

PAPAGO![®]

使用手册

GoSafe 100 Plus 隐形机 行车记录器

请您在使用前先行阅读本手册后再依说明操作



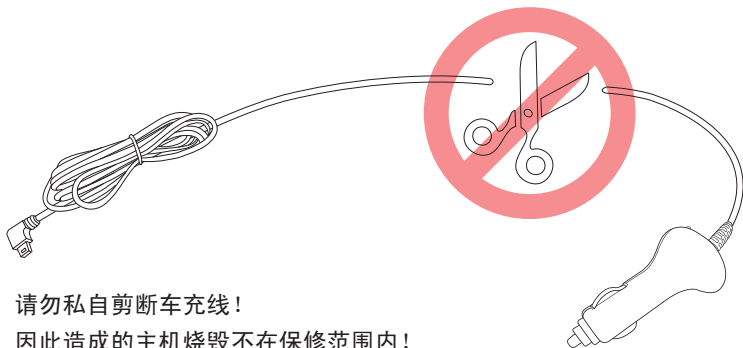
目录

安全及注意事项	02	拍摄照片	11
警告	02	画面图示	11
注意	03	按键说明	11
产品介绍	04	菜单操作	11
包装内容	04	菜单选项	12
部件指南	04	回放影像/照片	13
安装指南	05	回放模式	13
安装位置	05	按键说明	14
安装方式	06	删除影像/照片	15
开始使用	07	保护影像/照片	15
开机	07	幻灯片播放影像/照片	15
关机	07	系统设置	16
录制影像	08	按键说明	16
循环录影	08	菜单操作	16
紧急录影	08	菜单选项	16
画面图示	08	主机连线	18
按键说明	09	USB 连线电脑	18
菜单操作	09	HD OUT 连线电视	18
菜单选项	10	产品规格	19
		实用信息	19

安全及注意事项

警告

- 请勿湿手安装或操作。
- 请勿安装在高湿度、有易燃易爆气体、液体处，以及干扰驾驶员视线或安全的区域。
- 请勿长时间将主机暴露于高温下的密闭车辆。
- 使用时请勿超过额定电压。
- 当车辆熄火后，点烟器仍供电的使用者，在离开车子时，务必将点烟器插头拔起，以避免耗光电瓶内的电力，或造成其他意外状况发生。
- 产品、配件及包装请远离儿童！
- 限用原厂车充线，本公司对他厂车充线造成的任何损害概不负责。
- 请勿自行拆卸主机与车充线。



- ※ 请勿私自剪断车充线！
- ※ 因此造成的主机烧毁不在保修范围内！

- 务必按照当地的法律法规来回收电池。
- 请勿尝试拆解、改装或加热电池。
- 电池不可自行更换，更换不当会有爆炸危险！
- 请勿让电池与水（如海水）或其他液体接触。
- 请勿使电池短路。
- 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热的环境中，以防爆炸。
- 请勿将电池投入火中，以防爆炸。

注意

- 不要用力按压镜头。
- 不要用锥子等尖锐物体刺戳主机及配件。
- 在关机过程中，请勿立即将存储卡取出，避免档案造成损毁。
- 建议使用Class6、8GB以上的存储卡。（最大支持32GB）
- 首次使用存储卡前，请务必在主机上将存储卡格式化，以保证存储卡的读写稳定。
- 在系统升级过程中请勿断电！以免造成无法开机等情况！
- 本手册的产品功能及内容如有变更，恕不另行通知。

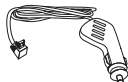
产品介绍

包装内容

- 行车记录仪



- 车充



- 支架



- 使用手册



- 产品保修卡



- 产品回执卡



- 合格证

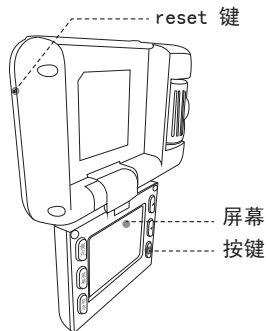
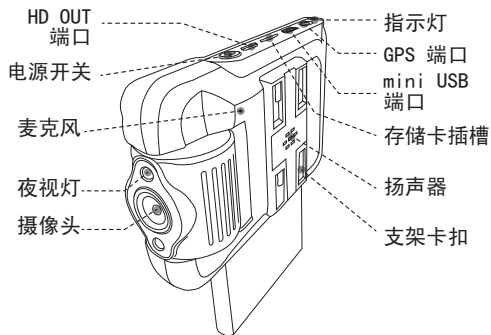


- 车贴



※ 本产品包装内容如有变更，恕不另行通知。

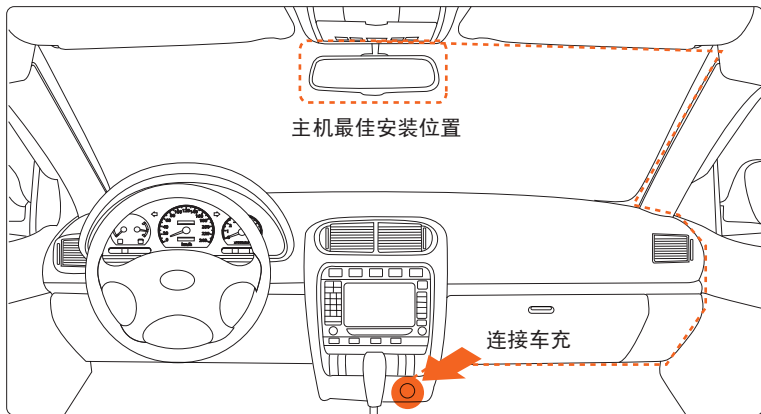
部件指南



安装指南

安装位置

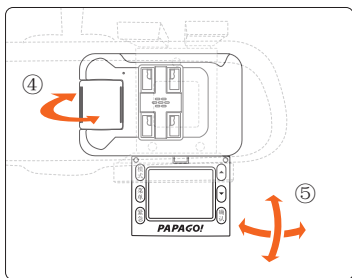
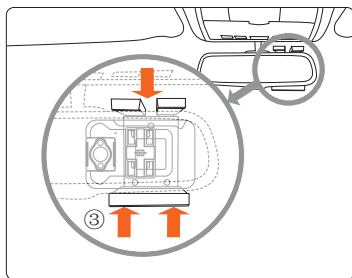
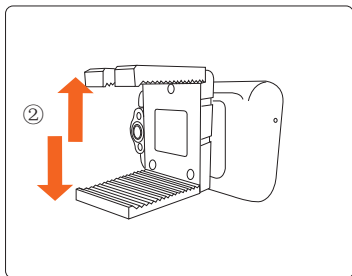
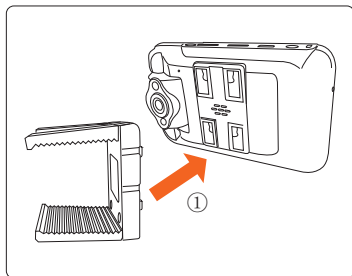
- 不要安装在干扰驾驶员视线或安全的区域内。
- 尽可能安装在靠近车内后视镜附近，影像视野较佳处。
- 镜头拍摄位置处于雨刷清洁范围内，确保雨天可清晰拍摄。
- 不要安装在汽车安全气囊活动范围内。
- 不要安装在汽车隔热纸上，以免损毁汽车隔热纸。
- 安装位置不受汽车隔热纸影响，或任何具干扰性的电子产品周围。



※ 切勿把机器安装在安全气囊弹盖上或安全气囊的工作范围内。本公司对因车辆碰撞或汽车安全气囊的问题而导致的伤害或死亡不承担任何责任。

安装方式

- ① 将支架固定在主机背面的支架卡扣上。（用力推并听到“咔”的一声为卡好）
- ② 将车架的两根窄夹板向上拉伸，扩大车架的夹板范围。
- ③ 车架夹板方向对准车内，置于后视镜后面的适当位置，轻轻挤压上下两端的夹板。将车架及主机固定在后视镜上。
- ④ 调整摄像头角度，画面中以显示车头居中最佳。
- ⑤ 拉下屏幕，旋转至适合观看的角度。




开始使用

开机

- 自动开机

将存储卡插入主机存储卡插槽，车充连接主机 mini USB 端口与汽车点烟器，汽车发动，主机自动开启。

- 手动开机

在主机已连接电源的情况下，按下主机电源开关 “” 键，手动开机。

关机


- 自动关机

主机电源开启的状态下，汽车熄火或拔掉车充线，主机即自动关机。

※ 待主机电源完全关闭后，再拔取存储卡，以避免存储的档案损毁。

※ 某些车型熄火后点烟器仍供电，需手动关机。

- 手动关机

主机电源开启的状态下，长按主机电源开关 “” 键约5秒钟，主机关机。

录制影像

循环录影

● 将存储卡插入主机存储卡插槽，车充连接主机 mini USB 端口与汽车点烟器，汽车发动，主机自动开启，并开始循环录影。

● 每段循环录影的默认时长为3分钟。

※ 可于“设置-视频-视频时长”中设置每段循环录影的影像时间长度。

● 存储卡空间不足时，循环录影会自动覆盖旧档。


紧急录影

● 自动紧急录影

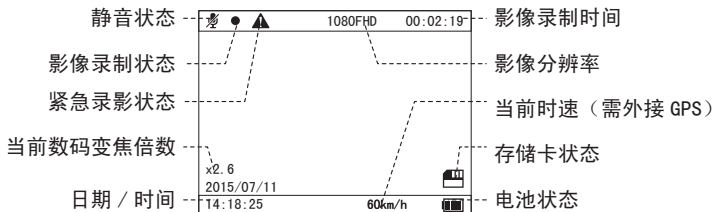
G-sensor 开启的状态下，发生外力撞击时，主机自动将当前录制的影像锁定，避免影像在循环录影中被覆盖。

※ 可于“设置-视频-碰撞灵敏度”中设置感测碰撞的灵敏度。

● 手动紧急录影







在影像录制的过程中，按下“”键，可将当前录制的影像锁定，避免影像在循环录影中被覆盖。

画面图示









按键说明










● 影像录制中

- | | |
|--|---|
|  开启 / 关闭录制声音 |  数码变焦 1→4 倍（拉近录影的画面） |
|  开启 / 关闭屏幕显示 |  数码变焦 4→1 倍（拉远录影的画面） |
|  手动紧急录影 |  停止录影 |

● 未录制影像

- | | |
|---|---|
|  进入拍照模式 |  数码变焦 1→4 倍（拉近录影的画面） |
|  进入录影菜单设置 |  数码变焦 4→1 倍（拉远录影的画面） |
|  切换屏幕显示方向 |  开始录影 |

菜单操作

- 录影模式下，按下“”键停止录制影像，再按下“”键进入录影菜单设置画面。
- 录影菜单设置：通过“”或“”键，选择需要调整的选项，再按下“”键，进入选项参数菜单。
- 通过“”或“”键，选择所需参数，再按下“”键，保存并退出参数菜单。
- 如果不想改变参数，按下“”键，退出参数菜单或录影菜单设置。

菜单选项



- 分辨率：设置录制影像的分辨率。

可选参数：1080FHD 1920x1080、720P60 1280x720、720P30 1280x720、WVGA 848x480、VGA30 640x480。



- 视频时长：设置录制的每段循环影像的时间长度。

可选参数：3分钟、5分钟、10分钟。



- EV值：在不同光线下，可通过调整EV值获得较佳录影效果。

可选参数：+2、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0。



- 移动侦测：开启此功能后，机器开始录像。如果录制中的画面持续超过60秒钟不动，主机会停止录像。录制中的画面再次移动，主机再次开始录像。依此重复。

可选参数：关闭、开启。



- 录音：设置录影时是否同时录制声音。

可选参数：关闭、开启。



- 日期标签：设置影像是否标记日期。

可选参数：关闭、开启。



- GPS：设置是否开启GPS功能。（需外接GPS）


可选参数：关闭、开启。



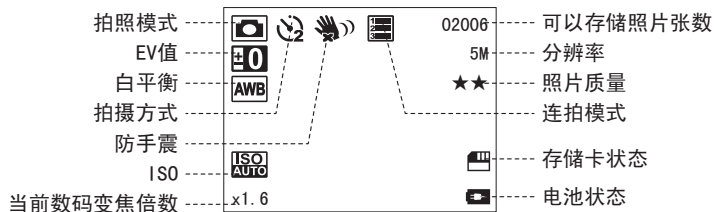
- 碰撞灵敏度：设置重力感应器的灵敏度。

可选参数：关闭、低灵敏度、中灵敏度、高灵敏度。







拍摄照片

拍照模式下，可通过“”键将当前屏幕显示的画面拍照。




画面图示










按键说明







- | | |
|---|---|
|  进入回放模式 |  数码变焦 1→4 倍（拉近拍照的画面） |
|  进入拍照菜单设置 |  数码变焦 4→1 倍（拉远拍照的画面） |
|  切换屏幕显示方向 |  当前画面拍照 |







菜单操作

- 录影模式下，按下“”键停止录制影像。再按下“”键进入拍照模式。
- 拍照模式下，按下“”键进入拍照菜单设置画面。

- 拍照菜单设置：通过“ ”或“ ”键，选择需要调整的选项，再按下“ ”键，进入选项参数菜单。
- 通过“ ”或“ ”键，选择所需参数，再按下“ ”键，保存并退出参数菜单。
- 如果不想改变参数，按下“ ”键，退出参数菜单或拍照菜单设置。





菜单选项

- 
 • 拍摄方式：设置照片拍摄模式。
 可选参数：单拍、2秒定时、5秒定时、10秒定时。
- 
 • 分辨率：设置拍摄照片的分辨率。
 可选参数：12M 4032x3024、10M 3648x2736、8M 3264x2448、5M 2592x1944、3M 2048x1536、2MHD 1920x1080、VGA 640x480、1.3M1280x960。
- 
 • 连拍：设置是否开启3连拍功能。
 可选参数：关闭、开启。
- 
 • 图像质量：设置拍摄照片的图像质量。
 可选参数：优质、标准、经济。
- 
 • 锐度：设置拍摄照片的锐利度。
 可选参数：强烈、标准、柔和。
- 
 • 白平衡：设置拍摄照片的白平衡。
 可选参数：自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯。

- 
 • 色彩：设置拍摄照片的色彩效果。
 可选参数：正常、黑白、棕褐色。
- 
 • ISO：设置拍摄的感光度。
 可选参数：自动、100、200、400。
- 
 • EV值：在不同光线下，可通过调整EV值获得较佳拍摄效果。
 可选参数：+2、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0。
- 
 • 防手震：设置是否开启防手震功能。
 可选参数：关闭、开启。
- 
 • 快速预览：设置照片拍摄完成时，在屏幕上的显示时间。
 可选参数：关闭、2秒、5秒。
- 
 • 日期标签：设置照片是否标记日期。
 可选参数：关闭、日期、日期/时间。

回放影像/照片

回放模式

- 影像录制下，按下“”键停止录制影像。再按下“”键两次进入回放模式。
- 影像/照片选择界面，图示表示该文件属于影像文件。图示表示该文件已经被锁定保护。

按键说明

• 回放选单



进入录影模式



上一影像 / 照片



无作用



下一影像 / 照片



切换屏幕显示方向



进入影像 / 照片选定

• 影像 / 照片选定



选定影像: 停止播放影像
选定照片: 进入回放选单



上一影像 / 照片



进入回放菜单设置



下一影像 / 照片



无作用



选定影像: 暂停 / 播放影像
选定照片: 无作用

• 影像回放



停止播放影像



快进播放影像



停止播放影像



快退播放影像



无作用



暂停 / 播放影像

• 照片回放



进入回放选单



上一照片



进入回放菜单设置



下一照片



无作用



无作用

删除影像/照片




- ① 在影像/照片回放界面，按下“”键，进入主机回放菜单画面。
- ② 通过“”或“”键，选择“文件删除”选项，再按下“”键，进入删除选项参数菜单。

文件是否删除：可删除当前选定的影像或照片。

全部删除：删除全部未锁定的影像或照片。

※ 删除操作不可逆。请备份好影像或照片后再执行此操作。

保护影像/照片

- ① 在影像/照片回放界面，按下“”键，进入主机回放菜单画面。
- ② 通过“”或“”键，选择“保护”选项，再按下“”键，进入保护选项参数菜单。







加锁当前：可加锁当前选定的影像或照片。

解锁当前：可将当前选定的已加锁的影像或照片解锁。

全部解锁：可将全部的已加锁的影像或照片解锁。

幻灯片播放影像/照片

以幻灯片的形式，播放每段影像/照片第一张画面。

- ① 在影像/照片选定界面或照片回放界面，按下“”键，进入主机回放菜单画面。
- ② 通过“”或“”键，选择“幻灯片播放”选项，按下“”键，选择播放每段影像/照片第一张画面的时间。可选择：2秒、5秒或8秒。
- ③ 再次按下“”键，结束幻灯片播放影像/照片。

系统设置

按键说明



无作用



上一选单



切换菜单



下一选单












退出系统设置










确认

菜单操作

- 录影模式下，按下“”键停止录制影像。再按下“”键两次进入系统设置。
- 通过“”或“”键，选择需要调整的系统设置选项，再按下“”键，进入选项参数菜单。
- 通过“”或“”键，选择所需参数，再按下“”键，保存并退出参数菜单。
- 如果不想改变参数，按下“”键，退出参数菜单或系统设置菜单。

菜单选项

-  **日期/时间：**设置日期、时间及日期显示方式。可通过“”键切换年月日时分秒，通过“”及“”键设置具体数字。
-  **时区：**设置当前时区。可通过“”及“”键调整时区。



- 按键音：设置按键声音是否开启。
可选参数：关闭、开启。



- 系统语言：设置系统显示的语言。
可选参数：简体中文、繁體中文、English、Français、Español、Deutsch、Italiano、日本語、Português、Русский。



- 视频输出格式：设置影像信号输出格式。
可选参数：PAL、NTSC。



- 光源频率：设置环境光源的频率。
可选参数：50Hz、60Hz。



- 格式化：格式化存储卡。此操作会删除存储卡上的所有数据。
可选参数：取消、确认。

※ 格式化操作不可逆。请备份好影像或照片后再执行此操作。



- 出厂设置：使各设置参数恢复到出厂时的预设值。
可选参数：取消、确认。



- 屏幕保护：设置屏幕开启1分钟后，是否自动关闭。
可选参数：关闭、开启。



- 夜视灯设置：设置是否开启夜视灯。
可选参数：关闭、开启。



- 版本信息：查看当前主机版本信息。

主机连线

USB 连线电脑

- ① 用 mini USB 线连接主机和电脑，主机自动开启。
- ② 主机屏幕出现选单“存储器”与“摄像头”。
- ③ 选择“存储器”。
- ④ 电脑侦测到“可移动磁盘”，进入“PAPAGO”文件夹，可将所需的文件拷贝到电脑中。

紧急录影文件夹：\PAPAGO\MOVIE\RO

循环录影文件夹：\PAPAGO\MOVIE

照片文件夹：\PAPAGO\PHOTO

※ 选择“摄像头”，主机即变为电脑的外接摄像头。

HD OUT 连线电视

- ① 接通电源后，主机自动开启。
- ② 用 HD OUT 线连接主机和电视。
- ③ 将电视信号输入源选择为 HDMI。
- ④ 电视显示屏代替主机屏幕出现画面。
- ⑤ 可录制、回放、删除影像。

产品规格

主镜头光圈	F#2.4	屏幕尺寸	2.0"
内存容量	128MB	摄像格式	MOV
影像分辨率	1080P/720P60/ 720P30/WVGA/ VGA30	拍照格式	JPEG
		USB端口	mini USB 2.0
		存储卡	Class6、容量8GB以上，最大支持32GB
拍照像素	最高200万	电源	5V/1A
摄像像素	最高350万	工作温度	-10℃~50℃
核心数	单核	存储温度	-20℃~60℃
画面视角	视场角130°	尺寸	66mm x 105mm x 28mm
安装类型	后视镜	重量	约96g
镜头数量	单镜头	功能	碰撞感应、可外接GPS、移动侦测

实用信息

清洁

- 若主机镜头附着异物，请勿用手指直接接触镜头表面，避免影响镜头拍摄效果。
- 若异物进入机器请与我们联系，请勿自行拆卸主机与车充！

保存

- 长时间离开车辆时，请取下机器，拔下车充。
- 避免将机器放置在潮湿或高温的地方。
- 为了保证存储卡的性能，长时间不使用机器时，请取出存储卡。

故障排除

• 无法开机

- 确认主机是否供电或电池电量太低。
- 按下 “ RESET  ” 键，重启主机。


• 存储卡已满

- 从主机删除影像/照片。
- 将存储卡放到电脑上，删除不需要的影像/照片。
- 格式化存储卡。

※ 已保护的影像及照片无法被删除，请解除锁定后再删除。

※ 删除及格式化操作不可逆。请备份好影像或照片后再执行操作。

• 屏幕不显示正在拍摄的影像

- 确认主机是否处于其他工作模式。
- 在录影模式下，是否已关闭屏幕显示。按下 “  ” 键，开启屏幕显示。
- 屏幕是否设置自动关闭。可从 “系统设置 - 屏幕保护” 中更改设置。

• 主机无法回放影像

- 是否在电脑上更改过存储卡内的影像或照片的文件名或者文件夹名称。
- 存储卡内的影像或照片是否经过电脑处理，或者是非主机录制的影像或照片。
- 存储卡已坏。

• 无法在电视上观看影像或照片

- 请确认连线是否正确。
- 电视的信号源输入是否正确。
- 电视彩色制式是否与机器设置的一致。

※ 若以上仍未解决您的问题，请与您的经销商或本公司联系。

上海研亚软件信息技术有限公司

公司地址：上海市浦东新区峨山路91弄100号陆家嘴软件园2号楼404-405室（200127）

售后服务：4008-213-122、4008-206-155（法定工作日 9:00-17:30）

<http://www.papagoinc.com>