

- 视频下载：在回放模式下点击“剪刀”图标进入时间轴裁剪下载界面，通过拖动进度条可选择5分钟内的任意视频，直接下载到智能设备。

5. 抓拍、短视频录制和下载

- 抓拍、短视频录制：按下行车记录仪拍照按键可抓拍，在摄像机设置中打开“拍照关联视频”，即可录制拍照前后5秒共10秒的一段段视频。

- 下载：在“设置”中打开自动下载拍照文件选项，APP连上摄像机后即可自动下载照片和视频；如果关闭自动下载，可手动选择需要的内容下载。

6. 相册管理和分享

在APP的相册中选择照片视频（长按可选择多个文件），可加入收藏夹或美化照片，或分享到微信、QQ、等社交网络，或直接删除。

7. 其他常见操作和设置

- 存储管理：进入“我—APP设置—存储管理”，可设置智能设备预留的可用空间，当智能设备可用空间低于设定值时，APP将停止下载照片。

- 摄像机设置：在智能设备访问摄像机时，进入“设置—摄像机设置”可对摄像机参数进行各种设置，包括录像分辨率、高宽比、是否录音、存储管理以及其他高级设置。有固件升级包发布时，可在该界面升级摄像机。

有关APP的具体使用方法，可进入APP的“帮助”界面查看APP软件使用说明书。



04 注意事项

1. 行车记录仪首次安装到车上，车辆更换电瓶或将电瓶电源线断开再接上后，都需要通过智能设备Volvo On Road APP软件连接行车记录仪，以校准行车记录仪的时钟。如果不执行此操作，行车记录仪会发出语音提示。前三次开机每次都会提示一次，之后将不再提示。
2. 为了提升用户体验，我们会定期更新APP和摄像机软件。
3. 摄像机工作环境温度为-20℃-70℃。
4. 不可用刺激性的化学溶剂进行清洁，建议用微湿的纸巾或软布进行擦拭。
5. 不可尝试开启外壳或自行维修，本产品若出现故障，请联系附近的VOLVO 4S店检查及处理。
6. 常见问题及解答见“APP软件使用说明书”。

05 规格参数

1. 核心硬件

- 处理器：H.264硬件编码，1080P@30fps全高清视频编码，低功耗。
- 图像芯片：OV4689 CMOS 图像传感器，1/3英寸。
- 镜头：6组玻璃镜片，对角线140° 广角：F1.8光圈。

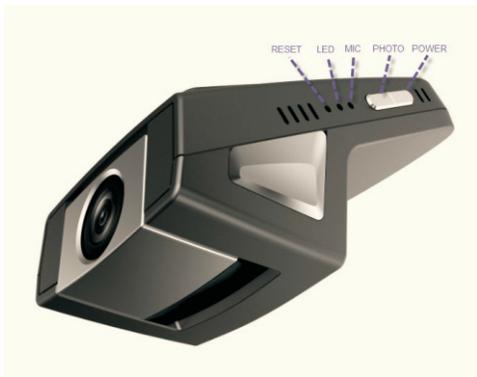
2. 技术参数

- 无线模块：内置WiFi、2.4GHz。WiFi与智能设备直连，2.4 GHz遥控拍照。
- 存储：TF卡存储，最大支持128GB，卡满后自动循环录像。
- 视频输出：无线视频输出，支持Android或iOS智能设备。
- G-Sensor：内置三轴加速度传感器，碰撞锁存，灵敏度通过APP调节。
- 摄像像素：1920×1080@30fps、1080×720@30fps、960×480@30fps 可选
- 拍照像素：1920×1080。
- 运行内存：256MB。



第二代行车记录仪使用说明书 XC90&V40专用





1. 名称定义:

- 行车记录仪、摄像机、设备端三种称谓在本说明书中所指相同，在不同场合交替使用。
- 用户端指的是用来与行车记录仪通过WiFi连接的智能设备，包括智能手机和平板电脑，因操作系统不同，分为Android和iOS两种。

2. RESET:恢复出厂设置按键，用细小顶针长按可恢复出厂设置。

3. LED: 工作状态指示灯。

- 开机状态: 指示灯常亮，并伴有开机提示音（在摄像机设置-高级设置中可选择打开或关闭）
- 录像状态: 指示灯以2秒为周期闪烁红灯。
- 异常状态: TF卡弹出状态或TF卡损坏无法录制时，以0.5秒为周期闪烁红灯，并伴有提示音“当-当-当...”；如果WiFi工作异常，以0.5秒为周期闪烁蓝光。
- 软件升级状态（行车记录仪自身软件升级）：以0.25秒为周期闪烁红灯，闪烁完毕后伴有开机提示音重启。

注意：车辆启动通电后，行车记录仪会默认开机并开始录像。

4. MIC: 行车记录仪麦克风。录像的同时会录音（在摄像机设置中可选择打开或关闭）。

5. PHOTO: 拍照按键（为安全起见，行车期间，不建议驾驶员进行此操作）。

6. POWER: 开/关按键，长按此键直至关机或重启。

注意：升级过程中车辆切不可熄火断电，听到开机提示音即确认升级完成。

7. TFCARD: 为行车记录仪的存储卡，录像视频和拍照图片都保存在此卡中。最大可以支持128GB Class10 等级的TF卡。

注意:

1. 第一次将TF卡插入行车记录仪时，需要通过APP软件对TF卡进行格式化，以避免TF卡可能储存的文件系统与行车记录仪不匹配而不被识别。
2. 为确保录像文件保存的稳定，建议采用Class10 MLC等级的TF卡。
3. 行车记录仪工作时，请勿拔出TF卡，以避免非正常操作导致录制的文件损坏。如要查看TF卡中保存的文件，请在车辆熄火、行车记录仪关机后再拔出TF卡；或直接调用APP软件通过智能设备相关功能查看。

1. APP下载安装

- Android用户：通过以下链接下载
<http://shouji.baidu.com/software/9328956.html>；
或扫描右边二维码进入安装流程。



扫描二维码安装

- iOS用户：可以在Apple Store 搜索“Volvo On Road”进行下载。

2. 智能设备连接摄像机

- Android设备：点击Volvo On Road 图标启动APP-主界面点击添加摄像机-在WiFi列表中 选择“VOLVO_M6”-输入密码1234567890-点击添加，即可连接上摄像机。
- iOS设备：设置-无线局域网-选择名为“Volvo_M6”的WiFi-输入密码1234567890-点击Volvo On Road图标启动APP-点击右上角刷新图标，即可连接上摄像机。

注意：若修改摄像机WiFi密码后忘记密码，长按RESTE按键6秒可恢复出厂设置，出厂密码为：1234567890

3. 安全保密

系统具有安全保密机制，每台行车记录仪都有连接密码，Volvo on Road 通过该密码认证和行车记录仪连接。一个设备端最多可同时支持三个用户端同时通过WiFi连接访问。用户端可分为一个主用户和两个从用户。从用户只能实时或回放视频，和通过APP手动拍照和裁剪、下载视频。主用户作为设备的管理员，除了具备从用户的这些功能之外，还能对设备端进行设置，以及通过设备端的拍照按钮拍摄的照片及关联视频，和通过G-sensor触发自动拍摄的视频能自动推送到主用户端。

注意：进入APP软件的“设置”界面，在“请确认是否设为我的摄像机”对话框，选择“确认”，即绑定为主用户。否则，三个用户端都会被视为从用户，主用户的相关功能会被屏蔽。

4. 预览、回放和视频下载

- 预览：即通过智能设备实时观看。智能设备连接摄像机成功后，点击播放图标可预览当前正在录制的画面，点击全屏或横屏可切换到全屏模式。
- 回放：在全屏预览界面，将播放进度条往左拖动，或在屏幕中间左右滑动，可进入回放模式，可通过缩略图的选择或时间点的选择，回放之前录制的内容。