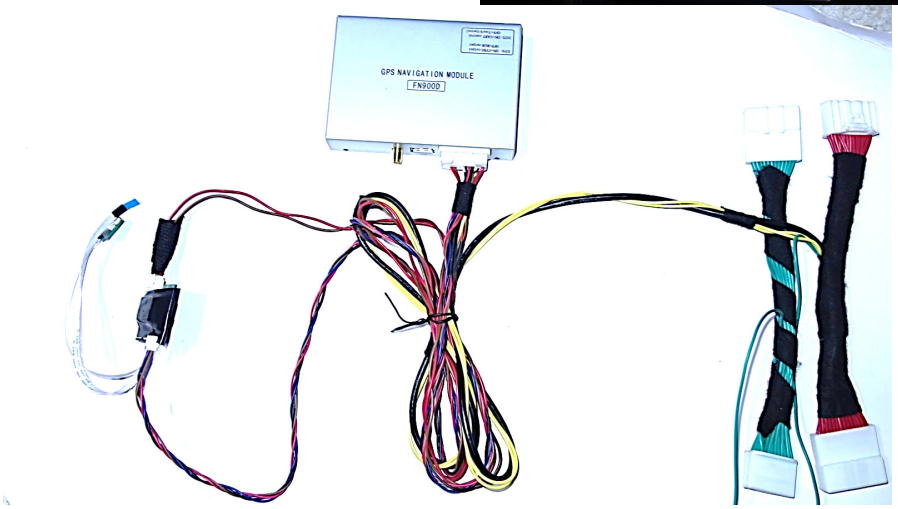
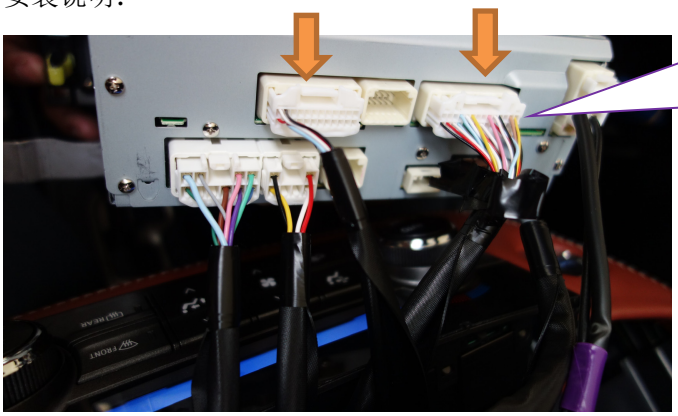
# FN_Toyota2014 安装使用说明 20131210

本导航模块能够方便地安装到 2014 款丰田[采用高清显示分辨率的显示屏]，包括 RAV4，霸道等。具有以下特点：

- 所有插头都是对插，用户不需要剪断任何线。只要将 2 组插头插入到显示屏后对应的插头上，并且对触摸插头串联到原车的插头上就可以。
- 采用原车喇叭发声。
- 采用原车的方向盘按键“挂电话”切换触摸屏，从而利用原车的触摸屏来控制后加导航。
- 可以匹配丰田 2014 款 RAV4，以及霸道，包括进口版霸道。

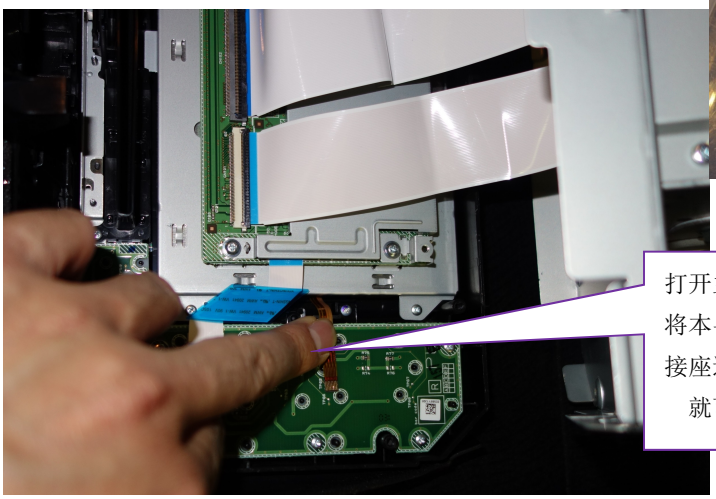



1. 安装说明：



将本导航模块的 2 个线束串联到显示屏后的如图 2 个插头上。

此时显示屏上方将添加 2 个图标：其中 AV 就是导航输入图标。它将图像和声音进行插入。



打开主机，在主板上可以看到触摸屏的连接头如图所表示。将本导航模块的：软排线连接到主板， 软排线带有触摸转接座连接到此软排线。

就可以将原车的触摸屏转接给后加导航使用。

2. 操作说明

   1) 按照上图将导航和触摸连接好以后。将主机安装到车上，并且旋转钥匙得到 ACC。
   2) 点击屏幕上的图标“A/V”，就可以看到导航图显示，如右边图片

表示。

3) 此时要先点击：选项，进入后点击设置 视频格式，将原车默认的 PAL 修改成为 NTSC[否则图像就会时有时无，好像没有连接好一样]；之后点击屏幕格式，点击拉伸，否则图像在屏幕上不满屏幕，用户看到左右两边的黑边。

4）之后，用户返回到上一级界面，单次点击地图，或者点击图像右下角的“满屏”标志，就可以将图片满屏幕进行显示。

5）满屏以后，用户再按下方向盘上的挂电话按键，长按 2 秒就可以将原车的触摸屏切换给后加的导航。将导航主机的亮度设定到 10，对比度设定到 30 的时候，有比较好的显示效果。
拔出导航卡再对导航主机进行拔电，插电，就可以出现触摸的校准界面。

6）退出导航的时候，要先按下显示屏左边的 AUDIO 或者其他按键，之后再按下方向盘上的挂电话按键，将触摸屏切换给原车使用。

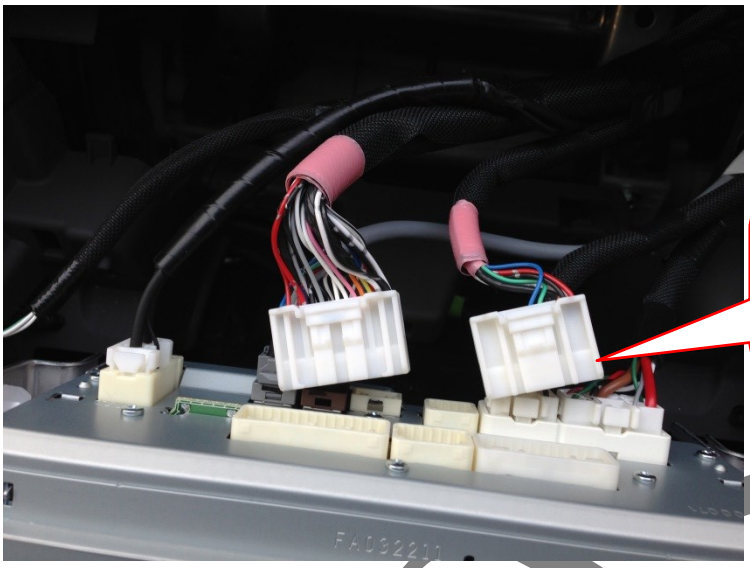
7）导航主机上的拨码需要将 DIP4 拨下[输出=CVBS，拨上=RGB]，拨码 3 拨下=高清地图，拨码 3 拨上=普清地图。其他的拨码没有功能。用户可以和我公司的销售人员联系 SD 卡的刷机文件，支持各种导航地图卡，以及将导航主机进行升级。

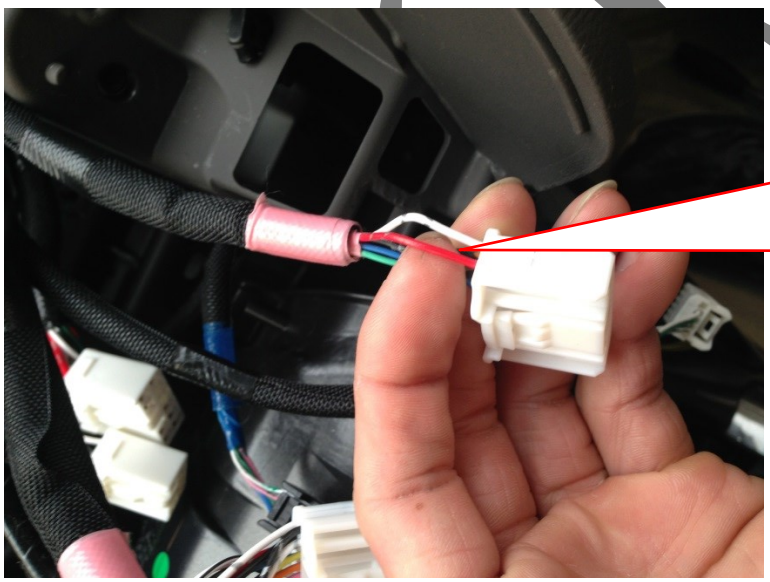
3. 简要问题解答

1) 图像就会时有时无，好像没有连接好一样。在视频设定的菜单中，将原车默认的 PAL 修改成为 NTSC；
2) 图像在屏幕上不满屏幕，用户看到图像左右两边的黑边。在屏幕格式菜单中，点击拉伸，图像就将满屏幕。
3) 触摸在显示导航图像前良好，显示导航图像时触摸也良好，但是切换回原车的时候，触摸不行： 用户需要长按方向盘上的挂电话进行切换回来。

# 2014 霸道倒车后视接线说明

要实现倒车后视功能，只需要把后视线和把原车主机后面 24Pin 插头红白线连接即可实现：具体看下图




**特别注意：** 所安装的摄像头为 N 制摄像头，供电选择 ACC。

车辆必须打火后才能切换后视（后视为视频优先切换）。

如果安装好后不能正常显示倒车影像请将主机断电 30 分钟后，再重新试。

FOSP
www.fosp.cn 京乐驰