

VANTRUE

Element 3 E3

使用说明书 V18.1



vantrue.com

truly driven.



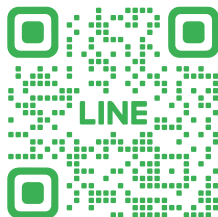
More Info



Facebook@Vantrve



Instagram@Vantrve



ID: @860fnbxk

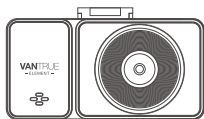
目录

1. 盒内物品清单	1
2. E3 机身解说	2
3. 安装及使用说明	5
4. 功能亮点	15
5. 产品规格参数	35
6. 售后服务	37

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. 盒内物品清单



**A. VANTRUE E3
记录仪**



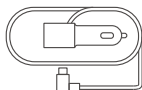
B. 后镜头



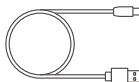
**C. 后镜头线
(双TYPE-C接口,
6米)**



D. GPS黏胶支架



**E. Type-c车充
(3.5米)**



**F. TYPE-C数据线
(1米, 仅用于
数据传输)**



**G. VANTRUE
无线遥控器**



H. 静电贴(2张)



I. 警示贴(2张)



J. 撬棒(1个)



**K. 备用粘胶(支架/
后镜头/遥控器
各1张)**



L. 无尘布(1张)



M. 说明书



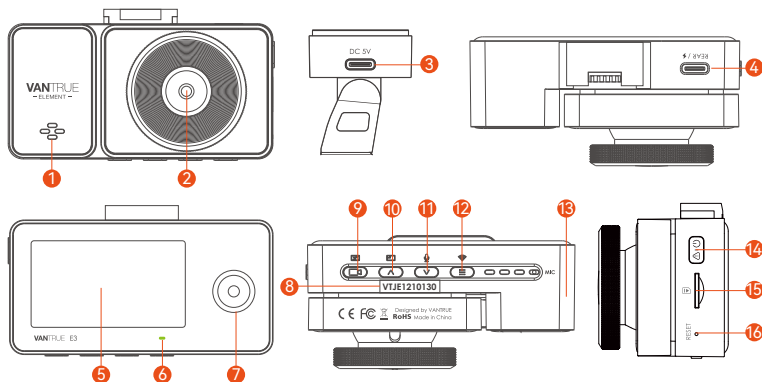
N. 线扣

选配配件



N. CPL滤镜(选配)

2. E3机身解说



序号	名称	功能
1	喇叭	播放视频文件的声音
2	前镜头	记录仪前镜头，用于录制车前行车情况
3	支架电源接口	电源接口
4	后镜头接口	使用后镜头线与后镜头连接起来；当与电脑连接时，会展示为U盘模式
5	屏幕	2.45寸IPS显示屏
6	录影指示灯	绿灯亮表示通电
7	车内镜头	车内镜头带有红外灯，可设置自动切换夜市模式
8	序列号	产品售后追溯凭证
9	录影键	录影中可长按熄灭屏幕，短按可停止录影，进入待机状态；在菜单中可确认选择的选项；回放文件时，可播放/暂停播放文件

10	 向上键	录影状态和待机状态，短按可切换视频窗口；菜单设置和文件浏览中，短按显示上一个选项，长按滚动向上显示选项；回放模式中，短按快进；WiFi模式中，按任意键退出WiFi
11	 向下键	录影状态和待机状态，短按可开启或者关闭麦克风，长按可进入停车监控；菜单设置中，短按下一个选项，长按向下滚动显示选项；文件浏览模式，短按下一个文件，长按向下滚动显示文件；回放模式中，短按删除文件；WiFi模式中，按任意键退出WiFi
12	 菜单键	录影状态中，长按可开启或者关闭WiFi；待机状态中，短按进入菜单或者是返回，长按可开启或者关闭WiFi；WiFi模式中，按任意键退出WiFi
13	麦克风	收录行驶过程中的声音
14	 开关机&紧急录影键	录影状态中，短按会加锁当前文件并抓拍一张图片，长按关机；待机状态中，短按会抓拍图片，长按会关机；WiFi状态中，短按退出WiFi，长按关机
15	内存卡卡槽	内存卡安装位置
16	复位键	按下后，重启记录仪

灯光说明

绿灯恒亮，处于待机状态中，或者是录影指示灯设置为关闭状态

绿灯闪烁，处于录影状态中



屏幕图标说明

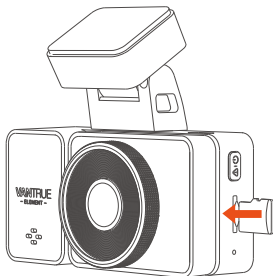


3. 安装及使用说明

3.1 安装内存卡

请您插入一张内存卡（内存卡容量：32GB-512GB，卡速：U3/Class10/A2），因为记录仪录影对内存卡的卡速有一定的要求，为了您使用顺利，我们向您推荐VANTRUE定制高速内存卡（但是需要您另行选购）。

内存卡安装方法：卡槽位置有内存卡插入方向图标，请根据图标指示方向，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。



当内存卡插入后，为了保证记录仪正常使用，建议您将内存卡格式化，格式化内存卡的方法如下

- 记录仪如在录影中，请按“”录影按键暂停录影，然后按“”菜单键进入菜单，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。
- 如您插入内存卡后，提示“卡错误，请格式化”，这时候记录仪是不会录影的，可直接按下“”菜单键进入，开始格式化流程。

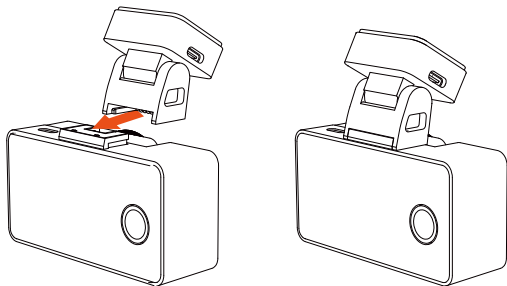
注意：

1. 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；
2. 录影中，请勿直接插拔内存卡，以免丢失重要的录影视频

3. 请勿在记录仪上使用不良卡或者是低速卡，会容易因为内存卡故障，导致停录、漏录视频等问题出现。
4. 格式化卡前，请检查Micro SD卡内的紧急录影文件夹，是否有需要另外保存的视频，以免误删除重要的视频。

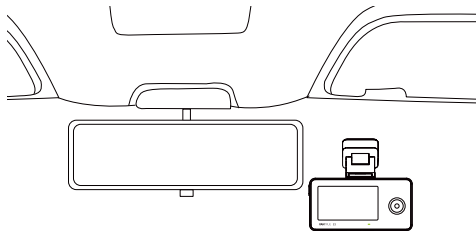
3.2 安装记录仪

1. 将支架对准记录仪支架接口推入，直至支架安装完毕。



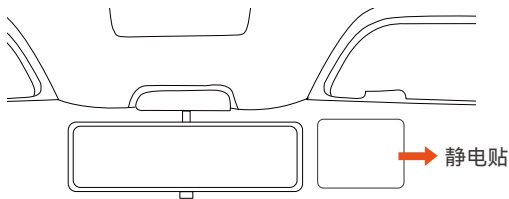
2. 开机观察安装位置：

E3安装前，请通电开机，通过E3屏幕观察车前镜头与车内镜头拍摄角度是否合适。

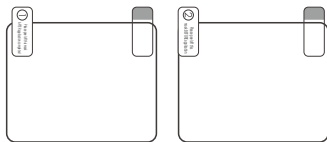


3. 静电贴安装:

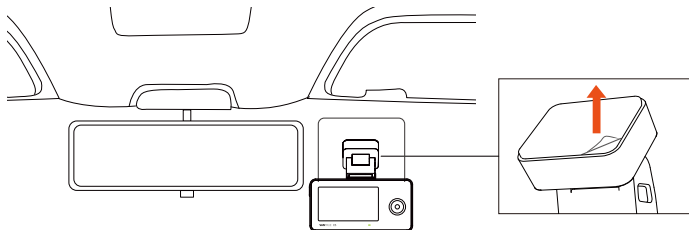
在安装E3前, 请先安装静电贴, 避免二次拆卸后, 在挡风玻璃上留下痕迹。



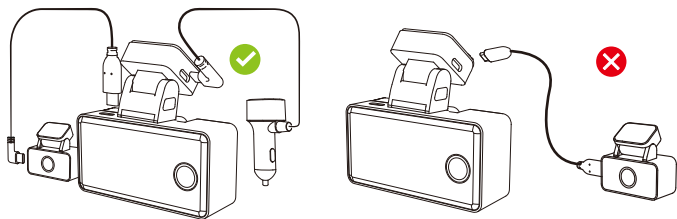
注意: 请在挡风玻璃上选择合适的位置, 并清洁干净, 请先将①面保护膜撕掉后, 贴在挡风玻璃上, 再撕下②面保护膜。



4. 安装E3, 静电贴安装完毕后, 撕下E3支架黏胶贴纸, 粘贴在静电贴上。

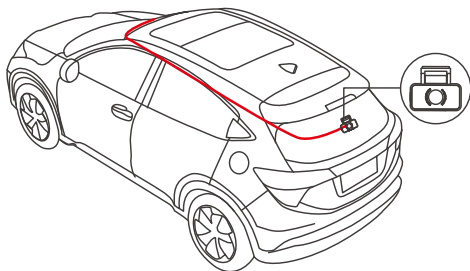


5. 取出车后镜头线，分别连接E3与车后镜头，安装时，请注意接线方式。

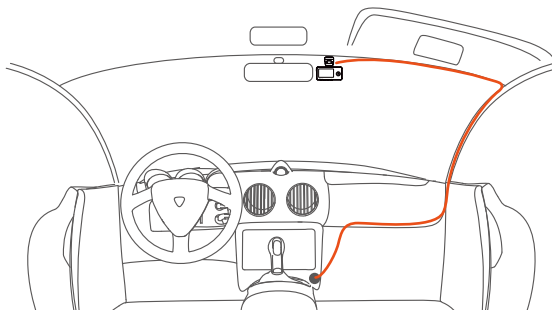


6. 车后镜头安装：

请在后车窗玻璃上选择安装位置，建议选择靠近后车窗中央位置，并且避开后车窗上的除雾线，以免影响录影效果。车后镜头粘贴好后，可以上下调整角度，并且请将车后镜头线沿着车顶装饰缝隙塞入。

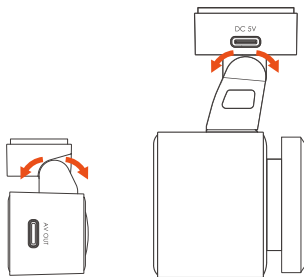


7. 将车充线沿图示方向收纳好后。



8. 镜头角度调整：

因为每款车型的车窗玻璃角度不一致，请根据实际需要，调整镜头的錄影角度。



注意：E3车内镜头角度是固定的，车前镜头角度可旋转调整。

3.3 APP下载

请用手机扫描下方二维码，下载并安装VANTRUE APP，并根据提示完成安装。

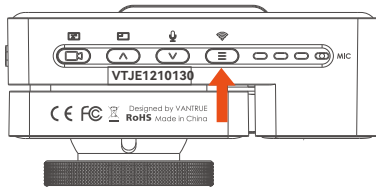


注意：本产品可通过WiFi连接手机后，实现录影实时预览、更改记录仪设置、文件0流量下载、手机回放视频等功能，但是GPS轨迹回放、视频分享功能将依赖于互联网或者是电信增值服务(需要关闭记录仪WiFi)。

3.4 WiFi连接

打开记录仪WiFi有3种方式：

①长按  菜单键2秒快捷打开



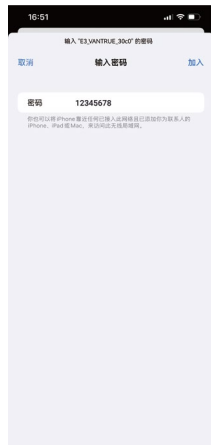
③语音识别指令“打开Wi-Fi”打开。

②进入系统设置 > Wi-Fi打开。



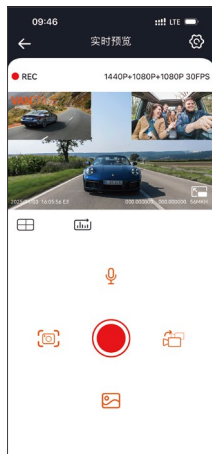
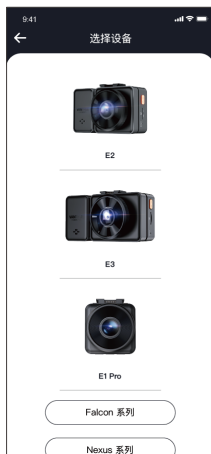


然后打开手机WiFi设置，找到WiFi名称如：E3_VANTRUE_XXXX，输入WiFi默认密码：12345678，即可连接到WiFi。



3.5 APP连接

WiFi连接成功后，首次打开APP点击“+”，添加记录仪型号，然后APP将会自动连接到记录仪，并显示出记录仪镜头当前实时录影情况。

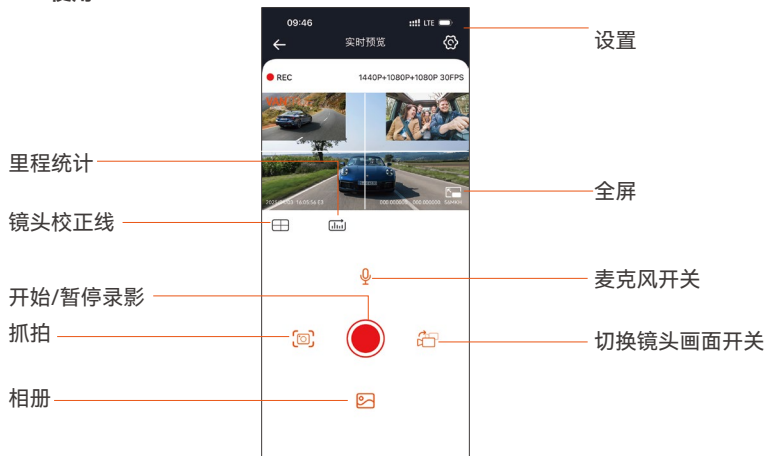


注意：

1. 若您打开APP前没有连接WiFi，APP将提示您“请先连接WiFi”，并会自动跳转到WiFi设置中，请您先完成连接WiFi的步骤。
2. 若您WiFi已经连接，但是APP选择机型后跳转到APP的应用权限，请您检查一下APP的无线网络权限是否打开
3. 本设备的初始密码仅供初次登录使用。为杜绝安全隐患，请您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您的设备或其他不良后果。
4. 若您忘记WiFi密码，可以选择恢复记录仪默认出厂设置，设备的Wi-Fi密码也将恢复默认密码12345678。

5. 若连接的WiFi名称与机型不匹配，APP会提示“请选择正确的机型”，并跳回到选择机型界面
6. 若您打开WiFi后没有与手机连接，记录仪会在10分钟后关闭WiFi，并回到录影界面。

3.6 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。

3.7 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 E3主要功能

E3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。您可以在这三大功能设置中选择您喜欢的组合设置来运行您的记录仪。

按  录影按键，暂停录影后，再按下  菜单键进入菜单设置。



A. 录影设置包括:

a. 分辨率:

车前+车内+车后分辨率:

1944P+1080P+1080P 30FPS
1440P+1080P+1080P 30FPS
1080P+1080P+1080P 30FPS
1440P+1080P+720P 30FPS
1440P+720P+720P 30FPS
1080P+1080P+720P 30FPS
1080P+720P+720P 30FPS
720P+720P+720P 30FPS

车前+车内分辨率:

1944P+1080P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS
720P+1080P 30FPS
720P+720P 30FPS

车前+车后分辨率:

1944P+1080P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1080P+1080P 30FPS
1080P+720P 30FPS
720P+1080P 30FPS
720P+720P 30FPS

车前分辨率:

2592x1944P 30FPS
2560x1440P 30FPS
1920x1080P 30FPS

- b. 循环录影：**默认3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：**E3车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：**选择您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. 录影音频：**默认开，这里可设置录音开/关。
- f. 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。
- g. 曝光补偿：**可以分别设置车前/车内/车后的曝光值，默认+0.0，通过此选项可以调整镜头的曝光度高低。
- h. 录影指示灯：**默认开启，调整录影指示灯开启或者关闭。
- i. WDR：**默认打开，更好的平衡录影效果，可以选择关闭。E3的WDR功能仅调整车前与车内镜头的效果。
- j. 车后HDR：**默认开启，根据需要调整开启或者关闭。
- k. 旋转显示：**默认关闭，可以分别开启车前+车内或者是车后的旋转显示。
- l. 车内镜像：**默认开启，开启后，车内镜头画面显示为镜像模式。
- m. 车后镜像：**默认开启，开启后，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，您可以选择开启1FPS/5FPS/10FPS/15FPS。
- q. 停车监控：**在这里可设置您所需要的停车模式，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E3，等待碰撞后开机录影。快速启动模式，在碰撞侦测生效后，E3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：里程统计功能默认打开，在记录仪内存卡中保存GPS里程信息，客户可以在Micro SD卡内查看或者在APP内里程统计功能导出文件。

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。

B. 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

b. Wi-Fi：默认WiFi开机后启动，10分钟后自动关闭。此功能下还可设置开机后WiFi一直开启，或者关闭WiFi开机启动，注意关闭WiFi开机启动后，需要手动按键或者语音唤醒去开启WiFi功能。在Wi-Fi功能下还可以查看Wi-Fi信息。

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”，若您选择“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。此功能仅限北美地区，其它地区有可能会造成时间误差。
- 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。

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，您可以选择30秒、1分钟、3分钟屏保时间。

i. 音量：默认音量大小是3档，最低是0档，最高是5档。

j. 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。

k. 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。

l. 系统信息：查看机器型号、软件版本号、VANTRUE官网网址。

m. 认证信息：可查看E3的认证信息。

n. 默认设置：恢复系统默认设置。

C. 文件浏览包括：

在此功能下，您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，文件格式为

20300128_140633_00008_E_A.MP4

20300128_140633_00008_E_B.MP4

20300128_140633_00008_E_C.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、缩时录影视频。
循环录影文件名为20300128_140633_00008_N_A.MP4；
停车模式视频文件名为20300128_140633_00007_P_A.MP4；
缩时录影文件名为20300128_140633_00006_T_A.MP4。

c.照片：照片文件存放在此文件夹内

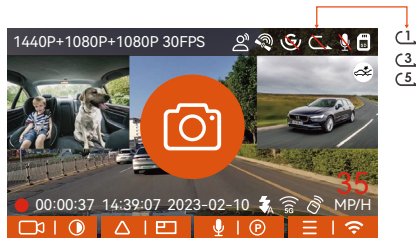
d.所有：所有文件都可以查看。

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”表示车后镜头录影视频。

4.2 E3重要功能介绍

4.2.1 循环录影

记录仪在开机后会进入循环录影模式，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。



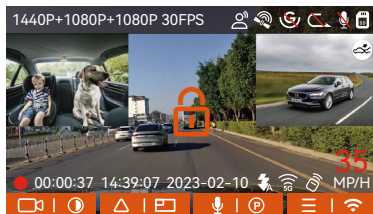
注意：

1. 循环录影功能的正常运行非常依赖内存卡的卡速，所以请您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。
2. 请您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。
3. 如您关闭循环录影后，锁定视频功能将不再起效

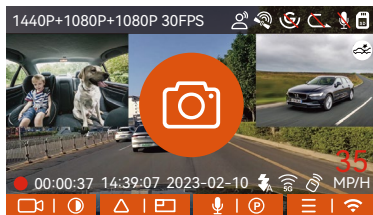
4. 关闭循环录影后，每段影片时间为20分钟，录制到卡满后，记录仪会停止录影，并且提示“卡满！”

4.2.2 紧急录影

在行驶过程中，如遭遇特殊情况，您可手动锁定或者是记录仪自动锁定进行紧急录影。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，您可以通过按下  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，您也可以按  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。

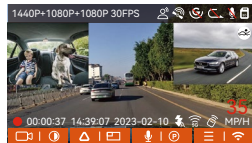


注意:

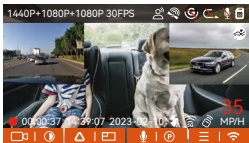
1. 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的几率越大。
2. 紧急视频文件的总容量占当前内存卡总容量30%，当紧急视频文件达到容量上限后，新的紧急视频文件会自动覆盖最初的一段紧急视频文件，建议定期查看并另外保存您的紧急视频文件，以免丢失。
3. 锁定录影在以下两种情况中均不会触发，关闭循环录影/开启缩时录影。关闭循环录影/开启缩时录影只能抓拍图片。

4.2.3 切换镜头显示画面

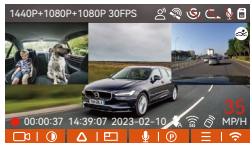
E3可以通过向上键(↶)切换镜头显示模式，如画中画显示，单车前画面显示、单车内画面显示，单车后画面显示。



车前画中画显示



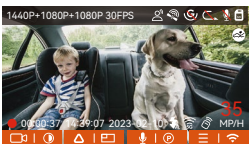
车内画中画显示



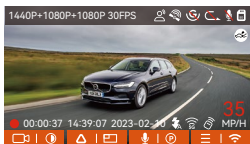
车后画中画显示



单车前画面显示



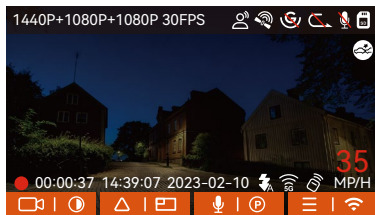
单车内画面显示



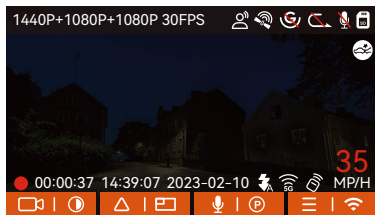
单车后画面显示

4.2.4 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。



开启停车微光夜视



关闭停车微光夜视

4.2.5 停车模式（开启停车模式后，缩时录影功能将无法工作，两个功能不能同时运行。）

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。您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，进入方式有3种：①停车后等待5分钟自动进入；②选择长按  向下键手动进入；③安装ACC降压线，停车熄火后直接进入(ACC降压线为选配配件，需自行购买)。

注意：

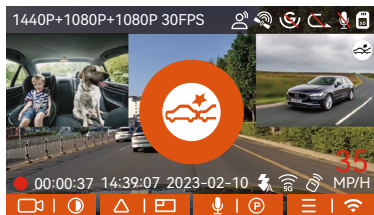
1. 为了确保记录仪能正常使用停车模式，请使用降压线或者是其他稳定持续的电源给记录仪供电。
2. 在夏季高温的暴晒环境下，我们建议您使用碰撞侦测模式。当车内环境温度高

达60℃时，建议您关闭记录仪，以免高温导致记录仪工作异常。

3. 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。
4. 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，您可以根据自身习惯，以及汽车状况自行调节。



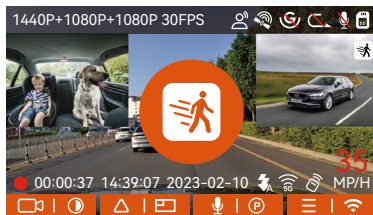
当记录仪的G-sensor检测到汽车在5分钟内没有发生移动或是振动（简称5分钟进入机制），碰撞侦测模式自动进入，记录仪屏幕中间会显示碰撞侦测图标，随后记录仪自动关机。记录仪关机后，当G-sensor检测到汽车发生振动或者移动，自动开机录影1分钟，随后关机。

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5分钟进入机制。

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。移动侦测有低/中/高三档调节，分别对应移动侦测2米/4米/6米的

侦测范围。



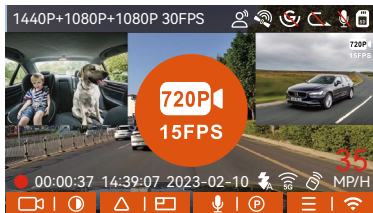
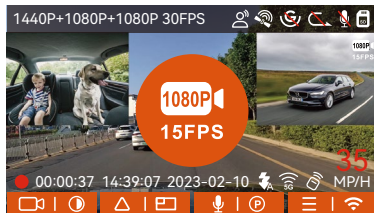
停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，移动侦测模式自动进入，记录仪屏幕中间会显示  图标。记录仪进入待机状态，3分钟后屏幕熄灭。为了增加移动侦测的可靠性，我们新增了预录功能，把移动侦测前15秒的画面一起放入移动侦测视频中。

录影过程：当记录仪检测到物体移动或者是感受到汽车震动，将会自动触发录影，E3带有预录15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15秒的视频内容与移动侦测触发的30秒内容，组成一段45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  或者是  的图标，根据您的选择是1080P 15FPS或是720P 15FPS选项而定。

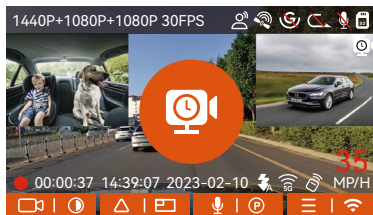


停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，低比特率模式会自动进入，屏幕中央会显示低比特率图标（表示进入低比特率模式），当前所有镜头的分辨率会自动切换为1080P 15FPS或是720P 15FPS进行录影，录影时长是按照当前设定的循环录影时长决定。当机子受到振动或者是移动后会自动退出，等待五分钟后再次进入。**注意：**低比特率模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，低比特率模式将不会起作用。

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，您选择的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。

停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，低帧率模式会自动进入。缩时录影视频可以以很大程度保存视频的完整性，以及节省内存卡空间。



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）

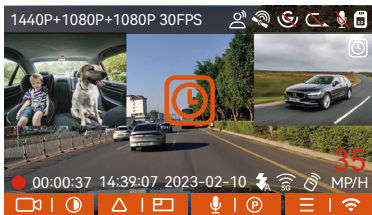
注意：

1. 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。
2. 低帧率模式与缩时录影功能相似，两者区别在于5分钟进入机制，缩时录影没有5分钟进入机制，设定后会直接开启。

3.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 缩时录影

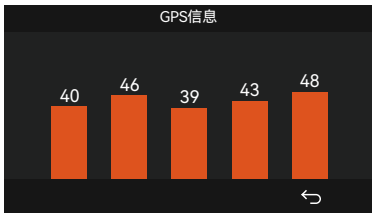
当选择开启缩时录影后，记录仪将会根据选择1FPS/5FPS/10FPS/15FPS进行循环录影。例如，您选择的1FPS缩时录影（当前视频分辨率帧数为30FPS，循环录影时间为1分钟），记录仪将会每秒产生一段30FPS的视频。



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）

4.2.7 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。它可以自动校正您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:

1. GPS会在您开机后的1分钟内完成连接，若您超过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，以及您所在的环境（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）。
2. GPS信息是记录在您录制的视频内，如需查看，请下载并安装VANTRUE APP和VANTRUE GPS播放器。

4.2.8 GPS自动校正时间

E3记录仪默认打开GPS自动校正时间，您可以通过选择您所在的时区，如您所在地区是洛杉矶，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，会根据您手机的时区，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。

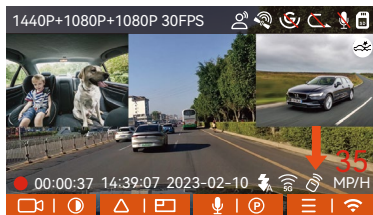
4.2.9 遥控器

记录仪出厂配备了遥控器，可以通过遥控器快速操作抓拍、紧急录影、录音开启/关闭等功能。

遥控器连接:

拆除包装后，取出遥控器，取下遥控器上的电池绝缘片，记录仪会自动与遥控器

匹配，不需要手动与行车记录仪配对。当屏幕显示出现  图标后，表示遥控器已匹配成功。



遥控器安装：

遥控器与记录仪匹配后，请在您车上选取一个合适的位置，然后将遥控器的黏胶贴纸撕下，粘贴在选择的位置上。（注意：遥控器需安装在不影响安全驾驶的位置上）



遥控器功能:

1. 遥控器连接成功后使用  录音键，可以开启或者关闭录音。



2. 连接成功后，使用  SOS按键短按一下，加锁当前文件并抓拍；加锁录影中继续短按，会继续抓拍照片



遥控器更换电池：

1. 在遥控器底部有一个“OPEN”标志，请沿着此标志的凹槽位置往周围缝隙慢慢撬开即可打开。



2. 打开后，电池仓前面的凹槽轻轻的把电池撬开，然后取出旧电池，再把新电池放入，把遥控器后盖盖好。



注意：遥控器电量不足时请更换电池，遥控器不支持充电。遥控器电池的型号是CR2032纽扣电池。

4.2.10.语音识别

除了遥控器操控记录仪外，您还可以通过语言助手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



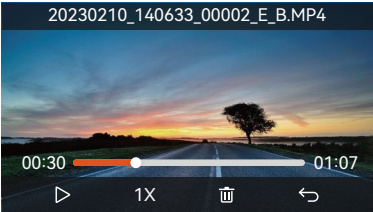
语音识别有低灵敏/标准/高灵敏/关等选项，默认为标准灵敏度，您可以通过语音指令遥控记录仪。

4.2.11.回放、删除文件的途径

a. 记录仪上操作

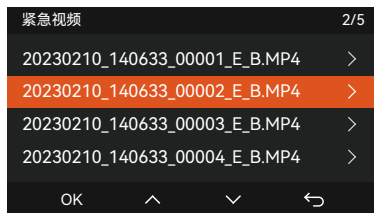
---回放视频

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。

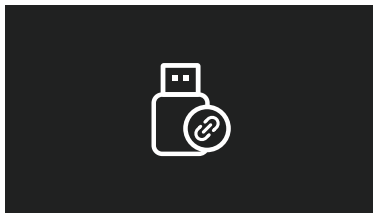


b. 在电脑上回放、删除文件

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“”图标，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E3背后的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：

1. APP内回放、下载Micro SD卡文件，不会产生数据流量的消耗。
2. 视频文件下载至本地后回放，可以查看GPS轨迹信息，但是需要您断开记录仪WIFI，否则地图信息会显示空白。

4.2.12.记录仪工作环境

行车记录仪正常的工作环境为-20℃到60℃，超出此温度范围工作会影响记录仪的性能，长此以往会损害记录仪的使用寿命。

因此，我们建议您：

1. 在炎热高温的环境长时间停车时，请使用碰撞侦测模式或者是暂停使用记录仪。
2. 在极端严寒的环境中，记录仪电池的活性会降低，如若长时间不需要使用记录仪时，请把记录仪取下放置在扶手箱内，以保证记录仪正常使用。

5. 产品规格参数

为了您更好的产品体验，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	
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	2.45 " IPS显示屏
镜头角度	车前镜头160°广角 车内镜头165°广角 车后镜头160°广角
光圈	车前镜头F1.8 车内镜头F2.0 车后镜头F1.8
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski

分辨率	车前+车内+车后分辨率:	车前+车内分辨率:
	1944P+1080P+1080P 30FPS	1944P+1080P 30FPS
	1440P+1080P+1080P 30FPS	1440P+1080P 30FPS
	1080P+1080P+1080P 30FPS	1080P+1080P 30FPS
	1440P+1080P+720P 30FPS	1080P+720P 30FPS
	1440P+720P+720P 30FPS	720P+1080P 30FPS
	1080P+1080P+720P 30FPS	720P+720P 30FPS
	1080P+720P+720P 30FPS	
	720P+720P+720P 30FPS	
	车前+车后分辨率:	车前分辨率:
视频格式	1944P+1080P 30FPS	2592x1944P 30FPS
	1440P+1080P 30FPS	2560x1440P 30FPS
	1080P+1080P 30FPS	1920x1080P 30FPS
	1080P+720P 30FPS	1280x720P 30FPS
	720P+1080P 30FPS	
	720P+720P 30FPS	
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-512GB, 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. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务周期为12个月，如果您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，在关于 > 常见问题中找到解答；②联系您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。如果您对于我们如何能做的更好有任何的想法，欢迎您在我们的官方邮箱support@vantrue.net留下宝贵的意见及建议。

感谢您选择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>

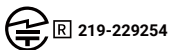


VANTRUE 微信小管家
微信号: vantrue001

VANTRUE
truly driven.



FCC ID: 2A7EH-E3



CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



IC: 28650-E3

www.vantrue.com

Made in China