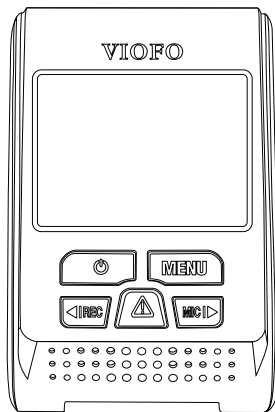


# A119 V3

## 用户手册

可在以下链接中下载电子版说明书  
<https://support.viofo.com>



---

## 目录

使用前须知	3
产品安装	4
包装清单	
配件（单独出售）	
安装步骤	
产品介绍	8
机身介绍	
插入 / 取出内存卡	
格式化内存卡	
LED指示灯	
按键功能说明	
具体操作	12
开机	
关机	
循环录像	
紧急录像	
移动侦测	
回放视频	
在电脑上播放视频	
关闭录音	
固件升级	

---

## 目录

设置界面	15
客户服务	19

## 使用前须知

- 请勿用湿手安装或操作行车记录仪。
- 请勿将记录仪安装在潮湿或靠近液体和易燃气体的地方。
- 请勿将记录仪安装在遮挡驾驶员视野或干扰驾驶安全的位置。
- 请勿将记录仪安装在高热的密闭空间中。
- 请勿使用超过额定电压的电源。
- 请使用原装车充电电源线。对于使用其他充电电线造成的损坏，制造商不承担任何责任。
- 请勿拆卸记录仪或其车充电电源线。请勿切割充电线，造成的损坏不在保修范围之内。
- 请勿用力按压镜头。
- 请勿使用任何锋利的物体破坏行车记录仪或其配件。
- 记录仪录制或关机过程中，请勿取出内存卡(以免损坏文件)。
- 建议使用容量为32GB以上或更大容量(最大支持的容量为256G) Class10等级或以上的内存卡。
- 为确保内存卡稳定的读取和写入，务必在初次使用记录仪之前格式化内存卡。
- 请勿在系统升级期间中断电源，否则记录仪可能无法启动。
- 本手册包含的产品内容可能会有所更新，请及时关注官网恕不另行通知。

## 产品安装

### ■ 包装清单



主机



车载充电器



USB数据传输线



普通支架



埋线工具



EVA泡棉



备用3M胶贴



暗线夹



静电贴x2

\*提示：此USB数据传输线仅用于将记录仪连接计算机以传输视频文件或升级固件，不能作为车充电电源线使用。

### ■ 配件（单独出售）



GPS 底座



偏光滤镜



停车监控降压线

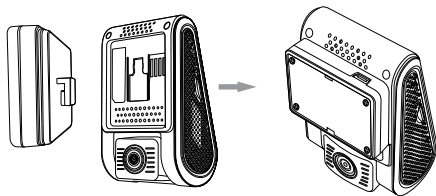


内存卡

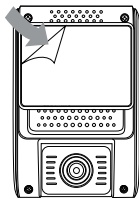
## ■ 安装步骤

### 1) 安装底座

- ① 将底座对准机身背部的支架卡口，然后滑动底座，直到听到“咔哒”一声。



- ② 撕开底座保护膜。



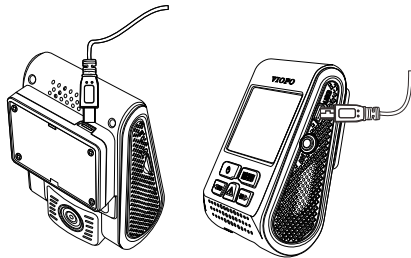
- ③ 选择既可以录制车辆前方完整视野，又不会阻碍驾驶员视线的安装位置。

### 2) 连接车上电源

将车充线一端接入车上12V/24V电源接口，另一端接入行车记录仪接口。

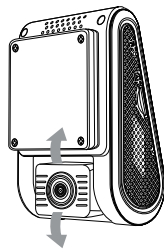
#### 注意:

- ① GPS版本的安装底座，充电线可连接记录仪或GPS底座。  
② 非GPS版本的安装底座，充电线只能连接记录仪。

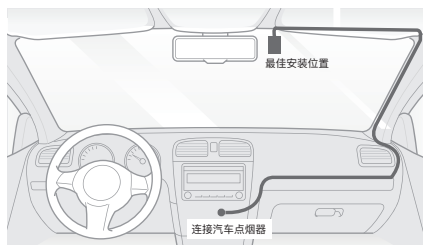


### 3) 调整角度

通过上下移动镜头调整镜头角度。



#### 4) 在后视镜的挡风玻璃后面选择一个位置



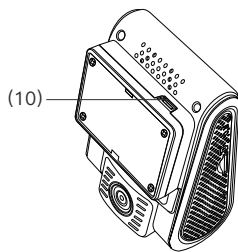
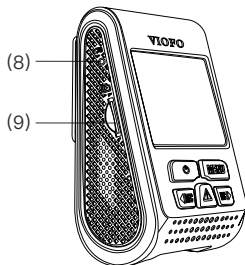
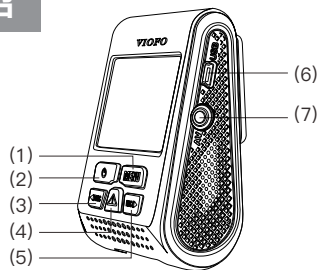
- 如果汽车挡风玻璃内外有油渍、指纹或其他脏污，请先擦拭干净后再安装。
- 撕除底座贴纸准备安装，撕除镜头上的保护膜，以免影响录影画质。

#### 提示:

- “移动侦测”功能建议仅在停车监控下打开，车辆正常行驶过程中启用可能导致记录仪无法连续录像。
- 建议将碰撞灵敏度设置为“低”（默认设置）。
- 请将记录仪安装在前挡风玻璃上方的中间区域，以便拍摄视角能均衡覆盖车前视野，确保记录仪视野广阔。
- 为保证雨天视野清晰，请将记录仪安装在雨刮器可扫范围内。
- 请勿将记录仪安装在遮挡驾驶员视野或干扰驾驶安全的位置。
- 请勿将记录仪置于安全气囊及其伸展范围内，由于不规范安装造成的伤亡，生产商对此不承担责任。
- 为了达到机器最佳的性能，请减少附近其他电子设备的使用。
- 若车辆后挡风玻璃安装了遮阳板，请确保记录仪运行不受遮阳板的影响。

## 产品介绍

### ■ 机身介绍



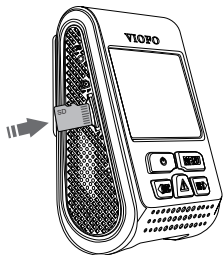
1. 菜单
2. 开机 / 关机
3. 录像 / 上一个
4. 紧急录像 / 菜单确认
5. 声音 / 下一个

6. 电源接口
7. AV接口
8. 重置
9. 内存卡卡槽
10. GPS底座电源接口

## ■ 插入 / 拔出内存卡

### 插入内存卡

内存卡标签面背对屏幕，插入卡槽，直到听到“咔哒”一声。



### 拔出内存卡

确保记录仪处于关机 / 未录像状态，轻轻压下内存卡，待卡片弹出后取出。

### 提示:

- 内存卡单独出售，使用内存卡必须为High Endurance（高耐用）类型，具有UHS-U1/U3或以上等级内存卡，最大容量支持256GB。
- 建议您购买 VIOFO 品牌的内存卡，采用工业级高耐用储存卡，使用寿命长，坚固耐用。
- 首次使用内存卡时，请将内存卡格式化为FAT32格式。
- 请在插入或取出内存卡前，关闭记录仪。
- 在记录仪工作期间插入及取出内存卡，可能会损坏内存卡内文件。

## ■ 格式化内存卡

记录仪停止录像后，按菜单按键进入系统设置，选择“格式化”选项。格式化会永久清除内存卡上的所有数据，为获得最佳性能，请定期格式化内存卡，格式化前请先备份重要文件。

## ■ LED 指示灯






LED 颜色	指示含义
红灯常亮	录像中
红灯闪烁	1. 开机；未录像 2. 升级固件中

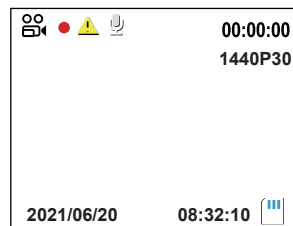
## ■ 按键功能说明

	按键	指示含义
待机模式 (未录像)		长按 开 / 关机
	MENU	进入菜单
		进入视频回放界面
	< REC	开始录像
	MIC >	关闭 / 开启录音

录像中		关闭 / 开启屏幕
	MENU	拍照
		锁定当前录像
	< REC	停止录像
	MIC >	关闭 / 开启录音

播放视频		长按 开 / 关机
		返回上一级菜单
		1. 上一个      2. 删除视频
		1. 下一个      2. 加锁 / 解锁
		1. 选中当前视频    2. 播放 / 暂停

设置界面		关闭 / 开启屏幕
		返回录像界面
		上一个
		下一个
		确定



-  录像模式
-  录像时间
-  视频分辨率
-  录像状态
-  紧急锁定
-  麦克风
-  内存卡

## 具体操作

### 1) 开机

插入内存卡，车充连接主机 mini USB 端口与汽车点烟器，发动车辆，记录仪自动开机。

**注意：**某些车型熄火后点烟器仍供电，需手动关机。

### 2) 关机

- ① 自动关机：录像中，关闭车辆引擎或拔掉电源，记录仪自动关机。
- ② 手动关机：主机电源开启的状态下，长按电源键可手动关闭记录仪。

### 3) 循环录像

- ① 将内存卡插入卡槽，记录仪连接电源，设置循环录制时长。
- ② 视频时长可选 1 / 2 / 3 / 5 / 10 分钟。
- ③ 内存卡内存不足时，新录像将自动依次覆盖最旧的文件。
- ④ 循环录像文件保存到内存卡：\ DCIM \ MOVIE文件夹。

### 4) 紧急录像




- ① 自动紧急录像  
录像中，当重力传感器检测到汽车紧急刹车或强烈颠簸时，将自动锁定当前录制文件以避免被循环录像覆盖。  
( 注意：碰撞感应灵敏度可在菜单“碰撞灵敏度”选项中设置 )
- ② 手动紧急录像  
在录制过程中按紧急录像按键可锁定当前录像，录像将不会被循环录像覆盖而删除。

## 5) 移动侦测


选择此模式后，记录仪监控范围内感应到移动物体则自动开始录像。60秒内未检测到任何移动物体，将停止录像并进入移动侦测模式，当检测到新的移动物体将重新开始录像。

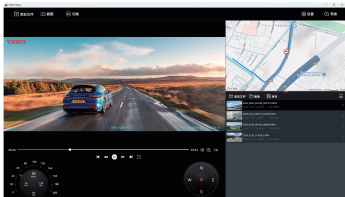
**注意：**移动侦测功能只建议作为停车监控使用，在驾驶过程中如果启用了“移动侦测”功能，记录仪可能不会持续录像。

## 6) 回放视频

- ① 在待机模式（未录像）中按 [  ] 进入播放界面。
- ② 按指示箭头 [  ] 按键选择视频，再按 [  ] 键播放。
- ③ 按 [ **MENU** ] 按键退出。

## 7) 在电脑上播放视频

- ① 使用自带的50厘米USB数据传输线将记录仪连接电脑。
- ② 记录仪自动开机，进入内存卡读取模式，屏幕上显示 。
- ③ 电脑将检测到“可移动磁盘”。
- ④ DCIM文件夹下将有三个文件夹：
  - Movie（循环录制视频文件）
  - RO（受保护/锁定的视频文件）
  - Photo（视频快照文件）
- ⑤ 打开VIOFO Player播放器，从DCIM文件夹中添加视频回放。



下载链接：<https://www.viofo.cn/app/>

## 8) 关闭录音

私人谈话中，可按下 [  ] 键开启或关闭录音。

## 9) 固件升级

- ① 下载最新固件，将.bin文件复制并粘贴或拖放到内存卡的根目录。
- ② 复制完成后，将内存卡插入记录仪的卡槽。
- ③ 插入电源，打开记录仪。
- ④ LED指示灯会开始闪烁，表示正在升级中。
- ⑤ 升级完成后，记录仪将自动重启。
- ⑥ 升级完成后，可在菜单中查看“固件版本”确认是否已经升级到最新固件。

### 注意：

- 使用内存卡升级固件之前，为确保内存卡稳定的读写操作，建议先格式化卡。
- 请勿在固件升级过程中关闭记录仪或中断电源，否则可能会导致记录仪无法启动。



## 设置界面

停止录像后，按菜单按钮可直接访问菜单设置。

行车记录仪处于录制状态中 (REC常亮)，需要按REC键停止视频录制后 (REC闪烁) 再进行菜单设置。

- **视频分辨率：**可设置录像视频分辨率

2560 x 1600P 30fps; 2560 x 1440P 30/60fps; 2560 x 1080P 30/60fps; 2304 x 1296P 30fps; 1920 x 1080P 30/60fps

**注意：**

开启 HDR 后，若设置的帧率为 60fps 将自动变为 30fps。

- **视频码流率：**可设置视频的码流率。高码流率可以提高视频的质量和清晰度，但使用高比特率会减少内存卡可用的录制时间，使用低比特率可节省存储空间并记录更多视频。
- **循环录像：**可设置单个录像文件的时长如1/2/3/5/10分钟。
- **视频格式：**.MP4和 .TS。
- **曝光补偿：**在不同光线下，可以通过调整EV值获得较佳拍摄效果。曝光值上限+2.0，默认设置为0.0。
- **HDR：**HDR开启后可提升视频质量，特别是改善晚上前方车牌过曝。
- **停车监控：**停车监控支持3种不同录像模式。

- ①**移动侦测：**

记录仪检测到前方有物体运动时，会记录事件前15秒及事件后30秒的视频。

- ②**缩时录影：**

缩时录像时记录仪以1/2/3/5/10 fps低帧率录制视频，可连续录制视频但不记录声音。

- ③**低码流率录影：**

此模式下前后记录仪均以低码流率4MB / s录制视频 (包含声音)，并能节省存储空间。

**注意：**

1. 建议购买VIOFO HK3降压线以实现停车监控模式。
2. 如果您在炎热的夏天将车辆停放在室外，强烈推荐您选择停车监控下的缩时录影模式；如果车内温度超过60°C，建议关闭行车记录仪，以避免记录错误甚至造成不可逆转的损害。

- **延迟进入停车监控：**

(仅针对于使用降压线，如果您使用外部供电设备，则此功能将不起作用。)

“关闭”表示汽车引擎关闭后记录仪立即进入停车录像模式。

“90秒”表示记录仪在汽车引擎关闭90秒后进入停车录像模式。

- **停车监控时长：**

设置停车监控时长。(仅针对于使用降压线，如果您使用外部供电设备，则此功能将不起作用。)

设置您希望行车记录仪在停车时录制的最长时长。

“开”表示记录仪持续录制，直到切断电源。

“1小时”表示记录仪进入停车监控1小时后将关机，不再进行录制。

- **停车监控G-sensor:** 当重力传感器检测到车辆有撞击或碰撞，将锁定当前视频文件。建议停车监控下将其设置为高灵敏度。

- **停车监控移动侦测:** 选择移动侦测灵敏度为“低”能够避免由于微小物体移动触发的无效录像，如风吹或雨淋。

- **缩时录影:** 设置特定时间间隔捕捉视频，可节省存储空间并缩短观看视频所需时间，默认设置为关闭。

- **移动侦测:** 选择此功能后，记录仪监控范围内感应到移动物体则自动开始录像。记录仪在60秒内未检测到任何移动物体，将停止录像并进入移动侦测模式，直到检测到新的移动物体并开始录像。

- **GPS:** 如果关闭，记录仪将不再记录您的速度和位置，也不会同步时间/日期。可通过“VIOFO Player”在电脑上查看GPS实时轨迹。


- **速度单位:** 可设置每小时公里 (KPH) 或每小时英里 (MPH)。

- **碰撞灵敏度:** 可设置“低”“中”“高”三种灵敏度。触发后会自动锁定当前视频以免被循环录影覆盖。我们建议将其设置为“低”。

- **日期水印:** 录像视频显示时间和日期。

- **GPS信息水印:** 视频显示GPS坐标和速度信息。

- **品牌型号水印:** 视频显示记录仪型号。

- **录音:** 打开/关闭麦克风，机器在录制时也可按[  ]按钮打开或者关闭声音。

- **屏幕保护:** 可设置自动关屏时间，屏幕将进入休眠模式。

- **延时开机:** 可设置延迟5s / 10s / 15s后开机。

- **LED:** 开启/关闭LED灯。

- **日期 / 时间:** 可设置记录仪日期和时间。

- **时区:** 可设置用于GPS时间和日期校准的当前时区。

注意：夏令时需手动调整。

- **相机语言:** 可选择语言包括英语，繁体中文，法语等。

- **按键音:** 打开 / 关闭按键声音或开机声音。

- **光源频率:** 频率调整设置，可最大程度地减少录制视频中的闪烁和条纹。

- **影像翻转:** 可设置录制影像上下颠倒。

- **镜像:** 可设置录制影像左右翻转。

- **格式化内存卡:** 此操作将清除内存卡上的所有数据。

注意：格式化内存卡后，所有信息将被删除并且无法恢复。

操作前，请务必备份所有重要文件。

- **格式化提示:** 可设置格式化提醒间隔时间。

- **恢复出厂设置:** 恢复记录仪出厂默认设置。

- **车牌号码:** 设置车牌号码，仅支持11位英文或数字输入。

- **用户自定义信息:** 设置自定义文本信息显示在视频中，如可设置车型或个人信息，仅支持11位英文或数字输入。

- **固件版本:** 查看当前固件版本。

## 客户服务

感谢您选择 VIOFO!

自购买之日起, 所有产品均保修24个月, 所有配件保修12个月。  
VIOFO 为我们所有的用户提供终身技术支持。我们尽力保证您对我们的产品和服务100% 满意。



### 意见反馈

如果您对我们如何做得更好有任何建议, 请通过邮箱  
[support@viofo.com](mailto:support@viofo.com)或添加企业微信与我们联系。



### 视频分享

分享VIOFO行车记录仪拍摄的视频。让我们一起分享你的精彩瞬间! 发送到邮箱[share@viofo.com](mailto:share@viofo.com)或者通过添加企业微信与我们联系, 您将有机会获得神秘大礼。

### 如何联系我们?



[support@viofo.com](mailto:support@viofo.com)



0755 8526 8909



QQ用户交流群: 893968675  
QQ官方交流群: 759600594



周一至周五上午 9 点至下午 6 点



企业微信: VIOFO行车记录仪

