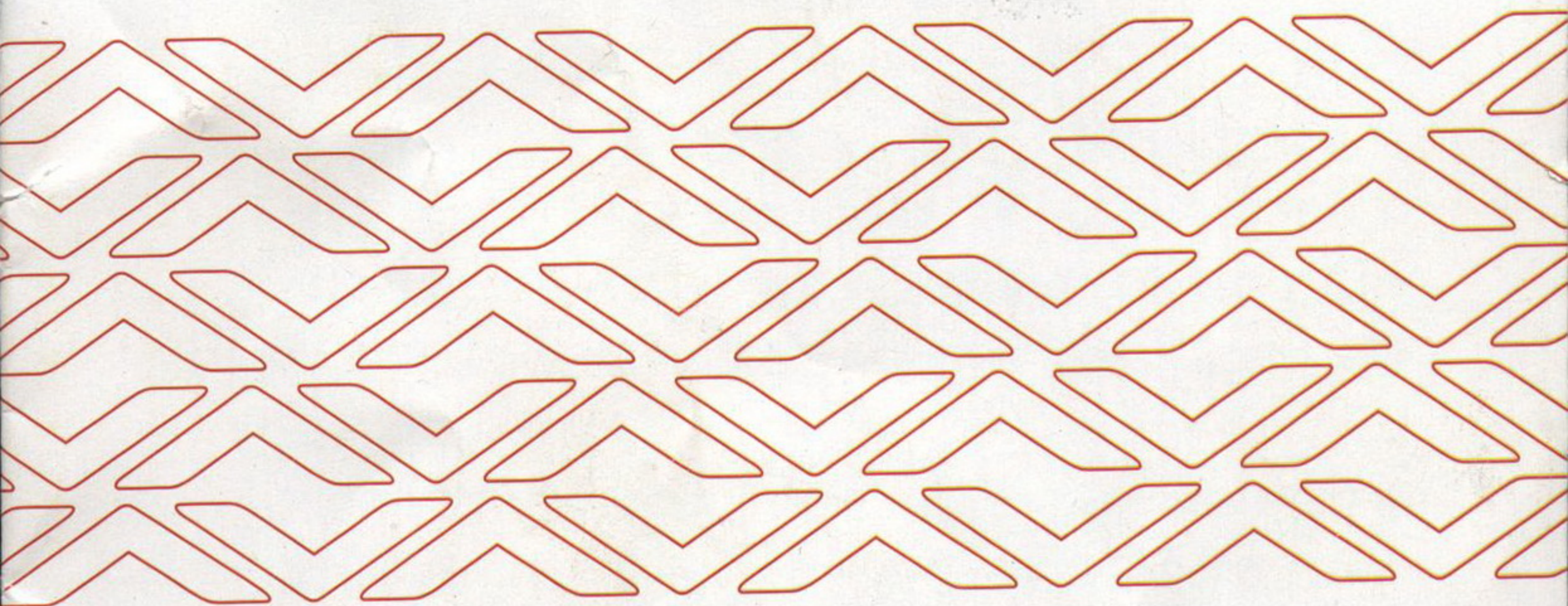


**凌度**  
**BLACKVIEW**



**HS995C**  
**使用说明书**  
USER MANUAL



感谢您购买本公司生产的高清数字车载行车记录仪产品！

本产品是在保持原车原貌的基础上，针对现今行车过程中记录与取证专门研发的一款时尚、美观、方便耐用的多功能车载行车记录仪。是您记录行车生活点滴，保驾护航的最佳选择！

本产品是一款专业的高清行车记录仪。既可录制高解析度视频，也可以拍摄高像素的照片。本产品使用TF卡作为存储设备，体积小，省电，携带方便，和传统的摄像机相比较，本产品外观精致，安装后不影响车内整体美观，人性化的设计。

本说明书将详细说明如何使用、操作、技术规格和注意事项等。使用前请详细阅读本说明书，请您妥善保管好本说明书，我们希望本产品能满足您的需求并长期服务于您！

本手册在印刷过程中，机器因外观、软件或硬件的修复过程可能导致了同该手册的部分操作非一致性，本公司保持最终解释权。



采用最大170度大广角可移动摄影镜头。

可通过菜单设定成前后双录影像，有一键切换后视画面和倒车唤醒后视功能。

具有高清1080P 高画质分辨率。

5.0英寸IPS高解析度显示屏。

事件发生G-Sensor感应，遇突发事件，强制加锁保存当前录像。

无间隙连续录制功能，不会遗漏任何数据。

可发动汽车自动开机，自动录像功能。

可自动循环录像，可设定每个档案录像时间。

行车录像中可同步监看影像，支持现场回放。

改良时间日期显示，重开机不用重设定。

一键关屏功能。

一键开/关录音功能。

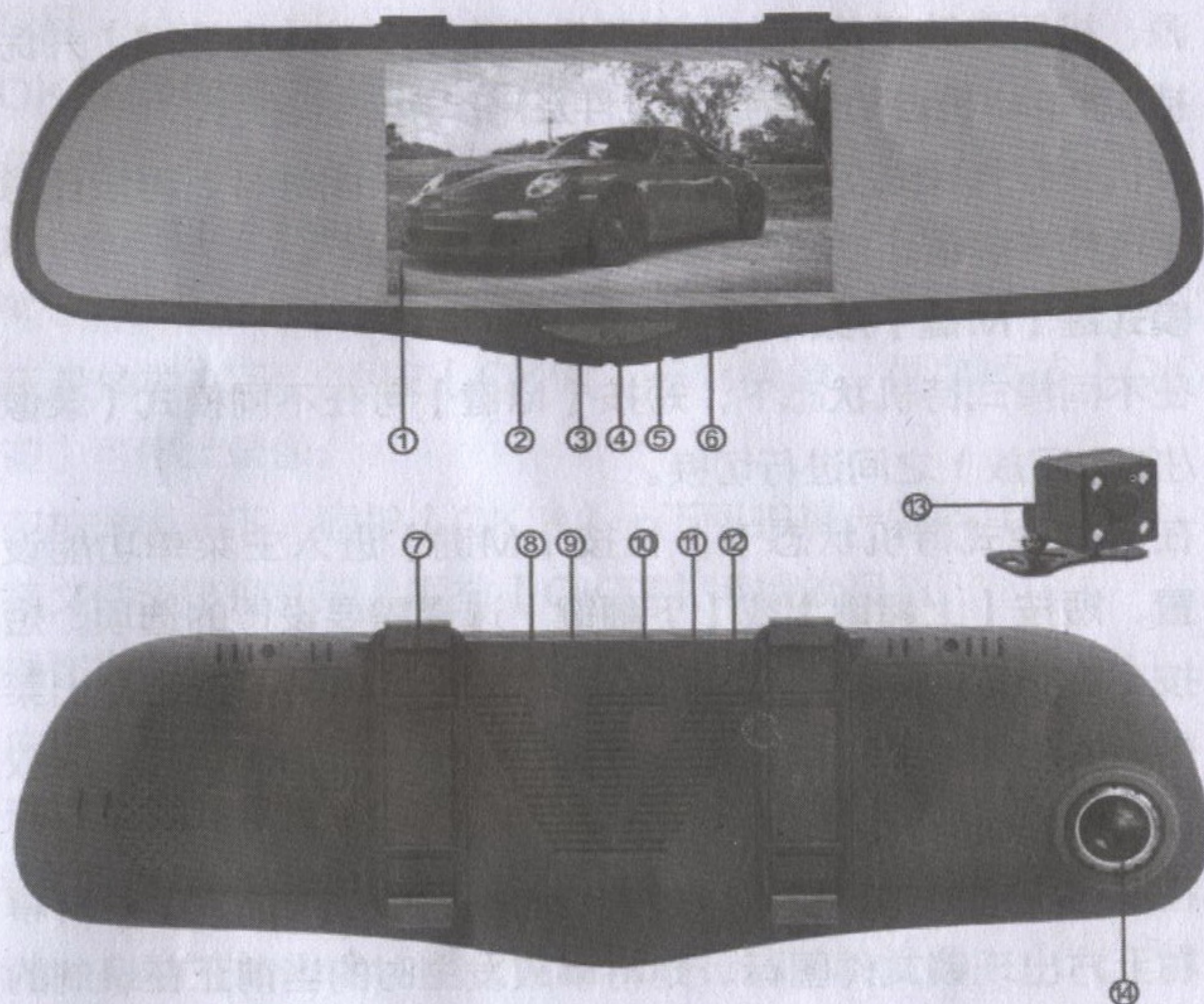
以USB 5V/1.5A供电。

搭配简易的后视镜固定套件，安装使用方便。

最大支持32 GB TF卡大容量储存装置。



## 产品结构



- |          |               |          |
|----------|---------------|----------|
| ① 显示区    | ② 上翻键         | ③ OK键    |
| ④ 电源键    | ⑤ MENU键       | ⑥ 下翻键    |
| ⑦ 防滑垫    | ⑧ GPS接口 (备用口) | ⑨ TF卡槽   |
| ⑩ 后拉镜头接口 | ⑪ USB接口       | ⑫ RESET键 |
| ⑬ 后拉镜头   | ⑭ 前置高清摄像头     |          |



## **按键功能说明:**

### **电源键/屏幕关闭**

在关机状态下，长按【电源键】并保持3秒钟可开启本机电源，机器自动开始工作。在开机状态下长按【电源键】并保持3秒钟本机自动保存录像文件及用户设置并关机。

开机在任何模式下，短按【电源键】可关闭屏幕，再按任意键可打开屏幕。

### **模式键【M键】/菜单键**

在不同模式待机状态下，短按【M键】可在不同模式（录像/拍照/回放）之间进行切换。

在不同模式待机状态下，长按【M键】进入主菜单功能设置，短按【上翻键】或【下翻键】选择需要设置的选项，短按【OK键】确认。设置完成后短按【菜单键】直至退出菜单设置功能。（菜单设置方法在录像模式、拍照模式、回放模式中均相同）。

在录像模式下，短按【M键】启动紧急锁定功能，此时屏幕右上方出现锁文件图标，则将事故发生时的当前正在录制的影像保存为一个特殊影像，这个影像不会被覆盖。

### **上翻键/摄像头影像切换**

在菜单设置和回放模式中【下翻键】为下翻页功能。

在待机模式中，长按【上翻键】可打开或关闭停车监控功能，右上角中部，图标会有相应的变化。

在接入外置后摄像头后，屏幕会显示双摄像头标识。在待机或录像模式下，短按【上翻键】可切换前后摄像头影像界面。



## 下翻键/车监控

在菜单设置和回放模式中【下翻键】为下翻页功能。

摄像待机模式或正在摄像时短按【下翻键】为录音静音快捷键。

## OK键/录像键/拍照键/回放键

在待机录像模式/拍照模式/回放模式的状态下；进入菜单模式，短按【上翻键/下翻键】来浏览，短按【OK键】来进行确定。

在录像模式下，短按【OK键】开始录像，再次短按【OK键】可停止录像。

在拍照模式下，短按【OK键】一下可拍摄一张照片。

在文件浏览模式下，短按【OK键】可播放视频。

## 操作指南

内含3.7V/500mAh高容量电池。

连接USB5V/1.5A为行车记录仪供电，作为行车记录器使用时，将本产品和汽车的充电器连接，这样在汽车启动后本产品就会自动开始录像（需在设置项进行相关的设置）；汽车熄火时，会自动停止录像并保存录制的档案。

**温馨提示:**请使用本机标配的车充给本机供电，否则可能会造成机器损坏。

**存储卡使用:**请确定TF卡的插入方向，插入方向不正确，可能会损坏本机及TF卡：请使用符合SDHC规格的高速TF卡，高速TF卡会有C10的标志，本产品请使用C10标志的正品TF卡。



## 安装指南

1. 关闭汽车发动机。

2. 将TF卡插入记录仪卡槽中。

【注意】请使用高速TF卡（Class10以上），容量不小于4GB，TF卡最大支持32GB。

3. 将记录仪固定于汽车的原后视镜上。

4. 将车载充电器插入汽车点烟器中。

5. 用充电延长线将记录仪的USB接口和车载充电器连接起来。

【注意】布线时可将充电延长线沿汽车挡风玻璃边缘敷设。

6. 将后置摄像头安装在车辆后部，安装时注意方向。布线可沿车辆顶棚敷设。安装完成后将后插头接入记录仪后置摄像头接口。

7. 调整镜头位置，确保镜头与地面保持水平。

8. 发动引擎，检查机器是否已安装正确。

【注意】当机器安装正确，请注意检查显示屏上的画面是否正常，如显示发现异常，请及时与我们联络。

## 功能简介

### 1. 使用自动记录功能

启动汽车发动机，记录仪自动启动并开启记录功能，充电指示灯点亮，录像指示灯闪烁。关闭汽车发动机，记录仪自动保存记录内容并关机。记录的影像分段保存于TF卡上，当TF卡存储满后记录仪将覆盖较早前录制的影像。记录的时间段可自行在菜单中设置，范围为1分钟/2分钟/5分钟三个档。



【注意】a.如果选择为“1/2/5”分钟这四个档中的任意一档时，当TF卡存储满后记录仪将覆盖较早前录制的影像。

b.前、后摄像头的录像分别保存于TF卡DCIM文件夹中的“DCIMA”与“DCIMB”。

c.拍照文件保存于TF卡PHOTO文件夹中。

## 2. 使用手动记录功能

长按记录仪【电源键】3秒，记录仪启动并开始自动记录，录像指示灯点亮并闪烁。如需关机则再次长按【电源键】3秒，记录仪即可自动保存记录并关机。

## 3. 使用拍照功能

在开机状态下，短按【M键】进入拍照模式，显示屏左上角图标由摄像机转换为照相机，短按【OK键】即可拍照。

## 4. 影像回放功能

在开机状态下，短按【M键】两次即可切换到回录像模式，短按【OK键】即可对当前影像进行回放。

## 5. 碰撞感应功能

本机内置碰撞感应器(G-sensor)，如果发生严重车辆碰撞，记录仪会锁定事故发生时的当前正在录制的影像保存为一个特殊影像，同时显示屏上显示锁的图标。被锁定的影像不会被循环录影文件覆盖。

【提示】a. 锁定的录像文件名为带有“ZW”标志，普通记录文件则没有。

b.碰撞感应器（G-sensor）支持灵敏度调节，根据实际需要在设置菜单中自行更改设置。



## 6. 一键锁定功能

本机具备一键锁定功能，可将需要保留的影像锁定而不会被循环覆盖。在录像模式中，短按【模式键】，记录仪会将当前正在录制的影像锁定。

## 7. 日期及时间设定

在待机状态中长按【M键】进入系统设置菜单，短按【上翻键】/【下翻键】将光标移动至日期/时间设置选项。按【OK键】进入日期/时间设置菜单，【M键】可切换设定年月日及各时间段设置，再按【上翻键】/【下翻键】进行日期时间调节，再次按【OK键】退出日期/时间设置进入菜单。

【注意】为了有效记录行车安全事故的取证的日期和时间，在使用本机前请设置正确的日期和时间。

## 8. 一键静音功能

在录影模式下，短按【下翻键】，屏幕右上方喇叭变为静音图标，表示录像录音功能一贯闭，此时记录仪只记录图像而不记录声音。再次短按上键时屏幕右上方喇叭变为录音图标，表示恢复录音功能。

【提示】设置会自动保存，再次开机后无需设置静音功能。

## 9. 存储器模式

将记录仪通过数据线连接计算机USB接口，屏幕显示存储器和录影模式两种可选模式。短按【上翻键】/【下翻键】，选择存储器选项，然后短按【OK键】进入存储器模式。

## 10. 拍摄文件回放

开机状态下短按【模式键】两次，切换至回放模式。短按



【上翻键】/【下翻键】，找到要回放的文件，短按【OK键】即可播放。退出回放模式，再短按【模式键】即可。

## 11. 倒车可视

首先，必须把车充连接好记录仪，拉线摄像头上的黑红线连接倒车灯。插电充机器会自动启动录像状态，在任意状态下如果有倒车，会显示倒车影像。结束倒车可视后机器自动返回录像模式。

## 12. 停车监控

当打开停车监控功能时，在关机状态下，如果车有轻微振动，那么记录仪会自动开机录像，此时如果是在熄火状态下则会录20秒然后关机，此时录制的影像是特殊影像，不会被循环覆盖。

## 产品参数

传感器	1.2M CMOS 传感器, 1/4 inch 感光面积
镜头	4G+IR定焦镜头, 光圈2.6, 焦距2.2mm
液晶显示屏	5.0"高解析度IPS显示屏
MIC/喇叭	内置
照片	JPG檔格式: 500万像素
视频摄影	前视1920x1080P 后视VGA
视频	AVI播放格式
音频	内置麦克风/喇叭(AAC)
内存	外接介质: SDHC卡(最高支持32G, TF卡)
快门	电子快门
电池	500mAh 3.7V 聚合物充电电池

注：根据不同环境下使用，产品参数可能会出现轻微偏差。



## 系统菜单

菜单	选择设置
录像质量	1080P/720P
拍照质量	1M/2M/5M/8M
录像时长	1分钟/2分钟/5分钟/关闭
移动侦测	(备选项)
白平衡	自动/晴天/阴天/白炽灯/荧光
曝光	-3/-2/-1/0/1/2/3
开机录像	关闭/打开
屏幕保护	1分钟, 2分钟, 3分钟, 关闭
录像静音	关闭/打开
停车监控	关闭/打开/默认关闭
G-SENSOR	高/中/低/关闭
日期	0000-00-00/00:00:00
语言	中文简体/中文繁体/英文/
时间水印	关闭/打开
格式化	确认/取消
恢复出厂设置	确定/取消
固件版本	995C-30E-XXXXXXXXXXXX

注：根据不同环境下使用，产品参数可能会出现轻微偏差。

### 一、记录仪显示内存满，无法循环录像：

- 1.首先新卡在机器上首次使用，机器会提示请先把TF卡格式化,请先格式化，如有些无提示的,也请先格式化再使用。
- 2.检查录像时长/循环录像设置：选项依次有1分钟/2分钟/5分钟/关闭，如果选择了关闭选项则不能循环录像。
- 3.检查G-sensor灵敏度是否设置为高，如果灵敏度太高，行车过程中车子颠簸摇晃机器会导致文件加锁，加锁的文件是不能被覆盖的，加锁文件累积过多就会出现内存满不循环。

### 二、自动开关机：

请检查机器是否打开停车监控功能，打开此功能的话，机器



感应到碰撞或者摇晃就会自动开机并录像，录像时间到后自动关机（根据所设置的录像时长时间）

### **三、插后拉摄像头无图像：**

1. 请检查AV插头是否正确连接、摄像头线是否插好。
2. 检查机器设置-镜头设置项开关是否关闭，正常默认是打开，另确认是否调到只显示前镜头。

### **四、录像过程中画面卡或者按键反应慢：**

请先查看所使用内存卡是否高速卡（Class10），如使用非高速卡，可能会出现漏秒、视频回放卡、花屏、死机等问题。（同时因为市面的高速卡质量参差不齐，购买时应选购品牌内存卡）

### **五、设置时间或功能后不保存：**

1. 用户设置完毕必须手动按关机键关机，机器设置才会保存的。
2. 当机器出现异常断电后，机器设置来不及保存当前数据而导致无法保存。

### **六、挂倒档，后摄像头显示会出现条纹或线条干扰或倒车黑屏，花屏等：**

1. 请检查后摄像头的检测线接线是否正确。正确接法：红线接倒车灯正极，黑线是测试线，不用接！（注意：此后拉线只能接12V，不能接大货车24V，否则会烧机器）。
2. 查看机器是否电量过低，电量过低时出现此问题属正常现象。
3. 当倒车时出现黑屏，花屏等现象，主要原因是部分车型号（德系，美系，丰田等），后车灯电压脉冲信号干扰，如是客户在安装过程中出现这样的问题的话，可在倒车12V供电线上与汽车灯



电源之间增加一个RC倒车滤波器,如下。

※规格:参数:电阻(阻值(300欧---820欧 1/4W) 电解电容 10UF (50V耐压)

(红蓝绞在一起接正极,黑色接负极)。

接线方式:红色接倒车灯正极,黑色接汽车尾灯铁壳(地),蓝色接后视摄像头倒车检测线上,尽量靠近尾灯接入构成回路,接好固定后用电绝缘胶布包好。

### **七、开机一会自动黑屏或关机自动黑屏:**

是设置了屏保时间或者有些机型软件默认是3分钟,如不需屏保可选择关闭选项。

### **免责声明**

行车记录仪为车辆行驶途中影像及声音等相关讯息的记录仪器,发生事故只作为辅助参考。

**特别说明:** 机器必须要正常录影工作状态才可记录档案。

但在以下情况会导致影像坏损或者丢失;

- 1.在录像中,拔出TF卡,会导致最后一个视频档案坏损或者丢失。
- 2.录像中非法断电,会导致最后一个视频档案坏损或者丢失。
- 3.录像过程中机器遭受破坏性碰撞导致的录像视频损坏或丢。
- 4.录像过程中受到过大的碰撞,导致当时内存卡松动,会损坏当时的档案或造成档案丢失。
- 5.行车记录仪记录的视频仅作为参考,我司不对因机器非正常情况下出现的坏档,数据丢失等原因承担责任。



# 不止于行车记录

