头：开</b>	设置后拉摄像头录像显示。 <b>开</b> ：开启录像显示。 <b>关</b> ：关闭录像显示。	开/关
<b>曝光补偿</b>	手动调整补光，数值越大，光线会越暗，正值越大，光线越明亮，默认设置是0，为自然的光亮度。	+2.0/+1.0/+0.0 /-1.0/-2.0
<b>2015/01/10 15:41</b>	设置系统日期时间。	
<b>车牌设置</b>	设置录影文件上的车牌号码。 如果设置为000000000，则影片不显示车牌号，默认为此选项。 <b>注</b> ：简体中文可以设置文字、字母和数字；繁体中文和英文只能以设置字母和数字。	
<b>格式化</b>	格式化存储卡 <b>是</b> ：选择此选项确认格式化。 <b>否</b> ：选择此选项放弃格式化。 <b>警告</b> ：选择格式化后，所有的录影文件会被删除，不可恢复。	是/否
<b>恢复预设值</b>	恢复出厂设置。	是/否
<b>DS301.VVYYMMDD</b>	当前的软件版本号。 此信息对售后服务很重要。	

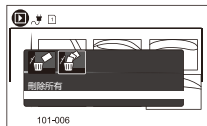
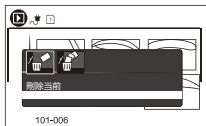
### 3.2 播放录影


按**模式键**  切换到录影文件浏览模式，按**向上/向下键** ▲▼ 选择需要播放的影片，按**录影键**  进入播放界面，再按**录影键**  开始播放录影，如需暂停，请再按**录影键**  按**模式键**  可停止播放并返回到录影文件浏览模式，再按**模式键**  可返回到录影模式。

#### 3.2.1 录影文件浏览画面



#### 3.2.1 回放菜单选项



主菜单	功能选项	描述	选项
	删除当前	删除当前：删除当前所选择的影片。 删除所有：删除所有的影片。 已保护的录影文件需要先解除保护，再进行删除。 警告：删除的文件不能恢复。删除前，请确保文件留有备份。	删除当前 删除所有

### 4 技术规格

屏幕	3.0寸彩色螢幕	
影像传感器	2百万像素, 1/2.7"	
视角	155度	
影像分辨率	1920 x 1080 30P 16 : 9 1280 x 720 30P 16 : 9	
录像格式	MP4	
存储卡	支持Class 10的Micro 存储存储卡, 最高支持128GB	
SD卡录时间	16G	1:38:00
	32G	3:10:00
	128G	13:02:00
麦克风	是	
扬声器	是	
重力感应	是	
电源	内置可充电电池、车载充电器	
接口	Mini USB接口、视频接口、存储卡槽、HDMI接口	
工作温度	0°~ 45° C	
尺寸	95 x 55 x 38 毫米	
重量	77克	