

CR18A 使用说明书



在使用本产品前，请务必先仔细阅读使用说明书并妥善保管。
在充分理解内容的基础上，正确使用。
以下设计及规格如有变更恕不另行通知。

目录

安全注意事项.....

产品附件.....

操作界面介绍

插入和取出存储卡.....

充电介绍.....

按键功能介绍.....

操作说明.....

开/关机.....

复位键.....

摄像模式.....

拍照模式.....

变焦.....

清除字符.....

录音模式.....

浏览模式.....

音乐模式.....

系统设置.....

电脑模式.....

TV OUT 模式.....

HDMI 模式.....

简易疑难解答.....

产品技术参数.....

安全注意事项

使用汽车行驶记录仪前，请仔细阅读以下安全注意事项：

- 请按照说明书指示正确操作汽车行驶记录仪；如非法操作可能会导致内部组件损坏。
- 请勿摔落或撞击本产品，否则容易导致内部组件损坏。
- 为了安全考虑，此产品及其附件尽量远离孩童或动物可及之处，以避免意外发生。
- 请勿将本产品长时间置于潮湿或多尘的环境中，可能会导致漏电引起火灾。
- 请勿将本产品长时间置于高温状态，如暴晒，可能会导致汽车行驶记录仪外壳和内部组件受损。
- 为发挥电池最大功效，我们建议您在 0-40 度温度下使用。
- 插拔内存卡前请确保汽车行驶记录仪处于关机状态，以免导致卡或存储数据被损坏。
- 请勿试图用任何方式修改或拆解此机器，以免造成汽车行驶记录仪的损坏或引起触电。
- 汽车行驶记录仪在使用一段时间后温度升高，属于正常现象。
- 在使用时请勿摸镜头，以免影响拍摄效果。
- 请用吹风机（专门的镜头吹风设备）清洁镜头或使用专门的擦镜布旋转擦拭镜头，清洁表面指印或灰尘。

产品附件

玻璃吸盘

车载充电器

USB 线

HDMI 线

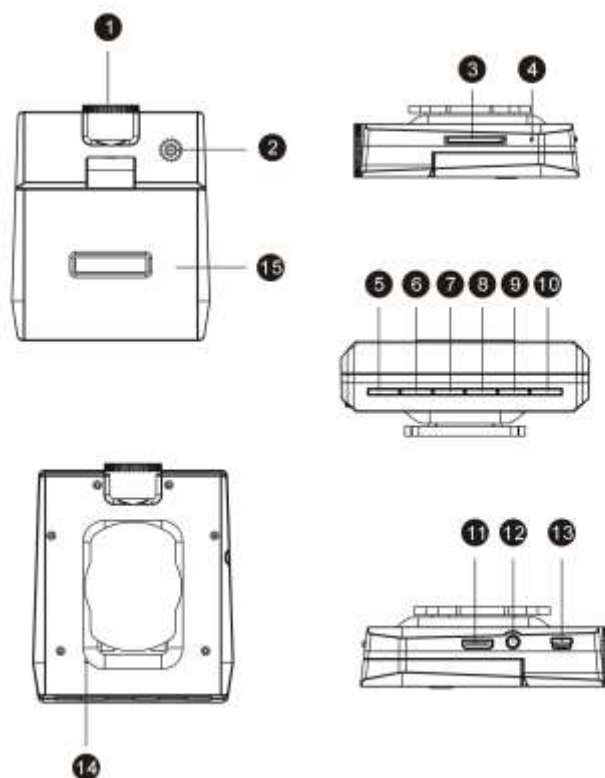
TV OUT 线

说明书



操作界面介绍

1. 镜头
2. 喇叭
3. SD 卡槽
4. 麦克风
5. 上键
6. 下键
7. 菜单键
8. 模式键
9. OK 键
10. 电源键
11. HDMI 接口
12. AV OUT 接口
13. USB 接口
14. 复位键
15. LCD 屏



插入和取出存储卡

1. 按标识的正确方向插入存储卡，直到存储卡被固定在卡槽中为止。
2. 轻按一下存储卡边缘，存储卡将会自动弹出，即可取出存储卡。



➤ 温馨提示：

- a) 使用存储卡前，请确定存储卡上锁键是否被锁住；
- b) 请确定存储卡的插入方向，插入方向不正确可能会损坏汽车行驶记录仪及存储卡。

充电介绍

将车载充电器 USB 端口连接汽车行驶记录仪的 USB 接口，再将车载充电器插入汽车点烟口，当汽车发动时机器自动开机，充电时电池符号闪烁，充满后电池符号停止闪烁。

➤ **温馨提示：**请确定充电器与电源插头已通电。

按键功能介绍

电源键：用于开机/关机；

OK 键：用于摄像/停止摄像、拍照、录音/停止录音、回放、停止回放、菜单确认。

模式键：用于循环转换摄影模式、拍照模式、浏览模式、录音模式、音乐模式、系统设置；
在查看图片、摄影、录音状态下用于返回浏览模式；

菜单键：用于进入各模式的内置菜单设置；在音乐文件列表状态下用于循环浏览下一页文件列表；用于清除字符。

下 键：用于缩小图像、选择下一个菜单或者文件。

上 键：用于放大图像、选择上一个菜单或者文件。

复位键：用于恢复关机状态。

操作说明

一、开/关机

1. 按开机键开/关机

按一下“电源”键听到一声提示音且显示开机画面，等待约 5 秒机器开机并自动开始摄像，LCD 屏的左上角显示摄影图标和分辨率，左上方显示“●REC”闪烁和日戳，屏的右上角显示电池符号，按一下“OK”键即可停止摄像，此时 LCD 屏的左上角显示摄影图标和分辨率，屏的上方显示日期、时间，右上角显示电池符号和 SD 卡图标；再按一下“电源”键听到一声提示音，且显示关机画面，即可关闭机器。

2. 自动开/关机

将本机配置的车载充电器，插入汽车点烟口，另一端插入机器的 USB 接口，当汽车发动时机器将自动开机并自动开始摄像，LCD 屏的左上角显示摄影图标和分辨率，左上方显示“REC”闪烁和日戳，屏的右上角显示电池符号闪烁（注：当电池充满后，电池符号停止闪烁）；按一下“OK”键即可停止摄像，此时 LCD 屏的左上角显示摄影图标和分辨率，屏的上方显示日期、时间，右上角显示电池符号和 SD 卡图标；

1. 当拔出车载充电器 20 秒后机器将自动停止摄像；
2. 按一下“电源”键听到一声提示音，且显示关机画面，即可关闭机器。

二、 复位键

如由非正常操作，造成机器死机或无法正常工作时，按一下复位键即可恢复关机状态，如想继续操作请重新开机。

➤ **温馨提示：**当存储卡容量较大时，可能会导致操作时缓慢。

三、 摄像模式

1. 循环摄像

1. 在待机状态下按一下“OK”键开始摄像，当机器每录制到 2 分钟时（根据设置可选择不同的循环摄像时间），机器将自动停止录像并保存文件且继续摄像；当储存卡录满时，机器将会自动删除第一段文件继续摄像，以此类推；
2. 在摄像过程中按一下“OK”键停止摄像。

2. 移动侦测

将“移动侦测”开启后（详细操作请见菜单设置），机器进入移动侦测监控模式，在摄像模式下当机器检测到有物体移动时，机器将自动开始摄像，当**机器摄像**一分钟后将自动停止摄像（**注：在摄像过程中也可手动停止摄像**），且继续监控，周而复始。

3. 摄像内置菜单设置

在摄影模式下，按一次“菜单”键进入摄影菜单设置，按“上、下”键选择，按“OK”键确认；

◆ **分辨率：**720P25、720P30、VGA50、VGA60、退出

- ◆ **曝光**：+2.0EV、+1.5 EV、+1.0 EV、0 EV、-1.0 EV、-1.5 EV、-2.0 EV、退出；
- ◆ **白平衡**：自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯、退出；
- ◆ **动态补偿**：开启、关闭、退出；
- ◆ **移动侦测**：开启、关闭、退出；（默认为：关闭）
- ◆ **循环录像**：2MIN、5MIN、15MIN、关闭、退出；（默认为：2MIN）
（注：当移动侦测开启后，循环录像将无效）
- ◆ **声音**：开启、关闭、退出；
- ◆ **时间戳**：有、无、退出；
- ◆ **退出**

四、拍照模式

1. 拍照

- 1) 在待机状态下按一次“模式”键进入拍照模式，此时 LCD 屏左上角显示拍照图标和图片质量图标，屏的左边显示：分辨率、曝光、白平衡、防抖、ISO；右上角显示电池符号和 SD 卡符号，屏的上方显示日期、时间；
- 2) 对准参照物按一下“OK”键，听到“咔”的一声响，即拍一张照片，同时自动保存所拍摄的图片；

温馨提示：拍照时请不要移动机器，否则影响图片效果。

2. 拍照内置菜单设置

在拍照状态下按下“菜单”键进入拍照菜单设置，按“上、下”键选择，按“OK”键确认；

- ◆ **分辨率**：12M（4032*3024）、8M（3264*2448）、5M（2592*1944）、退出；
- ◆ **图片质量**：最佳、佳、普通、退出；
- ◆ **ISO**：ISO100、ISO200、退出；
- ◆ **曝光**：+2.0EV、+1.5 EV、+1.0 EV、0 EV、-1.0 EV、-1.5 EV、-2.0 EV、退出；
- ◆ **锐利度**：柔和、普通、锐利、退出；
- ◆ **白平衡**：自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯、退出；
- ◆ **防抖**：开启、关闭、退出；
- ◆ **时间戳**：有、无、退出；
- ◆ **连拍**：开、关、退出（三张连拍）；
- ◆ **退出**

五、变焦

在摄影或拍照模式下，按住“上、下”键，即可对图像进行放大或缩小。

六、清除字符

在拍照、摄像模式下或浏览照片和影片状态下，本机、电视、高清上按住“菜单”键约 3 秒再松开，即可清除屏上所有字符，再按住“菜单”键约 3 秒恢复正常显示。

七、录音模式

- 1) 在待机状态下按三次“模式”键进入录音模式，此时 LCD 屏左上角显示录音图标，右上角显示剩余录音的时间，LCD 屏下方显示录制时间；
- 2) 按一下“OK”键机器开始录音，LCD 屏下方显示已录制的时间；再按一下“OK”键停止录音，机器自动保存录音文件。

八、 浏览模式

1. 查看照片、摄影、录音

在待机状态下按两次“模式”键进入浏览模式，按“上、下”键选择照片文件夹（图 1）、摄影文件夹（图 2）、录音文件夹（图 3），按“OK”键进入，在查看照片、摄影、录音状态下，按“模式”键返回浏览模式。

图 1:



图 2:



图 3:



- 1) 查看照片：当选择进入照片文件夹后，按“上、下”键选择查看所有照片。
- 2) 查看摄影：当选择进入摄影文件夹后，按“上、下”键选择需要播放的摄影文件，按“OK”键开始播放，此时 LCD 屏显示拍摄的影片和听到录制的声音，屏的左下角显示播放时间，在播放过程中按一下“OK”键可暂停播放，继续播放再按一次“OK”键。
- 3) 查看录音：当选择进入录音文件夹后，按“上、下”键选择需要播放的录音文件，按“OK”键开始播放，在播放过程中按一下“OK”键停止播放。
 - **备注：**在播放摄影文件和录音文件过程中连续按“上”键可增大音量，连续按“下”键可减小音量至静音。

2. 删除内置菜单

在查看照片、回放摄影和录音状态下，按“菜单”键进入菜单设置，“上、下”键选择“删除/退出”：按“OK 键”进入子菜单，再按“上、下”键选择选项，按“OK 键”确认。

- **删除：**删除当前/删除所有/退出；

- **退出**

➤ **备注：**当浏览模式下无图片、摄影或录音文件时，按“菜单”键可退出查看状态返回浏览模式。

九、 音乐模式

- 1) 通过个人计算机将音乐文件（支持 MP3 格式）拷贝到机器的“MP3”文件夹内。
- 2) 开机后按四次“模式”键进入音乐文件列表，按“菜单”键循环浏览下一页文件列表，“上、下”键选择歌曲，按“OK”键播放。
- 3) 在播放过程中连续按“上”键可加大音量，连续按“下”键可减小音量至静音；
- 4) 在播放过程中按“OK”键可停止播放，再按“上、下”键可转换上一首或者下一首歌曲且直接进入播放，按“菜单”键返回文件列表。

十、系统设置

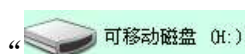
待机状态下，按五次“模式”键进入设置模式，按“上、下”键选择菜单，按“OK”键确认进入子菜单，再按“上、下”键选择选项，“OK”键确认并返回主菜单。

- **语言 (ABC)：**English、中文（简体）、中文（繁体）、Francais（此处法文带符号的打不出）、Deutsch、pycc（此处俄文打不出）、日本語、portugues（此处字符带符号的打不出）、Español（此处字符带符号的打不出）、Exit;
- **恢复默认设置：**是、否、退出；

- **格式化：**是、否、退出；
- **日期格式：**年/月/日、月/日/年、日/月/年、不显示、退出；
- **时间/日期设置：**是、否、退出；（按“上、下”键选择该菜单，“OK”键确认，选择“是”进入设置模式，按“上、下”键选择：“年、月、日、时、分、秒、确认、取消”，按“菜单”键或“模式”键调整数字，设置完成后按“上、下”键选择到“确认”按“OK”键确认。
- **频率：**50HZ、60HZ、退出；
- **电视制式：**PAL、NTSC、退出；
- **提示音：**开启、关闭、退出；
- **版本信息：**Ver: 110101.001、退出；

十一、 电脑模式

待机状态下，将 USB 的一端连接计算机，另一端连接机器的 USB 端口，屏上显示“U 盘模式”，此时已进入移动磁盘模式，打开“我的电脑”出现一个移动磁盘



“可移动磁盘 (H:)”，打开移动磁盘，打开“DCIM”文件夹，再打开“100MEDIA”

文件夹，点击你所选择的文件，即可播放你所拍摄的视频、音频或图片，也可下载你所拍摄的“AVI、WAV、JPG 文件。

十二、 TV OUT 模式

用本机配置的 TV OUT 线一端连接电视机音频和视频输入端口，另一端连接机器的 TV OUT 输出端口，将电视调节到 AV 状态，开启机器，此时机器的显示屏将会关闭，电视上显示待机状态，可在电视上进行所有保存文件的回放及其它所有菜单操作（其操作步骤同本机操作）。

十三、 HDMI 模式

用本机配置的 HDMI 线一端连接高清电视输入端口，另一端连接机器的 HDMI 输出端口，将高清电视调到 HDMI 状态，开启机器，此时机器的显示屏将自动关闭，高清电视上显示浏览模式，可在高清电视上进行所有保存文件的回放（其操作步骤同本机操作），按“模式”可进入监控状态，再按“模式”可返回到浏览模式。

简易疑难解答

显示屏没显示？

- 检查电池电量是否过低需要充电。

机器连接计算机后，在我的计算机找不到新磁盘？

- 请检查连接机器与计算机的 USB 线是否正确、插紧。
- 请检查 USB 接口是否工作正常，试试其它 USB 设备。

无法摄影？

- 请确定是否已插入存储卡；
- 请确认存储卡是否录制满，如果没有剩余空间是不能再录制的；
- 如果插入的卡还有剩余空间，请检查卡是否被锁，如果卡被锁，机器是不能拍摄的。

温馨提示：

本机为高清汽车行驶记录仪，为保证能摄到高质量影像效果

- 建议选用正牌高速 SD 卡
- 建议在摄像前对卡进行格式化。

连接电视无图像或不能播放？

- 请确认机器已开机；
- 请确认 AV 或 HDMI 线插头是否正确插入、插紧；
- 请确认电视是否调到 AV 或 HDMI 模式。

影像不清晰？

- 请查看镜头是否有脏物、手指印；在进行拍摄前使用镜头布擦拭干净镜头。

产品技术参数

传感器	1200 万分辨率（500 万 CMOS 感应器）
液晶屏幕	2.8" 寸 23 万像素彩色液晶显示屏
分辨率	720P25 、720P30、VGA50、VGA60
像素大小	12M（4032*3024）、8M（3264*2448）、5M（2592*1944）
视频输出	PAL/NTSC/HDMI 输出
音频	内置麦克风/喇叭
存储器	SDHC 高速卡 最高支持 32G（自选购）
镜头	170 度全玻红外线虑光镜头
文件格式	JPEG/AVI/WAV
变焦	8X
电池	内置锂电池
转轴	270 度 LCD 屏旋转
界面	USB2.0/TV OUT/HDMI
尺寸	