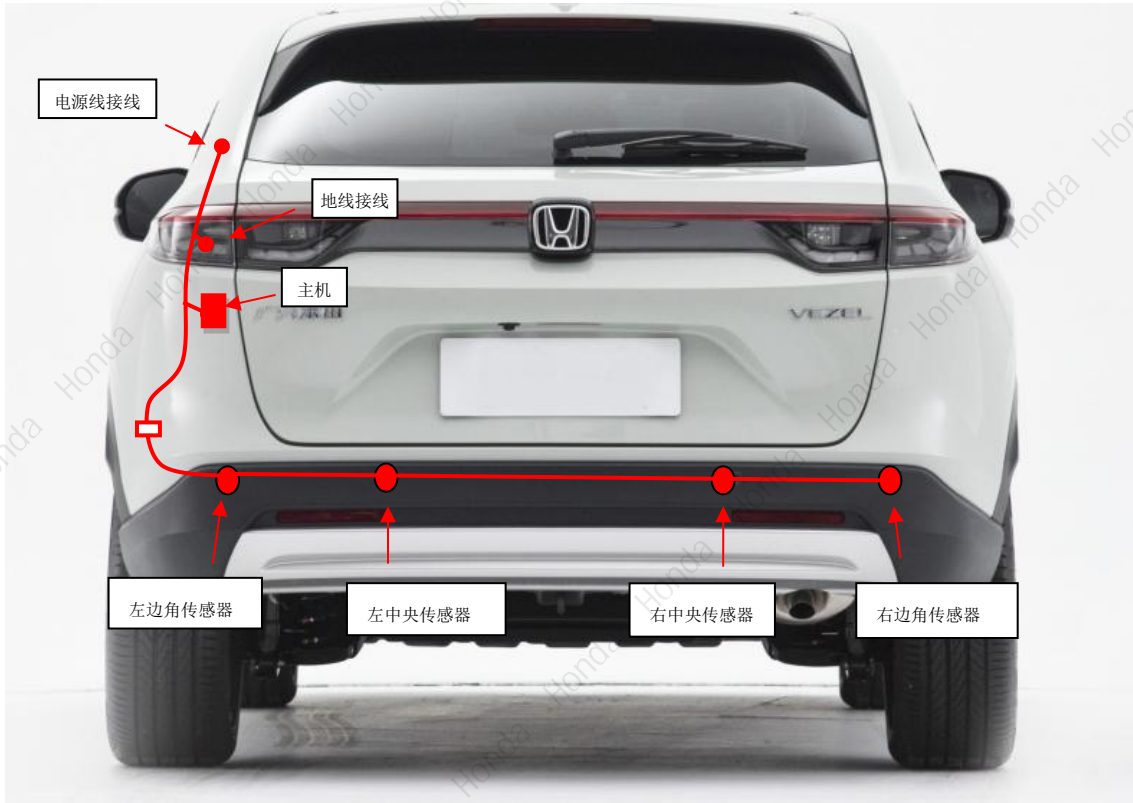


倒车雷达（四探头）	缤智
-----------	----

### 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

- 安装以及粘贴操作请不要在阳光直射的地方，多尘的地方进行。
- 粘贴时必须保证粘贴表面温度在 15 ~ 40°C。
- 温度过低会导致双面胶带粘性降低，此时必须先加热粘贴面。
- 粘贴时用力压紧，避免损坏产品和车辆零件。
- 不要拔出双面胶重新再贴。否则会造成破损或者双面胶和保杆不能充分粘紧。
- 安装后 24 小时之内不要让安装位置沾水。

## 组成配件



## 必要/用具

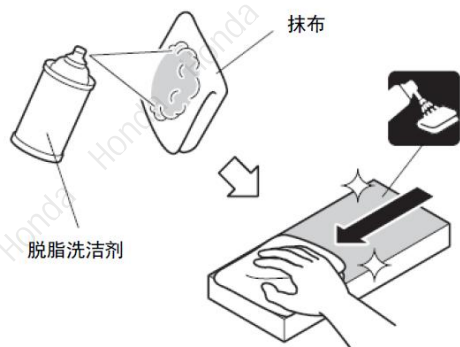
- 电钻
- $\phi 17.5\text{mm}$  专用开孔器
- 锉刀
- 一字螺丝刀
- 内饰拆卸工具套件
- 脱脂洗洁剂
- 8mm 钻头
- 斜口钳
- 十字螺丝刀
- 汽修扳手工具套装
- 抹布

## 安装方法和顺序

### 脱脂洗洁剂的清洗方法

- 把脱脂洗洁剂涂抹在抹布上，把安装面上的油脂、垃圾、污垢全部擦拭干净。

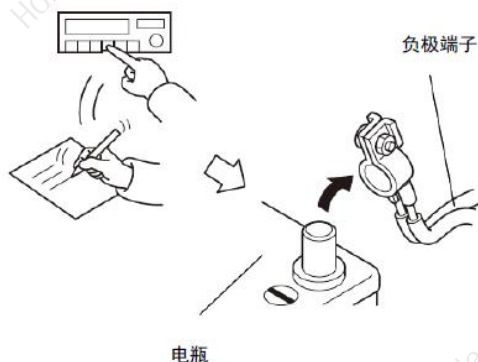
建议
<ul style="list-style-type: none"><li>● 请不要把脱脂洗洁剂直接涂抹在安装面。</li><li>● 请充分干燥后才进行粘贴操作。</li></ul>



### 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。

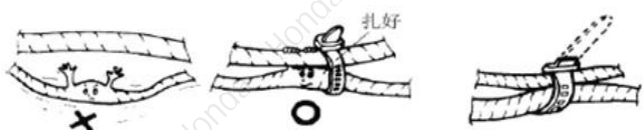
建议
<ul style="list-style-type: none"><li>● 关闭点火开关后，等待3分钟才能拆开电瓶的负极端子。</li></ul>



## 安装前

- 进行电器配件安装作业时，安装前请把电池的负极(-)电线拆下来。如果拔下电线，音响等的记忆有时会消失，因此拆除前请做好记录。
- 拆除车辆部件时，注意不要损坏夹扣、爪片等。
- 拆除车辆部件时，确认安装状态后再进行作业

### 线束作业的注意事项



- 线束要系在车辆线束等上面避免下垂。拆开的车辆的扎带必须复原。

- 剪掉线束扎带末端余的部分。

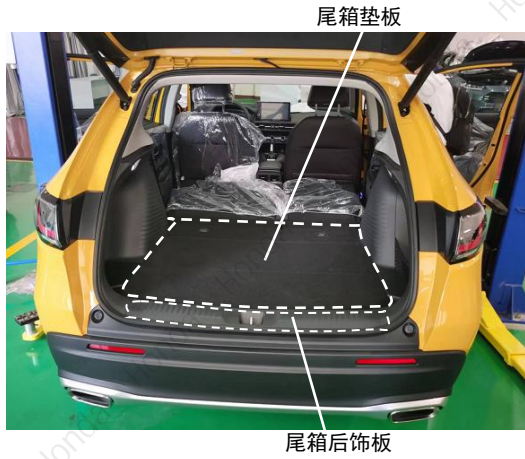


- 线束类不要用力拉。否则会损伤线束。

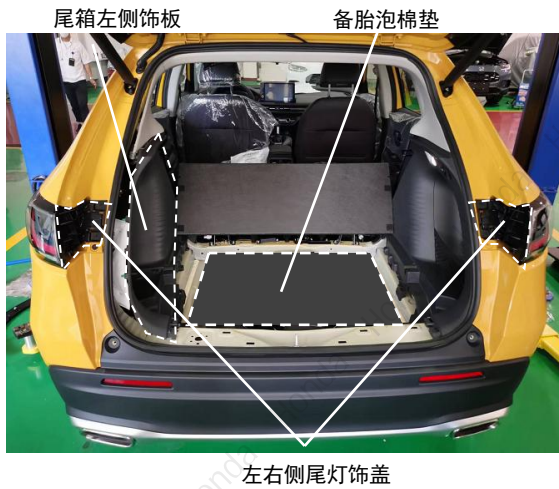


# 安装方法和顺序

1. 打开尾箱，拆出尾箱垫板和尾箱后饰板。



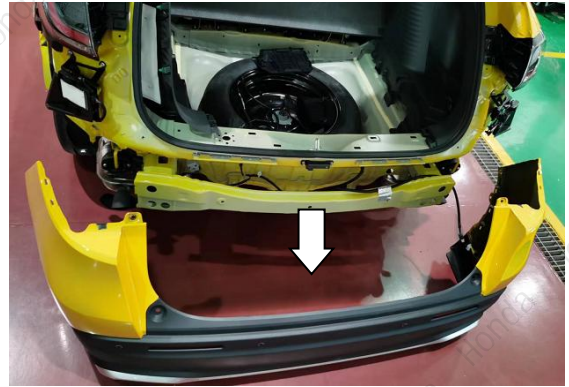
2. 拆下备胎泡棉垫，尾箱左侧饰板和左右侧尾灯饰盖。



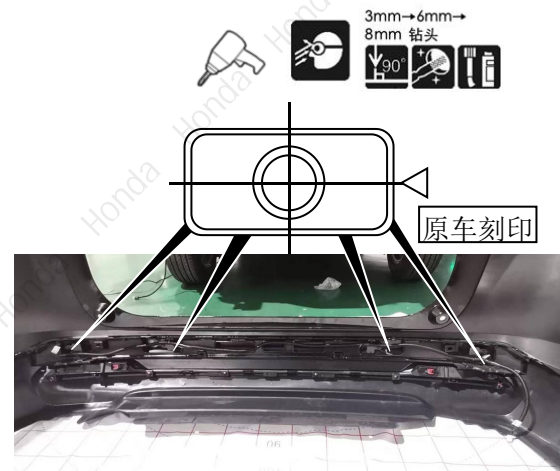
3. 拆下左右侧轮眉和固定后保险杠的螺丝、卡扣。



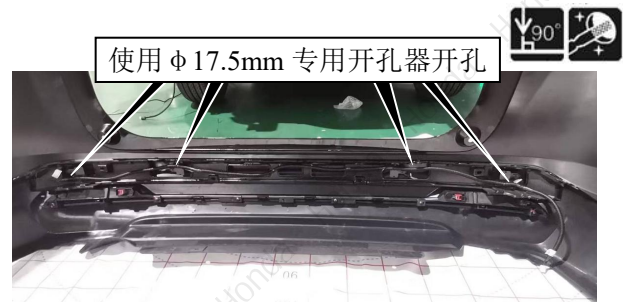
4. 拆下后保险杠



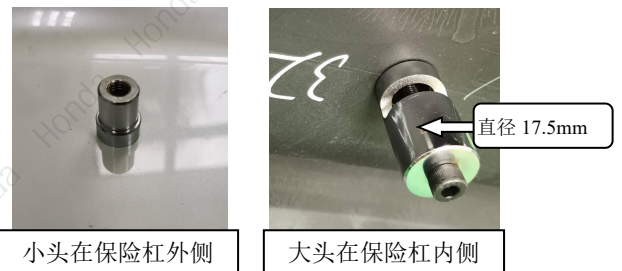
5. 用电转在保险杠上进行开孔。



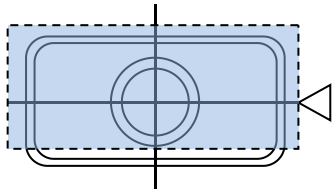
6. 使用专用开孔工具进行开孔



※ 专用工具使用注意事项:



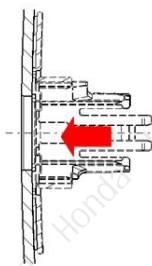
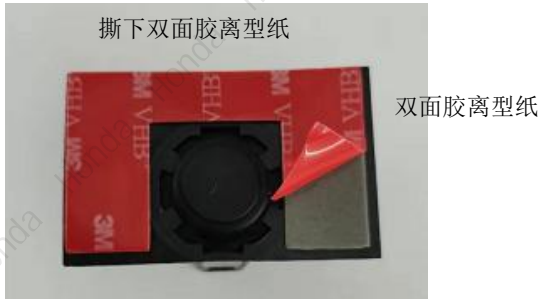
7. 在保险杠内侧孔位周围涂抹底涂剂并风干。



底涂范围要大于 64mm×36mm

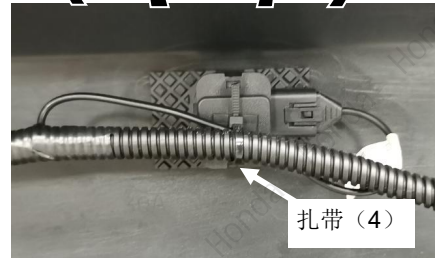
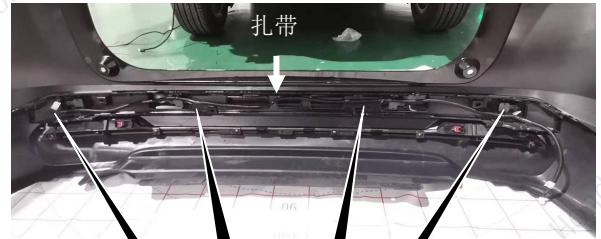
8. 将传感器上的双面胶离型纸撕下，将传感器安装至保险杠上。

※注意传感器与支架的安装方向，支架安装方向如图所示

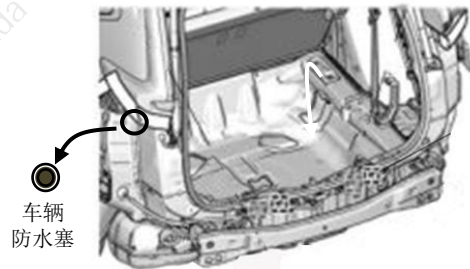


传感器安装时请确保密封胶圈安装到位

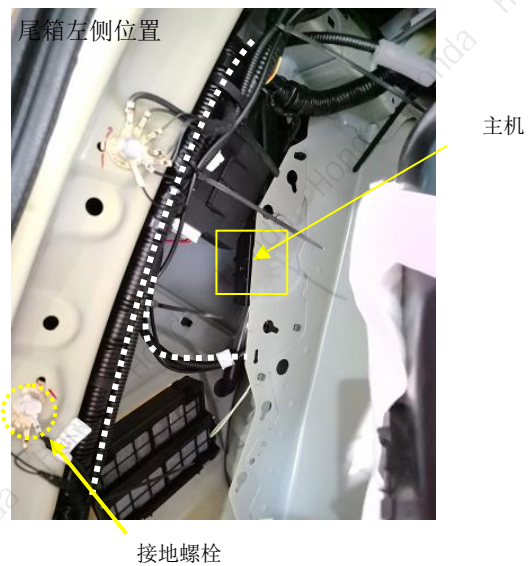
9. 将传感器线束与传感器连接。



10. 将原车防水塞取下，将装车线束另一端从防撞梁上的预留孔中穿过，并固定防水塞（线束穿行时做好保护注意划伤）

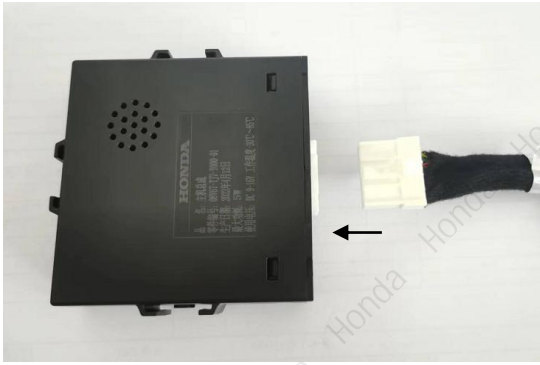


11. 安装接地端子与主机，整理铺放线束。

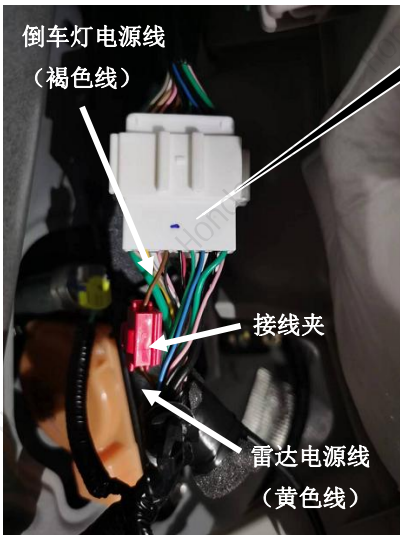




12. 连接主机与主机线束连接器。



13. 找到如图所示的车辆 25 极连接器，用接线夹将雷达黄色电源线与倒车灯电源线连接。



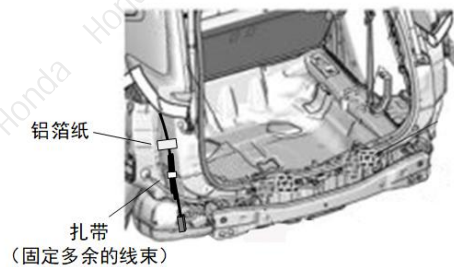
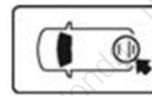
14. 用泡棉包裹接线夹。



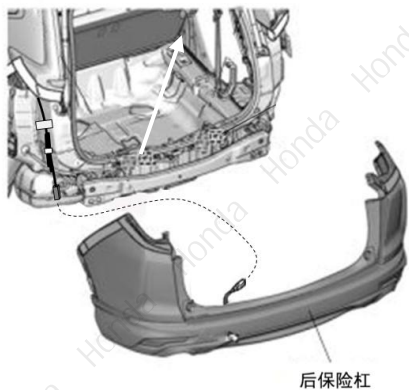
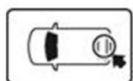
15. 用扎线带固定，并剪去扎线带多余部分。



16. 固定线束并用扎带固定多余的线束



17. 将主机线束与传感器线束连接



18. 把拆下来的部件装回原样，进行“安装后确认”和“动作确认”后，安装完毕。

## 安装后确认

请把电池的负极 (-) 电线恢复原状



## 动作确认

- 请在平坦、安全的场所进行动作确认。
  - 为了安全起见，车轮下垫三角块，不要启动发动机。
1. 当装完之后，启动电源，挂 R 挡后会有 0.5s 自检音。
  2. 把树脂板靠近，确认在以下距离上蜂鸣器鸣叫。
- 角部传感器：约 60 cm 以内
  - 中部传感器：约 110cm 以内

