

汽车智能影音娱乐系统

# 快速指引

轻触屏幕左上角“”图标，进入主页界面。

触摸“”  
应用 进入多功能界面。

## 注意事项

### ⚠ 安全警告

- 为了保障行车安全及避免违反交通法规，使用本产品时，请勿在驾驶时观看节目和操作本机。
- 为了安全和确保产品正常使用，请交由销售本产品的专业工作人员安装，切勿私自拆卸或维修本机，以免造成本机损坏及事故发生。
- 请勿将本产品置于潮湿的环境和水中，以避免因短路引起的触电、损坏和火灾的发生。
- 本产品的导航功能以及可选的倒车摄像头等功能，仅作为您在驾驶车辆时的一个辅助，并不意味着您在驾驶时可以分心，粗心或者丧失判断，由此引发的安全事故与我司无关。

### 维护及保养

- 请勿往机内插入硬币或其它金属物。
- 请勿使显示屏蒙受湿气、灰尘、蒸汽、油烟等污染。
- 请勿使用稀释剂或其他化学清洁剂来擦显示屏表面;应用软布擦去表面的污垢。
- 本产品的的设计是与备有12V负极接地电瓶系统的汽车中。

### 使用本产品前请仔细阅读此快速指引及电子说明书，并妥善保存以备将来使用

当您操作功能按键时，请等待系统对您所选择的功能执行完毕后，再操作其它功能按键，过快的操作可能会引起系统延迟而出错。

如系统出错，请重新执行开关机操作或在开机状态按复位键。

蓝牙通话过程中，请勿操作除音量调节外的其它功能按键，否则可能会引起通话中断。



注:上图表示本产品不含有害物质或元素,是绿色环保的产品,其废弃后可以回收利用,不应随意丢弃。

## 产品功能

### 内置功能：

内置收音机、GPS导航、及高保真专业汽车功放等功能。

### 显示屏：

采用全新宽屏高清晰度真彩液晶显示屏。

### 触摸屏：

减少可视按键，增加人机对话友善度。

### 自动记忆：

所有调整参数可自动记忆，并可自动恢复。

### 动感图形化界面：

操作界面全图形化设计,更加直观和人性化。

### 信号选择：

支持外部设备音、视频输入功能。

### 中文菜单显示：

所有操作均为中文字符显示。

### 倒车显示：

连接倒车镜头，倒车时可观察倒车状况。

### USB接口：

支持2.0版的U盘,具有MP3、视频播放及图片（JPEG格式）浏览等功能。

### 蓝牙免提：（需手机支持）

支持蓝牙免提通讯及蓝牙音乐播放功能。

### 多媒体播放：

搜索和播放设备支持的音频、视频文件。

### 收音机：

自动搜索及存台功能，FM预存18个电台，AM预存12个电台。

### 网络导航/导航：

根据用户自行设定好的目的地，智能计算出最佳行车路线，通过全程路名及交通标识语音播报和高精度图形显示，引导驾车者顺利到达目的地的智能系统。可在触摸屏上执行手写输入，使查询操作更方便、更快捷。

### 音乐导航功能：

在无导航语音提示时，可正常享受音乐,让你的旅途倍感轻松愉快!

### 浏览器功能：

连接网络后，可迅速及轻易地浏览各种信息。

### 音视频播放功能：

支持2.0版的U盘,支持播放内部存储/U盘/SD卡内的视频（MPEG4/RMVB等格式的媒体文件）音频（MP3/WMA格式）播放功能。  
注：部分文件格式不支持。

### 手机互联：

通过USB或手机开启热点连接，手机画面投射到车机屏幕上，实现车机共享。

### 语音控制：

通过语音的表达令机器执行相应的功能，解放双手操作。

### 外接输入：

支持外部设备音、视频输入功能。

### 方向盘学习：

配备学习成功后，支持方向盘按钮控制相关功能操作。

注：支持原车信息的车型，请参考原车说明！

## 车型协议设置

注：开机后应首先按以下说明进行机型协议设置，否则整机不能正常工作。

点击主界面“应用”>>“车载设置”>>“”（输入密码：3368）进入参数设置。

根据我司的车型适配表，查看原车配置是否带总线（×代表不带总线，●代表带总线）；

1)、不带总线

2)、带总线

点击“车型选择”，选择“无协议”。

点击“车型选择”（进入协议界面进行车型选择）。

## 主机按键说明

键名	按键图标	详细按键功能说明
音量加		音量增加。
音量减		音量减小。
待机键		短按静音，长按待机。
主页		进入主页菜单。
返回键		返回并退出上一菜单。
通讯窗口	● MIC	蓝牙免提功能时用于语言通讯的窗口。（此窗口形状各异，以实际机型为准）
复位孔	● RST	∅ 1MM小孔—插入此孔并按下孔内按键，系统设置可恢复到出厂状态。

※ 根据具体产品的不同，按键可能增减，以实物为准。产品实物具体按键功能请参考以上对应表格。

为提供更好服务，公司将会对本产品的功能进行不定期的改进和补充，恕不另行通知！

请随时关注公司网站[www.caska.cn](http://www.caska.cn)。

由于产品不断更新，产品功能可能会因具体机型而有所差异，请以实物为准。

## 产品规格

### 系统参数

工作电压	DC 10.5V-16V
工作电流	MAX 10A
待机电流	< 10mA
工作温度	-20°C~+70 °C
贮存温度	-30°C~+85°C
视频制式	自动切换
整机重量	0.71KG
产品外形尺寸	(按实际机型)
整机消耗功率	≤140W

### 音频参数

声道不平衡度	≤2dB
分离度	≥45dB
频率响应	20Hz~20KHz(±3dB)

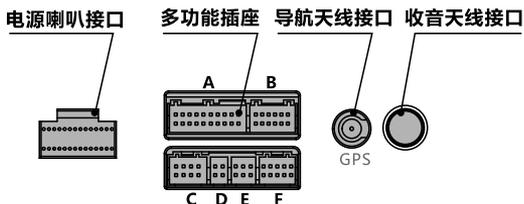
### 功放参数

测试电压	13.8V
最大不失真输出功率	4×10W
扬声器阻抗	4Ω (可接受4 - 8Ω)

### 收音机参数

调频频段	FM: 87.5MHz-108.0MHz	显示方式	TFT UI显示
	AM: 522KHz-1620KHz	搜索方式	自动/手动

## 主机接线示意图



### 警告

所有插头都  
禁止带电插拔

额定工作电压：DC 12V  
最大工作电流：10AMP

### 多功能插座说明：

A：AV输入、输出接口； D：USB接口  
B：预留接口； E：预留USB、总线接口；  
C：外挂总线协议接口； F：倒车镜头、WIFI天线、手刹、  
BT天线；

## 故障排除

问 题	可 能 原 因	对 策
液晶屏幕没有显示	保险管烧断	更换新的保险管
	连接线有松脱	重新连接好
	主机与车控系统通讯失败	按主机复位键,重新链接
	主机控制系统通讯失败	按主机复位键,重新启动
不能播放声音	电瓶电压过低,系统自动保护	给电瓶充电至12V
	系统处在静音状态	按静音键退出静音状态
	音箱连接线已松脱	重新连接好
不能播放图像	音箱损坏	更换新的音箱
	连接线已松脱/接触不良	重新连接好
振动时音乐声跳跃	主机没有正确安装	确保主机固定牢固
蓝牙免提无作用	未与主机正确配对	重新配对
蓝牙配对不成功或无法配对	部份品牌的个别型号手机蓝牙与本机存在兼容性问题	请重新拔插汽车钥匙后开机进行配对
触摸无作用/反应慢	主机控制系统通讯出错	按主机复位键,重新启动或重开机
倒车无效	倒车线未正确连接或未连接好	重新连接
	镜头、雷达未正确连接好	重新连接
按键背光灯不亮/常亮	工厂模式中的“小灯控制”设置与当前小灯控制线连接状态或小灯电源方式不对应。	重新设置小灯控制方式
方向盘控制无效	方向盘引线与主机方向盘控制线未正确连接	重新连接
	方向盘与主机对接未成功	重新进行方向盘学习
	方向盘控制方式与主机不兼容	与售后服务联系,寻求技术支持.

如果没能有效解决问题, 请与我司或专业的维修中心联系。

# 产品安装特别说明

为了使系统性能最佳，请务必按照系统连接图线路连接！

主机空闲的音频、视频插头务必保留绝缘防护套，防止短路产生干扰！

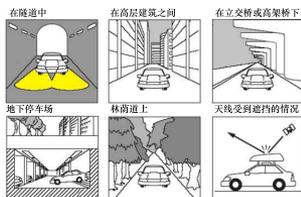
## 一、手刹线安装说明

根据国标GB-T 26775-2011要求，刹车设置开关必须为打开状态：

1. 手刹线正确安装，为开状态时禁播除导航，镜头以外的视频图像。
2. 手刹线错误安装接地，手刹视频禁播功能失效，任何状态都可以正常视频，为了您的人身安全，请正确安装，并请不要在驾驶时观看除导航，镜头以外的视频节目和进行相关操作。
3. 如果手刹线没有进行连接安装，任何状态将无法观看除导航，镜头以外的视频。

## 二、导航安装说明

1. GPS天线车内安装位置(车辆不同,请选择最佳位置): ①.中控台中间 ; ②.车仪表台左/右上角。
2. 安装GPS天线模块需黑色面正面朝上安装。请勿将GPS天线放在主机上盖或金属物的正下方。部分车窗贴有金属膜的车辆，应将GPS天线安装在车外。
3. 由于城市街道的交通管制信息和交通设施的不断变化，产品出厂后一段时间可能出现与实际信息不符，驾车人士务必认真注意实际的交通状况，避免违反交通规则。本公司将持续提供最新的导航地图，并及时公开发布。请您留意向经销商或本公司了解导航地图的更新信息。
4. 导航系统能保持接收8颗的卫星信号。一般情况下，只需接收到3-4个卫星的信号，导航系统就可以准确的计算出您所在的准确位置。
5. 如下环境会影响卫星信号的正常接收，产生误差。



⚠ 在驾车过程中不要去操作导航系统，以免分散注意力产生安全问题。

⚠ 由于产品不断升级，实际操作步骤以实际操作为准。

# 包修凭证

产品包修期：主机包修2年，主要附件保修2个月。

(以销售商开具购机发票之日起开始计算)



安卓系统

请根据系统扫描安装APP  
(见左右图的二维码)。



ios系统

## 包修责任规定

阁下使用的导航产品在下列情况下，不能享受免费保修服务，如需维修，则需支付适当的成本费用。

- (1) 产品超过包修期的；
- (2) 没有包修凭证(或虽有包修凭证但没有销售商盖章)或没有购买发票的(但能证明为正品正货的除外)或无电子保修卡记录的；
- (3) 包修凭证上的内容与产品标识不符或涂改的；
- (4) 没有产品机身编号或机身编号被涂改的；
- (5) 未按产品说明书要求和规范使用、维护、保养而造成损坏的；
- (6) 私自开拆或未经我司授权人员进行的不当维修、改装而造成人为损坏的；
- (7) 搬运、掉落等非因我司或授权销售商的行为造成损坏的；
- (8) 雷电、火灾、地震、水灾等不可抗力的原因造成损坏的；
- (9) 私自使用盗版地图或到非指定升级服务网点进行升级更新的；
- (10) 用于营运性质车辆的；
- (11) 其他因消费者自身原因造成或第三方造成的损坏。

蓝色帮手服务厅和特约授权售后服务商。详情请咨询服务热线。

**蓝色帮手全国统一服务热线：400-1515-999**

注意：本产品包修条款仅适用于非营运性质的车辆。



扫一扫，享受蓝色帮手的优质服务！

**CASKA** 广东卡仕达电子科技有限公司  
Guangdong CASKA Electronics S&T Co.,Ltd.

地址：广东省佛山市三水中心科技工业区西南园C区25-8号  
邮编：528133 网址：www.caska.cn 服务热线：400-1515-999

版本：A01版

