

哈曼系统轨迹导航一体机

路虎捷豹车系

(2015-2017)

(HARMAN 公司生产的 incontrol 系统)



目 录

- 一．外观及包装
- 二．产品清单
- 三．适用车型
- 四．接线定义及示意图
- 五．安装方法
- 六．注意事项
- 七．常见问题及处理



一. 包装清单

- 1 主机模块
 - 2 对插线一套
 - 3 GPS 天线
 - 4 喇叭
- (摄像头为选配)

二. 外观及包装



三. 适用车型

HNC1 (哈曼主机标签型号 BL00x)

路虎发现神行/极光 2015/2016 捷豹 XE

捷豹 F-type 2016

HNC2 (哈曼主机标签型号 BL01x)

捷豹 XE 2017 款/XF/ F-pace 2017/ FT

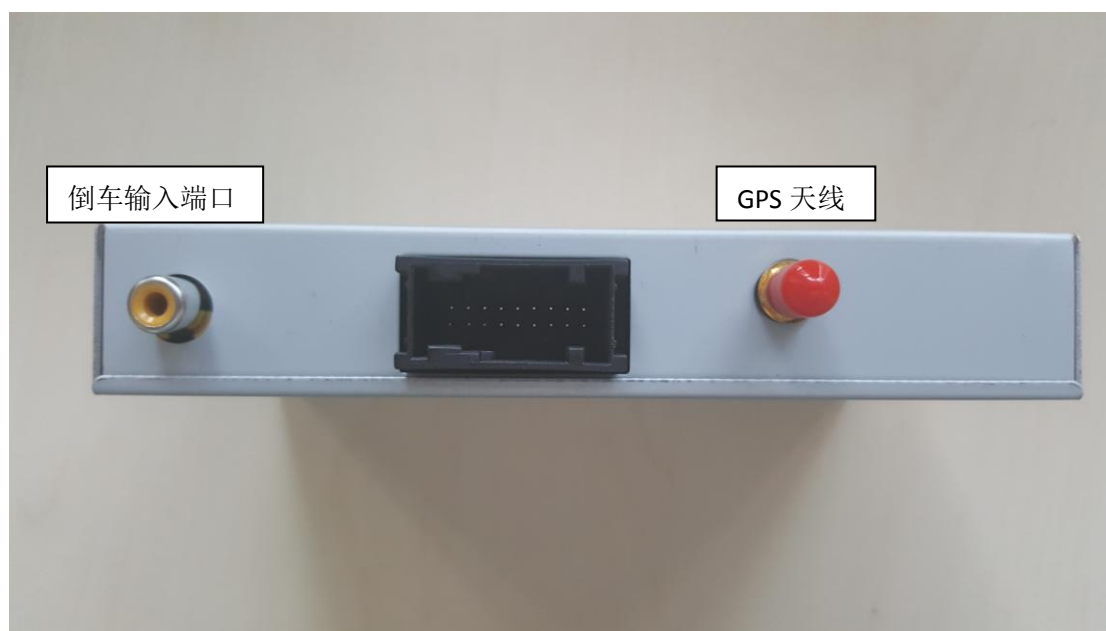
XJL/XFL (装配 DVD 车型的哈曼均不支持)



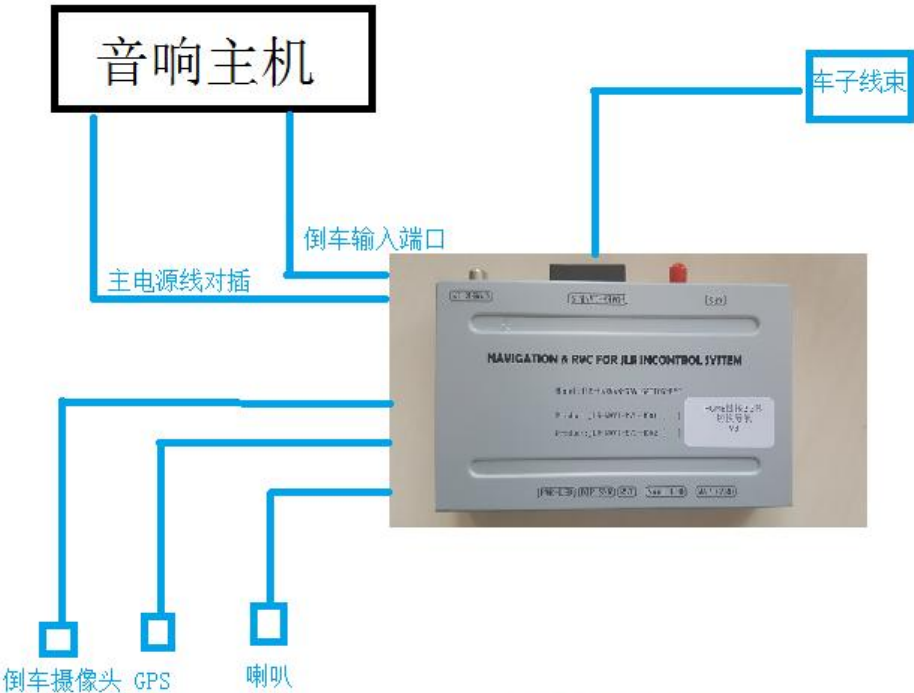
(按 home 按键 2-3 秒切换导航界面)



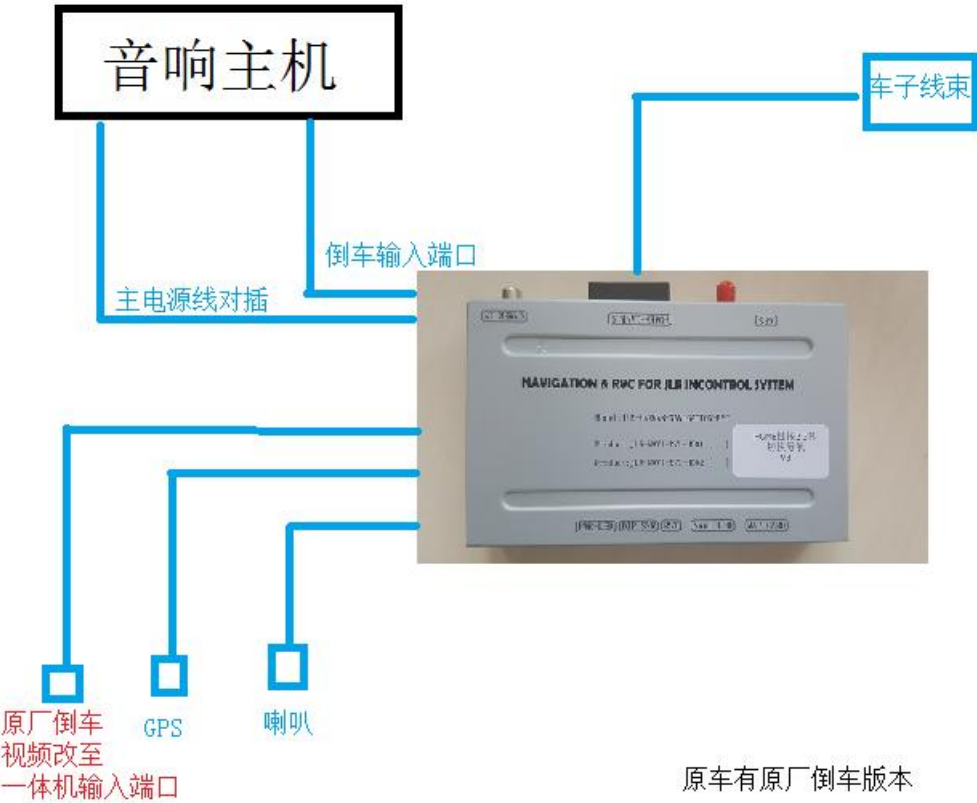
四．接线定义以及安装示意图







原厂无倒车影像版本



原车有原厂倒车版本



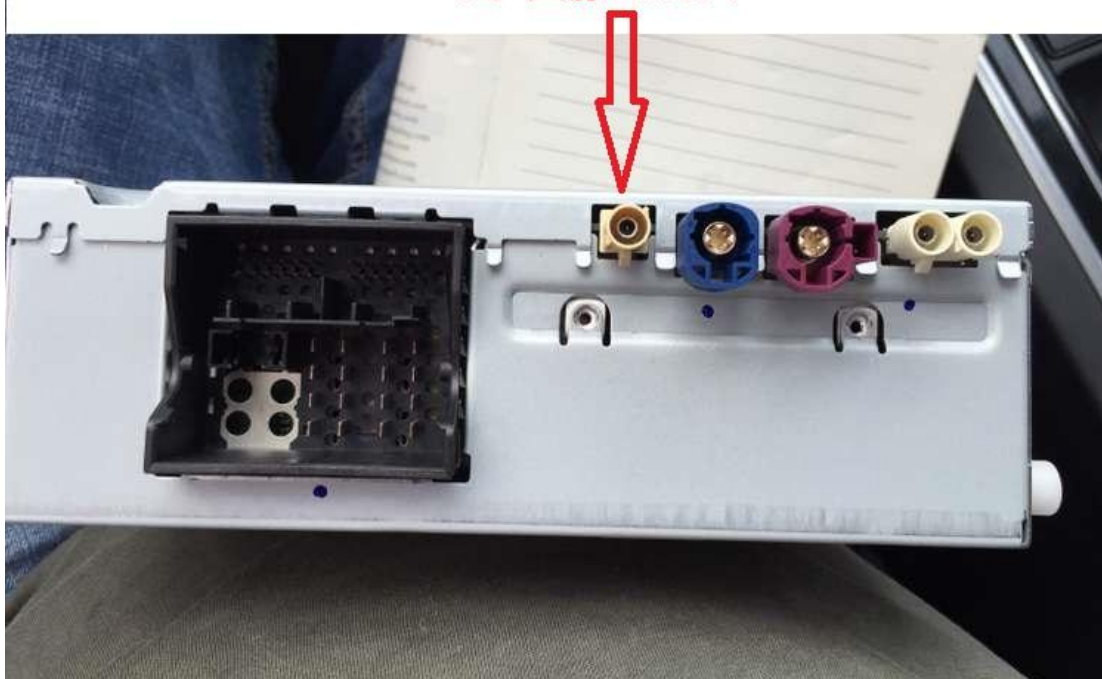
五．安装方法

（拨码开关定义请看主机背面标签）

- 1，拆掉 harman 主机（部分主机在屏幕后下方，极光和 F-pace 的主机在副驾驶的座椅下面，F-type 在后排座椅中间的扶手箱后面）
- 2，将对插线连接至主机

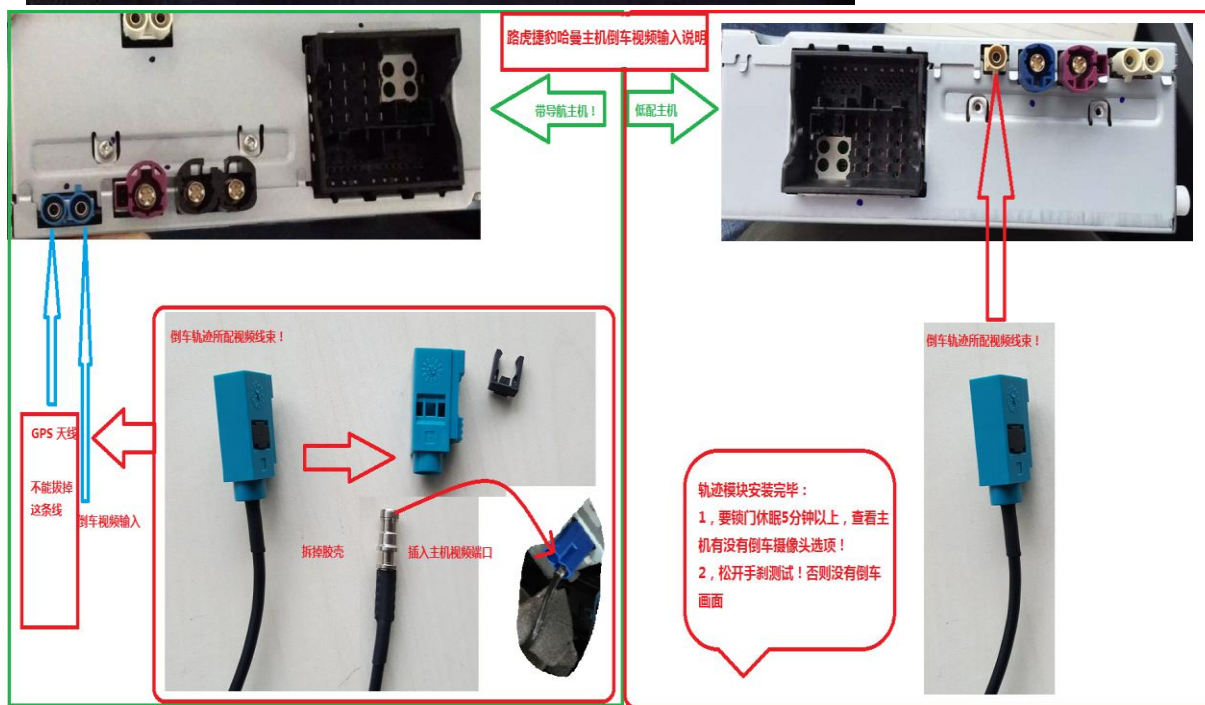
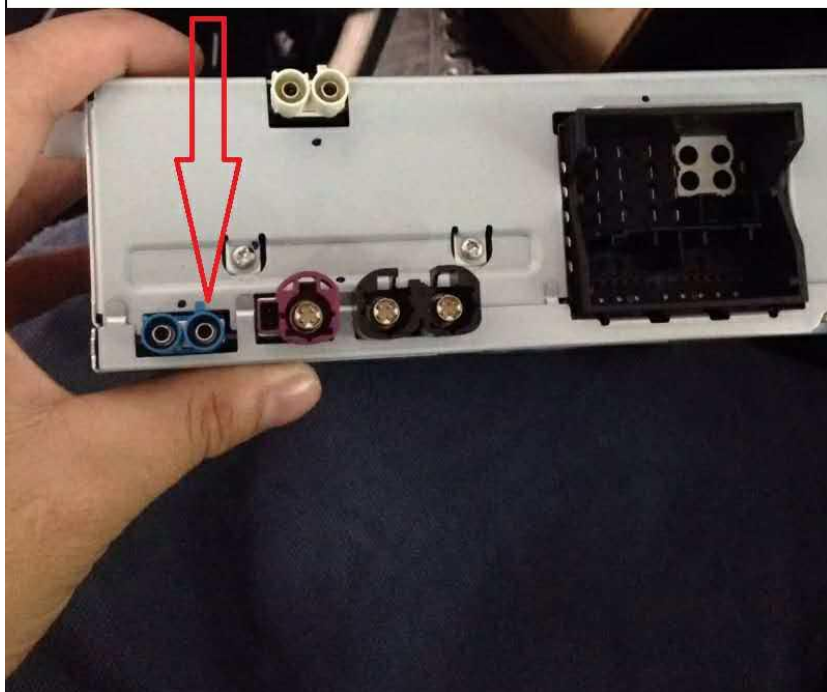
不带导航机型（路虎捷豹 哈曼主机）

倒车输入端口



带导航机型（路虎捷豹 哈曼主机）

倒车输入端口



3，将摄像头固定好，把摄像头的视频线接至轨迹模块的视频输入端口。



- 4, 将摄像头的供电正极接在轨迹模块的摄像头供电输出线上, 摄像头负极接在车上任意接地端。
- 5, 装回主机
- 6, 测试轨迹线, 如果需要请按照轨迹调整方法调整轨迹的上下左右位置至合适位置, 然后按 C 保存位置。
- 7, 固定 GPS 天线到车顶位置, 否则会影响收星信号。
- 8, 固定导航喇叭
- 9, 完成上述工作(必须遥控锁门 10 分钟休眠), 再次启动车辆, 测试所有功能, 收工。
- 10, 附加功能, 行车视频解锁, 拨码开关 4 ON 即可!

六. 注意事项

- 1, 对插线必须确定插接可靠
- 2, 安装时必须确认钥匙关闭
- 3, 摄像头正极输出请用胶布包装可靠, 以免短路造成模块损坏
- 4, 如果没有图像请检查摄像头是否良好, 摄像头电源接地是否可靠



七. 常见问题及处理

1, Q:无图像

A:检查摄像头是否良好，接地以及正极是否有点输出，可以尝试更换摄像头解决。

2, Q:轨迹位置与实际停车位不符

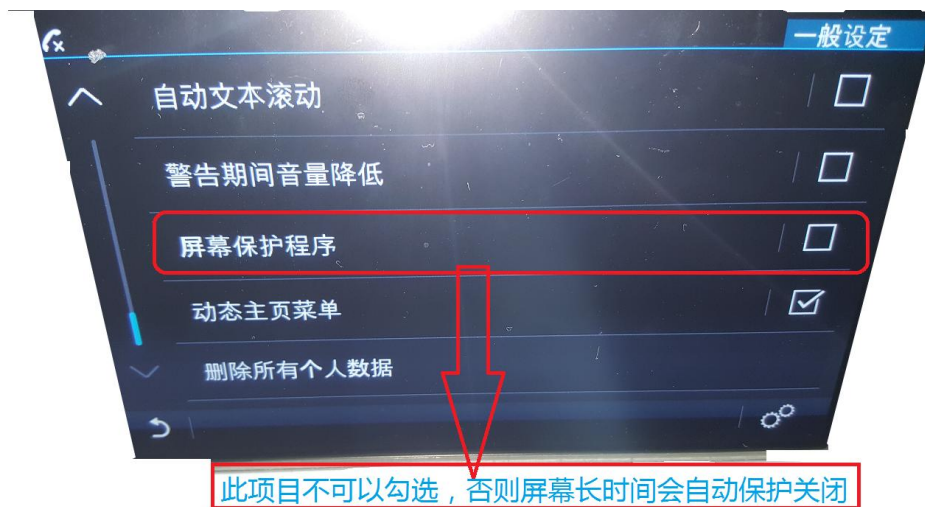
A:请使用按键 AB 调节轨迹的上下左右位置，然后按键 C 保存位置！

3, Q:图像清晰度不良，对比度不正常

A:更换为高清摄像头即可！

4, Q:主机长时间不操作会黑屏

A:关闭主机屏幕保护选项（下图）



捷豹路虎哈曼系统导航轨迹一体机安装注意（HNC1 /HNC2）

HNC1，路虎发现神行，奇瑞路虎极光，2015/16 捷豹XE，哈曼系统导航轨迹360一体机

HNC2，2017 捷豹XE/XF，哈曼系统导航+轨迹+360一体机

5, Q:原车有原厂倒车影像



A：请将原厂倒车输入视频线改至一体机倒车输入端口，并且关闭轨迹

6， Q：安装 360 环影

A：关闭轨迹（详见背面拨码开关定义），环影模块触发线接至主机的触发线！

7， Q:触摸不准确

A：进入导航界面（home 键切换）拔掉地图 SD 卡，按下 reset 按键，进入校正界面，长按+依次校正，然后重新插入地图 SD 卡即可！

附图：

捷豹车型产品选择

XE 2016 03月之前生产 1，轨迹用HC3，单独360用HC1，导航轨迹一体机用HNC1 2016 03月以后包括3月生产 2，轨迹用HC3，单独360用HC2，导航轨迹一体机用HNC2	XFL 轨迹用HC3，单独360用HC2，导航轨迹一体机用HNC2	XJ 轨迹用HC3，单独360用HC2，导航轨迹一体机用HNC2
		老款车型均为博世系统，请选择博世系列相关产品安装轨迹或者导航或者360环影 新款哈曼系统 捷豹车型暂时支持哈曼无CD DVD车型
F-TYPE 轨迹用HC3，单独360用HC1，导航轨迹一体机用HNC1	F-PACE 轨迹用HC3，单独360用HC2，导航轨迹一体机用HNC2	

