



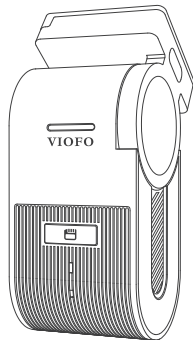
扫码查看使用指导视频



扫码查看使用帮助

VS1

用户手册



目录

1. 产品概况	2
包装清单	
可选配件	
产品示意图	
2. 记录仪安装与指引	5
插入/取出内存卡	
安装行车记录仪	
安装静电贴	
记录仪拆卸	
3. 记录仪使用说明及具体操作	11
循环录像	
紧急录像	
开启/关闭录音	
停车监控	
4. 录像回放与管理	13
手机APP回放录像	
PC端回放录像	
录像存储路径分类	
5. 手机 APP 回放和操作	14
连接到智能手机	
APP界面示意图	
6. 安装可选配件	17
安装蓝牙遥控器	
7. 系统设置	18
录像设置	
相机系统设置	
其它	
8. 固件升级	24
9. 客户服务	24

产品概览

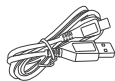
包装清单



行车记录仪
主机



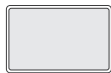
车载电源线



Type-C
数据传输线



埋线工具



备用3M胶贴



静电贴×2

可选配件



HK4
停车监控降压线

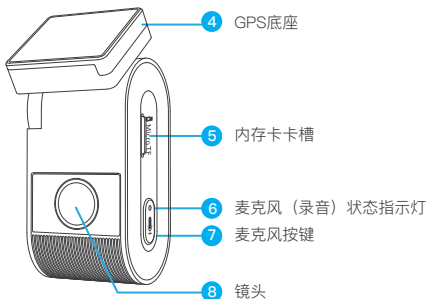
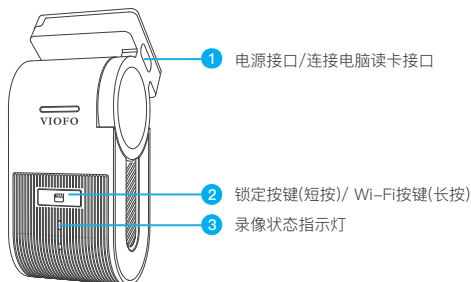


蓝牙遥控器



内存卡

产品示意图



LED指示灯说明

LED指示灯	LED指示灯状态	指示含义
REC	红灯常亮	录像状态, Wi-Fi未开启
	红灯闪烁	未录像/录像错误
	红灯连续闪烁五次	视频锁定
	红灯亮3秒, 蓝灯亮1秒, 交替闪烁	Wi-Fi已开启等待连接
	蓝灯常亮	Wi-Fi已连接
	蓝灯亮3秒, 红灯亮1秒, 交替闪烁	已连接Wi-Fi, 但通过APP暂停了录像
MIC	红灯常亮	录音开启
	红灯熄灭	录音关闭
REC+MIC	两个指示灯都闪烁红灯	录像错误/格式化内存卡提醒
	两个指示灯亮两秒蓝灯	内存卡格式化成功

按键功能说明

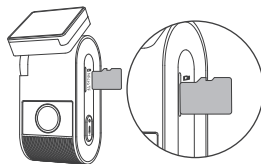
按键	操作
	短按锁定当前视频
	长按5秒即可打开/关闭Wi-Fi
	短按可开启/关闭录音
	长按8秒格式化内存卡
	连续按5次按键恢复出厂设置

记录仪安装与指引

1. 插入/取出内存卡

■ 插入内存卡

确保记录仪处于关机状态, 按图中所示方向将内存卡插入卡槽, 直到听到“咔嚓”一声。



■ 取出内存卡

确保记录仪处于关机状态, 用指甲轻轻按压内存卡, 待卡片弹出后即可取出。

注意:

- 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512GB。
- 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格式或exFAT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

首次使用内存卡时, 请将内存卡格式化。

记录仪上格式化内存卡

将内存卡插入记录仪主机，连接手机App，在App菜单内选择“格式化”；或者长按[]键，当听到语音播报“内存卡格式化成功”，即代表内存卡已成功格式化。

电脑上格式化内存卡

将内存卡插入电脑中，通过电脑格式化内存卡。

如果要深度格式化内存卡，您可以从我们的官方网站下载GUIFormat工具进行格式化，链接: <https://viofo.com/download/guiformat.exe>

注意:

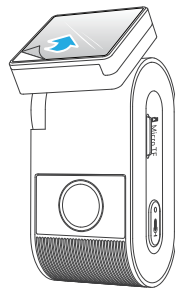
为保障内存卡获得最佳性能，我们建议定期格式化内存卡；
格式化内存卡将永久删除所有数据，请先备份重要数据。

2. 安装行车记录仪

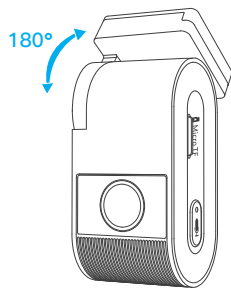
1. 在后视镜的挡风玻璃处选择一个合适的位置，确保摄像头不会阻挡驾驶员的视线。



2. 用干布擦拭干净挡风玻璃的安装面，确保汽车挡风玻璃内外无油渍、指纹或其他脏污。
3. 在安装前可以将静电贴先安装到选定位置，或直接将记录仪安装在挡风玻璃上（参考第9页的指南）。
4. 将记录仪的底座胶贴包装撕下。
5. 将记录仪安装在选定位置，并按压几秒钟。
6. 调整支架角度。
上下调整支架角度以获得最佳拍摄视角



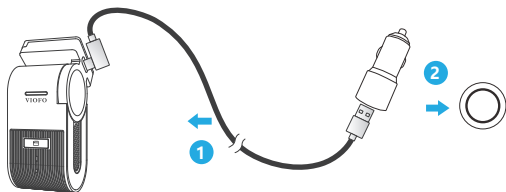
(步骤4图示)



(步骤6图示)

7. 连接电源

将USB车充线的Type-C端口插入记录仪的电源接口中，再将车充头插入汽车12V/24V的点烟器中。



注意事项:

1. 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。
2. 建议将记录仪安装在靠近后视镜的位置以获得更好的录像视野。
3. 为了保证雨雪天气也能有清晰的视野，请将记录仪安装在雨刮器可扫范围内。
4. 请勿将记录仪安装在安全气囊面板上或附近。
5. 若车辆后挡风玻璃安装了遮阳板，请确保记录仪工作不受遮阳板的影响。为获取最佳性能，记录仪附近请勿安装其它电子设备，避免干扰。

注意:

请勿将记录仪安装在安全气囊面板附近或安全气囊的工作范围内，若因此造成任何伤害，制造商概不负责。

3. 安装静电贴

1. 安装前，请将挡风玻璃表面擦拭干净。

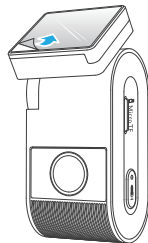
2. 将红色标签保护膜从静电贴上撕下，然后将静电贴撕开这面贴在挡风玻璃上，按压几秒钟，确保没有气泡留下。



3. 从静电贴上撕下绿色标签保护膜。

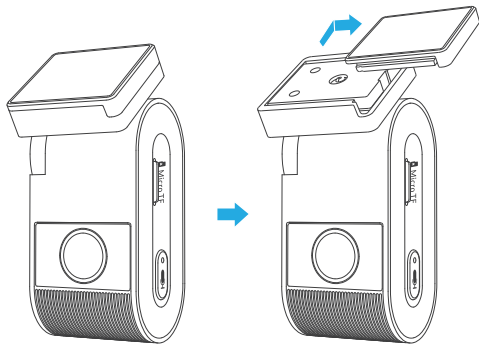


4. 撕掉记录仪底座胶贴包装，将记录仪贴在静电贴上，用力按压几秒钟，确保记录仪固定牢固。



4. 记录仪拆卸

要将记录仪主机从支架上拆卸下来，请向右滑动机器，然后将其从安装支架中拉出。



记录仪使用说明及具体操作

循环录像

1. 将内存卡插入记录仪的卡槽，接通电源后，记录仪将自动循环录像。
2. 可选循环录制时长：关闭/1 / 2 / 3 / 5 / 10 分钟。
3. 当内存卡存储空间录满后，新录制的视频文件将自动覆盖最早录制的视频文件（最新的一个视频文件覆盖最早一个视频文件，一个接一个的覆盖）。
4. 循环录像文件在内存卡中的存储路径：\ DCIM \ Movie 文件夹。

紧急录像

1. 自动紧急录像

当记录仪在录像中，遇到汽车紧急刹车或强烈颠簸时，将自动锁定当前视频以避免被循环录像覆盖。

2. 手动紧急录像

在录制过程中按[]按钮将锁定当前正在录制的片段，一旦锁定视频，将不会被循环录像覆盖而删除。

注意：

碰撞感应灵敏度可通过VIOFO APP系统设置“碰撞灵敏度”选项调整。

锁定视频在内存卡的存储路径：DCIM \ Movie \ RO

开启/关闭录音

短按[]键以开启/关闭录音，[]指示灯将会红灯常亮/熄灭。

停车监控

记录仪支持三种不同停车监控录像模式。

1. 运动检测

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。当没有检测到新的移动物体时，记录仪将停止录像。

2. 缩时录影

缩时录像以1 / 2 / 3 / 5 / 10fps低帧录制视频。

注意：缩时录像将不会录制声音。

3. 低码流率录像

此模式下，记录仪将以低码率去录制视频（包含声音），文件占比小。

注意：停车模式是在车辆熄火状态下对车辆的监控，需要搭配Type-C降压线接保险盒实现。停车监控功能需要长时间供电，降压线具备低电压保护装置，为避免电瓶电量耗光，我们建议购买VIOFO威孚HK4降压线。

录像回放与管理

手机APP回放录像

长按记录仪[]键开启Wi-Fi，在手机设置内连接记录仪Wi-Fi，打开VIOFO App，选择“连接设备”，成功连接后，您可以通过App对记录仪进行控制，修改菜单设置或录像文件回放下载。

App介绍请参考：[智能手机上的操作和回放]

PC端回放录像

1. 将内存卡从记录仪中取出，请确保记录仪已关机再取出内存卡。
2. 将内存卡插入SD卡套或读卡器，再插入电脑进行文件读取。
3. 打开DCIM文件夹，用VLC播放器或者其他播放器回放视频。

注意：带有microSD插槽的电脑，可直接将内存卡插入读取。

录像存储路径分类

录像模式	内存卡路径
循环录像 (包括移动侦测)	DCIM \ Movie
紧急录像 (锁定文件)	DCIM \ Movie \ RO
停车监控录像 (移动侦测录像/ 缩时录影/ 低码流率录像)	DCIM \ Movie \ Parking
视频快照	DCIM \ Photo

手机APP回放和操作

连接到智能手机

记录仪通过连接智能手机上的VIOFO APP可以实时预览记录仪录制画面，设置菜单参数和下载、回放视频。

■ 安卓设备

安卓手机用户可以从谷歌商城下载，也可以在官网直接下载APP安装包。
链接：<http://viofo.cn/download/viofoapp/viofo.apk>

■ IOS 设备

IOS手机用户可以在App Store搜索“VIOFO”下载。



iOS
苹果用户



Android
安卓用户

■ 连接VIOFO APP

长按[]键5秒启动Wi-Fi，当Wi-Fi开启时，Wi-Fi指示灯红蓝灯交替闪烁，Wi-Fi名称（SSID为：VIOFO_VS1_XXXX），默认密码为：12345678。

- **第一步：**用手机连接VS1的Wi-Fi，当手机成功连接上记录仪后，记录仪上的指示灯为蓝色常亮。
- **第二步：**打开VIOFO APP，点击“连接设备”后，自动进入到实时预览画面。
- **第三步：**在实时预览页面，您可以点击不同按钮进入到菜单设置或查看录像视频。

APP界面示意图

点击“连接设备”，使用手机控制记录仪。



1 - 菜单

2 - 主页

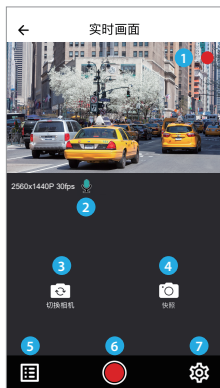
3 - 本地视频

4 - VIOFO Facebook 页面

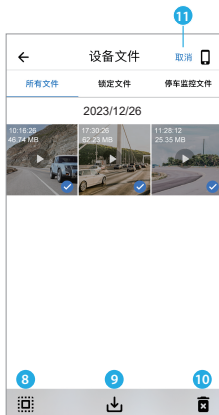
5 - 售后支持

6 - 固件更新

7 - VPN连接



- 1 - 摄像头实时画面
- 2 - 录音状态
- 3 - 切换摄像头显示方式
- 4 - 拍摄视频快照
- 5 - 视频文件列表
- 6 - 开始/停止录像
- 7 - 进入菜单设置



录像预览界面

- 8 - 录像文件列表
- 9 - 下载视频文件
- 10 - 删除视频文件
- 11 - 选择 / 取消 文件

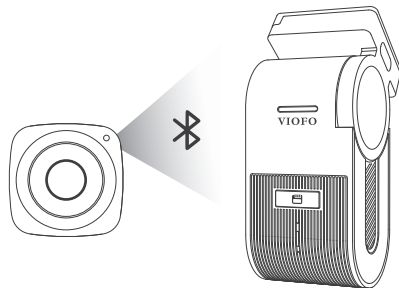
安装可选配件

安装蓝牙遥控器

蓝牙遥控背后带有胶贴，可以粘贴在汽车仪表盘任意合适的位置。当您按下蓝牙遥控器时，记录仪将锁定当前的视频文件，并拍摄一个视频快照，保护重要视频不被覆盖。

与记录仪连接配对

- 确保记录仪在开机状态
- 对着记录仪长按蓝牙遥控按钮3秒钟启动配对
- 配对成功后，蓝牙遥控器指示灯变成蓝色



您可以根据您的需求使用VIOFO APP设置产品功能。进入菜单设置前，请先停止录制。

录像设置

- **视频分辨率：**

2560 * 1440P 30fps

1920 * 1080P 30fps

- **缩时录影：** 关闭 / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps

设置特定的时间间隔捕捉画面组合成低帧率录像片段，可节省存储空间并缩短观看录像的时间。此录像模式默认关闭。

- **循环录影：** 关闭 / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 分钟

记录仪开机后，机器将自动开启循环录像，可选择不同的视频时长，默认每个文件时长为1分钟，当内存卡录满后，最新录像文件将自动覆盖最早的录像文件。

- **录音音频：**

开/关麦克风，在记录仪录制过程中可按【】按钮打开或关闭麦克风。

- **曝光补偿：**

在不同光线下，可以通过调整EV值获得更佳拍摄效果。曝光值范围从-2.0到+2.0，默认设置为0.0。

- **HDR（高动态范围）：**

设置HDR开/关/自动，默认设置为“关闭”。高动态HDR技术可以提供更多的动态范围和图像细节，自动平衡过亮和过暗区域的曝光，获得更多的图像细节，有效避免车牌过曝。

- **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像覆盖。我们建议将其设置为“低”。

- **日期水印：**

设置录制的视频上显示时间和日期水印。

- **视频码流率：** 低/正常/高/最大

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，使用高码流率会减少内存卡可用储存空间，使用低码流率可节省储存空间并记录更多视频。

相机系统设置

- **Wi-Fi：** 关/2.4GHz/5GHz

建议选择5GHz Wi-Fi频段。

- **时区：**

设置用于GPS时间和日期校准的当前时区。
注意：夏令时切换需手动调整。

- **时间同步：**

同步手机时间。

- **日期格式：**

选择记录仪的日期显示方式。

- **延时开机：**

记录仪将会在接通电源后延迟开机。可设置关闭延迟/ 延迟5秒开机 / 延迟10秒开机。

• 停车监控:

支持三种不同停车监控录像模式。

① 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。当没有检测到新的移动物体时，记录仪将停止录像。

② 缩时录影

缩时录像模式下，记录仪以1/2/3/5/10fps低帧率录制视频，可连续录制视频但无声音。

③ 低码流率录像

此模式下，记录仪将以低码率去录制视频（包含声音），文件占比小。

注意:

1. 建议购买VIOFO HK4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。

• 停车监控时长:

设置停车监控的时长。

“关”意味着记录仪将持续录像，直到降压线低于保护值切断电源。

“1小时”表示记录仪在进入停车模式1小时后停止录像。

• 延迟进入停车监控:

设置定时进入停车模式（仅适用于降压线，如果您使用外部电池，此功能将无法工作）。

“关”表示当发动机关闭时，记录仪将立即进入停车模式。

“90 秒”表示记录仪将在发动机关闭 90 秒后进入停车模式。

• 停车监控 G-sensor:

当重力传感器检测到车辆有撞击或碰撞，紧急录像将被启动。建议停车监控模式下将其设置为高灵敏度。

• 停车监控移动侦测:

可设置低/中/高灵敏度，建议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。

• 镜像:

可设置影像画面左右翻转。

• 影像翻转:

可设置影像上下翻转。

• 提示音:

关/仅开启按键音/仅开启开机音/全开

可设置开关按键声音或开机声音。

• 语音提示:

语音播报，开/关语音提示。

• 语音控制:

开/关语音识别功能

当语音识别打开时您可以通过语音命令来控制记录仪，使用语音来控制记录仪拍照、开关 Wi-Fi、开始录制等等操作。

注意:

语音命令语言应与行车记录仪系统语言保持一致，以下四种语言可选：英语、中文、俄语、日语。对于其它地区行车记录仪语言系统，英语是唯一能触发语音控制功能的语言。

- **语音指令：**

语音控制指令内容。您可以发出不同的语音指令来控制记录仪。

如：

– 我要拍照	– 打开录音	– 打开 Wi-Fi
– 我要录像	– 关闭录音	– 关闭 Wi-Fi
– 视频加锁		

- **GPS:**

可设置开启或关闭记录仪的GPS功能。如果关闭，记录仪将不再记录速度和位置，也不会同步时间/日期(仅在连接 GPS 信号时有效)，可通过“Dashcam Viewer”在电脑上查看GPS轨迹，或手机APP下载视频后在本地视频回放查看。

- **速度单位:**

可设置每小时公里 (KPH) 或每小时英里 (MPH) 。

- **GPS信息水印:**

视频中GPS水印信息的显示方式。

- **品牌型号水印:**

视频中显示记录仪型号。

- **光源频率:**

光源频率调整设置，可最大程度地减少录制视频中出现的闪烁和条纹，建议设置50Hz。

- **格式化储存卡：**

此操作将删除内存卡里的所有数据。

注意：格式化内存卡后，所有信息都会被删除且无法恢复。请在格式化前备份所有重要文件。

- **恢复出厂设置:**

将记录仪恢复为出厂默认设置。

- **Wi-Fi名称 (SSID) :**

可更改Wi-Fi名称。

- **Wi-Fi密码:**

可更改Wi-Fi密码，默认密码为12345678

- **用户自定义信息:**

视频中显示自定义文本。

- **车牌号码:**

可设置视频中显示车牌信息。

- **存储卡剩余容量:**

显示内存卡上的剩余存储空间。

其它

- **APP版本号：**

当前APP的版本号。

- **固件版本:**

当前固件的版本信息。

固件升级

输入以下链接进入到官网的固件页面，根据此页面指示说明下载固件并完成固件升级:(<https://www.viofo.cn/产品支持/>)

注意:

- 固件升级前，请确保内存卡在记录仪格式化成为FAT32格式，以保证内存卡准确的读取操作。
- 固件升级时，请确保稳定电源供电，中途请勿拔掉电源，以免造成记录仪无法启动。

售后服务

感谢您选择 VIOFO!

自购买之日起，所有产品均保修12个月，所有配件保修3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 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 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



0755 8526 8909



周一至周五上午 9 点至下午 6 点



QQ用户交流群: 893968675

QQ官方交流群: 759600594



企业微信: VIOFO行车记录仪

