

# 目录

关于本手册 .....	3
安装备注 .....	3
SRRC 安规认证.....	3
电池注意事项 .....	3
注意.....	4
<b>1 简介.....</b>	<b>5</b>
1.1 特色 .....	5
1.2 包装内容 .....	5
1.3 产品概观 .....	6
<b>2 开始.....</b>	<b>8</b>
2.1 插入记忆卡 .....	8
2.2 安装于车内 .....	9
2.3 连接电源 .....	10
2.4 电源开/关及重置 .....	12
2.4.1 自动开/关 .....	12
2.4.2 手动开/关 .....	12
2.4.3 重置 .....	12
2.5 初始设置 .....	13
2.5.1 设定日期及时间.....	13
<b>3 使用行车记录仪.....</b>	<b>14</b>
3.1 录像 .....	14
3.1.1 自动录像 .....	14
3.1.2 紧急录像 .....	14
3.2 拍照 .....	15
3.3 电子狗 (选配).....	16

3.4	文件浏览 .....	17
3.5	系统设置: .....	18
3.6	停车模式 .....	18
3.7	驾驶报告 .....	19
3.8	车道偏移(ADAS) .....	19
<b>4</b>	<b>设定 Go Car 应用程序 .....</b>	<b>20</b>
4.1	下载安装 .....	20
4.2	Wi-Fi 联接 .....	20
<b>5</b>	<b>使用 Go Car 应用程序 .....</b>	<b>21</b>
5.1	开启应用程序 .....	21
<b>6</b>	<b>调整设定 .....</b>	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>规格 .....</b>	<b>25</b>
<b>8</b>	<b>产品中有害物质的名称及含量 .....</b>	<b>27</b>
<b>9</b>	<b>故障排除 .....</b>	<b>28</b>

## 关于本手册

本文件内容仅供参考，且可随时变更不事先通知。本公司已尽力确保此使用者手册内容准确完整。

然而，对于可能发生的任何错误或疏漏，本公司概不负责。

制造商保留变更技术规格与配件的权利不事先通知。

## 安装备注

1. 驾驶或车辆行进当中**切勿**设定行车记录仪。请先停靠在安全地点再调整或安装。
2. 行车记录仪请安装在后视镜位置以取得最开阔的视野。行车记录仪**切勿**安装在阻碍驾驶视线的地方。
3. 确定镜头在挡风玻璃雨刷的擦拭范围内，以确保下雨时视野清楚。
4. 勿用手指触碰镜头。手指上的油脂会留在镜头上导致影像或快照不清楚。请定期清洁镜头。

## SRRC 安规认证

型号: f730x

CMIIT ID: 2018DJ6712

## 电池注意事项

- ❖ 请远离火源。
- ❖ 请务必使用本系统进行充电。
- ❖ 非常重要: 用户无法自行轻易更换此产品中的电池，切勿自行更换电池，更换不当会有爆炸危险，请交由经销商进行更换。
- ❖ 取出或是更换电池可能会影响您的保固涵盖范围。
- ❖ 如果电池无法充电，请联系经销商。
- ❖ 当电池已经达到其使用年限时，请勿将电池丢入一般生活垃圾中，
- ❖ 请依照当地法律及规定处理废电池。
- ❖ 警告: 为降低发生火灾或电池烧毁的风险，请勿拆解，挤压，或刺破电池；请勿造成电池外部接点的短路；请勿将电池弃置于火中或水中。

## 注意

- ❖ 千万不要拆解或试图修理本产品。此举可能损坏行车记录仪，造成触电并使产品保固失效。
- ❖ 使用此行车记录仪之前请准确设定时间与日期。
- ❖ 此行车记录仪暴露于明火中可能爆炸。
- ❖ 由于当地的法律及车辆安全考虑，行驶当中请勿手动操作行车记录仪。
- ❖ 此系统显示的数值，例如速度、位置，以及警告测速照相机设置点的距离，都可能因为周遭环境的影响而不准确。这些数值仅供参考。
- ❖ 惠普公司对于操作当中的任何数据/内容流失概不负责。

**在您开始使用此行车记录器时，表示您已同意上述声明。**

# 1 简介





本公司在此先感谢您购买此行车记录仪。此行车记录仪经过特别设计，可于驾驶时录下实时的影像与声音。

## 1.1 特色

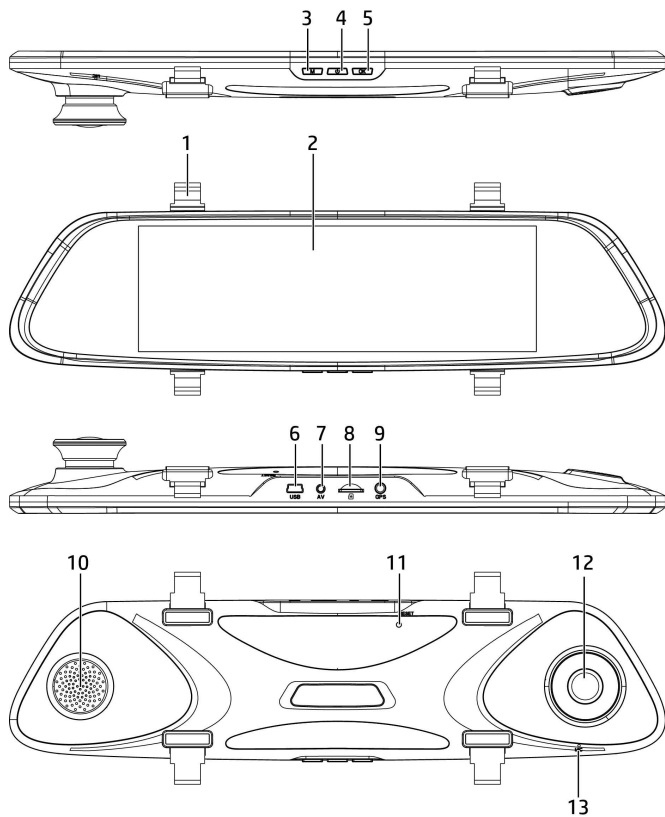
- 超高画质 1920\*1080
- 微光夜视
- F/1.4 超大光圈
- 行驶报告
- 碰撞侦测
- 紧急录像文件
- 车道偏离预警 LDWS
- 停车监控模式(支持缩时录像)

## 1.2 包装内容

包装内包含下列项目。如有任何项目遗漏或毁损，请立刻联络经销商。

行车记录仪	绑带	车充	快速使用说明
			

## 1.3 产品概观

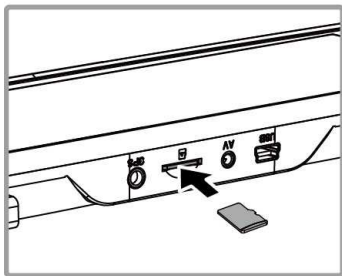


号码	项目
1	绑带扣
2	屏幕
3	向上/前一个选项
4	短按: 屏幕开关/确认 长按: 菜单/返回
5	向下/后一个选项
6	USB 插口, 连接车充
7	连接后摄像头(选配)
8	MicroSD 记忆卡槽
9	连接电子狗(选配)
10	喇叭
11	复位
12	镜头
13	麦克风

## 2 开始

### 2.1 插入记忆卡

记忆卡金色接触面朝向行车记录仪背面插入。将记忆卡推到底直到扣住。(此记录仪请使用 **class 10** 或速度更快的 **micro SD** 记忆卡; 建议在初次使用前先将 **micro SD** 卡格式化。)



### 移除记忆卡

将记忆卡边缘往内推到你听到/感觉到喀哒声，然后让它从卡槽推出直到你可以移除。

备注:

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. 限使用 **SDHC** 速度等级 **10** 以上，且内存容量 **16GB** 以上的 **micro SD** 卡 (最高支持 **32GB**)。
3. 使用前请先用本机格式化 **micro SD** 卡。
4. 请定期格式化记忆卡(建议一个月一次)。
5. 使用 **64GB** 以上记忆卡请先用本机格式化。
6. 记忆卡都有使用寿命，长期使用可能会导致写入速度下降和保存失效，这种情况下建议您购买新的记忆卡使用。



## 2.2 安装于车内

1. 夹在原本的汽车后视镜上。



2. 用绑带圈住绑带扣子。



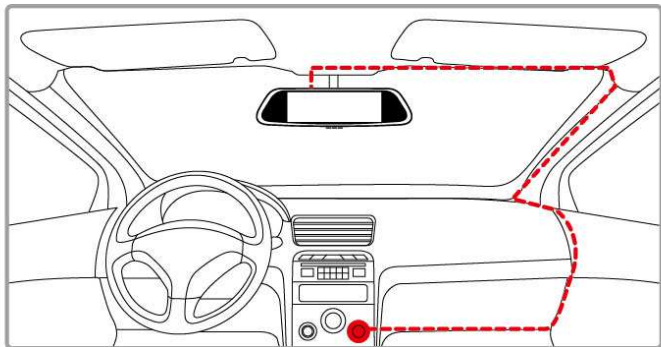
3. 调整记录仪镜头。

备注：

以上图示为安装说明。实际外观请以您购买机种为主。

## 2.3 连接电源

限使用本产品包装内附的车充供电给行车记录仪并让内建的电池充电。









1. 车充的一端连接到记录仪的 USB 埠。电源连接孔输入直流电压  $5V/2A$ 。
2. 将车充的另一端插到车内的点烟器插孔内。车辆的引擎一旦发动，记录仪电源自动打开。车充输入直流电压  $12/24V$ 。

备注：

1. 本设备仅适用产品随附之车充，请勿使用其他厂牌以免设备烧毁或导致电池爆炸。
2. 如果环境温度达到  $45^{\circ}\text{C}$  或以上，则车充仍然可以供电给设备，但不会为锂聚合物电池充电。这是锂的特性，不是故障。

## 电池状态指示：

图标	说明
	电池电量已耗尽
	电池电量剩余四分之一
	电池电量剩余二分之一
	电池电量剩余四分之三
	电池电量已充满
	外部供电状态

## 2.4 电源开/关及重置

### 2.4.1 自动开/关


车辆引擎一旦发动，记录仪电源便自动打开，并且开始自动录像。




车辆引擎一旦关闭，记录仪便自动储存录像并且在 10 秒内关掉电源。

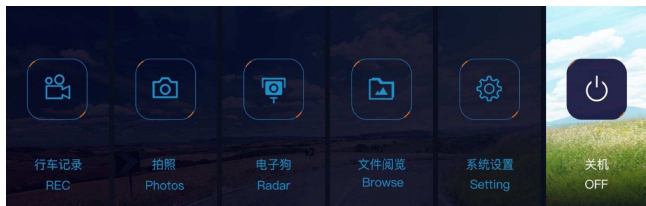
备注：

前提是车充有连接到点烟器插孔内，则记录仪电源会自动打开及关闭。

### 2.4.2 手动开/关

长按  键以手动方式打开电源。记录仪电源便自动打开，并且开始自动录像。

长按  键进入菜单，按  键选择“关机”的卡片，然后按下  键确认，关掉电源。



### 2.4.3 重置













以大头针或回形针插压复位洞孔至少 3 秒重新设定。

## 2.5 初始设置


### 2.5.1 设定日期及时间

在使用设备之前，我们建议先设置正确的日期与时间。

设置正确的日期与时间，其方式如下：

1. 在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。
2. 按  键选择【系统设置】的卡片，再按  键进入系统设置。
3. 连接几次  键一直到【系统设置】选项的【日期时间】设置，再按  键进入日期时间设置。
4. 按  及  键调整数值，再按  确认并跳到下一个字段。
5. 重复步骤 4，直到日期与时间完成设置。
6. 长按  键返回上一页。
7. 长按  键返回菜单，按  键选择【行车纪录】的卡片，再按  键确认进入摄像画面。

备注:

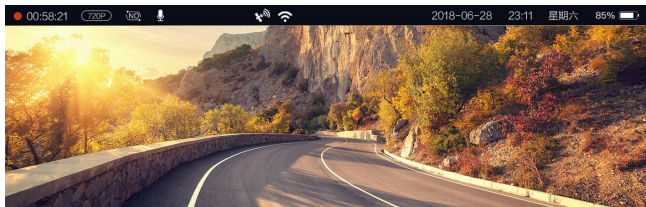
1. 请注意若在摄像期间，长按  键，系统将会停止摄像并进入菜单。请先确认摄像可以中止再操作菜单选项。
2. 为确保摄像文件时间的正确性，当电池的电力耗尽或超过 7 天未使用设备时，需重新设置日期与时间。

## 3 使用行车记录仪

### 3.1 录像

#### 3.1.1 自动录像

车辆引擎发动时会启动自动录像功能，行车记录仪自动开启并开始录像。引擎关闭时便自动停止录像。





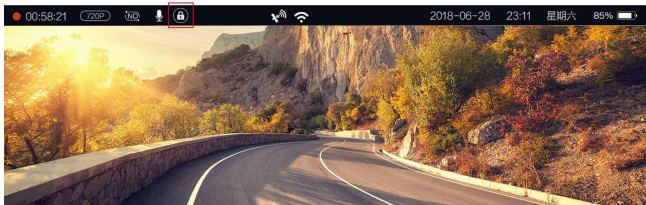
备注：

1. 某些车款因为点烟器/电源插座没有链接点火系统，汽车熄火之后，依然持续录像，此时您需手动关闭行车记录仪的电源。
2. 循环录像可设定 1 分钟, 3 分钟, 或 5 分钟。
3. 行车记录仪将录像储存在记忆卡内。如果记忆卡容量已满，会覆写记忆卡内最旧的档案。

#### 3.1.2 紧急录像

启用紧急摄像，其方式如下：




1. 在摄像期间按  键将会进入**紧急摄像模式**，并于屏幕上方出现  的图标。在紧急摄像模式中录制的视频会被保护起来，不会被覆盖。
2. 紧急摄像的时长为**30秒**。当紧急摄像达设置的时间，系统会恢复到一般的摄像模式。




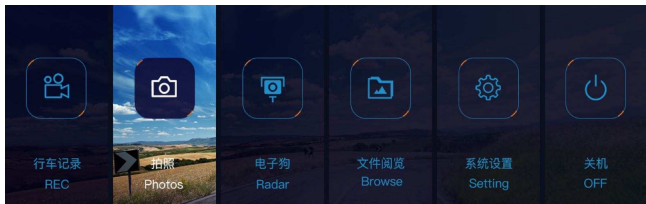
备注：

1. 如果启用 **重力感应** 功能并侦测到碰撞，设备会自动进入紧急摄像模式。此功能可于【系统设置】下的【影像设置】选择关闭，低敏感度、中敏感度或高敏感度。
2. 紧急摄像的文件会另外存储成受保护的文件，避免文件被循环摄像所覆盖。
3. 紧急摄像文件夹及照片文件夹约占三分之一的记忆卡可用容量。文件夹已满时，会提示并要求用户格式化记忆卡，或可手动删除旧的文件。

## 3.2 拍照

在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。按  按键选择【拍照】的卡片，再按  键确认使用【拍照】功能。









在当前预览画面，按  键可进行拍照，并伴有“咔嚓”一声的响声，照片会保存在文件夹中，图片文件不会被覆盖。



备注：紧急摄像文件夹及照片文件夹约占三分之一的记忆卡可用容量。文件夹已满时，会提示并要求用户格式化记忆卡，或可手动删除旧的文件。


### 3.3 电子狗 (选配)

将选配的电子狗配件插入行车记录仪的GPS插孔，开启此功能之后，可以在预览界面查看时速、前方限速、红绿灯、方向等信息，同时语音播报。

1. 在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。
2. 按  键选择[系统设置]的卡片，再按  键确认进入设置。
3. 连接几次  键选择[系统设置]选项内的[电子狗]，再按  键打开此功能。
4. 长按  键，返回菜单页面。
5. 按  键到[电子狗]卡片，按  键可开启摄像画面及电子狗双画面






备注：




1. 电子狗功能仅限中国大陆地区。
2. 开启电子狗功能，GPS定位之后，图标会由白色变为蓝色 .
3. 电子狗功能若未开启，即使已插上电子狗配件，也不会播报。

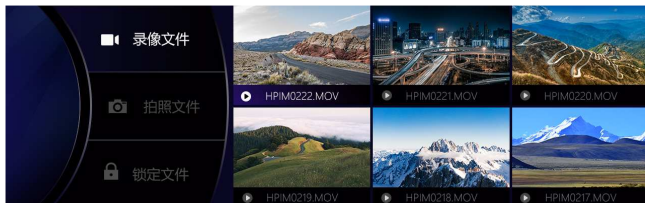







### 3.4 文件浏览

在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。按  键选择【文件浏览】的卡片。再按  键确认进入回放界面。



长按  键可选择录像文件，拍照文件或是锁定文件，按  键对当前文件进行播放。长按  键返回上一页。






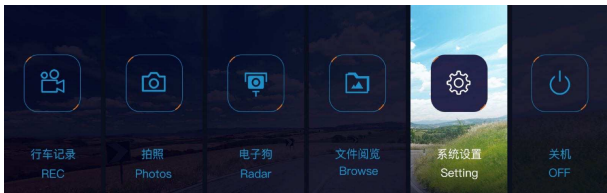
查看文件时，长按  键可跳到右下角垃圾桶图标，再短按  键可跳到加锁图标，再短按  键可跳到解锁图标，在任一图标上，短按  键即可对当前文件删除，加锁或是解锁。长按  键退出文件编辑选项。



备注：删除的档案不能复原。删除前确定想保存的档案有备份。

### 3.5 系统设置：









长按  键，进入菜单。按  键选择【系统设置】的卡片，再按  键确认进入设置界面，可以对机器的“影像设置”、“安全卫士”、“系统设置”等功能进行选择。功能选项的详细说明请参考 9.调整设定。



### 3.6 停车模式

若启用停车监控的功能，可透过本记录仪监控车辆停置时的状况。

打开停车监控的功能，其方式如下：

1. 在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。
2. 按  键选择【系统设置】的卡片，再按  键确认进入设置。
3. 连接几次  键选择【安全卫士】选项内的【停车监控】，再按  键打开此功能。
4. 长按  键，返回菜单页面。
5. 按  键到【行车纪录】的卡片，按  键进入摄像画面。
6. 汽车熄火，设备关机，自动进入停车监控模式。
7. 当汽车受到外力撞击时，设备会自动启动，并进入“紧急录影”模式，录像时长为30秒，加锁文件不会被覆盖。录像结束，设备会再次自动关机，并进入停车监控模式。









备注：

1. 在电池充满的情况下，设备可支持**停车监控**模式连续使用数小时。**停车监控**模式下的电池可用时间，视碰撞启动次数而定。电池的蓄电能力会随着记录仪使用而逐渐减少，此为电池的正常现象。
2. 降压线为选配，如果使用三线(带ACC检测脚)的降压线供电方式，停车监控可以实现“缩时录影”的功能，简称“一秒一拍”，可以全程监控停车过程中车前所有的操作。
3. 如果使用双线的降压线供电方式，停车监控为持续录像。
4. 使用降压线，当长期没有开车，电瓶无法及时蓄电，则电瓶电压低于11.3V的时候，设备自动断电，从而保护电瓶，以免车辆长时间停放造成车辆电瓶馈电，无法打火。

### 3.7 驾驶报告

汽车熄火，电源完全关机之前，会显示本次驾驶的驾驶报告：驾驶时长，急刹车次数，急加速次数。









打开驾驶报告的功能，其方式如下：

1. 在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。
2. 按  键选择[系统设置]的卡片，再按  键确认进入设置。
3. 连接几次  键选择[系统设置]选项内的[驾驶报告]，再按  键打开此功能。
4. 长按  键，返回菜单页面。
5. 按  键到[行车纪录]的卡片，按  键进入摄像画面。
6. 汽车熄火，电源完全关机之前，会显示本次驾驶的驾驶报告：驾驶时长，急刹车次数，急加速次数。



### 3.8 车道偏移(ADAS)

行驶间若偏移车道会有提示音。本功能仅提供参考，道路驾驶请依实际路况作判断。启用车道偏移的功能，其方式如下：

1. 在摄像预览画面，长按  键，进入菜单。
2. 按  键选择[系统设置]的卡片，再按  键确认进入设置。
3. 长按  键选择[安全卫士]选项的[车道偏移]，再按  键打开此功能。
4. 长按  键，返回菜单页面。
5. 按  键到[行车纪录]的卡片，按  键进入摄像画面。

备注：在阴雨、夜晚或光线不足的环境下启用 **车道偏移** 侦测功能，设备可能会发生误判，道路驾驶请依实际路况作判断。

## 4 设定 Go Car 应用程序

### 4.1 下载安装

此行车记录仪可透过应用程序联接到您的行动装置。初次使用请先为您的行动装置安装“HP Go Car”应用程式。










1. 从“百度应用助手”、“安卓市场”等应用市场,搜索“Go Car”或是“HP Go Car”



2. 找到应用程序后可以直接下载。

应用程序的界面和功能可能会因应用程序或手机版本的不同而改变,详情请参访 **安卓应用市场** 或 **iPhone APP Store** 的更新。

### 4.2 Wi-Fi 联接

1. 在摄像预览画面,长按  键,进入菜单。
2. 按  键选择[系统设置],再按  键确认进入设置。
3. 连按几次  键选择[系统设置]选项内的[Wi-Fi],再按  键打开此Wi-Fi,开启无线网络。
4. 长按  键,返回菜单页面。
5. 按  键到[行车纪录],按  键进入摄像画面。
6. 使用行动装置的 Wi-Fi 功能搜寻列表中的行车记录仪名称:  
hp\_f730x\_123456 (后六码为随机名称),输入默认密码12345678。
7. 打开“HP Go Car”进入APP界面,记录仪会显示  图标,表示链接成功,记录仪的操作按钮将失去作用,请透过“HP Go Car”应用程序进行操作。

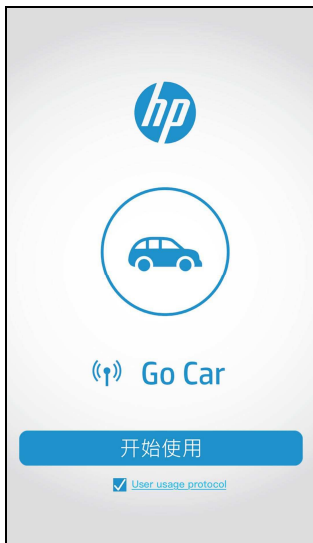
注:

1. 行动装置与记录仪连接需在 5 米以内,并且没有建筑物阻隔。
2. “HP Go Car”应用程序的语言支持中文及英文,中文为默认语言。

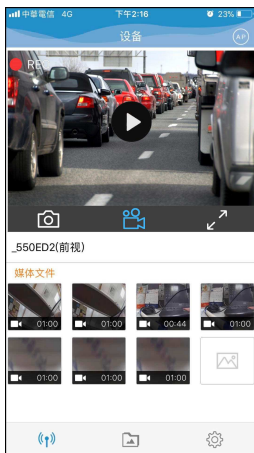
## 5 使用 Go Car 应用程序

### 5.1 开启应用程序

1. 触碰行动装置的“HP Go Car”  图标，开启应用程序，出现主画面，勾选用户使用协议，并点选“开始使用”。



2. 可以查看视频文件与照片，以及通过 APP 对记录仪进行远程设置，格式化，恢复出厂设置等功能。






图示	说明
	拍照
	录像或是暂停录像
	画面全屏实时流预览
媒体文件	录制的档案, 可以删除/下载记录仪 SD 卡内的视频文件与照片
	Wi-Fi 连线, 对记录仪进行远程设置
	本地相簿, 可以查看/播放/删除已经下载的视频文件与照片
	设定



注:

1. 若播放视频时, 无法播放声音, 请检查目录设定是否开启录音功能, 若已开启录音功能, 表示该行动装置不支持影音译码并非档案问题。如欲观赏完整的影音, 请将档案下载至您的行动装置, 并为行动装置安装其它的影音应用程序, 如VLC.....等, 以播放下载的影片。
2. 删除的档案不能回复。删除前请确保档案留有备份。
3. 下载的照片和影片会储存在您的行动装置存储空间中, 您可以使用行动装置的应用程序浏览档案。

## 6 调整设定

长按  键，进入菜单。按  按键选择【系统设置】的卡片，再按  键确认进入设置界面，可以对机器的“影像设置”、“安全卫士”、“系统设置”等功能进行选择。功能选项的详细说明，请参考下表。

系统设置	选项	说明	可用选项
影像设置	录像分辨率	设置视频的分辨率。	1080P / 720P / 480P
	循环录像	设备依循您所设置的视频时长将录制的视频存储为各个文件，并且循环录像。	1分钟 / 3分钟 / 5分钟
	图像大小	设置拍照图像的分辨率。	VGA / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M
	高动态(HDR)	在高对比度，高反差的环境下，呈现明暗相近的清晰画质。	关闭 / 打开
	曝光补偿	设置曝光补偿。	3 / 2 / 1 / 0 / -1 / -2 / -3
	光源频率	家用电源规格按地区不同，建议参考各国电压频率表作设定。设定正确频率可防显示屏闪烁。	50Hz / 60Hz
	重力感应	若启用，当设备感测到碰撞时，设备会自动启动紧急摄像。	关闭 / 低敏度 / 中敏度 / 高敏度
	录音	设置摄像时是否录制声音。	关闭 / 打开
	日期标签	若启用，拍摄下来的影片或照片将会显示日期与时间。	关闭 / 打开
缩时录像	若启用，摄像则以一秒一拍录制。	关闭 / 打开	
安全卫士	车道偏移(ADAS)	若启用，行驶间若偏移车道会有提示音。	关闭 / 打开
	停车监控	汽车熄火后，是否继续录像。	关闭 / 打开
	运动检测	若启用，镜头前方若有物体移动，就会录像。	关闭 / 打开
	前照灯提醒	若启用，当设备感测到前镜头拍摄画面亮度不足时，会发出语音和警示画面提醒。	关闭 / 打开

系统设置	选项	说明	可用选项
系统设置	屏幕保护	设置屏幕关闭的时间。在待机或摄像中达设置时间未操作，设备会暂时关闭屏幕，按任意操作按键即可开启屏幕（屏幕关闭时不影响视频录制）。	关闭(常亮) / 1分钟(关闭) / 3分钟(关闭) / 5分钟(关闭)
	按键声音	设定按键音效	关闭 / 打开
	音量大小	设置提示音的音量。	低 / 中 / 高
	Wi-Fi	设置无线网络与行动装置连接。	关闭 / 打开
	背光等级	设置亮度。	低 / 中 / 高
	电子狗	若启用测速照相提示，当卫星定位完成且车辆接近测速照相机时，设备会发出语音与警示画面提醒。 <b>*仅限中国大陆地区</b>	关闭 / 打开
	自动更新时间	若启用自动更新时间，设备将作卫星时间的同步。启用此功能后设备将优先显示卫星时间，并且无法手动变更时间。	关闭 / 打开
	速度微调	可调整设备的车速与汽车车速的误差。	-9, -6, -3, +0, +3, +6, +9
	驾驶报告	汽车熄火，电源完全关机之前，会显示本次驾驶的驾驶报告：驾驶时长，急刹车次数，急加速次数。	关闭 / 打开
	语言设置	设置系统语言。	简中 / 繁中 / 英文
	日期时间	设置日期与时间。	按  键调整数值，再按  键切换字段与确认
	格式化	将设备中的存储卡格式化，所有的文件都将遗失。	是 / 否
	恢复出厂设置	将系统恢复到出厂的设置。	是 / 否
关于	显示当前固件版本，Wi-Fi ID及密码。		



## 7 规格

项目	说明
影像传感器	1/2.9" CMOS 传感器
有效像素	1920 (H) x 1080 (V)
存储媒体	支持 SDHC 速度等级 10 以上, 且内存容量 16GB 以上的 micro SD 卡 (最高支持 32GB)
屏幕	7.84" TFT LCD 彩色屏幕
镜头	广角固定焦距镜头
对焦范围	1.5m ~ 无限
视频文件	图像分辨率 1920 x 1080P 30 fps 1280 x 720P 30 fps 格式: .MOV
图像文件	格式: JPEG
快门	自动电子快门
重力传感器	3-Axis G-Force 传感器
GPS	外挂式电子狗, 选配
Wi-Fi	内建
ISO	自动
白平衡	自动
麦克风	内建
扬声器	内建
接口	Mini USB, A/V(选配后摄像头), GPS(选配电子狗)
电池	内建 470mAH Li-polymer 可充电型

项目	说明
最佳工作温度	0° ~ 45° C
操作湿度	20 ~ 70% RH
保存温度	-20° ~ 70° C
尺寸	315 x 77 x 22.4 毫米
重量	约 308 克 (不含存储卡)

## 8 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机外壳及组件	○	○	○	○	○	○
主机内部电子组件	○	○	○	○	○	○
充电器外壳及组件	○	○	○	○	○	○
充电器内部电子组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出了 GB/T26572 规定的限量要求。



## 9 故障排除

在正常操作情况下，如果产品出现问题，请参考以下方法解决：

### 1. 汽车启动后不开机

请检查连接线是否正常通电。

### 2. 不能拍照、摄影

检查是否插入 SD 卡；SD 卡是否损坏，若有问题，请重插入 SD 卡或格式化 SD 卡一次，或者更换新卡解决。

### 3. 拍摄录像的时候，会自动停止，死机，重启

由于高清视频数据量巨大，请使用与 SDHC 兼容的高速卡，高速卡会有 C10 的标志，并且使用前请使用本机进行卡格式化，建议您使用 32G 以内的存储卡，死机后可以点按复位键重启解决。

### 4. 回放图片和视频的时候，出现“档案错误”提示

这是因为存储数据的时候出现了错误，造成档案错误，请使用本机的“格式化”功能重新格式化 SD 卡。

### 5. 拍出的影像雾蒙蒙一片

是由于镜头不够干净，请检查镜头是否有脏物、手指印。进行拍摄前，使用镜头纸擦拭干净镜头。

### 6. APP 画面不流畅或不能实现

尽量保持手机后台软件数量较少，并将手机靠近记录仪；可关闭 APP，重新启动。