GM 8-inch Navigation Interface

Chevrolet, Buick and Cadillac

Vehicle fitment

The guide lists specified 8-inch configurations of the Chevrolet Malibu XL and Equinox, Cadillac XT5, Buick Envision and LaCrosse. The 1.5T LaCrosse is excluded. Confirm OnStar equipment and the factory system.

What the product does

Displays reversing video and compatible auxiliary video sources on the factory screen. Switching between factory and added cameras depends on the vehicle configuration.

Before installation

Check the head unit and harness. The kit photograph on page 4 of the Chinese manual is labelled 907041500.

Technical reference

The following pages contain the original Chinese documentation and diagrams. The OADOT WeChat support code is included in the reference pages.

Technical support andy-lv@oadot.com

凯迪拉克安卓导航模块

907041500

使 用 说 明 书



安装使用产品前请仔细阅读本手册

上海申顺实业有限公司

感谢您选购本公司专业设计的产品，希望它能为您的生活带来更多的便捷！本产品主要功能为扩展增加原车视频输入，可实现手写导航、1路倒车视频信号输入和2路视频信号输入，同时支持原车触摸屏幕控制导航功能，支持倒车轨迹自动切换功能。从而满足原车升级需求。

一、安全注意事项：

⚠ **本机适用于DC12V电源负极搭铁的汽车！**
⚠ **本机经专业人员安装后，不得任意拆开或改变安装位置！**
⚠ **本产品为非防水设计，使用过程中注意防水！**
⚠ **若该产品因质量问题而引起的故障或损坏，请及时送回指定维修点或经销处！**

二、产品特点：

- 默认导航开通，COM2波特率9600清晰度800X480的地图(windows ce)
- 1路倒车视频信号扩展功能，通过导航模块菜单界面选择原车倒车摄像头，后加自动倒车轨迹雷达同屏摄像头和加装360用线控摄像头切换功能。
- 2路视频信号扩展，支持原车HOME按键切换，可以通过拨码开关设置打开关闭。
- 产品内置导航功放和原车音响无损混音，导航提示独立发声，不影响音乐播放。固定在屏幕的安装方式，安全可靠。
- 全部车规对插连接，不破坏原车线路，无损安装。
- 适用车型包括：

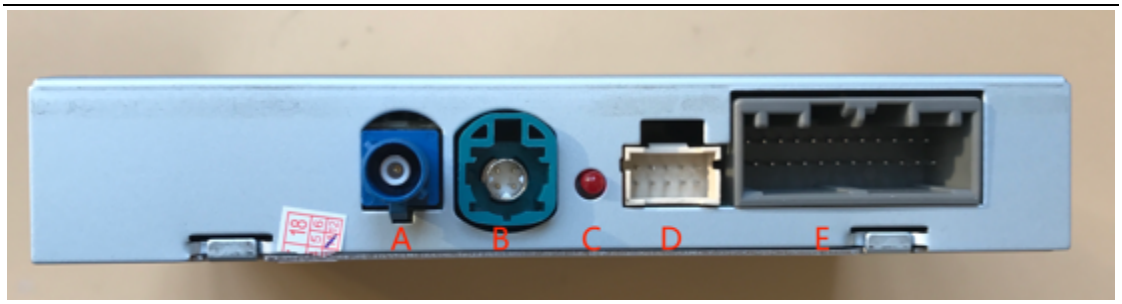
凯迪拉克XT5,别克昂科威，君越(不支持1.5T)，雪佛兰迈锐宝XL探界者，等8寸屏幕车型

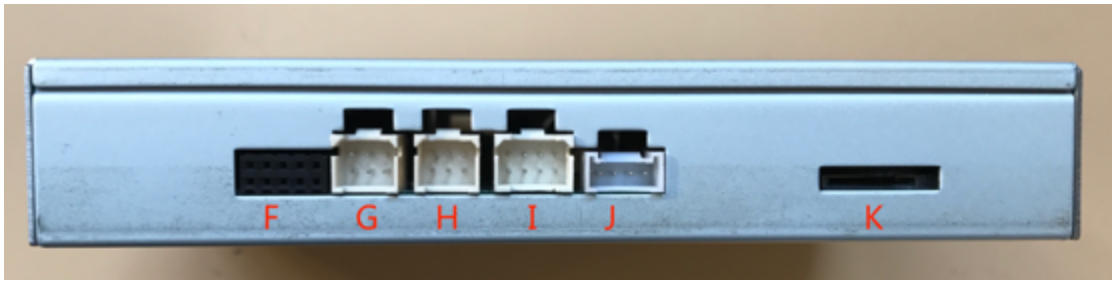
三、技术规格：

1、 工作电压：DC8V～DC18V
2、 控制电压：DC8V～DC18V
3、 功　　率：3W
4、 输入信号：
　　1路倒车视频信号（标配）
　　1路视频信号（支持记录仪供电）
　　1路前视视频信号（选配）
5、 工作温度：-10℃～70℃　存储温度：-20℃～85℃
6、 导航要求：地图COM2，波特率9600,清晰度800X480
7、 重量　　：530g
8、 外形尺寸：230X160X50MM

四、机型描述：

1. 接口说明





A. GPS 天线座（并行的 wifi 线安卓版本）；
B. 视频 LVDS 信号座
C. 电源指示 LED
D. 十芯音频转接座
E. 二十四芯电源座
F. 十芯硬件升级座
G. 记录仪连接座（视频，电源）
H. 视频输入座
I. 前视预留做（视频，电源）
J. 四芯 USB 地图升级座
K. TF 卡槽（地图卡）

2. 操作说明

a. 导航默认开放，长按 3 秒 HOME 键切换原车界面和后加导航，视频输入循环，短按 HOME 返回原车界面。
b. 黄色 RCA 倒车输入线接摄像头，倒车时候自动切换到加装摄像头，轨迹和雷达同屏显示，摄像头接倒车灯供电，解码器不用接倒车灯信号。加装 360 时候通过导航模块的菜单选择到 360 摄像头，通过解码器上的倒车控制线控制切换。
c. 六芯视频插座接视频输入，长按 3 秒房子键可以切换到，视频线 ACC12V 输出和电源输出，方便连接记录仪，注意不用的时候保护起来，避免短路。

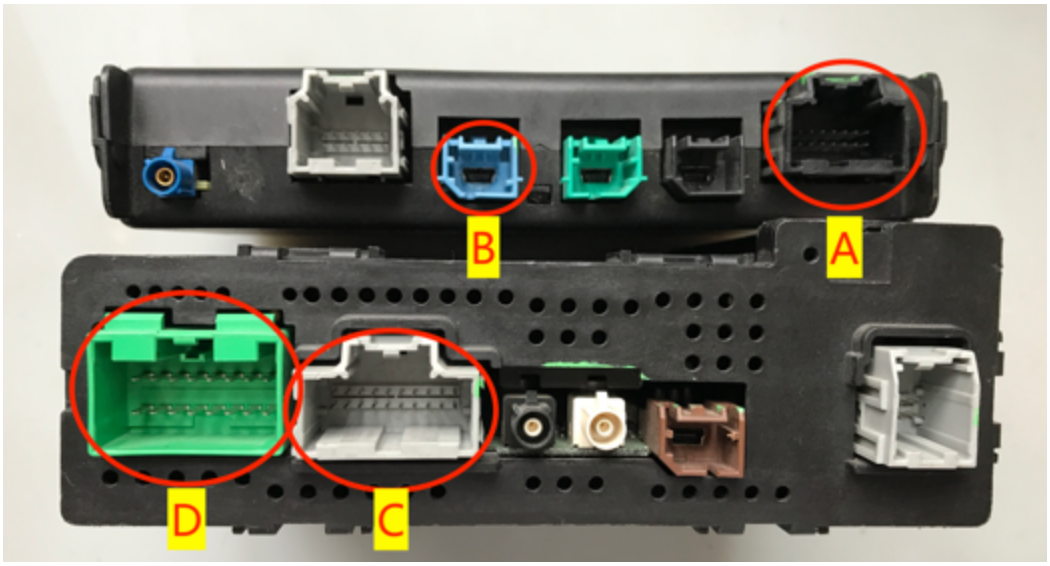
五、安装说明和接线图：

1、产品全貌



2、 产品连接

和原车系统的转接，通过无损转接收音机模块电源，喇叭和 HMI 人机交互模块实现。



带安吉星车型转接 A，B，C 三个插座，解码器连接主电源线 10 芯插头到电源插座旁边，设置界面选择原车发声；

不带安吉星车型需要转接 A，B，C，D 四个插座，解码器连接绿色插接 D 插座的线束的 10 芯插头，同时设置里面选择司机喇叭发声。

六、简单故障处理：

以下处理方法可以帮助您简单处理问题，如果问题依然无法解决，请联系我公司或经销商。

故障现象	处理方法
GPS无信号	1、检查GPS天线连接； 2、检查GPS天线位置，需要能见到天空，避免有金属贴膜遮挡。
长按HOME按键不切换	1、检查电源线连接情况 2、检查内部线材是否有损坏
倒车时候黑屏	1. 检查倒车线是否连接到摄像头。 2. 检查摄像头是否工作正常
切换有蓝屏	1. 检查是否连接了视频输入线同时没有视频输入信号。 2. 检查视频设备是否正常工作。

七、装箱清单：

序号	名称	零件号
1	一体机主机	907011401
2	LVDS 线	910010083
3	HMI 转接电源线	910010074
4	4 芯 USB 插座线	910010051
5	6 芯视频输入线	910010033
6	FAKRA 头蓝色 GPS 天线	930010002
7	地图卡（选装）	930010022

OADOT

添加技术支持微信

Connect with technical support on WeChat



扫码添加技术支持。咨询适配时，请提供型号、车辆年款和原车系统信息。

Scan with WeChat. For fitment questions, include the product model, vehicle model year and factory system.

andy-lv@oadot.com