

# 隐藏式记录仪 使用说明书

## 科技版

———— V9C/V9D/V9E ————

Independent Research  
And Development



扫码关注企业官网



扫码关注企业官微



扫码查看APP用户指南  
操作视频

- 感谢您选购富创科技原装附件隐藏式记录仪(下述简称记录仪)。使用本产品前, 请仔细阅读本使用说明书, 阅读后请妥善保管本说明书以备日后查阅, 感谢您使用本产品。

- 本说明书上所有内容均经过认真核对, 如有任何印刷错漏或内容上的误解, 可向本公司咨询。产品若有技术改进, 会编进新版说明书中, 恕不另行通知; 产品外观、颜色如有差异, 以实物为准。

注: 深圳市富创汽车科技有限公司对本产品拥有最终的解释权。

## 一、记录仪使用说明



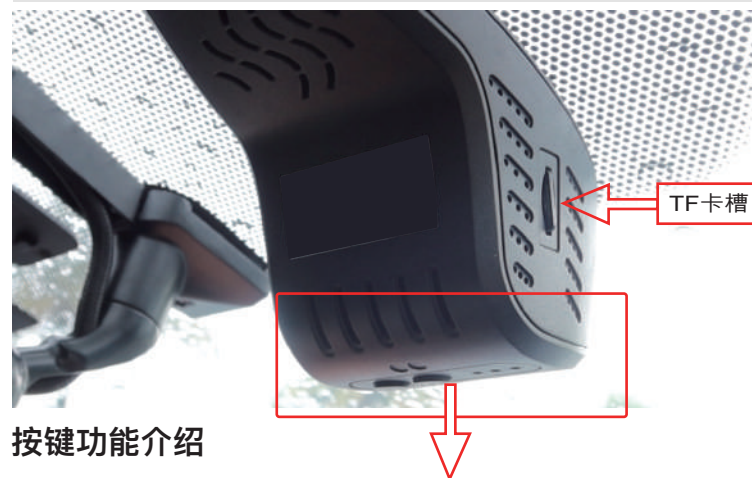
- 支持1080P录制。
- 手机wifi无线连接, 支持安卓, 苹果APP系统。
- 支持语音播报提醒功能。
- 工作温度: -20-70℃。
- 宽电压输入 (支持DC9V-16V输入)。
- 重力感应开机, 录像并锁定文件 (默认关闭)。
- 支持最大64G TF卡存储 (C10高速卡), 请使用我司标配专用TF卡。

注: 如未使用我司标配的TF卡, 出现记录仪非正常工作现象, 我司概不负责。

## 二、记录仪功能介绍

记录仪配有2个功能按键和1个系统复位键, 其中复位键在任何状态下有效, 详细功能如下表所示:

注: 其他车型记录仪外观略有不同, 记录仪按键功能及定义不变。



### 按键功能介绍



### 按键功能

电源键	长按: 开始/停止录像 短按: 进入紧急录像
拍照键	长按12秒: 格式化存储卡并恢复出厂设置 短按: 拍照
麦克风	麦克风开启后, 录制视频有声音
复位键	重启记录仪

备注: 在长按电源键手动停止录像后, 自动录像关闭, 插卡录像无效, APP开启录像无效, 只有再次长按电源键手动开启录像, 或重新开机才可恢复。

## \* 双色指示灯说明

指示灯状态及说明:

- 蓝灯快闪: WIFI 开启失败, 或运行异常
- 红灯/蓝灯常亮: WIFI启动正常, 录像未开启
- 红灯慢闪: 普通循环录像
- 红灯快闪: 紧急录像

## 熄火延迟录像

- 延时关机功能说明: 记录仪具备延时关机功能, 记录仪将在汽车熄火后继续录像, 继续录制20秒。

## 车辆碰撞自动锁存 (默认中)

- 内置重力感应器, 紧急刹车和碰撞环境下的视频加锁保存不易覆盖。

## 0流量手机APP互联

- WiFi直连手机APP随时0流量查看、下载视频。

## 停车监控 (默认关闭)

- 车辆熄火后, 开启进入停车监控模式下, 持续检测车辆状态并自动录制车辆碰撞视频。

## 三、存储卡配置和使用

- 最大支持64GB, 格式为FAT32, 建议使用高速8G以上TF卡;
- 插入TF卡前, 请确保TF卡处于可写入状态, 并且记录仪处于关机状态;
- 拔出TF卡前, 请确保设备处于关机状态, 否则容易导致录影文件损坏;
- TF卡内的录影信息, 可以通过电脑读取, 也可以通过手机端读取;
- 定期备份并删除TF卡中不需要的文档, 以确保TF卡有必要的存储空间。

## 四、系统性能参数

录像分辨率: 1080P-30帧

拍照分辨率: 最高200万像素

图片保存格式: JPG

视频保存格式: MP4

一键抓拍: 支持

语音提示: 支持

麦克风: 支持

扬声器: 支持

额定电压: 12V (工作电压范围9-16V)

WiFi有效距离: 2米以内 (车内)

最大录制时长: 约2.8小时

(备注: 时间为使用原配TF卡 (16GB) 的最大录制时长。)

## 五、手机APP应用下载

方法一：

在手机APP应用市场，搜索“FC-CAM”并进行下载和安装；

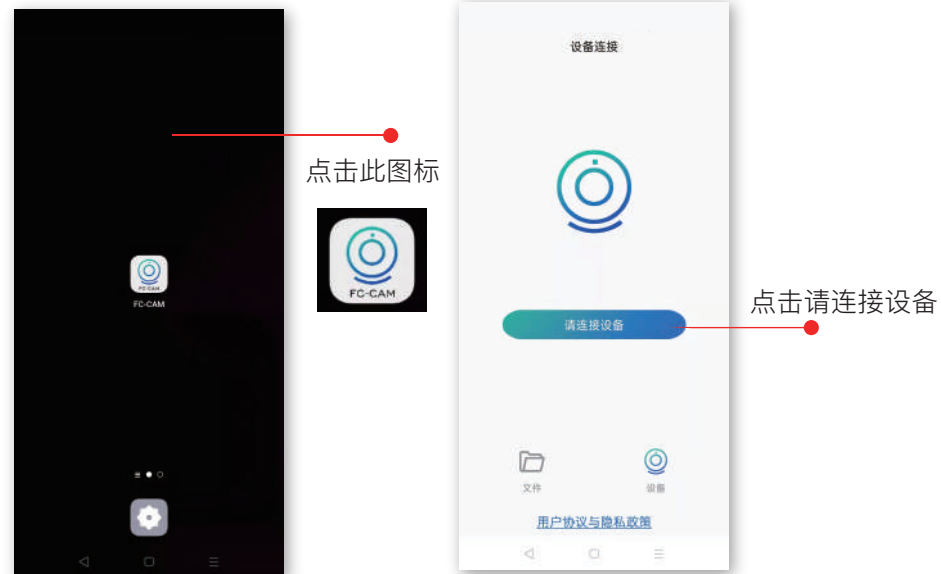
方法二：通过扫描下方的二维码下载：



## 六、连接

### 1、APP下载并安装

手机【扫描】上面的二维码，下载并安装APP；点击下图“FC-CAM”图标，启动手机APP。



## 七、APP操作和使用说明



记录仪  
进入FC-CAM录制预览画面。



设置界面的各项内容可设置如下：

WiFi设置：名称：FCDVR\_\*\*\*\*。  
密码：1234567890（可变更）

循环录制时间：1分钟（默认）

声音录制：关闭（默认）

碰撞加锁灵敏度：中（默认）

停车监控灵敏度：关（默认）

缩时录影：关（默认）

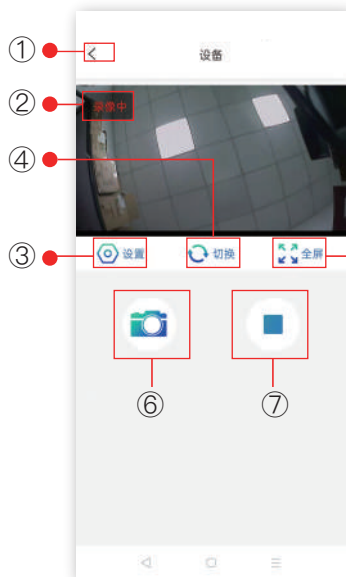
（缩时录影功能开启可能会导致电瓶亏电，请点击确认后使用）

设备复位：恢复出厂默认设置

格式化存储器：谨慎操作（操作后会清除存储卡所有内容）

FW版本：记录仪最新版本

APP版本：迭代最新版本



①返回：返回上一级界面

②录像状态

红色：录制中

③设置

可以对录像和装置进行设置，以及查看版本号

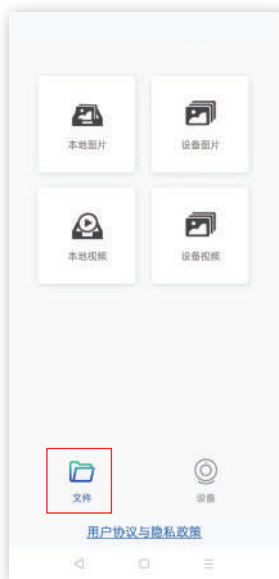
④切换：仅支持双录记录仪，可进行前摄和后录画面预览

⑤全屏：点击可手机全屏预览实时视频

⑥拍照：一键抓拍。

⑦开启/停止录像

点击开启或停止记录仪录像



### 文件 - 本地图片/设备图片

进入文件本地图片/设备图片页签可以对图片进行打开和删除以及分享。

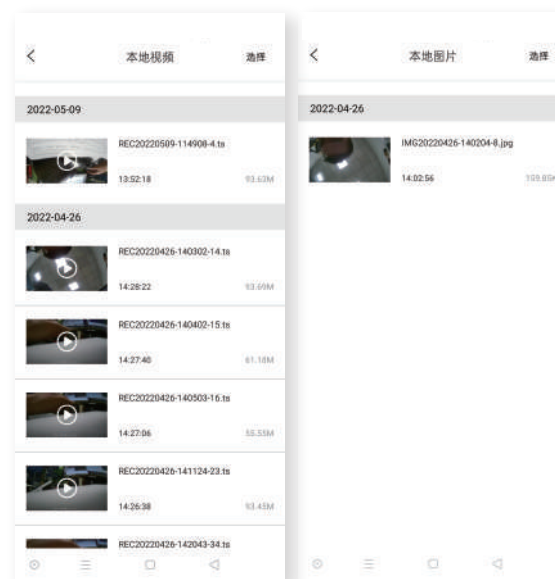
点击页面中任一图片，可对该图片进行打开查看，保存下载、删除进行操作

### 文件 - 本地视频/设备视频

进入本地视频/设备视频页签可以对视频进行打开和删除，下载操作。

点击页面中任一视频，可对该视频进行打开查看，保存下载，删除进行操作

备注：如支持后录记录仪，点击切换至后录，进行同样操作。

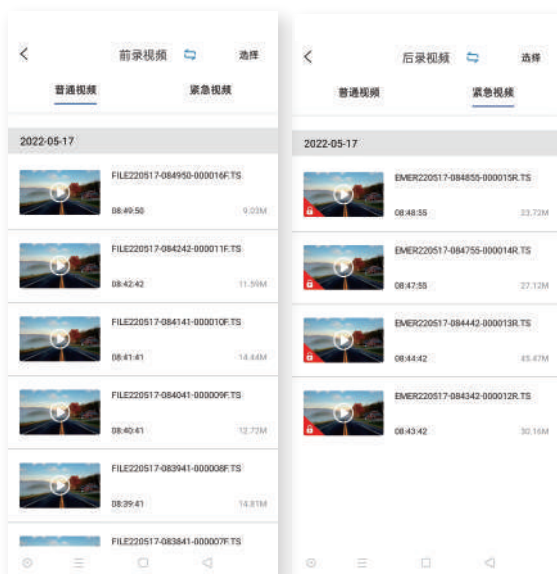


### 本地视频

设备视频中下载的文件

### 本地图片

设备图片中下载的文件



### 设备视频

普通视频：正常录制视频

紧急视频：加锁视频文件

设备图片：拍照图片

备注：如支持后录记录仪，点击切换至后录，进行同样操作。

## 八、常见问题与解答

### 汽车启动后不能开机？

线束插拔排除：插口位置是否插到位，接触是否良好。

外界电源排除：通过外接电源给主机供电检查外接电源是否接触良好。

---

### 开机后不能录像？

指示灯排除：功能灯的示意。

TF卡排除：① TF卡是否是高速TF卡。

② 检查插入的方向。

③ 设置格式化TF卡一次。

④ 更换新的8G以上高速TF卡。

⑤ 长按拍照键12秒格式化TF卡

---

### 视频或图片模糊？

镜头排除：检查镜头保护膜是否撕掉，镜头是否脏污，车玻璃是否脏污。

---

### 主机卡死不工作？

TF卡排除：拔掉TF卡，重新上电检查功能灯示意状态。

主机系统排除：使用别针按下复位键°

---

### 录制的视频无声音？

记录仪默认录音是关闭的，可通过手机APP连接记录仪后在设置中打开录像声音。

### 记录仪视频图片下载？

打开FC-CAM APP，连接记录仪，进入在线浏览点击选择，选择选中所需视频/图片，点击下载，记录仪视频/图片下载存放在APP主界面的“本地文件”菜单；播放打开已下载的视频/图片，以及分享到第三方平台（分享需要断开WIFI连接，使用手机流量进行）

---

### 回放视频播放卡顿？

APP排查：① 检查APP版本和记录仪版本是否最新。

② 重启APP。

---

### 如何恢复出厂设置？

恢复出厂设置：使用手机APP连接记录仪后，在设置中选择“恢复出厂设置”。

## WiFi连接不上?

### 一. 手机无法连接 (连上) 记录仪 WiFi

1. 当前连接的可能不是记录仪 WiFi, 请检查被连接的 WiFi 名称是否与记录仪 WiFi名称一致。



检查此处 Wi-Fi 名是否和记录仪 WiFi 名一致 FCDVR\_\*\*\*\*

2. 请确认 WiFi 连接密码是否正确, 可先删除或忽略此网络后, 尝试默认密码 “1234567890” 连接, 或重置记录仪后再连接。



点击网络属性标签



点击【忽略此网络】

3. 请尝试重启记录仪

4. 由于手机系统版本对所有网络有智能管理行为, 请尝试暂时关闭或打开移动网络后再连接, 打开设置, 找到移动数据网络选项, 点击进入移动网络数据开关。



打开设置, 找到移动数据网络选项, 点击进入

5. 由于记录仪WiFi不具上网功能, 连接成功后手机系统可能会提示您切换到可上网网络, 遇此情况请授权保持当前记录仪 WiFi 连接状态, 否则会断开连接。

6. 请确保记录仪WiFi 是否有被其他手机连接或正在连接, 同一时间内记录仪WiFi 只允许一部手机连接。

7. 由于手机系统的“无线局域网助理”会根据网络强度提醒用户断开或切换当前网络, 遇此情况, 请进入手机设置项, 点击“蜂窝网络”, 滑拉到最底部找到并关闭“无线局域网助理”。



点击移动网络数据开关

此页滑到最底部关闭【无线局域网助理】



8. 请尝试还原网络设置后，再进行连接（提醒：还原网络设置后，所有已保存网络需再次进行秘钥连接，请谨慎使用。

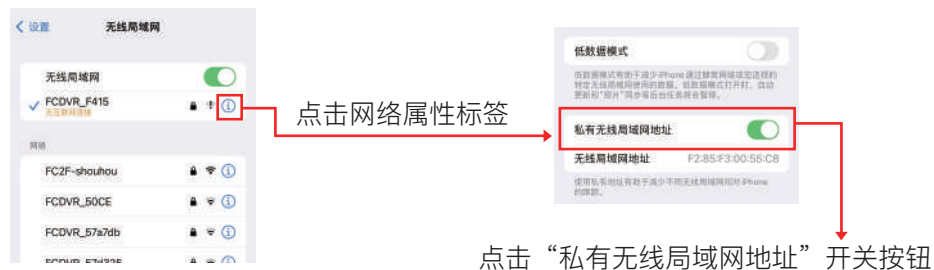
- 1) 进入设置，找到【通用】设置项，点击进入。
- 2) 找到还原相关设置项（注意：不同手机版本，还原设置项名称可能有差异），点击进入。
- 3) 点击【还原】按钮。



点击【还原网络设置】，依据提示进行还原设置

## 二. 手机已连接记录仪Wi-Fi，但无法进入记录仪 APP 实时画面

1. 请尝试暂时关闭移动网络后重启记录仪 APP。
2. 请在手机设置项，找到并打开“无线局域网”，点击已连接的记录仪 WiFi 名称，在弹出的页面找到并关闭“私有无线局域网地址”。



点击“私有无线局域网地址”开关按钮

3. 请在手机设置项，找到并打开“通用”，点击日期与时间，打开24小时制，自动设置打开同步北京时间。



4. 请尝试卸载记录仪 APP 并重新下载安装最新 APP。

5. 记录仪 APP 申请必要权限限时，请同意授权（提醒：权限申请仅限网络和相册相关项，系严格执行相关法律要求，不存在过渡索权行为，请放心使用）。

