

## S7 动态之翼

## S7

## 安装位置图



## 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。

**危险**

不遵从该指示，将导致死亡或者其他严重伤害

**警告**

不遵从该指示，有可能导致死亡或者其他严重伤害

**注意**

不遵从该指示，有可能导致受伤  
防止导致故障、破损的建议

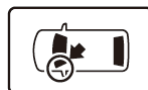
**建议**

禁止事项

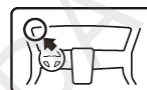


## 关于图标

- 使用下列图标来标明安装的位置和操作人员的视线角度。



车身对应位置



仪表板对应位置

- 使用下列图标来标明操作中必须遵守的事项。



佩戴防护眼镜



带皮手套



双人作业



放置于纸皮箱或毛毯上



除去毛刺



涂抹修补漆后充分干燥



保管好零件(还给客户)



使用规定扭力上紧螺丝



使用脱脂洗洁剂清洗



用力压紧贴面



垂直安装面操作

## 线束操作注意事项



请不要把用品线束与 SRS 线束扣夹在一起。



拆卸接线器、端子之类的接线时，请不要用力拉拽线束。



请不要用力拉拽线束。



线束不要夹压在零件中间。



接线器、端子类的接线请用力插入，直到锁紧为止。



从支撑杆拆下的接线器必须接回原位。



用品线束要扣在指定场所，不能松垮。



切断线束胶带的剩余部分。

## 一般的注意事项

- 请按照安装说明书的记载事项及服务手册中的相关事项和信息进行操作。特别要注意安全方面。
- 不要划伤、损坏车辆及相关零件。
- 特别要注意夹扣和爪扣的操作。
- 拆卸前应考虑如何装回原样，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请先断开车辆电瓶的负极端子。

## 关于本用品的注意事项

- 螺栓、螺丝等必须使用本说明书的指定零件。否则，随意使用类似的零件有可能导致故障发生。
- 当图案出现局部遮挡投影不完全时，检查灯体出光口是否被泥沙遮挡，若出现泥沙遮挡可用湿毛巾进行擦拭镜头。
- 车辆进行举升作业时，请将托盘相对于车辆支撑点居中放置，以避免接触挤压到投影灯



## 组成配件



## 必要工具/用具

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| • 一字螺丝刀 | • 十字螺丝刀 | • 脱脂洗洁剂 |
| • 抹布    | • 棘轮    | • 套筒    |
| • 夹扣拔取器 | • 剪刀    | • 塑料翘板  |
| • 气冲刀   | • 包封胶布  | • 电钻    |
| • 钻头    | • 图钉    |         |

## 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

- 请不要把脱脂洗洁剂直接涂抹在安装面。
- 请充分干燥后才进行粘贴操作。

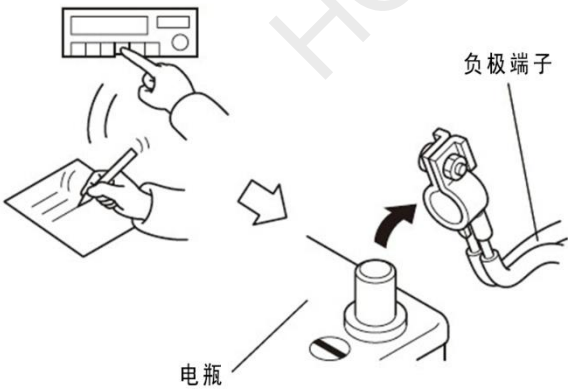


### 电瓶负极端子的拆卸

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. 拆下电瓶的负极端子。

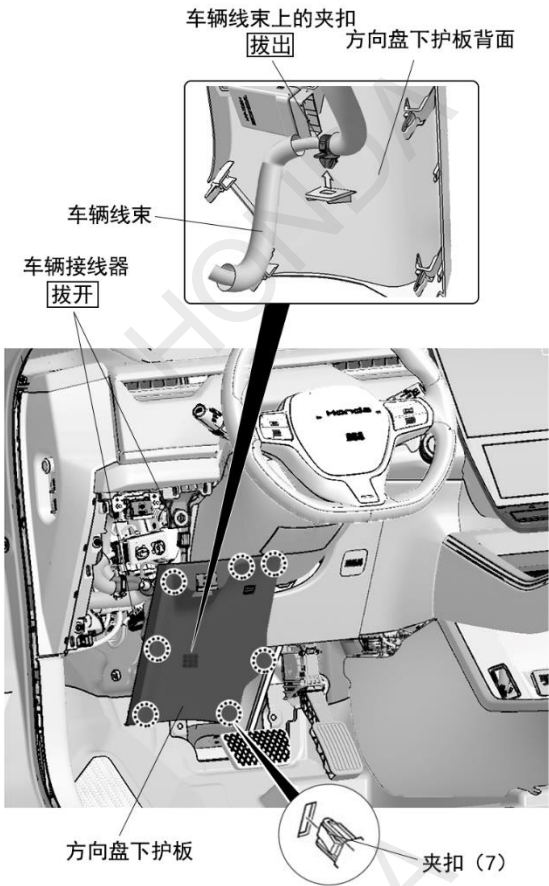
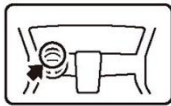
#### 建 议

- 关闭点火开关后，等待 3 分钟才能拆下电瓶的负极端子。



## 车辆部件的拆卸

4. 拆出驾驶席仪表板下护板。



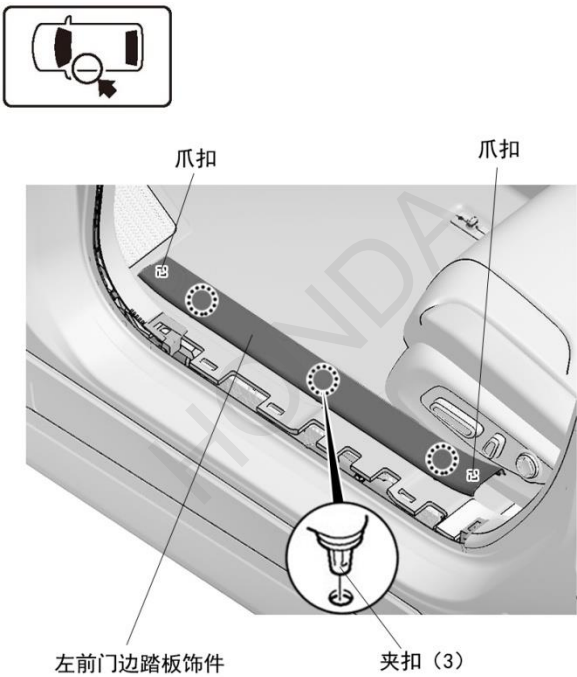
5. 拆出驾驶席膝部安全气囊。

注意

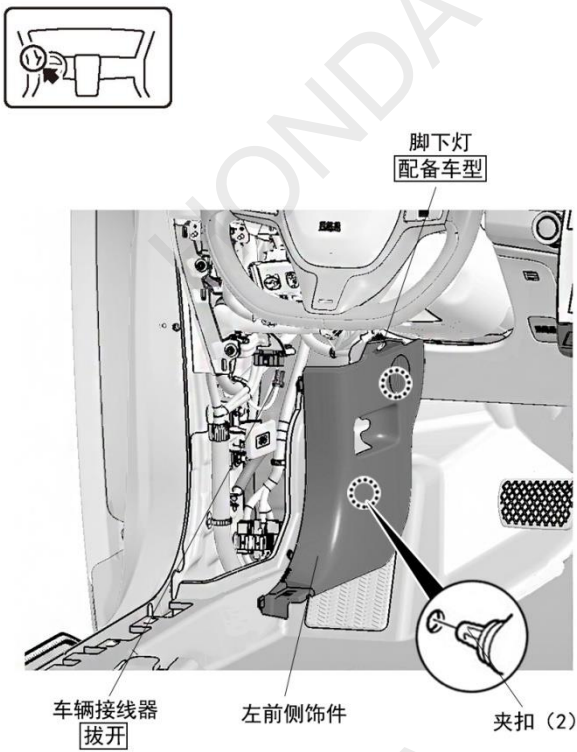
- 拆出安全气囊时请注意不要掉落或撞到其它物体上。
- 请将拆出的安全气囊如图所示顶部朝上放置在安全的地方。
- 复原安全气囊时一定要更换成附件中的螺栓安装。



6. 拆出左前门边侧踏板饰件。

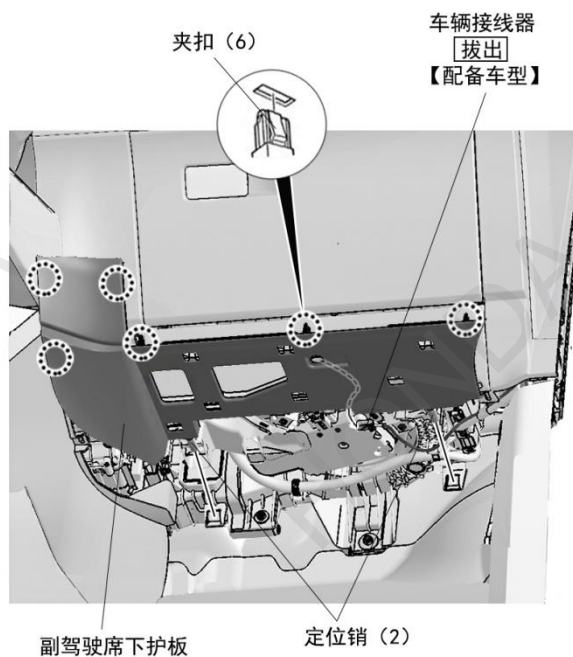


7. 拆出左前侧饰件。

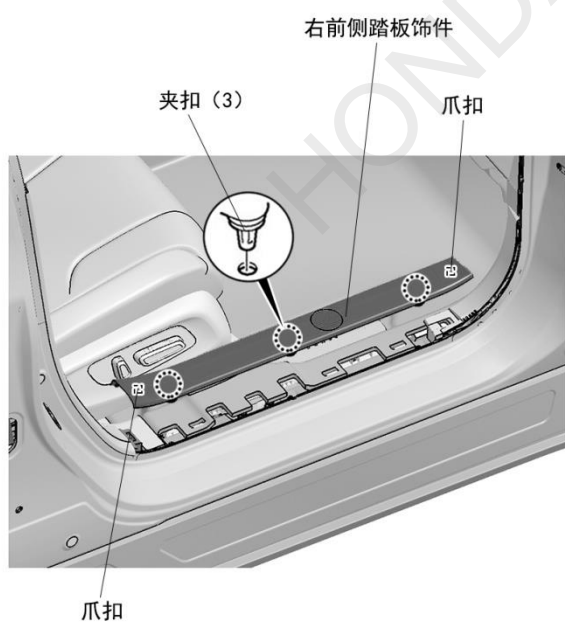
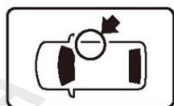




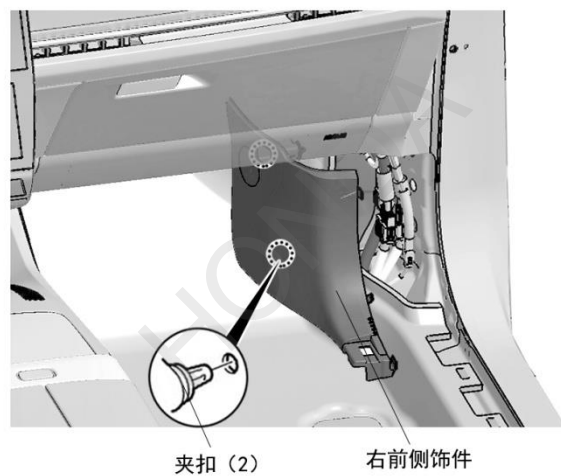
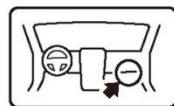
8. 拆出副驾驶席下护板。



9. 拆出右前侧踏板饰件。

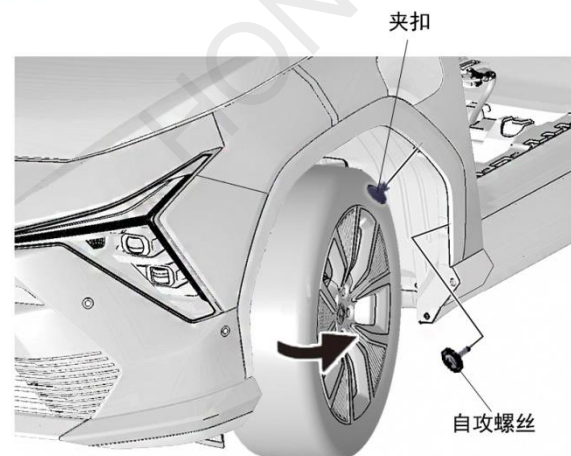
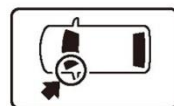


10. 拆出右前侧饰件。

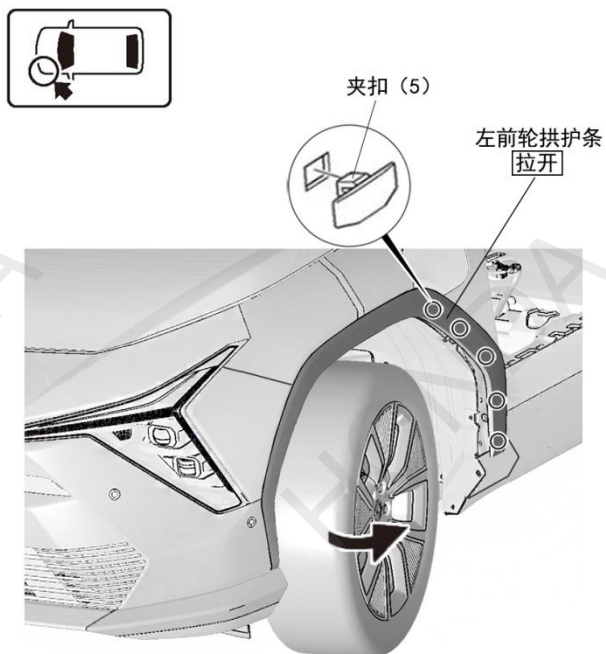


11. 逆时针方向打尽方向盘。

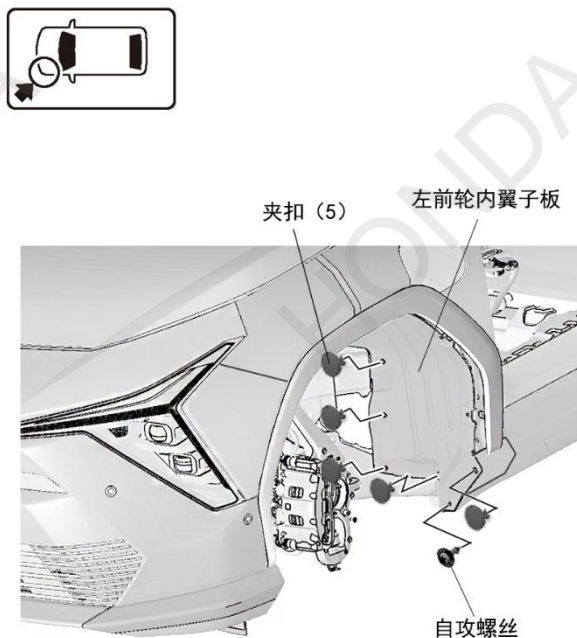
12. 拆出夹扣和自攻螺丝。



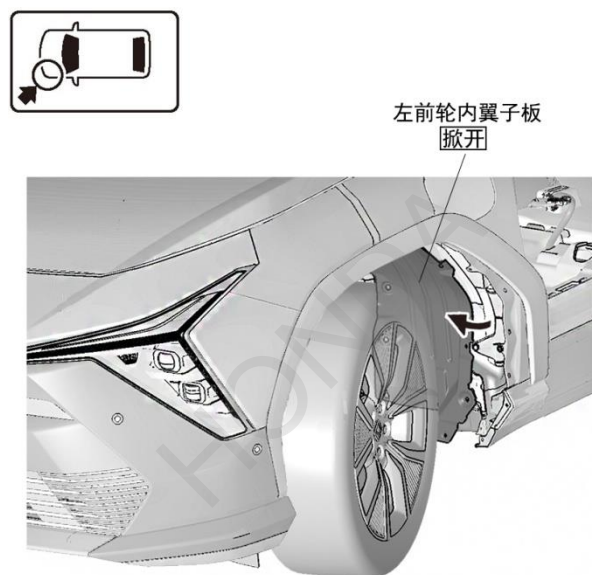
13. 拉开左前轮拱护条。



14. 拆出左前轮内翼子板上的夹扣和自攻螺丝。



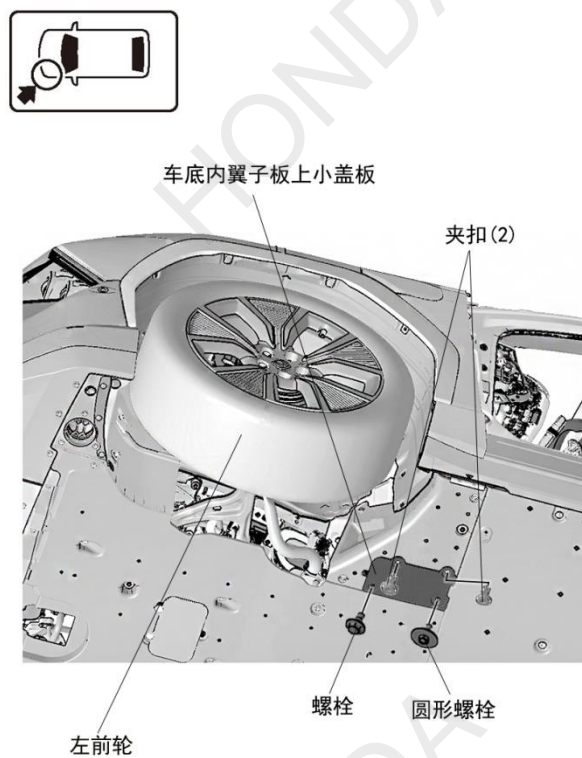
15. 掀开左前轮内翼子板。



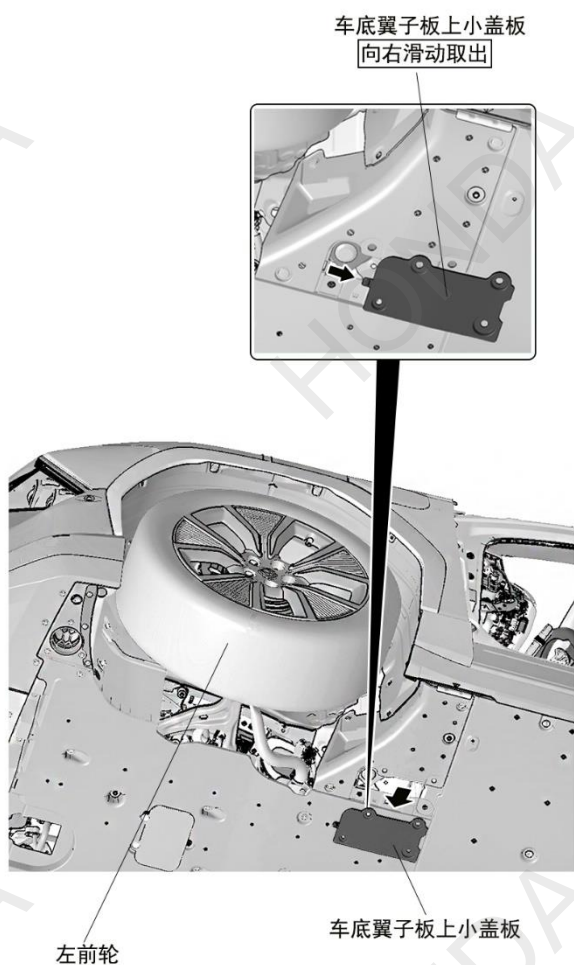
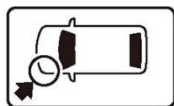
16. 拆出夹扣和螺栓。

### 注 意

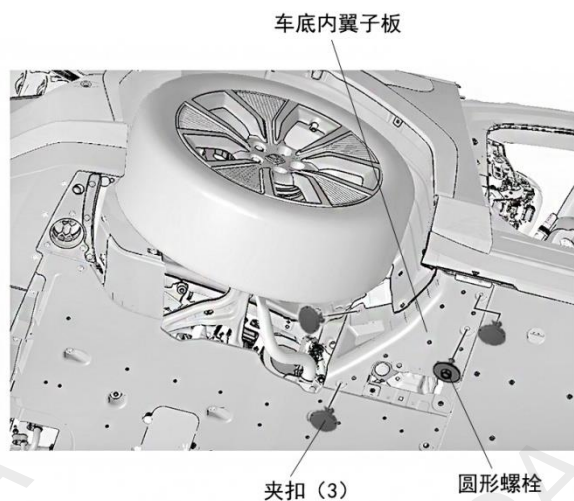
• 不使用升降机抬起车辆进行作业。



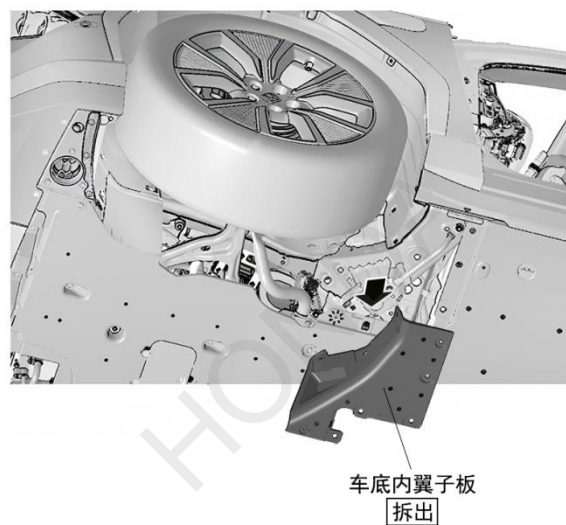
17. 拆出车底翼子板上小盖板。



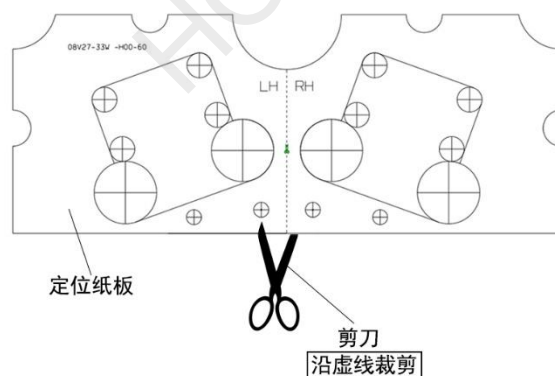
18. 拆出车底内翼子板上的夹扣和螺栓。



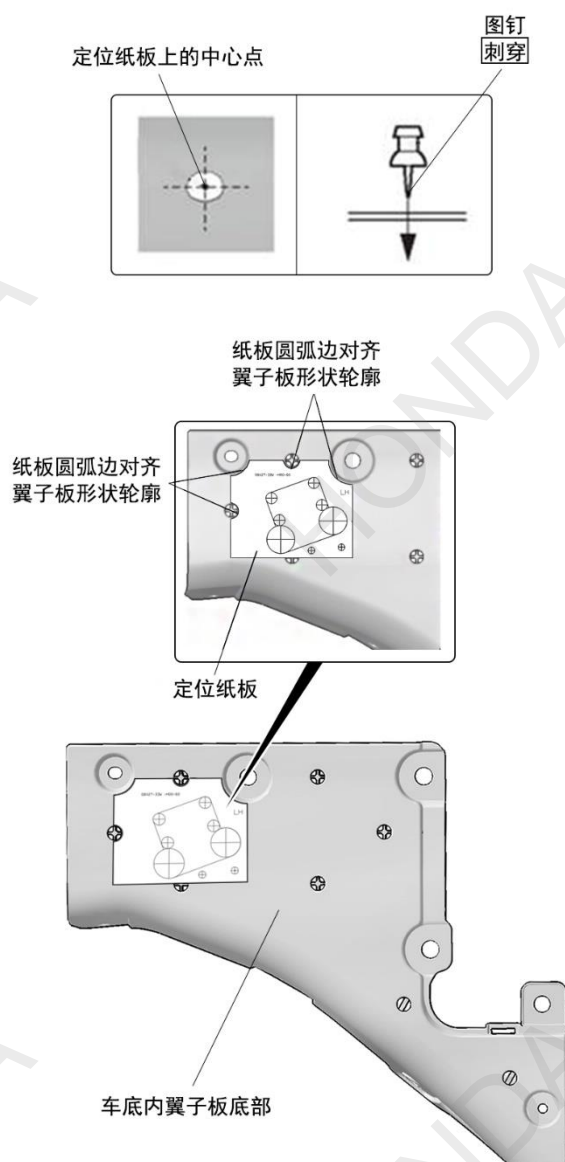
19. 拆出车底内翼子板。



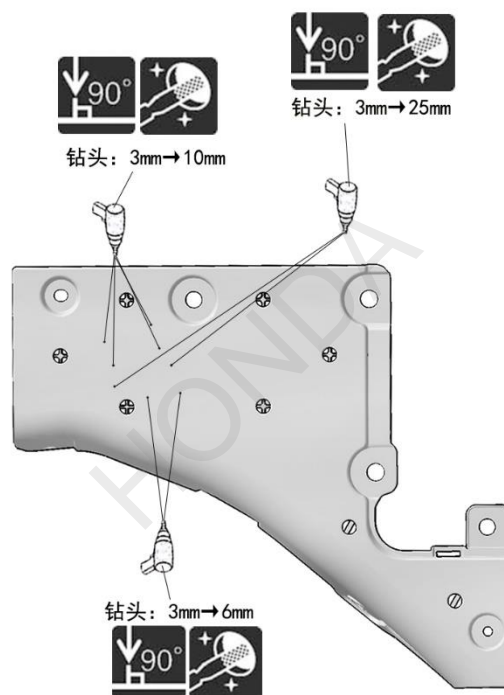
20. 裁剪定位纸板。



21. 固定定位纸板在车底内翼子板底部做记号。

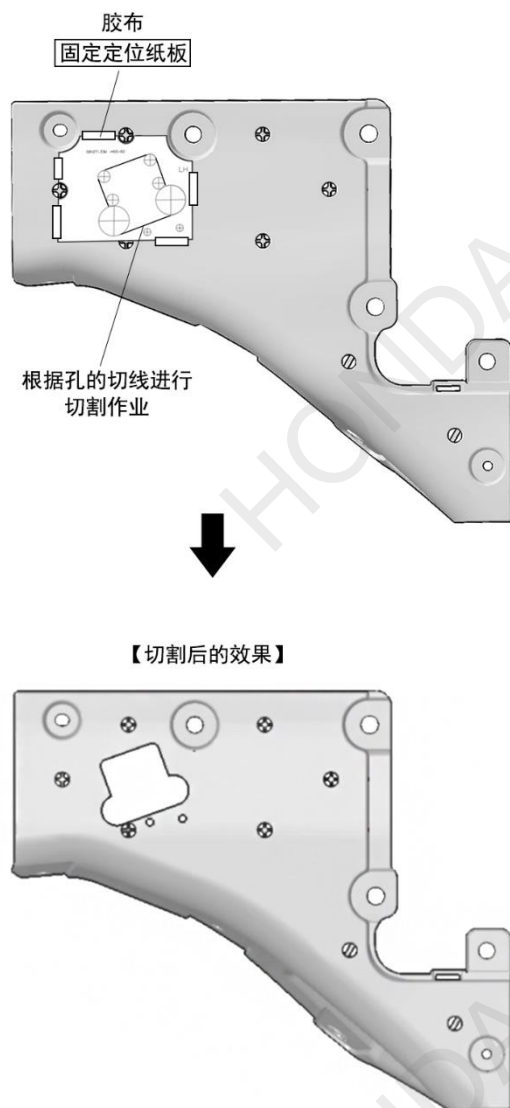


22. 根据记号点在车底内翼子板底部打孔。

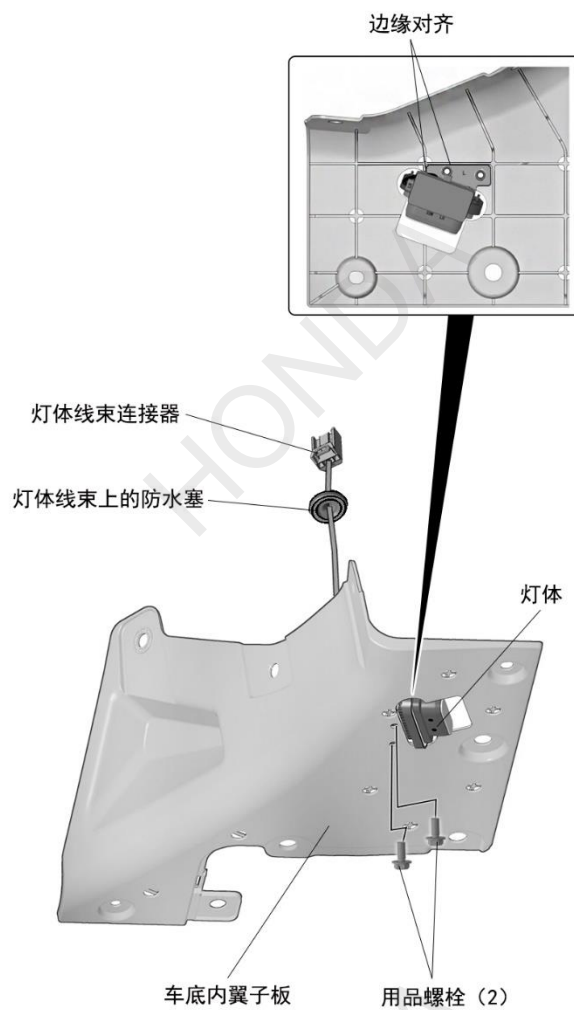




23. 固定定位纸板，根据孔的切线进行切割作业。

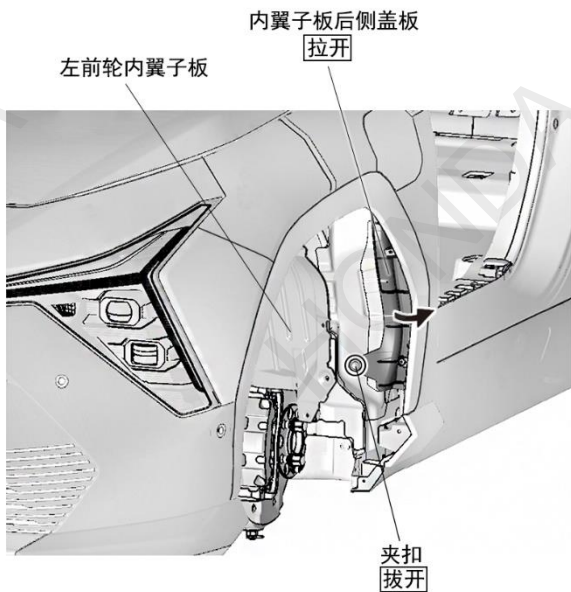
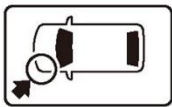


24. 安装左前投影灯体。

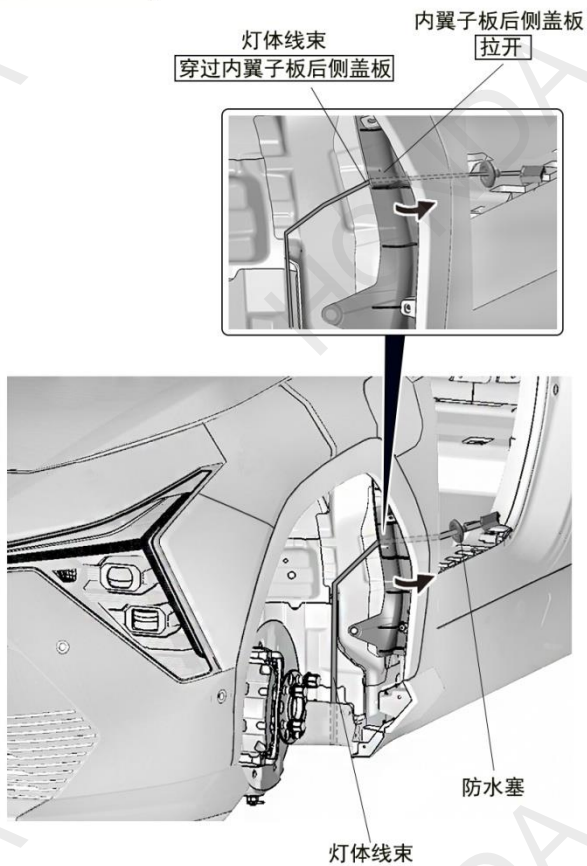
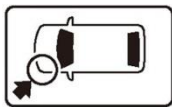


25. 复原车底内翼子板和车底翼子上小盖板。

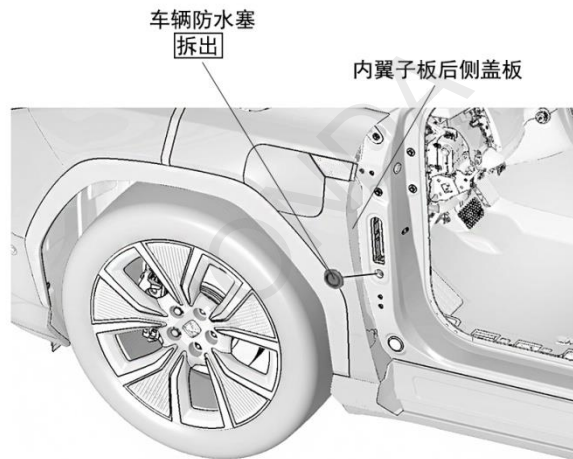
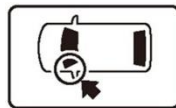
26. 拨开夹扣，拉开内翼子板后侧盖板。



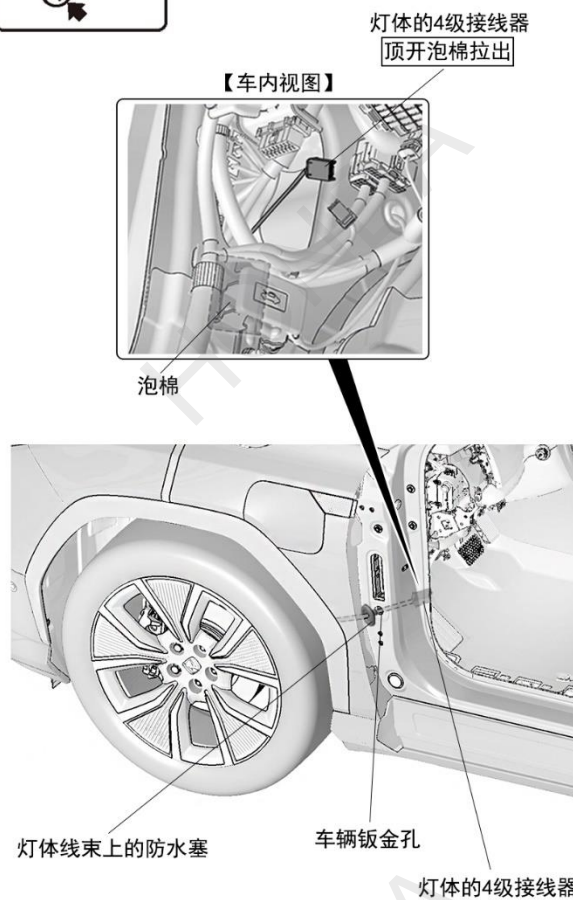
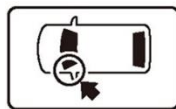
27. 整理铺放灯体线束。



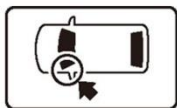
28. 拆出车辆钣金上的防水塞。



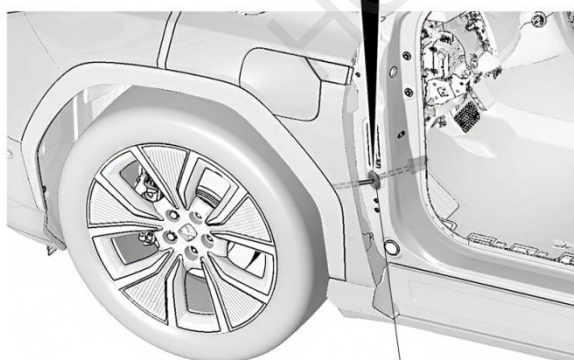
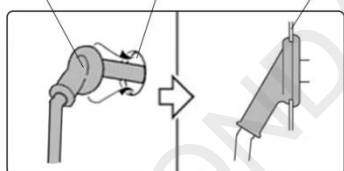
29. 将灯体的 4 级接线器穿过车辆钣金孔。



30. 固定灯体线束上的防水塞。



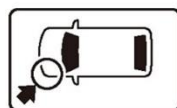
车辆钣金孔  
灯体线束上的防水胶塞  
出线口朝下  
车辆钣金面板



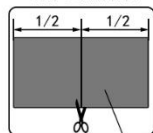
灯体线束上的防水塞

31. 复原左前轮内翼子板后侧盖板。

32. 固定灯体的线束，复原左前轮内翼子板。



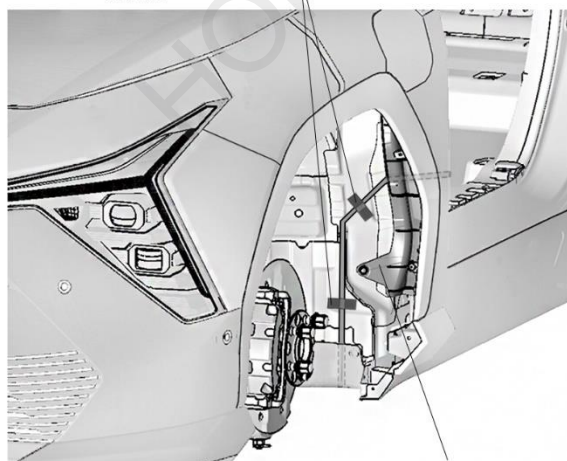
【裁剪铝箔贴】



1/2张铝箔贴(2)



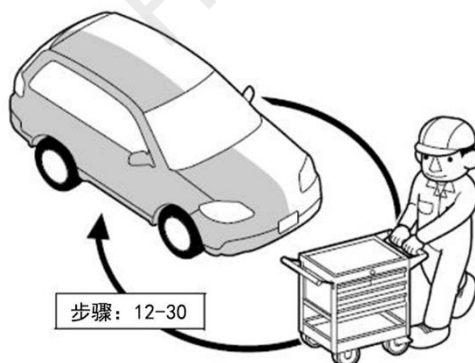
铝箔贴



左前轮内翼子板后侧盖板

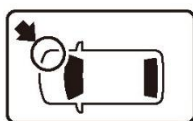
33. 顺时针打尽方向盘。

34. 另一侧也进行相同操作。

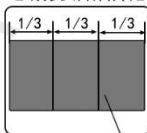


步骤：12-30

35. 复原右前轮内翼子板后侧盖板。
36. 固定灯体的线束，复原右前轮内翼子板。

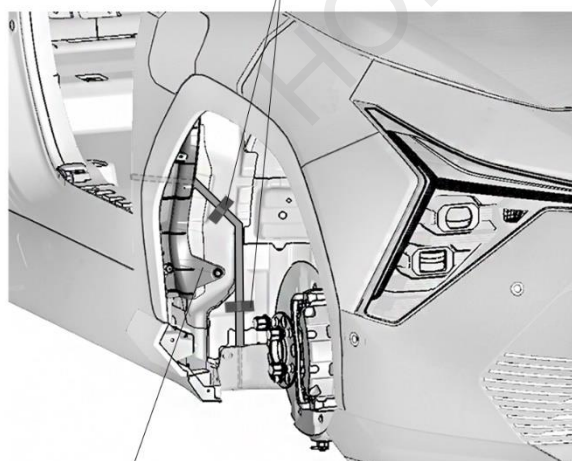


#### 【裁剪铝箔贴】



铝箔贴

1/3张铝箔贴 (2)



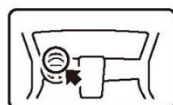
右前轮内翼子板后侧盖板

## 线束的安装

37. 将线束的 2 个 6 级接线器插入车辆预留接线器，安装 20A 保险丝。

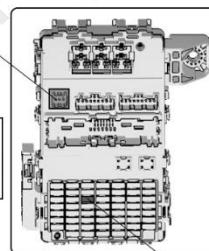
### ⚠ 注意

- 注意区分 2 个 6 级接线器的连接位置，插反导致产品无法使用。



红色导线连接的6级接线器连接处

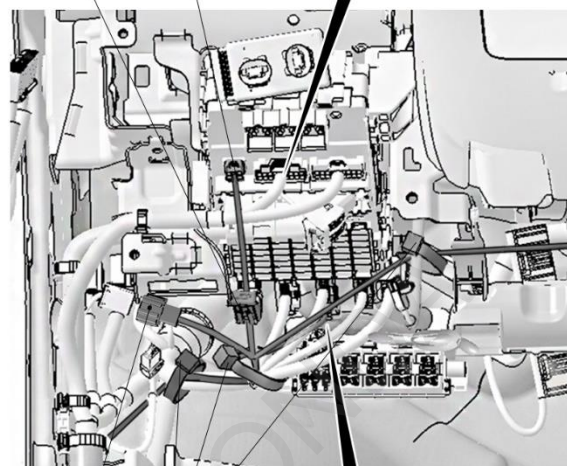
#### 【保险丝盒】



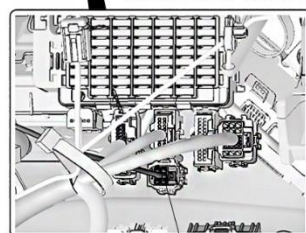
20A保险丝盒  
第三行第三列

线束红色导线连接的6级接线器  
插入车辆预留6级接线器  
【注意插入位置，不要与保险丝盒  
下部的6级接线器对接】

线束的5A保险丝



#### 【保险丝盒下部视图】



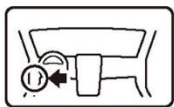
线束绿色导线连接的6级接线器  
插入车辆预留6级接线器

线束胶带 (3)

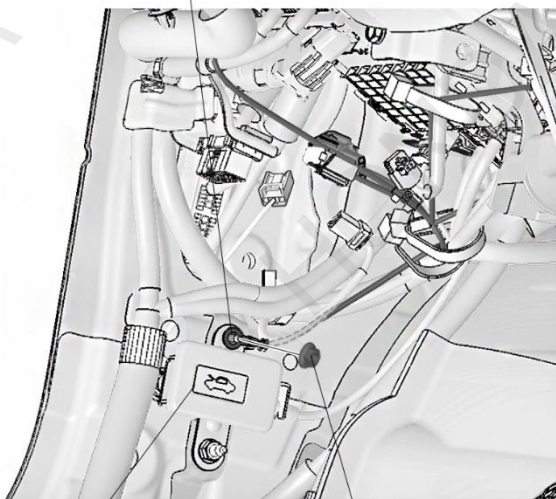
线束的4级接线器



38. 整理铺放线束，连接线束的地线端子。



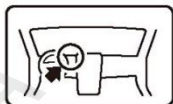
线束的地线端子



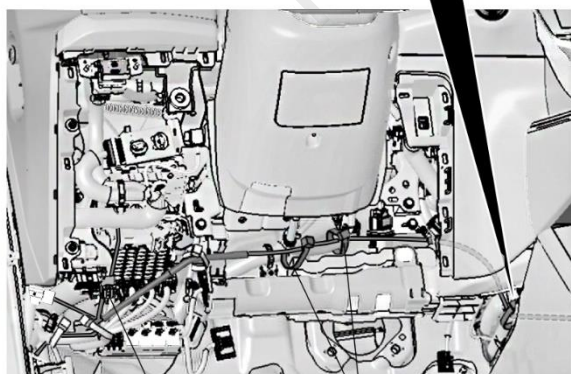
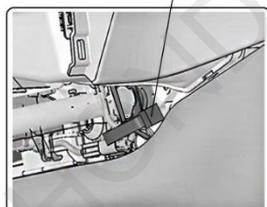
发动机舱盖开关

车辆螺母

39. 整理铺放线束，将线束从中控前下方的间隙穿过到达副驾驶席。



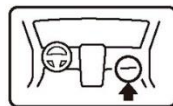
线束胶带



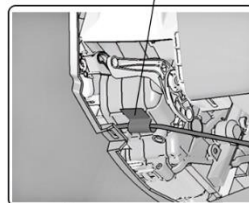
线束的5A保险丝

线束胶带 (2)

40. 沿车辆线束整理铺放并固定线束。



步骤36剩余1/3张铝箔贴



副驾驶席膝部安全气囊

线束胶带 (2)

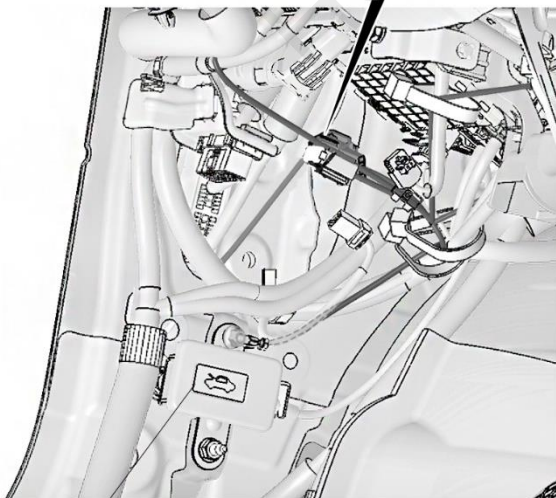
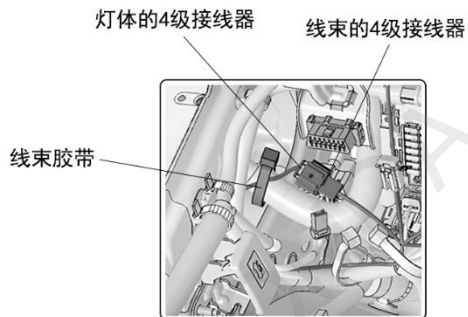
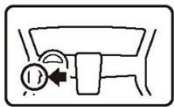


线束的4级接线器  
与灯体的4级接线器对接

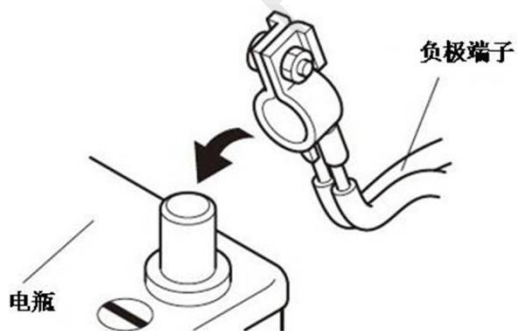


线束胶带

41. 将线束的 4 级接线器与灯体的 4 级接线器对接。



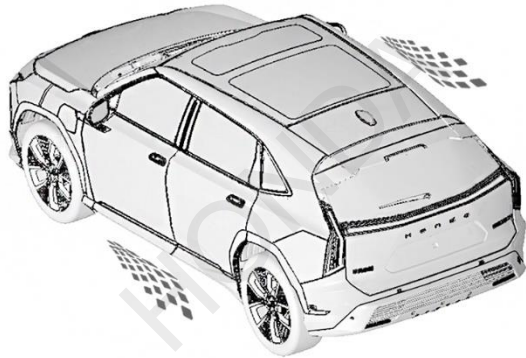
42. 把电瓶的负极端子重新接回。



### 投影图案效果（如下图）

#### 注 意

- 如车辆两侧图案长度目视差异过大，可将长的一侧手工调节至目视与另一侧长度相同。

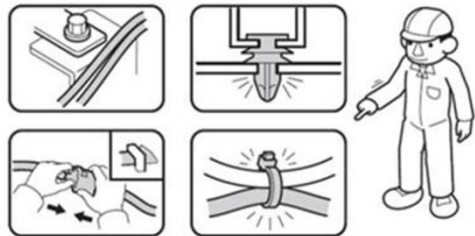


### 安装确认

43. 确认配线和安装没有异常。

#### 建 议

- 确认没有强行拉拽、夹塞、夹住线束。
- 确认夹扣和线束胶带安装牢固，没有遗漏。



## 复原作业

44. 拆卸下来的车辆零件按原样装回。

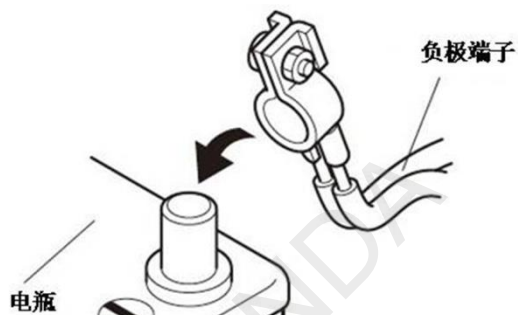
### 建 议

- 注意不要损伤车辆零件，夹住线束。
- 必须牢固安装夹扣、爪扣等，不能凸起。



## 动作确认

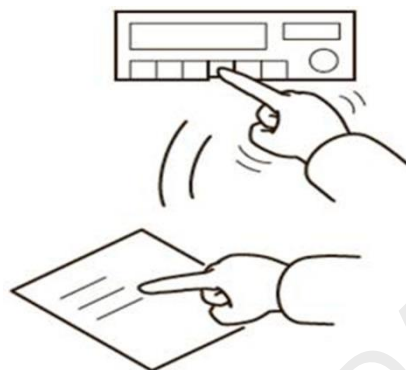
45. 把电瓶的负极端子重新接回。



46. 参照使用说明书, 确认投影灯的各项功能。

47. 确认电装产品及电子系统的运转正常。

48. 恢复各单元的安装前的设置状态。



## 维修保养

### 保险丝的位置

- 5A 保险丝的位置请参照“安装步骤 37”。

### 请把下列物品交付用户

- 使用说明书