VANTRUE

Nexus 5 N5

使用说明书 V5.3



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

目录

01 包装清单 1

02 N5机身解说 2

03 安装以及使用说明 5

04 功能亮点 12

05 规格参数 30

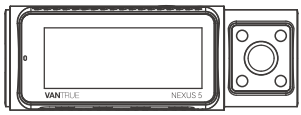
06 注意事项 32

07 售后服务 33

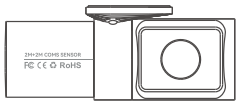
温馨提示：

1. 请在使用前仔细阅读说明书；
2. 行车记录仪必须通电使用才能工作；
3. 请勿在行驶过程中调试产品或使用手机观看行车视频，注意行车安全；
4. 本产品需要插入micro SD卡使用，请使用功能正常的micro SD卡；
5. 请勿自行拆卸行车记录仪外壳或自行维修，若产品出现故障，请与VANTRUE官方联系。
6. 请勿将行车记录仪安装在可能会遮挡行车视线的位置；
7. 请远离高温潮湿环境使用本产品；
8. 为提升产品体验，会不定期更新产品固件，如有需要，可更新固件进行体验；
9. 请勿将行车记录仪安装在乘车人员的正前方，以防意外脱落造成安全隐患；
10. 请注意，使用无线CarPlay 或Android Auto 时可能无法连接到应用程序；
11. 请在法律允许的范围内使用本产品。

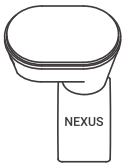
1. 包装清单



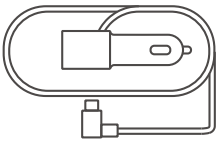
A. VANTRUE N5
行车记录仪



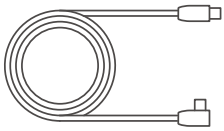
B. N5车后镜头



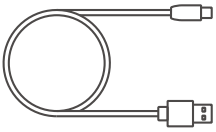
C. GPS支架



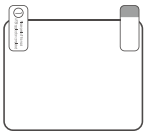
D. 车充(3.5米)



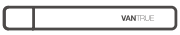
E. N5车后镜头
线6米



F. USB数据线
(1米)



G. 静电贴(2张)



H. 撬棒



I. 无尘布



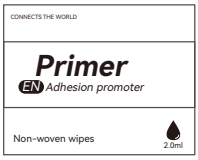
J. 警示贴



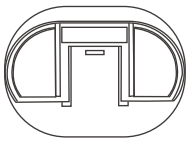
K. 支架备用
黏胶(2张)



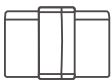
L. 快速指南



M. 支架助沾剂



N. GPS支架底座



O. 线扣

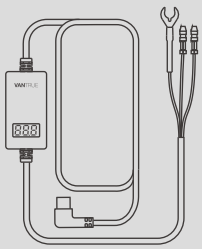
选配



P. CPL偏光镜

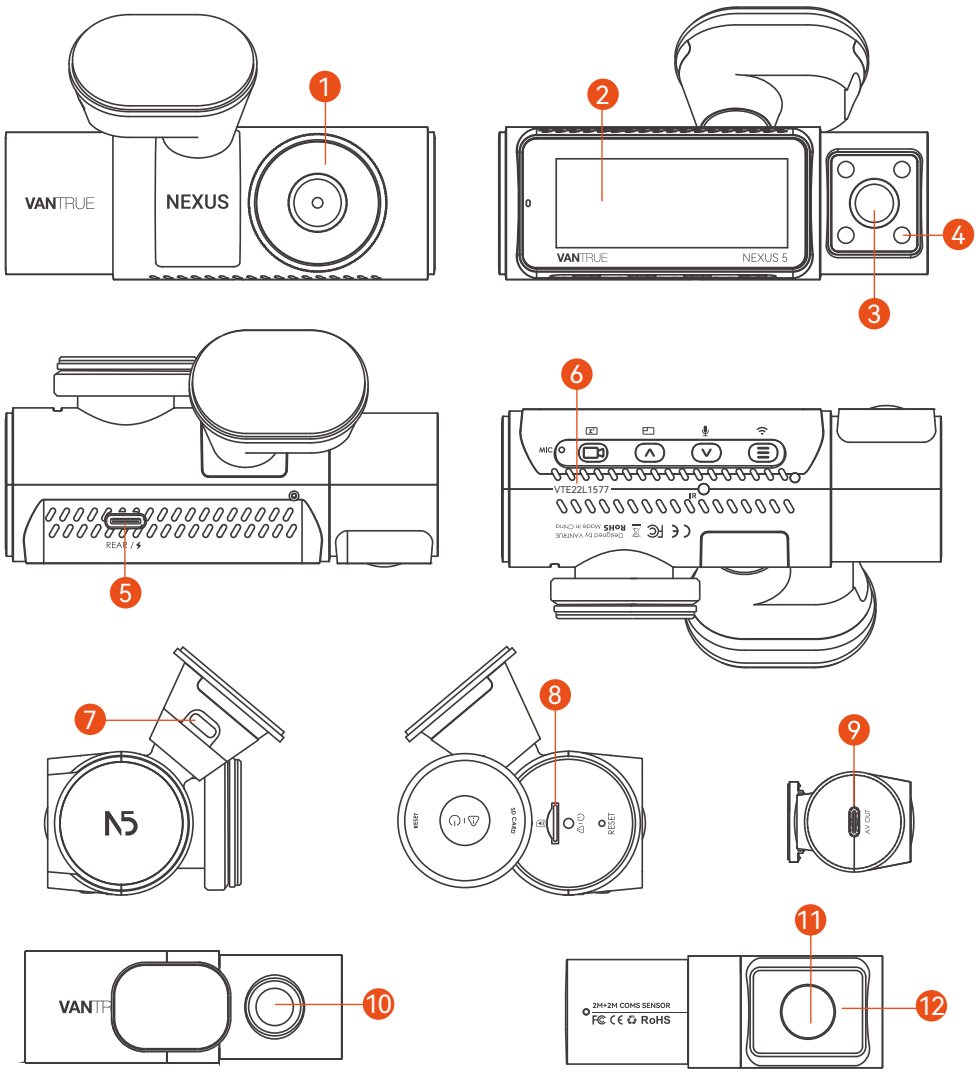


Q. 遥控器



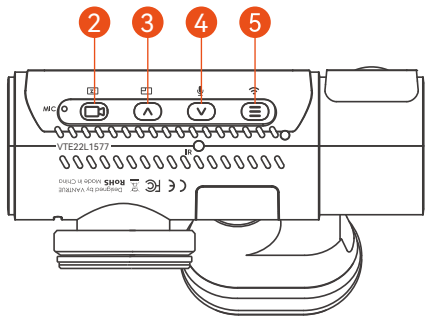
R. Vantrue
降压线

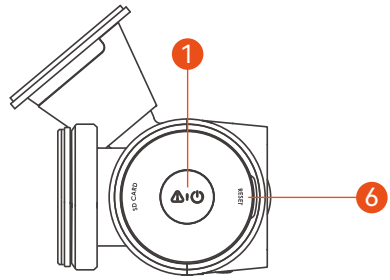
2. N5机身解说(N5机器构成)



1. 车前镜头
2. 屏幕
3. 屏幕车前内镜头
4. 车前内镜头红外灯
5. 车后镜头TYPE-C接口
6. 产品序列号
7. GPS支架通电接口
8. 内存卡卡槽
9. 后镜头线TYPE-C接口
10. 车后镜头
11. 车后的内镜头
12. 车后内镜头红外灯

按键说明

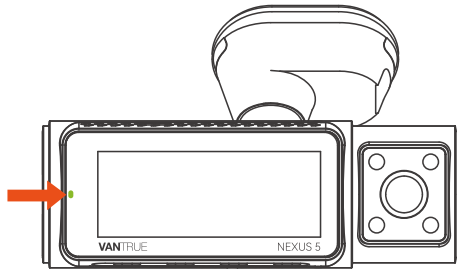




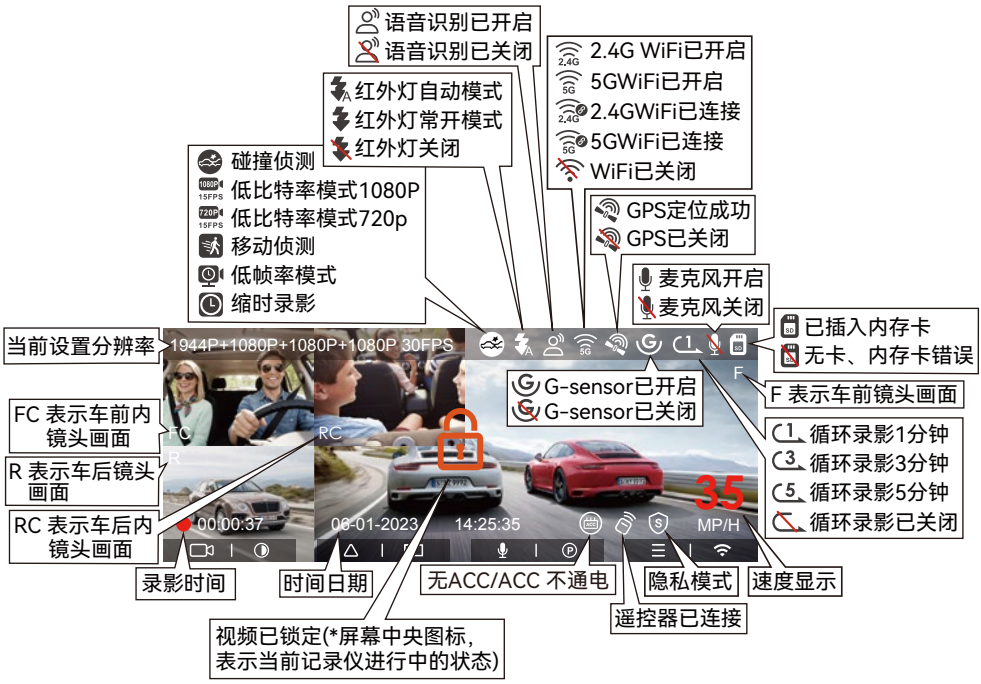
1. 电源键/紧急录影按键	开机状态下，长按关机；关机状态，短按开机； 录影界面中，短按开启紧急录影喝抓拍 文件浏览中，短按弹出删除文件菜单。
2. 录影键	录影界面中，短按开启或者暂停录影； 菜单设置中，短按确定选项； 回放状态中，短按播放视频或者暂停视频。
3. 向上键	录影界面中，短按切换视频窗口显示； 菜单设置和文件浏览界面中，短按选择上一个选项或者文件，长按滚动向上显示选项或者文件。 回放文件时，短按进行2X、4X倍速播放视频。
4. 向下键	录影界面中，短按切换麦克风开关；长按进入停车模式（*在开启停车模式情况下，可以进行此操作） 菜单设置和文件浏览界面中，短按选择下一个选项或者文件，长按滚动向下显示选项或者文件。 回放文件时，短按打开删除文件菜单。
5. 菜单键	录影界面中，长按可以打开或者关闭WiFi； 菜单设置和文件浏览界面中，短按返回上一级界面。
6. RESET 复位键	短按重启记录仪

灯光说明

绿灯常亮	待机中
绿灯闪烁	录影进行中



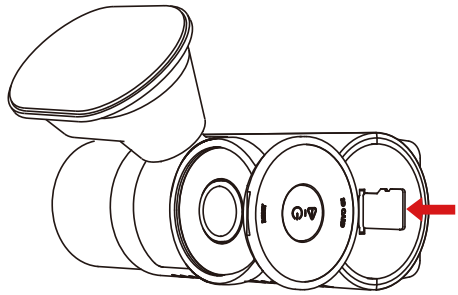
屏幕图标说明



3. 安装以及使用说明

3.1 内存卡安装

根据图示方向，插入一张内存卡（内存卡容量：32GB-1TB，卡速要求：U3/Class10/A2），将内存卡推入卡槽内，直到卡槽内发出“咔哒”声音后，表示内存卡已经插好。



内存卡插入后，如N5记录仪提示“内存卡错误”，进入“系统设置”菜单，选择“格式化”，确定格式化内存卡，直到提示“格式化成功”即可。



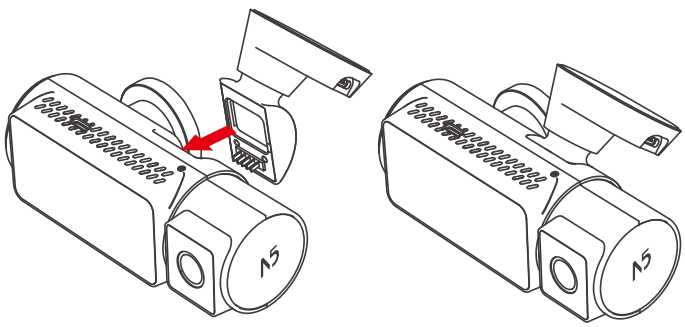
注意:

- 行车记录仪对内存卡卡速要求严格，卡速不良的情况下，可能会出现文件漏录、内存卡频繁报错、录影文件异常等问题，因此卡速要求：U3/Class10/A2，用户可以选择VANTURE定制高速A2等级内存卡。
- 内存卡使用时，建议一个月格式化一次，可以保证记录仪的正常使用。
- 录影中，请勿直接插拔内存卡，以免丢失重要的录影视频。

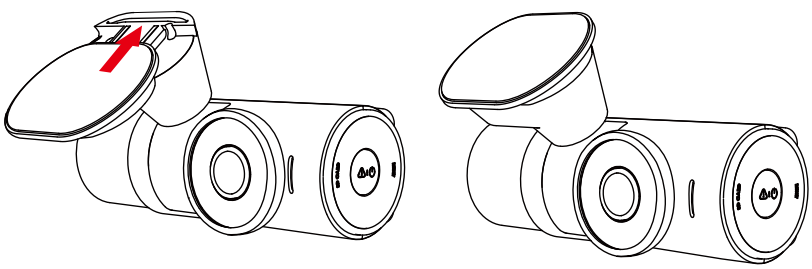
3.2 安装记录仪

3.2.1 安装支架

将支架对准记录仪支架接口推入，直至支架安装完毕。

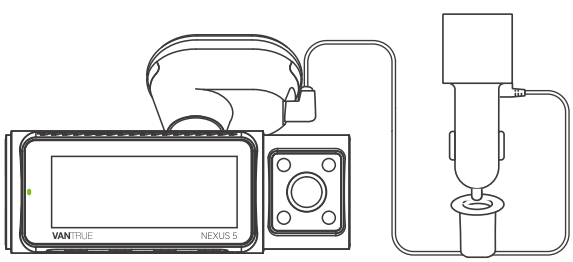


GPS支架采用全新的分离式结构，用户不需要将整个支架取下，只需要将支架主体与支架底座分离，即可取下支架。



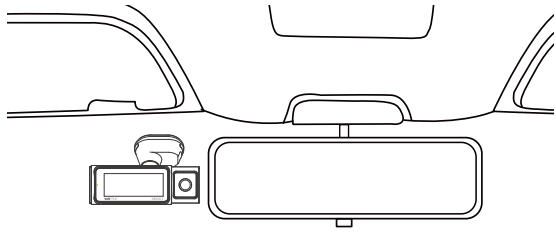
3.2.2安装车充

车充头插入汽车点烟器口，启动引擎后即可通电。



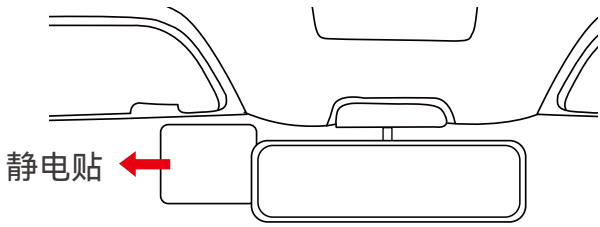
3.2.3开机观察，确定安装位置

N5安装前，请通电开机，通过N5屏幕观察车前镜头与车内镜头拍摄角度是否合适。

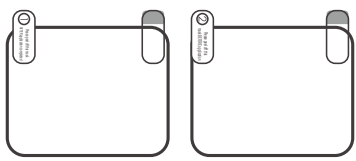


3.2.4静电贴安装

确定N5主机安装位置后，请先安装静电贴，避免二次拆卸后，在挡风玻璃上留下痕迹。

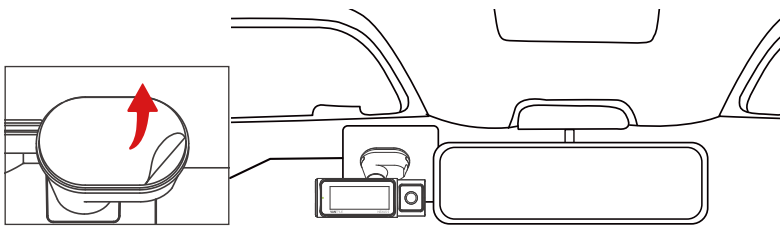


注意：请在挡风玻璃上选择合适的位置，并清洁干净，请先将①面保护膜撕掉后，贴在挡风玻璃上，再撕下②面保护膜。



3.2.5安装N5主机

安装静电贴完毕后，撕下N5主机支架的保护膜，粘贴在静电贴上即可。



注意: 为了增加支架牢固度，可以在安装支架前，在安装位置使用支架助粘剂。

3.2.6安装车后镜头

车后镜头的安装，也需要在N5记录仪开机的状态下进行，通过主机观察安装位置后，再把车后镜头粘贴在车后挡风玻璃上。





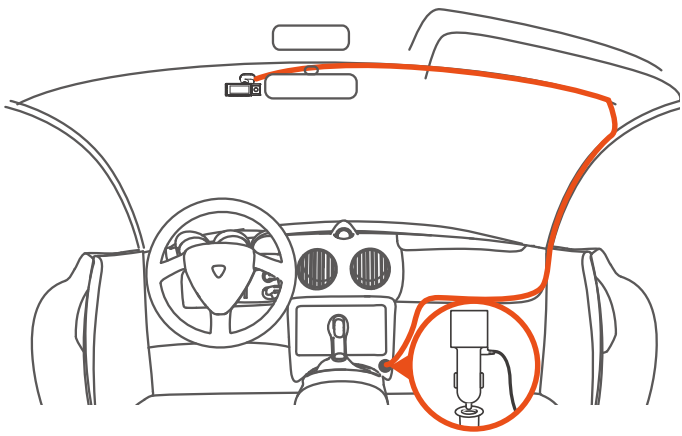
安装注意事项：

- 安装车后镜头时，需要避开车后挡风玻璃的除雾线，以免影响录影效果。
- 安装好车后镜头，可以使用VANTRUE配套的无尘布对镜头进行清洁。
- 可参考品牌丝印方向的正反，识别车后镜头是否为正向安装。从车外视角观察，正向的丝印显示方向为 **VAN**TRUE ，反向的丝印显示为TRUE**VAN**
- 带红外灯的镜头为车后内镜头，安装时，车后内镜头在面对用户方向的右侧。
- 车前内镜头调整角度为上下45°。
- 车后镜头可以上下45°进行调整。
- 车后内镜头可以上下 65°进行调整。

3.2.7 线路整理收纳

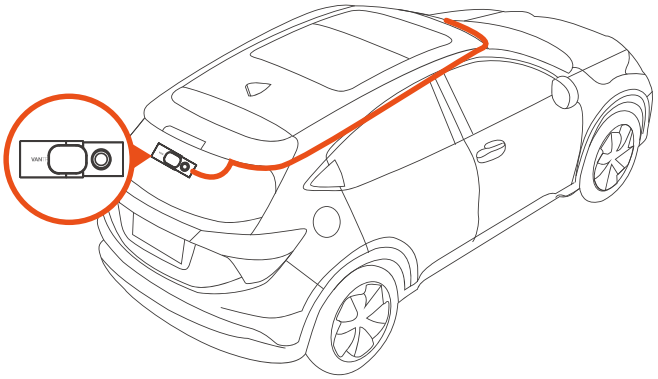
主要有两部分线材需要整理：车充线、车后镜头线。

车充线：使用VANTRUE配套撬棒，将车充线塞进汽车A柱和挡风玻璃的密封胶条内，从副驾驶位置到点烟器处即可。



在收纳车充线或后镜头线时，可以使用线扣进行固定。将线扣粘贴在合适的位置后，将线材固定在扣内即可。

车后镜头线：车后镜头线从前挡风玻璃到后挡风玻璃收纳，如图示:



3.3 APP下载

请用手机扫描下方的二维码，下载并安装Vantrue APP，并根据提示完成安装。

iOS下载　　安卓下载

注意：本产品可通过WiFi连接手机后，实现录影实时预览、更改记录仪设置、文件0流量下载、手机回放视频等功能，但是GPS轨迹回放、视频分享功能将依赖于互联网或者是电信增值服务(需要关闭记录仪WiFi)。

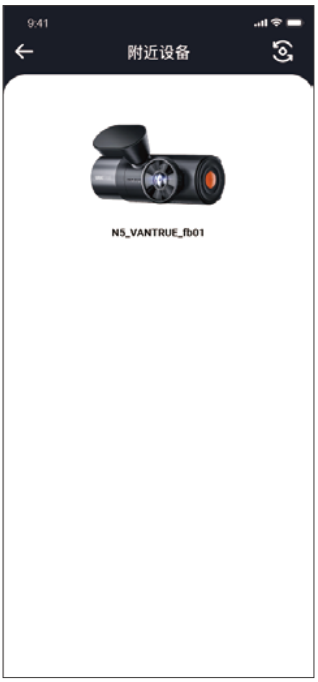
3.4 WiFi连接

N5记录仪WiFi开机时会自动开启10分钟，10分钟后无使用会自动关闭，用户可以通过快捷键、语音控制或者菜单重新打开WiFi。

N5记录仪WiFi打开后，点击添加设备，打开Nexus系列，选择N5机型，确认对应WiFi名称后，点击确认连接即可。







注意：

- 进行WiFi连接前，请检查手机WiFi功能是否已打开。
- 本设备的初始密码仅供初次登录使用。为杜绝安全隐患，请用户务必在初次登录后及时修改初始密码，以防他人未经授权登录用户的设备或其他不良后果。
- WiFi初始密码为12345678，如用户忘记设定密码，可以通过恢复默认出厂设置，还原WiFi密码为初始密码。

3.5 APP使用



进入APP实时预览后，可以进行以下操作：

1. **视频预览：** APP连接记录仪成功后，记录仪进入实时预览页面，点击全屏按钮或者手机横放，实时画面自动切换到全屏预览模式。点击窗口切换按钮切换前后路视频窗口，但是只有多镜头记录仪可使用此功能。
2. **回放视频：** APP内可查看micro SD卡已录制的视频或者照片文件，点击文件后可进行视频回放。
3. **视频下载：** 在micro SD卡浏览文件界面或者在视频回放中可选择下载视频或者图片。下载视频后，在App本地文件内播放，可查看视频GPS轨迹。
4. **视频抓拍：** App实时预览界面可抓拍当前画面。
5. **里程统计：** 用户根据需要点击下载行驶里程信息，里程信息会以图片或者PDF的文件形式保存在APP内。
6. **镜头校正线：** 通过精准的十字线校正镜头平衡，使得录影画面不会歪斜。

3.6 APP升级

打开Vantrue APP，进入“我的>关于>检查更新”，APP会自动检测APP版本是否是最新版本。如APP有新版，根据APP提示操作，升级版本既可。



4. 功能亮点

4.1 菜单列表

N5记录仪有三大功能菜单，分别是录影设置、系统设置、文件浏览。用户可以在这三大功能设置中选择用户喜欢的组合设置来运行用户的记录仪。

按 录影按键，暂停录影后，再按 下菜单键进入菜单设置。



录影设置包括：

A. 分辨率： N5记录仪包含了5种镜头组合，分别是：
车前+前车内+后车内+车后：
1944P+1080P+1080P+1080P 30FPS
1440P+1080P+1080P+1080P 30FPS
1440P+720P+720P+1080P 30FPS
1080P+1080P+1080P+1080P 30FPS
1080P+720P+720P+1080P 30FPS

720P+720P+720P+720P 30FPS
车前+前车内+车后:
1944P+1080P+1080P 30FPS
1440P+1080P+1080P 30FPS
1440P+720P+720P 30FPS
1080P+1080P+1080P 30FPS
1080P+720P+720P 30FPS
720P+720P+720P 30FPS
车前+后车内+车后
1944P+1080P+1080P 30FPS
1440P+1080P+1080P 30FPS
1440P+720P+720P 30FPS
1080P+1080P+1080P 30FPS
1080P+720P+720P 30FPS
720P+720P+720P 30FPS
车前+前车内:
1944P+1080P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1440P+720P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS
720P+720P 30FPS
车前+车后:
1944P+1080P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1440P+720P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS
720P+720P 30FPS
车前:
2592x1944P 30FPS
2560x1440P 30FPS
1920x1080P 30FPS
1280x720P 30FPS

B. 循环录影：默认1分钟，此功能包含了4个选项，分别是关闭、1分钟、3分钟、5分钟。

C. 红外灯设置：N5车内镜头与车后内镜头带有红外灯模式，默认为自动，可设置自动/关/开。

D. 碰撞灵敏度：选择用户需要的碰撞灵敏度等级，分别有三个方向(前后/左右/上下)，六个等级选项1/2/3/4/5/关闭选择，默认3等级。

E. 隐私模式：默认关闭，用户可以选择开启，开启后会以隐私模式进行录影。

F. 录影音频：默认开，这里可设置录音开/关。
G.音频降噪：默认开启，通过动态降噪，调节录影音频效果。可以选择关闭。
H. 曝光补偿：可以分别设置车前/车前内/车后内/车后的镜头曝光值，默认+0.0，通过此选项可以调整镜头的曝光度高低。
I. 录影指示灯：默认开启，调整录影指示灯开启或者关闭。
J. WDR：默认打开，更好的平衡录影效果，可以选择关闭。
K. 车后HDR：默认开启，根据需要调整开启或者关闭。
L. 旋转显示：默认关闭，可以分别开启车前+车前内、车后+车后内镜头的旋转显示。
M. 镜像：默认开启，开启后，车前内、车后内、车后镜头画面显示为镜像模式。
N. 车牌号设置：可设置9位车牌号，可在录影视频的水印中查看。
O. 标签戳： 在录影视频中显示时间日期、VANTRUE品牌名称、车牌号、GPS位置信息、车速，默认全部开启。
P. 缩时录影：默认关闭，用户可以选择开启1FPS/5FPS/10FPS/15PS。
Q. 停车监控：在这里可设置用户所需要的停车模式，分别有碰撞侦测/移动侦测/低比特率录影/低帧率录影/关，默认关闭。
R. 停车微光夜视：默认打开，打开后可优化停车模式的录影效果。
S.停车碰撞侦测：默认开启省电模式，在碰撞侦测生效后，省电模式会关闭N5，等待碰撞后开机录影。快速启动模式，在碰撞侦测生效后，N5关闭镜头与屏幕，等待碰撞后立刻启动录影。
T. 移动侦测区域：可以分别调整车前区域和车后区域的移动侦测范围。
U. 里程统计：默认打开，打开此功能会记录行车里程信息，可通过APP内的里程统计功能，分析和导出里程统计数据。
V. GPS设置：GPS默认开启，GPS开关、速度单位设置、GPS信息都在此功能下。

系统设置包括：

A. 语言：可设置语言有英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、简体中文、俄语、日语、波兰语、韩语。
B. Wi-Fi：Wi-Fi功能下分别有Wi-Fi自动开启、Wi-Fi模式、Wi-Fi信息选项。
Wi-Fi自动开启默认10分钟后关闭，用户选择开，WiFi会一直后台开启；用户选择关，WiFi需要手动打开。
Wi-Fi模式，默认是5G，打开后可用手机连接WIFI，并通过手机操作N5记录仪。
Wi-Fi信息展示WiFi名称以及WiFi密码。
C. 语音识别：默认标准灵敏度，打开后可识别语音指令，有低灵敏/高灵敏/关闭选项。

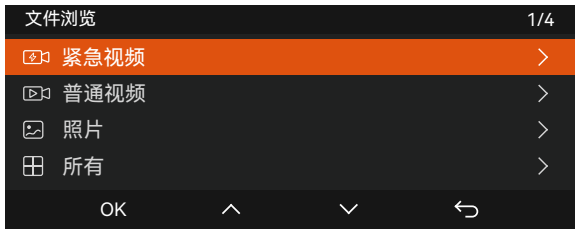
D. 语音内容：语音识别指令，用户可以通过不同的指令去遥控记录仪工作。
E. 格式化：格式化内存卡所有数据。
F. 格式化提醒设置：默认关闭，可选择15天或者1个月后提醒，根据设定当天起计算15天或者是1个月，到达时间后，可选择“确定”进行格式化，或者选择“下一次”，若用户选择“下一次”后，会重新计算时间。
G. 日期/时间：日期与时间有2种设定方式，

- GPS自动更新，默认打开GPS自动更新，GPS自动更新日期时间是根据用户所在的时区进行的，所以需要选择正确的时区；
- 手动设置日期/时间，可以选择关闭GPS自动更新，打开手动设置日期/时间，手动校正日期时间。
  夏令/冬令自动切换，默认关闭，开启后会根据夏令时与冬令时日期，自动切换。
- 时间格式：在录影界面，默认24小时制显示，用户可以自行更改为12小时制显示。此功能的更改仅影响录影界面时间显示与视频水印时间显示。
  *此功能仅限北美地区，其它地区有可能会造成时间误差。
  另外，日期格式、时区设置也是在此菜单内。

H. 屏保设置：屏保设置默认是关闭状态，用户可以选择30秒、1分钟、3分钟屏保时间。
I. 屏幕亮度：此功能可以调整屏幕亮度，默认为自动模式，N5无操作10分钟后，屏幕亮度自动降低50%。另外可以选择高/中/低三种不同的亮度模式。
J. 音量：默认音量大小是2档，最低是0档，最高是5档。
K. 提示音：根据不同的情况，记录仪设定了5种提示音，分别是开关机声音、按键音、加锁提示音、格式化提醒音、异常录音提示音。所有提示音默认打开。
L. 光源频率：不同国家有不同的光源频率，为了避免影响录影，根据不同的地区选择50Hz或者60Hz的光源频率。
M. 系统信息：查看机器型号、软件版本号、VANTRUE官网网址。
N. 认证信息：可查看N5的认证信息。
O. 默认设置：恢复系统默认设置。

文件浏览包括：

在此功能下，用户可以查看记录仪记录的视频文件和照片文件。

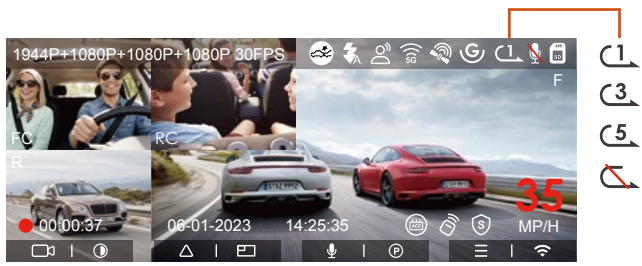


A. 紧急视频：此文件夹内保存紧急录影文件，文件名格式为
20300128_140633_00008_E_A.MP4
20300128_140633_00008_E_B.MP4
20300128_140633_00008_E_C.MP4
20300128_140633_00008_E_D.MP4
B. 普通视频：此文件夹内保存循环录影视频、停车模式视频、缩时录影、隐私模式视频。
循环录影文件名为20300128_140933_00008_N_A.MP4;
停车模式视频文件名为20300128_140833_00007_P_A.MP4;
缩时录影文件名为20300128_140733_00006_T_A.MP4
隐私模式文件名为20300128_140633_00005_S_A.MP4。
C. 照片：照片文件存放在此文件夹内
照片文件名为20210128_140633_00001_A.JPG
D. 所有：所有文件都可以查看。
注意：文件名后缀中的”A”表示是车前镜头录影的视频，”B”表示车内镜头录影的视频，”C”表示车后内镜头录影视频，“D”表示车后镜头录影视频。

4.2 重要功能介绍

4.2.1 循环录影

记录仪在开机后会自动进入循环录影模式，录影视频将以预先设定的循环录时长进行保存，保存在普通视频文件夹中。普通视频文件夹占用总内存的70%容量，当文件夹容量达到总容量70%后，新的循环录影文件会自动覆盖最初一段循环录影文件。该功能开启后，视频文件自动覆盖循环，以免在行驶过程中卡满停录。



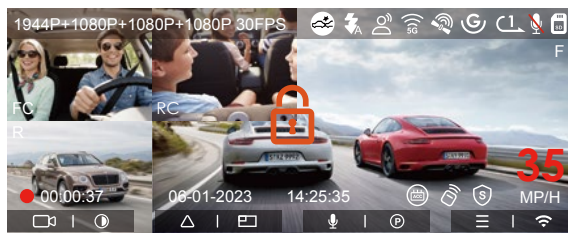
注意：

- 循环录影功能的正常运行非常依赖内存卡的卡速，所以请用户定期进行内存卡格式化，以免内存卡文件过多、卡片老化等问题影响循环录影。
- 请用户定期检查循环录影视频，避免有必要保留的视频被循环覆盖。
- 如用户关闭循环录影后，锁定视频功能将不再起效。
- 关闭循环录影后，每段影片时间为20分钟，录制到卡满后，记录仪会停止录影，并且提示“卡满！”

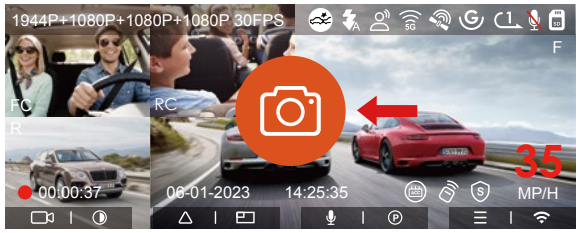
4.2.2 紧急录影

在行驶过程中，如遭遇特殊情况，用户可手动锁定，或者是记录仪自动锁定录影。

手动锁定只需按下 紧急录影按键，即可锁定当前录影并抓拍，并且，在锁定录影期间，用户可以通过按下 紧急录影按键，多次抓拍。录影结束后，视频会自动保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。



自动锁定紧急录影触发，当汽车遭到碰撞或者震动后，记录仪感应到震动自动触发锁定当前视频，在锁定录影期间，用户也可以按 紧急录影按键，抓拍图片。紧急录影结束后，视频会保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。

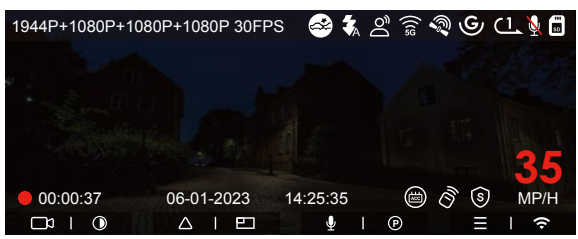


注意：

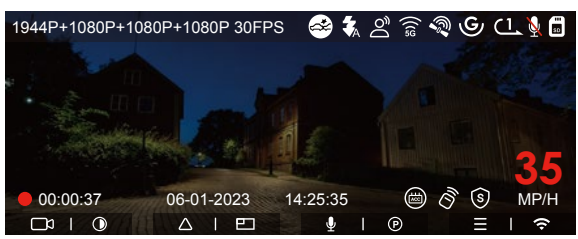
- 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的几率越大。
- 紧急视频文件的总容量占当前内存卡总容量30%，当紧急视频文件达到容量上限后，新的紧急视频文件会自动覆盖最初的一段紧急视频文件，建议定期查看并另外保存用户的紧急视频文件，以免丢失。
- 锁定录影在以下两种情况中均不会触发，关闭循环录影/开启缩时录影。关闭循环录影/开启缩时录影只能抓拍图片。

4.2.3 停车微光夜视

为了增强夜晚停车的安全性，我们充分利用镜头性能联合微光夜视技术，提升了停车模式下的夜视效果。此功能默认为打开模式，只有进入停车模式后才会被触发，不会对正常录影造成影响。



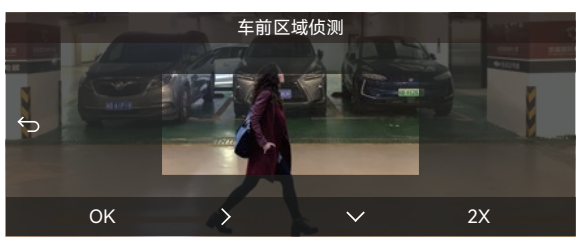
关闭停车微光夜视

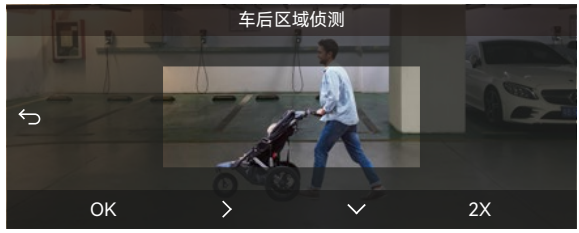


开启停车微光夜视

4.2.4 移动侦测区域

为满足不同用户需求，移动侦测功能增加区域选择。用户在N5记录仪上设定车前镜头和车后镜头的侦测范围，并且设定的范围可以上下左右调整。





注意：

- 此功能仅在移动侦测停车模式下生效。
- 此功能分别有1X、2X、3X、4X、5X的范围选择，5X范围为全局侦测模式。

4.2.5 停车监控

停车模式是记录仪重要的功能之一，它肩负着汽车停放时安全监控的重要职责。用户可以根据不同的停车情况，切换不同的停车监控模式。



停车模式开启后，进入/退出方式:

1. 自动模式（默认推荐）

无ACC接入时（即G-Sensor模式）：车辆静止5分钟后自动进入；G-Sensor发生二次碰撞后自动退出；

有接入ACC时（即ACC模式）：车辆熄火（ACC关闭）后自动进入；车辆启动（ACC开启）自动退出。

2. ACC模式

正确安装好ACC降压线并接通电源，车辆熄火（ACC关闭）后自动进入；车辆启动（ACC开启）自动退出。

3. G-Sensor模式

进入和退出停车监控用G-Sensor控制。即车辆静止 5 分钟后自动进入；G-Sensor发生二次碰撞自动退出；
注：若接ACC线后无法正常触发时，可改用G-Sensor模式。

4. 手动模式

选择长按快捷键手动进入；随意点击按键会自动退出。



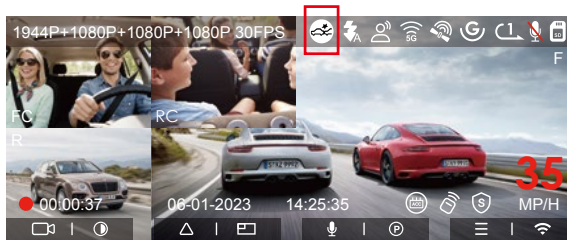


注意:

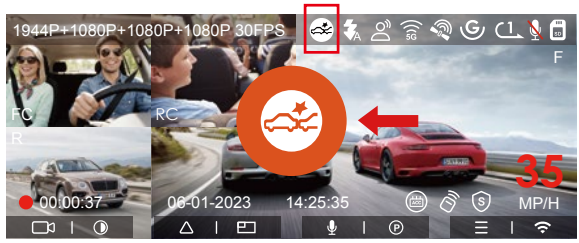
- 为了确保记录仪能正常使用停车模式，请使用降压线或者是其他稳定持续的电源给记录仪供电。
- ACC降压线需使用VANTRUE ACC降压线，其它品牌ACC降压线，可能会因为ACC侦测PIN脚位置不同，导致无法使用ACC功能。
- 在夏季高温的暴晒环境下，我们建议用户使用碰撞侦测模式。当车内环境温度高达60℃时，建议用户关闭记录仪，以免高温导致记录仪工作异常。
- 缩时录影与停车模式(包含碰撞侦测、移动侦测、低比特率录影、低帧率模式) 两者只能开启其中一个，开启其中一个会自动关闭另外一个。
- 停车模式(含碰撞侦测、移动侦测、低比特率录影、低帧率模式)录影的文件全部会保存在普通文件夹中，因此为了避免停车模式文件被循环覆盖，请定期查看，以免遗失。

碰撞侦测

当碰撞侦测打开后，在录影界面会显示碰撞侦测图标，表示记录仪当前使用的是碰撞侦测模式。碰撞侦测灵敏度有1到5档灵敏度可调节，用户可以根据自身习惯，以及汽车状况自行调节。



碰撞侦测模式进入后，记录仪屏幕中间会显示碰撞侦测图标，随后记录仪自动关机。记录仪关机后，当G-sensor检测到汽车发生振动或者移动，自动开机录影1分钟，随后关机。

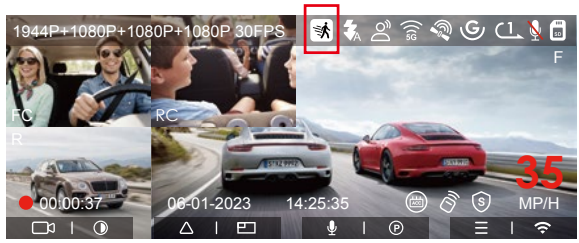


注意：

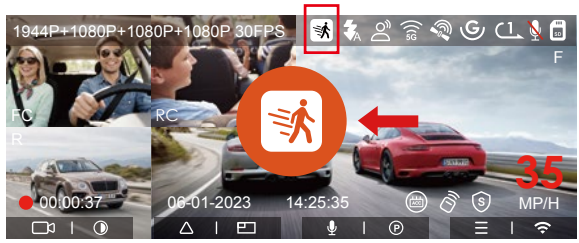
如果记录仪在碰撞侦测录影过程中持续遭到碰撞，将会退出碰撞侦测模式，进入正常录影，重新开始等待5分钟进入。

移动侦测

当移动侦测打开后，在录影界面会显示移动侦测图标，表示记录仪当前已开启移动侦测模式。移动侦测有侦测范围选择，请用户在“移动侦测区域”功能中设置。



移动侦测模式进入时，记录仪屏幕中间会显示 图标。记录仪进入待机状态，3分钟后屏幕熄灭。为了增加移动侦测的可靠性，我们新增了预录功能，把移动侦测前10秒的画面一起放入移动侦测视频中。

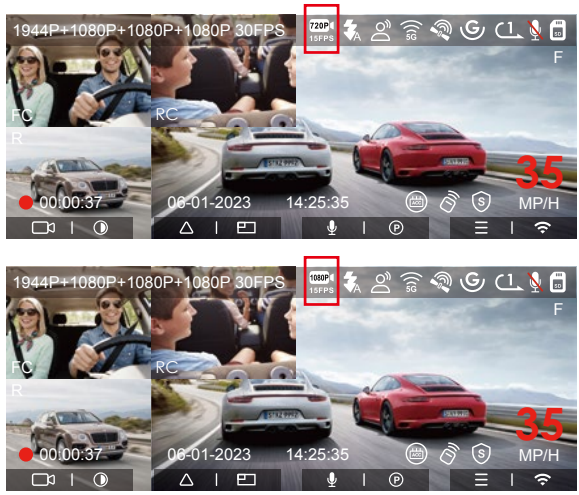


录影过程：当记录仪检测到物体移动时，将会自动触发录影，N4 Pro带有预录10秒的功能，所以当移动侦测录影结束后，记录仪会将移动侦测触发前10秒的视频内容与移动侦测触发的30秒内容，组成一段40秒的停车移动侦测视频。

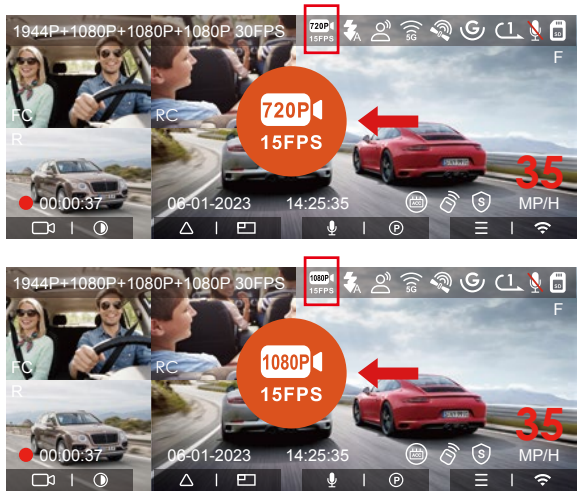
注意：移动侦测模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，移动侦测模式将不会起作用。

低比特率录影

低比特率录影开启后，屏幕会显示 720P 15FPS 或者是 1080P 15FPS 的图标，根据用户选择是1080P 15FPS或是720P 15FPS选项而定。



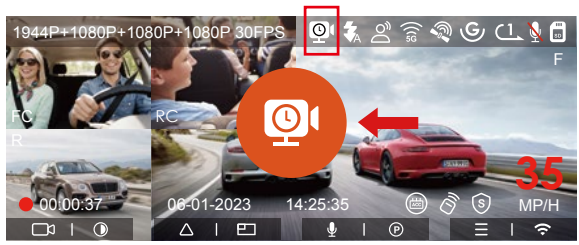
低比特率模式进入时，屏幕中央会显示 720P 15FPS 或者是 1080P 15FPS 的图标（表示进入低比特率模式），当前所有镜头的分辨率会自动切换为1080P 15FPS或是720P 15FPS进行录影，录影时长是按照当前设定的循环录影时长决定。当机子受到振动或者是移动后会自动退出，等待五分钟后再次进入。



注意：低比特率模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，低比特率模式将不会起作用。

低帧率模式

当选择开启低帧率模式后，记录仪将会根据选择1FPS/5FPS/10FPS/15FPS进行录影。例如，用户选择的1FPS，当前视频分辨率帧数为30FPS，记录仪将会每秒产生一段30FPS的视频。
低帧率录影可以很大程度保存视频的完整性，以及节省内存卡空间。
低帧率录影时，屏幕中央会显示低帧率图标，表示已经进入低帧率录影停车模式。



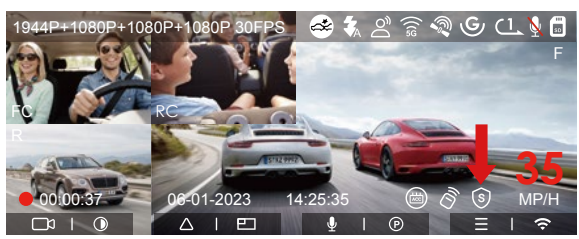
视频时长的计算公式为：缩时录影文件时长*缩时录影帧数/分辨率帧数=录制文件实际时长(时间须换算成秒)

注意:

- 计算公式的时间单位是秒，所以计算得到的最后的正常录影时间也是秒，如需换算成其他时间单位，请自行查询后换算。
- 低帧率模式与缩时录影功能相似，两者区别录影文件名称后缀有区别。
- 低帧率模式下，记录仪也需要有稳定电源供电，一旦电源关闭或者是耗尽，记录仪将会关机。

4.2.6 隐私模式

N5记录仪新增隐私模式功能，用户开启后，录影文件只会保留最近3个循环录影时间的文件。例如:用户选择1分钟循环录影，开启隐私模式后，录影文件会在第3个1分钟循环录影结束后被覆盖，隐私录影文件时长根据当前设定的循环录影时间而定。



注意:

- 隐私文件会保存在Normal文件夹中，文件名增加“S”字符，例如:20230128_140633_00006_S_A.MP4;
- 关闭循环录影，无法开始隐私模式。
- 开启隐私模式时，请先格式化内存卡。
- 隐私模式下，手动加锁录影文件会保存在Event文件夹中，保存文件名与紧急录影文件名一致。

4.2.7 里程统计

N5记录仪通过行车过程的GPS信息，记录分析统计用户驾驶时长、驾驶里程、海拔高度、行驶速度等信息。用户可以通过APP导出里程文件。

用户在APP实时预览界面，选择开始时间和结束时间，确定后下载为PDF或者是JPG文件，保存在APP本地。

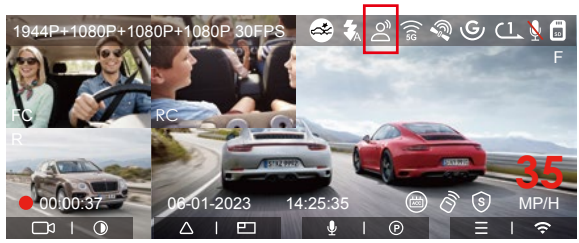






4.2.8 语音识别

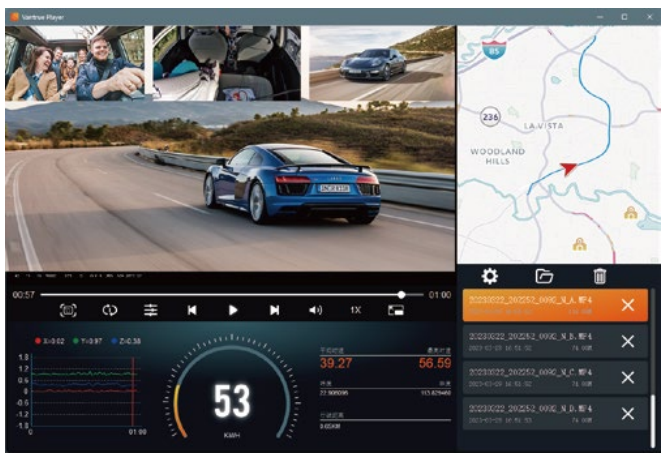
用户可以通过语言识别功能，给记录仪下达语音指令，如抓拍图片、开始录影、打开/关闭WiFi，视频加锁等等。目前支持语种有英语、日语、俄语、中文。更加详细的语音指令请查看系统设置 > 语音内容



语音识别有低灵敏/标准/高灵敏/关闭等选项，默认为标准灵敏度，用户可以通过语音指令遥控记录仪。

4.2.9 GPS功能

GPS功能也是记录仪重要的功能之一，GPS默认为打开，并且通过GPS支架接收GPS信号。它可以自动校正用户所在的地区的时间日期，记录视频所在的位置、车速信息。



注意：

- GPS会在用户开机后的1分钟内完成连接，若用户超过1分钟内还没连接成功，请检查设备是否已经打开GPS功能、是否连接GPS支架，以及用户所在的环境（地下停车场，楼房密集居民区、地铁、隧道等地区会影响GPS信号的接收）。
- GPS信息是记录在用户录制的视频内，如需查看，请下载并安装Vantrue APP和VANTRUE GPS播放器。

4.2.10 GPS自动校正时间

N5记录仪默认打开GPS自动校正时间，用户可以通过选择用户所在的时区，如用户所在地区是洛杉矶，可选择GMT-08:00。如不了解自己所在位置的时区，可用WIFI连接Vantrue APP，确认APP中的自动校时功能开启，连接成功后，会根据用户手机的时区，强制修正记录仪的时区。



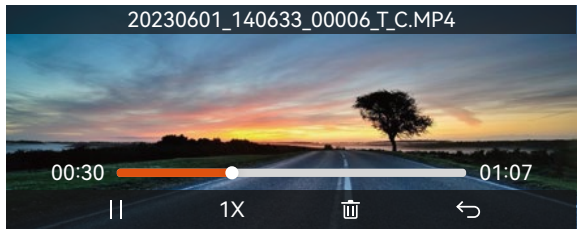
注意：GPS自动校正时间需要设定正确的时区，可参考每个时区之后代表性城市。

4.2.11回放、删除文件的途径

a.记录仪上操作

---回放视频

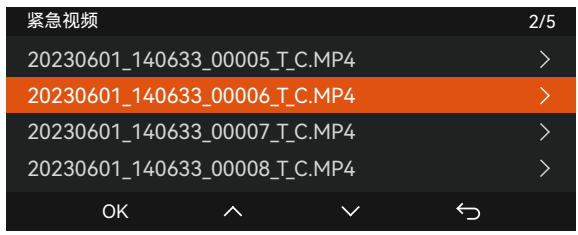
进入文件浏览后，任意选择文件夹进入，打开视频文件后，可以按下键选择下一段文件，播放中可选择删除文件。





---删除视频

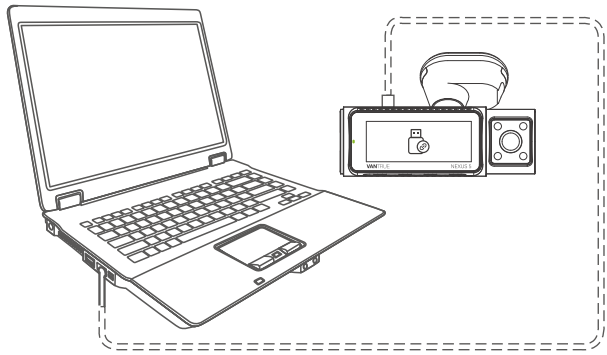
记录仪上删除视频，在文件浏览界面，按紧急录影按键可弹出删除菜单。



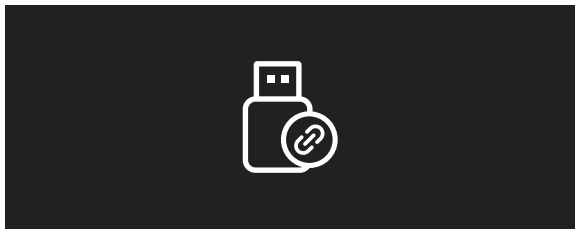


b. 在电脑上回放、删除文件

1. 使用Type-C USB数据线插入电脑，使得记录仪与电脑连接在一起。



2. 连接成功后，记录仪显示屏中会“ ”，随后即可在电脑文件夹中查看得到视频文件。



3. 根据用户的电脑系统，记录仪连接电脑后会在电脑中显示为可移动驱动器或者是可移动文件夹。
4. 电脑查看文件可直接右键打开菜单进行删除即可
5. 也可使用USB读卡器读取内存卡信息。
6. 为了保证连接电脑时供电稳定，可检查电脑接口是否是USB3.0接口，使用台式电脑连接时，建议使用台式电脑后的USB接口。

c.在APP内回放、删除文件

记录仪通过WiFi与手机连接后，可以在手机APP内相机文件夹中回放、下载、删除文件。



注意：

- APP内回放、下载micro SD卡文件，不会产生数据流量的消耗。
- 视频文件下载至本地后回放，可以查看GPS轨迹信息，但是需要用户断开记录仪WIFI，否者地图信息会显示空白。

4.2.12 N5记录仪升级

升级途径：OTA升级OTA

用户打开APP后，会收到记录仪软件更新推送，用户确定升级后，会跳转到OTA升级界面，可根据APP指引进行升级。

注意：

- OTA升级，N5记录仪都需要保持通电状态。
- OTA升级下载升级文件，需要使用到数据流量。


连接
VANTURE_N5_5E78
记录仪有新的固件版本，请及时更新固件。
连接设备


记录仪固件OTA升级
VANTURE_N5_5E78
下载中...
1/2
10.85Mb/s
下载


记录仪固件OTA升级
VANTURE_N5_5E78
当前软件版本（前） VT-EBK081
当前软件版本（后） VT-EBK081
新软件版本（前） VT-EBK231
下载已完成
容量 120.4Mb
下载


记录仪固件OTA升级
VANTURE_N5_5E78
当前软件版本（前） VT-EBK081
当前软件版本（后） VT-EBK081
新软件版本（前） VT-EBK231
容量 178.5Mb
新软件容量（后） VT-EBK231
容量 120.4Mb
下载已完成
立即为记录仪安装





5. 规格参数

为了用户拥有更好的产品体验，我们会对产品进行升级，产品规格可能会改变，恕不另行通知。

型号	N5
芯片处理器	联咏高性能处理器
图像传感器	Sony Sensor
G-sensor	内置三轴传感器
WIFI	2.4GHz&5GHz
屏幕	3.19 " IPS显示屏
镜头角度	车前镜头158°广角 车前内镜头160°广角 车后内镜头160°广角 车后镜头165°广角
光圈	车前镜头F1.8 车前内镜头F1.8 车后内镜头F1.8 车后镜头F1.8
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어
分辨率	车前+前车内+后车内+车后: 1944P+1080P+1080P+1080P 30FPS 1440P+1080P+1080P+1080P 30FPS 1440P+720P+720P+1080P 30FPS 1080P+1080P+1080P+1080P 30FPS 1080P+720P+720P+1080P 30FPS

	720P+720P+720P+720P 30FPS 车前+前车内+车后: 1944P+1080P+1080P 30FPS 1440P+1080P+1080P 30FPS 1440P+720P+720P 30FPS 1080P+1080P+1080P 30FPS 1080P+720P+720P 30FPS 720P+720P+720P 30FPS 车前+前车内: 1944P+1080P 30FPS 1440P+1080P 30FPS 1440P+720P 30FPS 1080P+1080P 30FPS 1080P+720P 30FPS 720P+720P 30FPS 车前+车后: 1944P+1080P 30FPS 1440P+1080P 30FPS 1440P+720P 30FPS 1080P+1080P 30FPS 1080P+720P 30FPS 720P+720P 30FPS 车前: 2592x1944P 30FPS 2560x1440P 30FPS 1920x1080P 30FPS 1280x720P 30FPS
视频格式	MP4
图片格式	JPEG
音频	内置麦克风和扬声器
储存方式	Micro SD卡 (支持32GB-1TB，U3或更高卡速的内存卡)
USB接口	Type-C
电池类型	超级电容
供电电流	DC 5V 2.4A
功率	6W
工作温度	-4°F至140°F（-20°C至60°C）
存储温度	-4°F至158°F（-20°C至70°C）

6. 注意事项

- 本产品是以记录车辆外部影像为目的辅助装置，由于行驶环境及车辆环境不同，部分功能会不予支持。
- 为了进一步改善产品而进行的不定时固件升级，请具体升级情况，可以留意VANTRUE官方通知。
- 本产品虽然可将车辆事故的影像录制并保存，但不保障可以录制全部的事故影像。细微碰撞事故不能使碰撞传感器启动，因此该影像可能无法记录在专门的文件夹内。
- 在插入或拔出内存卡时请务必关闭电源。
- 为了产品使用稳定，每两周至少将内存卡格式化一次。
- 一般的内存卡都有使用寿命，长期使用可能会导致数据无法保存，在这种情况下建议购买新的内存卡使用，因长期使用导致的数据销毁，本公司不予承担责任。
- 车辆行驶时，请勿安装或操作本产品。
- 请勿使本产品受到强烈的冲击或震动，以免损坏产品，从而造成功能失常或无法使用。
- 请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗本产品。
- 本设备功能正常使用的环境温度范围为-20摄氏度至60摄氏度，超出此温度范围，可能会导致产品故障。
- 请勿将产品放置于明火中，请勿在高温高湿的地方使用产品，否则会导致触电、短路等危险并且损坏产品。
- 禁止使用短路、拆卸或改装车充，否则会导致人身伤害、触电.起火等危险或损坏产品。
- 请勿擅自拆卸或改装本产品，以免损坏记录仪、产生热量及引起火灾。
- 请在法律允许的范围内使用本产品。

7. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务周期为12个月，如果用户有任何关于产品的问题，可以通过以下3种方式解决：①打开Vantrue APP，在我的 > 常见问题中找到解答；②联系购买渠道的客服人员；③发送邮件至我们官方邮箱support@vantrue.net，我们将会有专门人员在12-24小时内回复问题。

VANTRUE®品牌一直坚定不移地致力于不断改进产品，提高服务以及用户体验。如果用户对于我们如何能做的更好有任何的想法，欢迎用户在我们的官方邮箱support@vantrue.net留下宝贵的意见及建议。

感谢用户选择VANTRUE®

联系我们:

VANTRUE 天猫旗舰店
https://vantruecam.tmall.com

VANTRUE 京东旗舰店
https://vantrue.jd.com

VANTRUE 微信小管家
微信号: vantrue001

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-N5

219-239113

IC: 28650-N5V CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China