

VIOFO



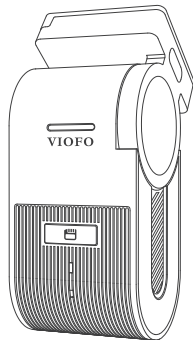
扫码查看使用指导视频



扫码查看使用帮助

VS1

用户手册



V24.01.02

版权所有：深圳市威孚恒创科技有限公司

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

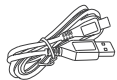
包装清单



行车记录仪
主机



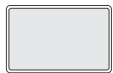
车载电源线



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

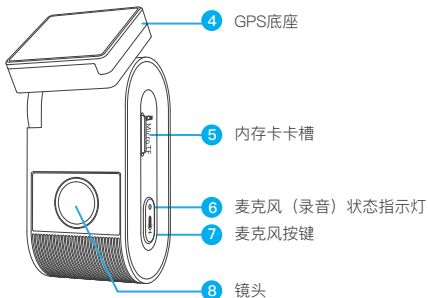
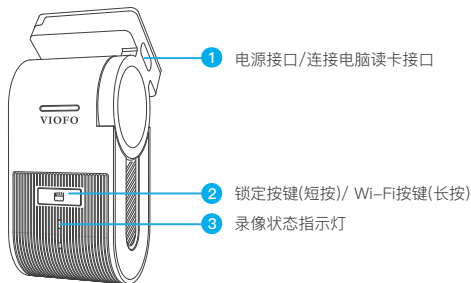


蓝牙遥控器



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

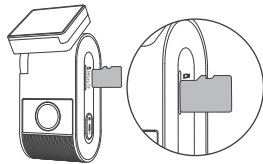
按键	操作
	短按锁定当前视频
	长按5秒即可打开/关闭Wi-Fi
	短按可开启/关闭录音
	长按8秒格式化内存卡
	连续按5次按键恢复出厂设置

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“咔哒”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：

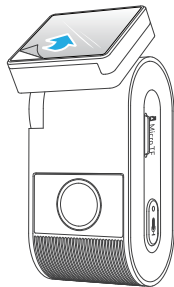
为保障内存卡获得最佳性能，我们建议定期格式化内存卡；格式化内存卡将永久删除所有数据，请先备份重要数据。

2. 安装行车记录仪

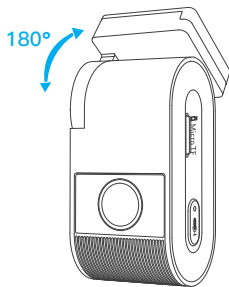
1. 在后视镜的挡风玻璃处选择一个合适的位置，确保摄像头不会阻挡驾驶员的视线。



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



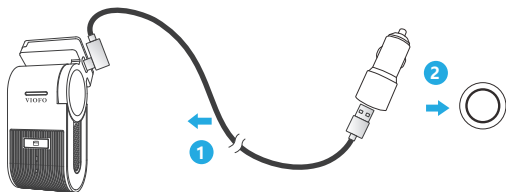
(步骤4图示)



(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。

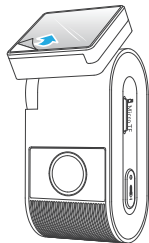
2. 将红色标签保护膜从静电贴上撕下，然后将静电贴撕开这面贴在挡风玻璃上，按压几秒钟，确保没有气泡留下。



3. 从静电贴上撕下绿色标签保护膜。

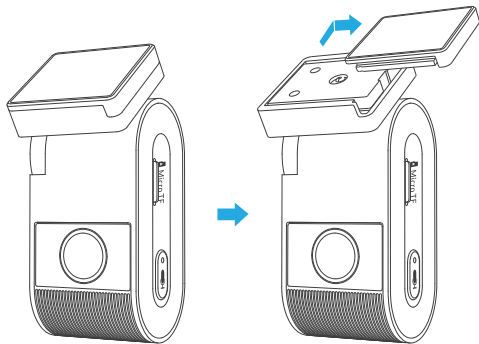


4. 撕掉记录仪底座胶贴包装，将记录仪贴在静电贴上，用力按压几秒钟，确保记录仪固定牢固。



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

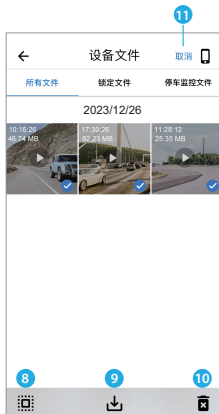
5 - 售后支持

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

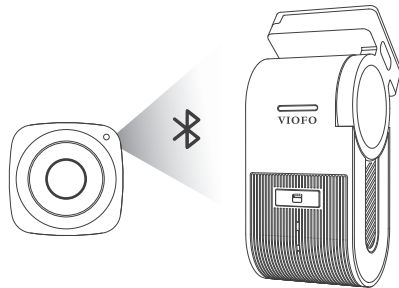
安装可选配件

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



系统设置

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。
- **录影音频:**
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 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

