



# 安装说明书

产品名称	INTEGRA HIFI 音响
产品编号	08A55-3K0-Y00

## 安装位置示意图



为确保安装的安全（务必仔细阅读）

### 警告标志的说明

- 本书中使用以下标志来标明有可能造成操作人员或其他人受伤害的操作，以及有关安装的建议。



不遵从该指示，将导致死亡或者其他严重伤害



不遵从该指示，有可能导致死亡或者其他严重伤害



不遵从该指示，有可能导致受伤



防止导致故障、破损的建议



禁止事项

## 一般注意事项

- 按照安装说明书的记载事项及使用手册的相关事项和信息进行操作。要特别注意安全方面。
- 不要划伤、损坏车辆及相关零件。
- 拆卸前应考虑如何将装回原样，先确认安装时的状态后才开始拆卸零件。

## 安装电装零件的注意事项

- 进行安装操作时必须先断开车辆电瓶的负极端子

## 关于本产品的注意事项

- 安装前需要对车辆拆卸部位做好保护措施。
- 喇叭使用卡扣固定，安装时需注意卡扣是否卡到位。
- 喇叭与 DSP 的插头，安装时需注意插针无偏移无松动。
- 拆卸高音时，需注意不能将原车高音盖板的卡扣孔位撬变形，否则会影响后面高音喇叭安装的固定稳定性。
- 中低音喇叭安装时，必须需要将喇叭底部卡扣往下卡到位后，再将固定螺丝往下压后才能对准门板螺丝孔位，上螺丝时注意使用直径 3mm 的十字螺丝刀慢慢上紧螺丝。
- DSP 为电子设备需要散热，固定到手套箱后，请勿将物件覆盖于设备上，可能会导致设备过热保护停止工作。
- 产品箱内包含一本用户使用手册，安装完成交车后，应将用户使用手册交予车主，并告知车主使用前请详细阅览手册后再使用音响设备。

## 组成配件

中低音喇叭(\*4)



高音喇叭(\*4)



魔术贴(\*2)



止震棉 (\*1)



1P 连接器 (公) (\*1)



260DSP(\*1)



扎线带(\*14)



DSP 线束①(\*1)



DSP 线束②(\*1)



JBL 高音 logo 贴(\*4)



JBL 车门 logo 贴(\*4)



用户使用手册(\*1)



防水塞 (\*1)



# 必要/用具

- 内饰拆卸工具套件
- 直径 3mm 一字螺丝刀
- 门板保护套、保护膜
- 直径 3mm 十字螺丝刀
- 十字螺丝刀
- 六角套筒组

## 电瓶负极端子的拆卸

1. 断开电瓶的电源前请执行图示的操作。
2. 记录车辆各电子单元的设置，包括音响/导航系统的防盗密码。
3. 拆开电瓶的负极端子。

### 建议

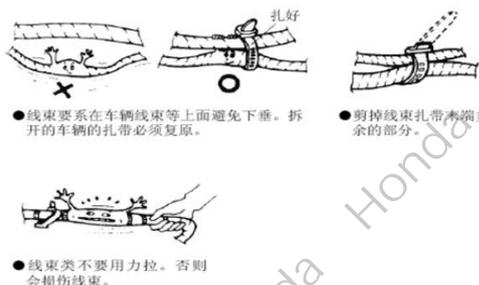
- 关闭点火开关后，等待 3 分钟才能拆开电瓶的负极端子。



## 安装前

- 检查原车仪表台两个高音、四门四喇叭，车窗车门等功能键正常工作确定无问题。
- 车辆熄火断电
- 做好车辆保护措施防止施工过程中对车辆造成损伤。

## 线束作业的注意事项



## 安装方法和顺序

### 一、A 柱高音喇叭的安装：

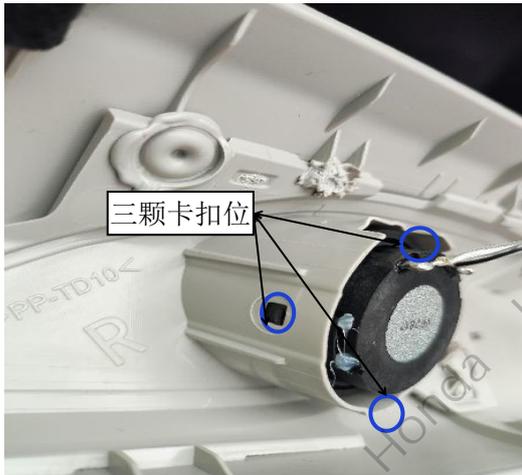
1. 使用撬板将 A 柱内饰拆卸下来。



2. 把原车高音拆出来，将小的高音 logo 贴到喇叭罩中下边缘，并将 logo 贴背部的卡针压紧。



3、将 JBL 高音喇叭对准三个饰件卡扣下压到位



4、将 JBL 高音线的插头与原车插头对接。

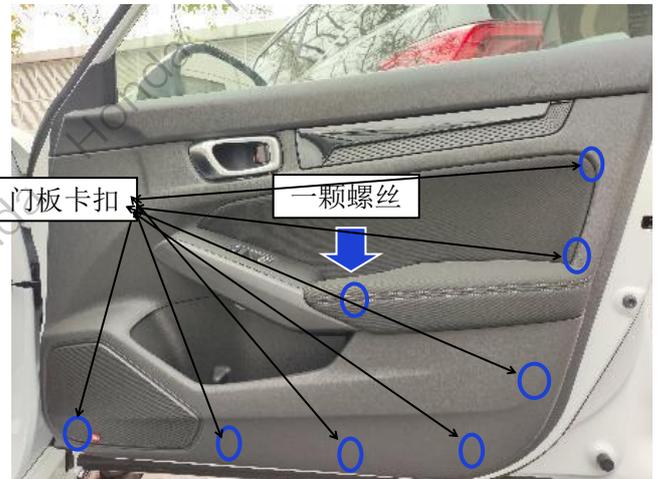


5、将 A 柱复原，左右 A 柱高音安装步骤一致。



## 二、前门中低音的安装：

1、拆下右前门门板。



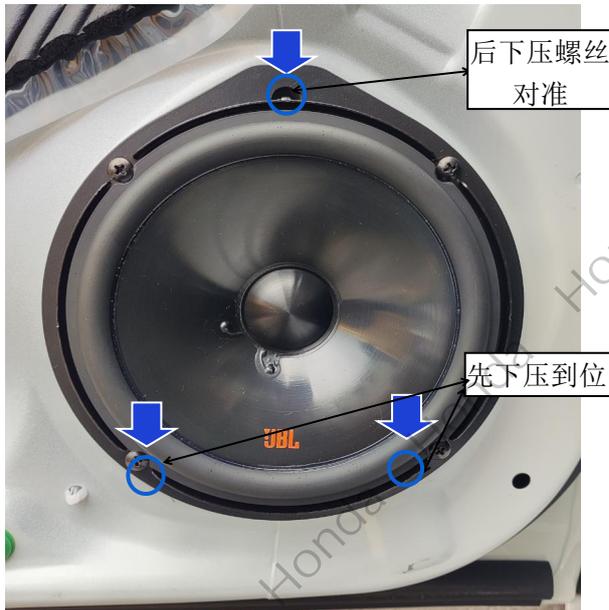
2、使用十字螺丝刀将原车喇叭拆卸出来。



3、将中低音连接器与原车的对插。



4、将中低音的卡扣对准原车的卡扣孔，往下压到位后，对准原车螺丝孔用螺丝刀锁紧螺丝。



5、将 JBL 车门 logo 贴，贴于门板喇叭罩中下部，并将 logo 贴背面固定针压弯固定好。



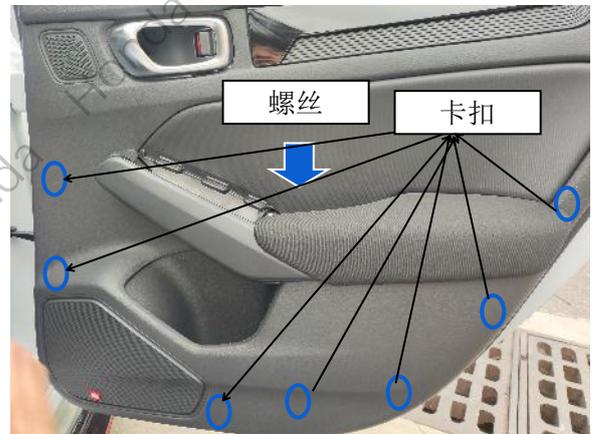
6、将右前门门板复原。

7、前门左右中低音安装方法一致。



### 三、后门高音与中低音喇叭的安装：

1、拆下右后门门板。



2、使用十字螺丝刀将原车喇叭拆卸出来。



3、将中低音连接器与原车的对插。



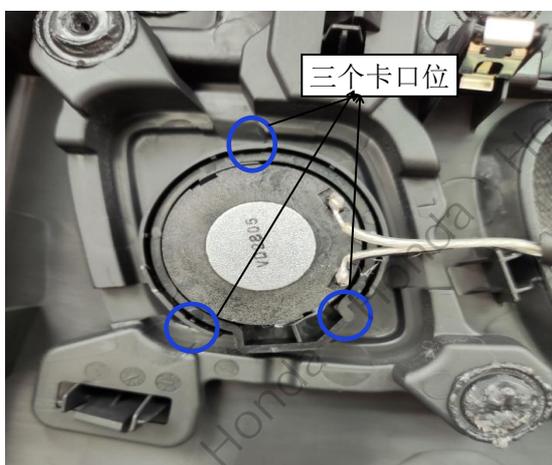
4、将中低音的卡扣对准原车的卡扣孔，往下压到位后，对准原车螺丝孔用螺丝刀锁紧螺丝。



5、把原车高音拆出来，将小的高音 logo 贴到喇叭罩中下边缘，并将 logo 贴背部的卡针压紧。



6、将 JBL 高音喇叭对准门板饰件三个卡扣下压扣到位。



7、将 JBL 车门 logo 贴，贴于门板喇叭罩中下部，并将 logo 贴背面固定针压弯固定好。



8、将右后门门板复原。

9、后门左右高音和中低音安装方法一致。



### 三、260DSP 的安装:

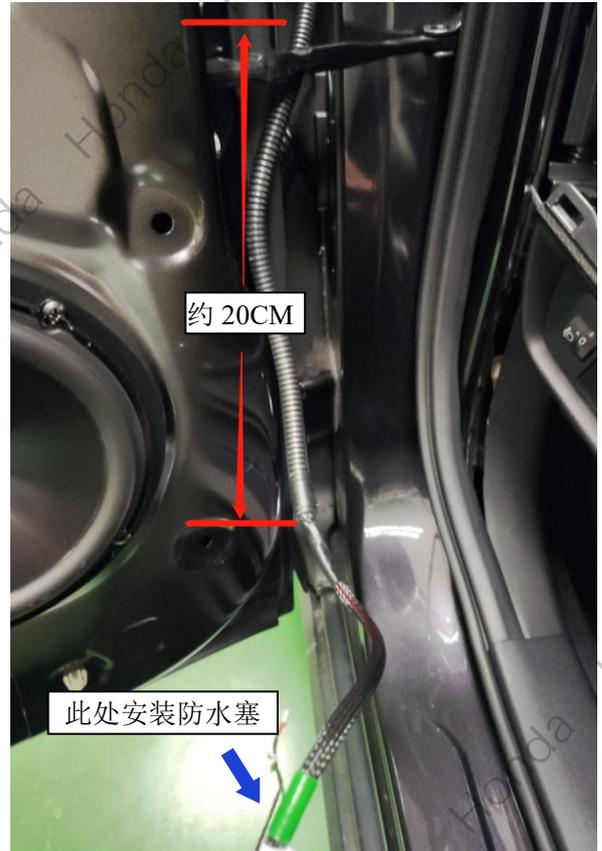
1、将 DSP 线束②插簧端子，使用电工胶布缠好，避免端子金属暴露出来。



2、打开引擎盖，将包好电工胶布的插簧端子从机舱的右侧穿入翼子板内，穿出来后再往下从门缝处穿入。



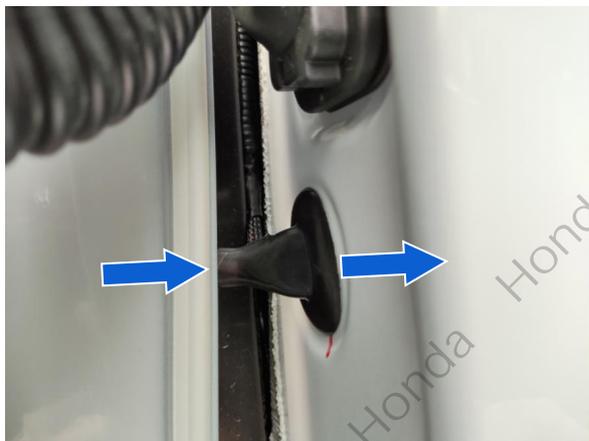
3、将插簧端子从主驾驶位门缝处穿出来，穿线时预留多 20CM 长度，绿色标识处安装防水塞，注意防水塞朝向。



4、防水塞与线束缝隙处使用电工胶布缠紧进行密封防水处理。



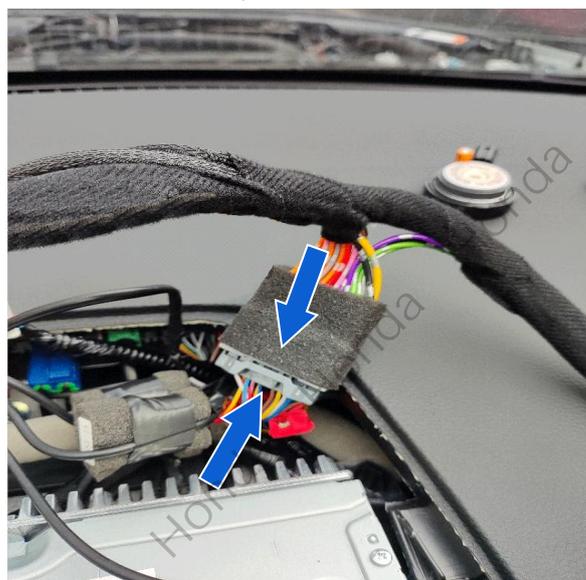
5、拆下原车防水塞后，将多余长度的线束回穿发动机仓内，将线束插簧端子从防水塞孔穿入到主驾驶位内，并将防水塞固定卡紧。



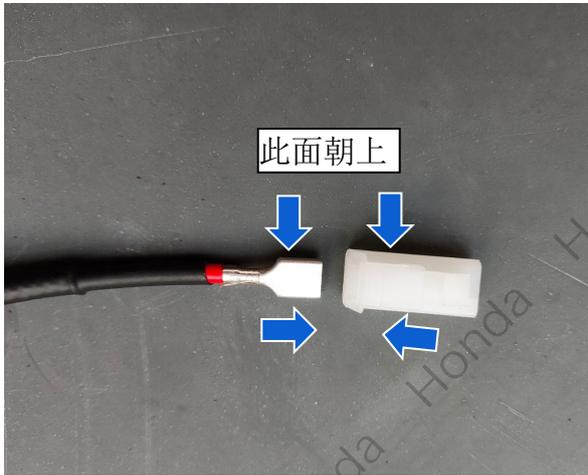
6、拆出原车 DA，将线束端子引线到 DA 后面。



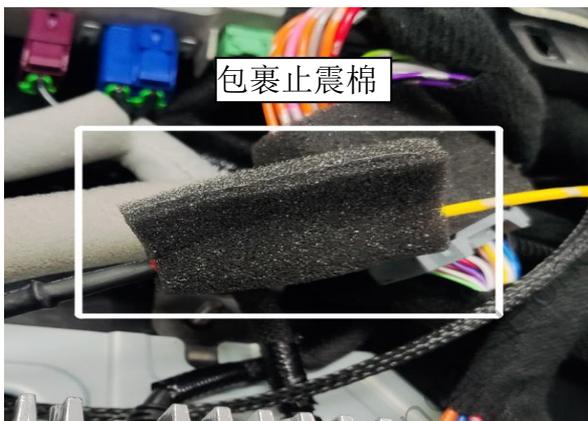
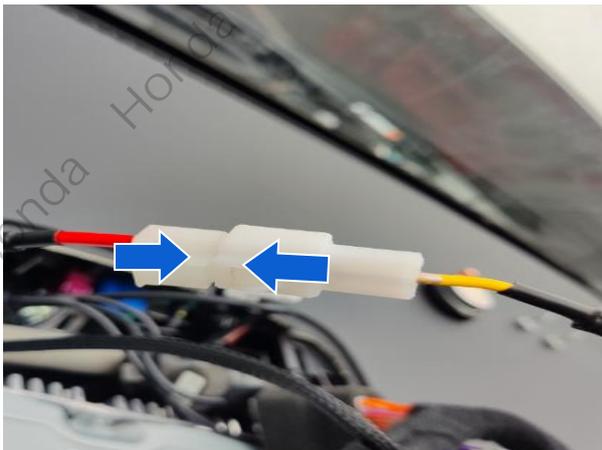
7、拔出 DA 的 24P 公头后，与 DSP 线束①的 24P 母头对插，再将线束 24P 公头插到 DA 后面的 24P 母头。



8、将插簧端子上的电工胶布撕掉后，将线束 1P 连接器组装到插簧端子上（注意卡扣方向），再将正极电源线的公头插头插到 DSP 线束的正极母头上，并包好止震棉。



9、将组装好的 1P 连接器插到 DSP 线束①的正极母头，并包裹好止震棉



10、将 DSP 线束①的负极端布线到发动机舱开关处，并连接地线端子。

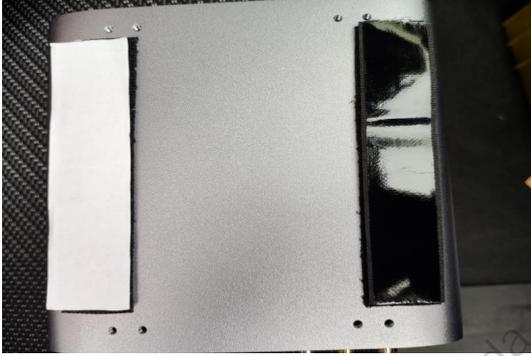
11、整理铺好的线束，并扎好固定好，防止脱落。



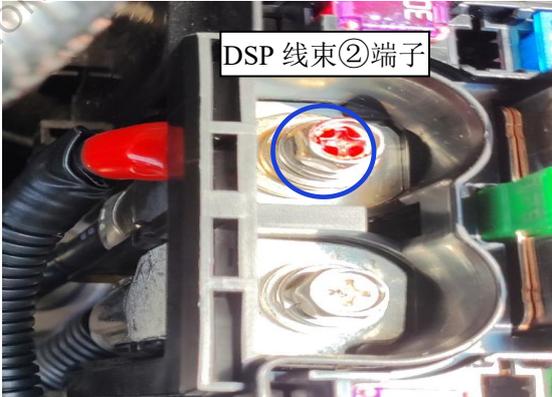
12、将 DSP 线束①20P 插头布线到手套箱内，与 DSP 的 20P 母头对插



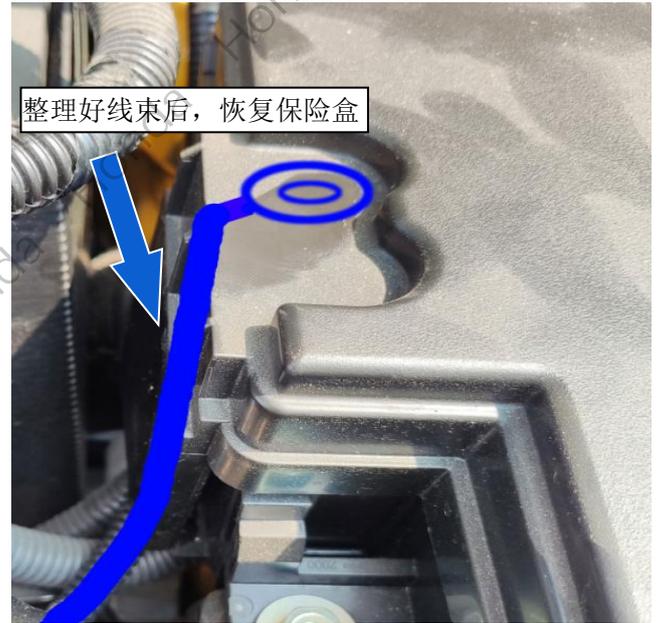
13、将附件中的魔术贴粘到 DSP 底部魔术贴上，固定在手套箱靠左侧位置，并使用扎带整理好线束。



14、打开发动机舱保险盒，将 DSP 线束②端子固定于机舱保险螺丝上后，向下压调整端子角度，内角约等于  $120^\circ$ 。



15、调整好端子角度后，将线束整理好回复保险盒盖。



15、使用扎带整理固定线束后，关好发动机舱盖。

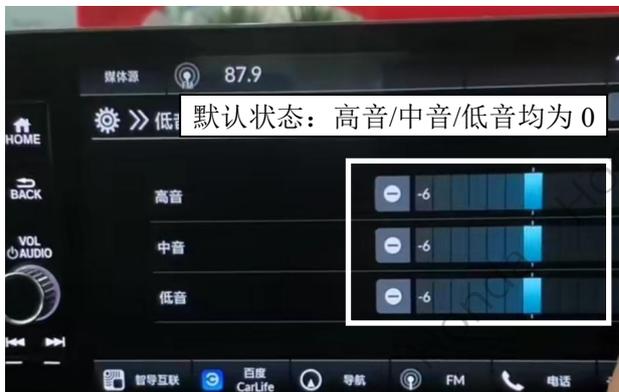


16、复原 DA 和中控内饰板。



## 安装后

●施工完成后，使用 DA 自带均衡器测试前-后-左-右喇叭是否正常发声，确认无异响无杂音后，将 DA 均衡器恢复到默认状态。



●检查车内拆卸过的部件功能是否正常，并撤掉保护套、保护膜、施工工具、施工产生的废品，无误后进入交车流程。