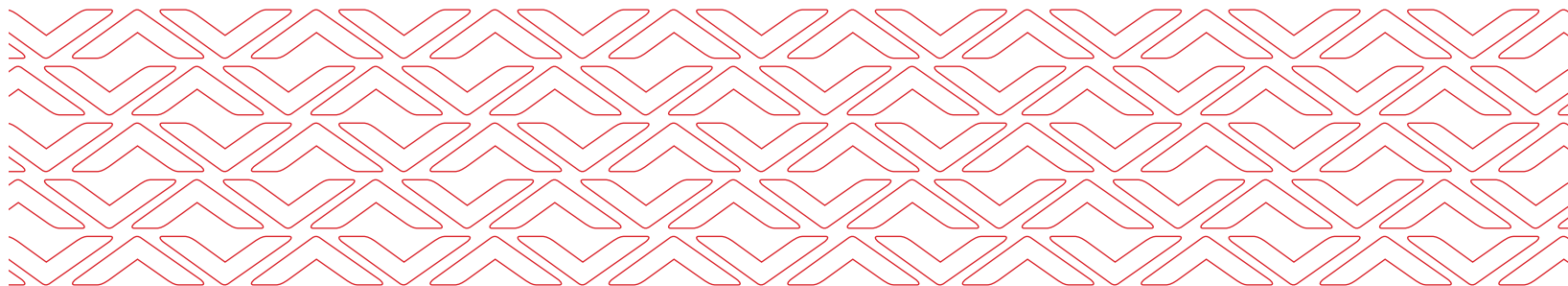


行车记录仪专家与领导者
全球销量领先品牌

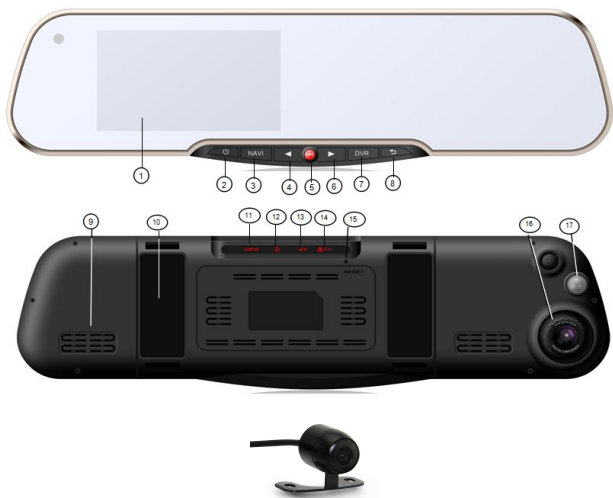
凌度[®]
BLACKVIEW



www.blackview.com.cn

HS850B
使用说明书
USER MANUAL

1、产品结构



- | | | | |
|-------------|------------|------------|-----------|
| 1, LCD 屏 | 2, 电源键 | 3. 一键导航键 | 4. 音量+键 |
| 5. 一键加锁 | 6, 音量-键 | 7. 一键 DVR | 8. 返回键 |
| 9. 喇叭 | 10, 背贴 | 11. GPS 接口 | 12. TF 卡槽 |
| 13. AVIN 接口 | 14. USB 接口 | 15, 镜头 | 16. 红外灯 |
| 17. 后拉镜头 | | | |

按键功能介绍

电源键：

一. 在关机状态下，长按电源键并保持 3 秒钟可开启本机电源。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并关机

二. 在待机状态下，短按电源键可关闭显示屏背光，再次短按电源键即可点亮显示屏背光

一键导航：任何时候可按此键进入导航界面

音量+键：可增加音量

一键加锁：在录像状态下，锁定当前录像的功能. 一键加锁功能

音量-键：可减小音量

一键 DVR：在任何时候, 按此键进入行车记录仪

返回键：在任何状态下，短按返回键可退出当前界面。

GPS 接口：GPS 模块接入口

TF-插槽口：TF 存储卡插入口

AV IN 接口：后镜头插入口

USB 接口：迷你 USB 接入口

复位孔：reset 键，在机身背面。如记录仪发生死机故障，短按复位孔重新接上电源即可恢复正常

2、主界面介绍

2.1 主界面

启动系统后显示主界面，主界面可设置快捷图标



2.1. 行车记录仪快捷 A10 产品的主要特色，重点推荐。点击此区域，进入行车记录仪，为您带来不一样的用户体验。

2.2. GPS 导航快捷

单击可以进入默认的导航系统！长按则进入导航设置界面。

2.3. 语音播报

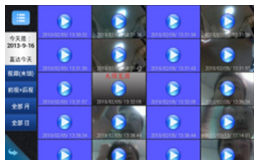
点击此区域可语音报时！不但如此，还为您进行整点报时。

2.4. mini 音乐播放器

一个mini 音乐播放器，点击上面的图标可控制歌曲播放，还能智能获取歌曲封面，前提是机身或者SD 卡中已下载有音乐。单击此区域空白区，进入系统音乐播放器。

2.5. 图片、视频展示

当 SD 卡中有图片、视频时，此区域会主动获取图片并动态显示出来，如图



2.6. 应用程序列表入口

单击进入系统以及安装的程序列表。可以在这里点击进入其他的应用程序，方便快捷。如下图所示：



2.7. FM 发射入口

全新的FM 发射技术，点击可进入。当FM 打开时，点击页面小按钮可对频率进行设置。



安装说明

1. 关闭汽车发动机

2. 将 SD 卡插入记录仪卡槽中

【注意】请使用高速SD 卡（Class10 以上），容量不小于4GB，SD 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, 请使用标配的 2A 车充

5. 用充电延长线将记录仪的 USB 接口和车载充电器连接起

【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, 机器启动进入记录状态, 录像图标闪烁。请注意检查显示屏上的画面是否正常, 如显示画面为倒像, 请及时与我们联系。

建议安装示意图



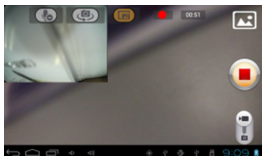
车机后视镜位置



布线线路

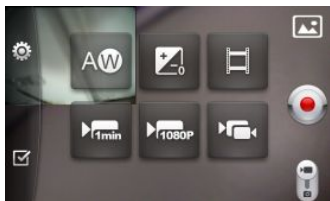
3. 行车记录仪功能介绍

3.1. 工作模式



滑动摄像图标按钮可在录像和拍照之间进行切换。

3.2. 主菜单操作指引



3.2.1. 前后镜头切



有三种切换模式可供选择：双摄像头、后摄像头、前摄像头。

3.2.2 循环录像



循环录像时间可设置为：1 分钟、2 分钟和五分钟。

3.2.3. 录像分辨率



录像分辨率可设置为 VGA、720P、1080P。

3.2.4. 照片像素



在拍照模式下，照片像素可设置为：100W、200W、300W、500W。

3.2.5. 白平衡，曝光，色彩



白平衡效果，根据实际情况而进行选择

3.3. 子菜单功能



3.3.1. 时间水印



时间水印打开后, 录像保存的视频和拍照保存的照片都会印上时间水印。

3.3.2. 速度水印



打开后, 录像时可对即时速度进行输出。

3.3.3. 移动侦测



打开移动侦测, 当侦测到画面发生变化时, 自动录像。

3.3.4. 录像静音



打开它, 录像时不会录入声音。

3.3.5. 开机自动录像



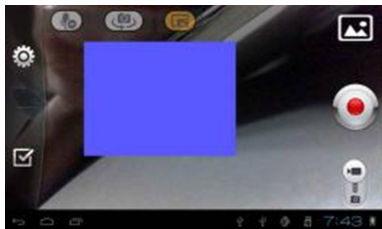
勾选此选项, 程序启动之后, 自动开始录像。

3.3.6. 程序自动启动



勾选此选项, 当设备接上电源时, 程序将自动启动。如果您也勾选了“开机自动录像”功能, 则会自动录像。

3.3.7. 画中画功能



打开此功能，以一大一小两窗口形式显示前后摄像头的画面。如上面右图所示！

3.3.8. 断电自动关机



打开此功能，断电后，仪器会弹出对话框提示十秒后将自动关机，选‘否’取消自动关机，不选或者选‘是’仪器会在弹出对话框十秒后自动关机。

3.3.9. Gsensor 感应灵敏度



感应灵敏度，可设置为正常、灵敏和非常灵敏。如右图所示！根据实际场景设置灵敏度。

3.3.10. 智能检测关机



智能检测关机：勾选此选项，在停车未断电的情况下，一段时间检测不到画面

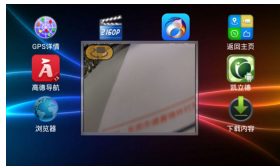
的变化，则关闭设备，达到节约用电的作用。

3.3.11. 倒车功能



无论何时倒车，车镜头都会切换至后置，可上下调节平衡度，请您根据实际情况配合使用。

3.3.12. 小窗口模式



退出时，选择“小窗口”，可设置为小窗口模式。如右图，小窗口浮动于最顶层。点击左上角按钮可前、后切换镜头。将小窗口向左下角移动可关闭。双击小窗口进入行车记录仪程序。

3.3.13. 浮动图标模式



在小窗口模式下，滑动关闭小窗口后会出现浮动图标，点击可重新开启小窗口。

3.3.14. USB 模式



USB 线连接电脑之后出现此画面，点击 SD 卡可选择是否打开储存设备。

4、导航

客户根据自己的需求, 下载或购买自己喜欢的导航软件安装

注: 请下载或购买使用正版的导航软件, 如使用盗版软件, 所产生的法律纠纷, 本公司概不负责。

5、系统设置


点击主界面中的“设置”图标，即可打开系统设置界面，点击择相关项进行设置：无线和网络，声音，显示，储存，电池等。

5.1 无线网络配置

当点击应该程序设置中的“Wi-Fi”一栏中的“**关闭**”可以快速打开 WIFI 功能。




系统自动扫描附近的 WIFI 信号，罗列出搜索到的无线路由器，点击搜索到的无线路由器名，会弹出设置窗口，请依据提示完成 WIFI 网络的链接。有些加密网络，需要输入有效密钥。请输入正确密码，并击“连接”网络。

点击右上角功能键 ，显示高级菜单，点击“高级”进


入“高级 WIFI 设置界面”，设置和管理无线接入点，查看 MAC 地址和 IP 地址。

5.2 声音

点击设置界面中  声音 项，可设置：音量、静音模式、铃声和通知、触摸提示音、锁屏提示音


- 1、点击“音量”选项，可调节音乐、视频、游戏、闹钟和通知的音量大小；
- 2、点击“静音模式”，可选择关闭静音、振动、静音；
- 3、点击“铃声和通知”，可设置默认的通知铃声；
- 4、点击“触摸提示音”，可设置触摸菜单时，是否需要播放音效；
- 5、点击“锁屏提示音”，在锁屏的时候，是否要播放音效。

5.3 显示

点击设置界面中  显示 项，可设置：亮度、壁纸、自动旋转屏幕、休眠、字体大小、重力感应坐标系、屏幕适配、HDMI 输出模式

- 1、点击“亮度”，可调整屏幕亮度明暗；
- 2、点击“壁纸”可更换显示界面壁纸
- 3、点击“自动旋转屏幕”，可设置平板根据放置位置进行画面显示，
- 4、点击“休眠”可调整屏幕自动锁定前的延迟时间，有1/2/5/10/30 分钟/关闭等选择。
- 5、点击“字体大小”，可选择显示字体的大小，可选择小/普通/大/超大等选择
- 6、点击“重力感应坐标系”，可选择默认坐标系/特殊坐标系，用于支持某些游戏
注：当某此游戏不能操作或支持不好时，请尝试勾选此项。
- 7、点击“屏幕适配”，可调节屏幕显示模式。
- 8、点击“HDMI 输出模式”，可设置默认的 HDMI 输出制式

5.3 存储

点击设置界面中  存储 项，可设置是否启用 SD 卡或 USB 上媒体扫描，显示应用程序存储空间或数据存储空间总容量、可用空间、已用空间。


如果插入TF 卡或USB 存储设备，会显示EXTSD/EXTUSB 的总容量、可用空间、已用空间

5.5 应用程序

点击设置界面中  项，进入管理应用程序设置。

点击此项可选择：已下载、SD 卡中、正在运行、全部等模式查看应用程序，还可以卸载或者安装程序。

5.6 位置服务

点击设置界面中  项，“Google 的位置服务”：勾选允许应用程序使用来自 Wi-Fi 或移动网络的数据确定您的大概位置。

“GPS 卫星”：勾选允许应用程序使用 GPS 对您进行定位

“位置和 Google 搜索”：勾选允许 Google 使用您的位置信息改善搜索结果和其他服务

5.7 语言和输入法

点击设置界面中  项，

语言：点击可以选择不同国家的语言

拼写更正：勾选选择拼写智能更正

个人词典：可添加个人词典

默认：可设置相应的输入法

文字转语音 (TTS) 输出：可设置鼠标和触控板)

语音：语音相关设置

指针速度：设置指针速度

5.8 备份和重置

点击设置界面中  项：


备份和重置：备份的数据，勾选将应用程序数据、Wi-Fi 密码和其他设置备份到 Google 服务器。

自动还原：重新安装某个应用程序后，系统会还原自己备份的设置和数据。

个人数据：恢复出厂设置，清除平板电脑上所有数据。

系统升级：重启进入 Recovery 模式，可以清除分区数据或系统升级

5.9 日期和时间

在设置界面  日期和时间 项，进入日期和时间设置界面：

可以选择自动确定日期和时间，自动确定时区，设置日期，选择时区，时间格式，日期格式等信息。

例如不想使用网络提供的值，点击“自动”去掉勾选，再选择人工“设置日期”

5.10 开发人员选项

在设置界面  开发人员选项 项。

USB 调试：连接 USB 后启用调试模式（可支持写入内部系统文件）

开发设备 ID：显示 ID

保持唤醒状态：选择后充电时屏幕不会休眠

允许模拟地点：是软件开发人员对开发的某些定位软件（一般为地图软件）做测试的时候使用的，功能是模拟本机目前所处的位置（例如：本机当前实际位置在中国，但测试软件时要求测试条件为美国，就可以使用该功能进行测试软件模拟定位）。

HDCP 检查：仅使用 HDCP 检查 DRM 内容

桌面备份密码：设置完整的备份密码，提高安全性。

另还有用户界面和应用程序的相关选项，这里不一一举例说明。

5.11 关于平板电脑信息

在设置界面  关于平板电脑 项。

1、系统更新：检查系统版本，进行更新

2、状态消息：可查看设备运用状态，网络等。

点击进入，显示电池状态，电池电量，网络，信号强度，移动网络类型，服务状态，漫游，移动网络状态，移动目录编号等信息

3、法律信息：可查看包括开放源代码许可、Google 法律信息等

4、型号：显示产品型号

5、Android 版本

6、固件版本

7、内核版本

8、版本号

产品规格

A. 处理器、内存特性	
处理器类型	(全志) 安卓 4.0.4 系统
DDR	DDR3
NAND Flash	内置 8GB
显示屏	4.3 寸高清电容屏
显示屏分辨率	480X272 像素
外置 I/O 端口	1 个 USB 2.0
	扩充记忆体卡: TF 卡容量向上支持到 64GB
	1 个 GPS 接口
	1 个 AV IN 接口, 并兼容自动倒车功能
扬声器	内置
MIC	内置
B. 功能特性	
拉线摄像头	支持 线长: 6 米
全屏触摸	支持 电容多点触控电容屏
WIFI	支持
GPS 导航	支持
GPS 轨迹	支持
FM 发射	支持
拍照	支持
自动倒车可视	支持
电子狗	不支持
SENSOR	500w 静态像素
摄像头角度	140° 广角
视频格式	MP4
图片格式	JPEG
存储压缩方式	H. 264
电池类型	500mAh 聚合物锂电池

C. 软件支持	
语言支持	支持（中、英等多国语言）
G-SENSOR	支持
移动侦测	支持
延时关机	支持
循环录像	支持, 不漏秒
录音功能	支持
画中画	支持
智能检测关机	支持
时速水印	支持
前摄像头视频画质	最高支持 1920x1080 (1080P 30f/s) /HD1280x720 (720p 30f/s)
后摄像头视频画质	D1 720X480 25f/s
拍照分辨率	最高支持 5M

免责声明

行车记录仪说明书所提供信息仅供参考，用户在使用过程中请以实物机子为准。若因使用本产品而导致罚款或交通意外，我公司不承担任何责任

行车记录仪视频循环录制，请用户及时保存重要资料。本产品不排除在使用过程中出现意外情况的可能，若因此而没有记录视频或图像资料，我公司不承担任何责任。同时，我公司亦倡导文明行车，遵守交通规则。购买此产品，视同已遵守此声明。