

前角雷达

**ELYSION****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

**建 议**

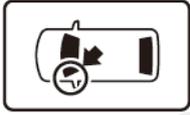
防止导致故障、破损的建议



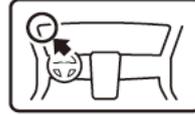
禁止事项

## 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



仪表盘对应位置

- 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）



用力压紧粘贴面



使用规定扭力上紧螺丝

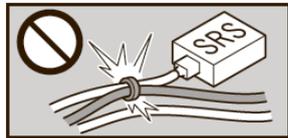


垂直安装面操作



使用脱脂洗洁剂清洗

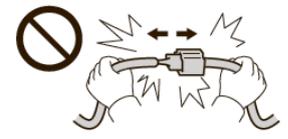
## 线束操作注意事项



请不要把用品线束与 SRS 线束扣夹在一起。



接线器、端子类的接线请用力插入，直到锁紧为止。



拆卸接线器、端子之类的接线时，请不要用力拉拽线束。



从支撑杆拆下的接线器必须接回原位。



请不要用力拉拽线束。



用品线束要扣在指定场所，不能松垮。



线束不要夹压在零件中间。



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

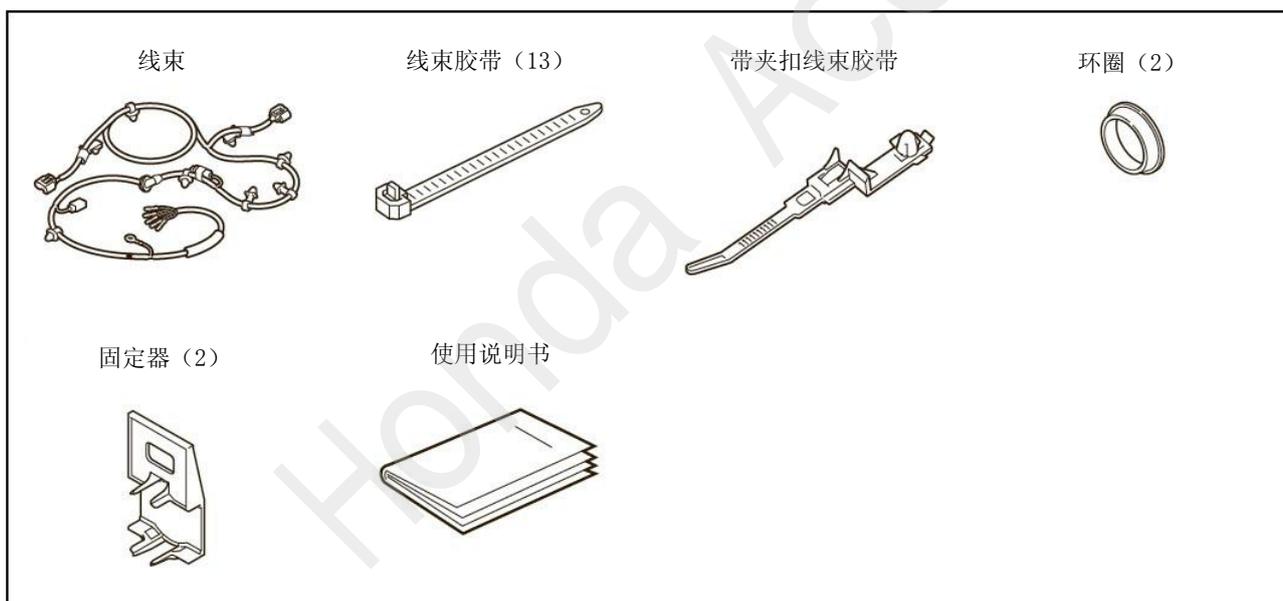
- 进行安装操作时必须请先断开车辆电瓶的负极端子 (-)。

## 关于本用品的注意事项

- 安装以及粘贴操作请不要在太阳直射的地方，多尘的地方进行。
- 粘贴时必须保证粘贴面的温度在 15~40℃。
- 特别是低温时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，但是要避免损坏用品以及车辆零件。
- 请不要拔出双面胶重新再贴。否则会造成破损，或者双面胶和贴膜不能充分粘紧。

## 组成配件

### 附属套件



### 传感器套件



## 必要工具/用具

- 镊子
- 套筒
- 十字螺丝刀
- 便携式拔取器
- 钻头
- 图钉
- 扳手
- 绝缘胶布
- 脱脂洗洁剂
- 平板
- 26mm 穿孔锯
- 胶布
- 棘轮
- 一字螺丝刀
- 抹布
- 电钻
- 锉刀

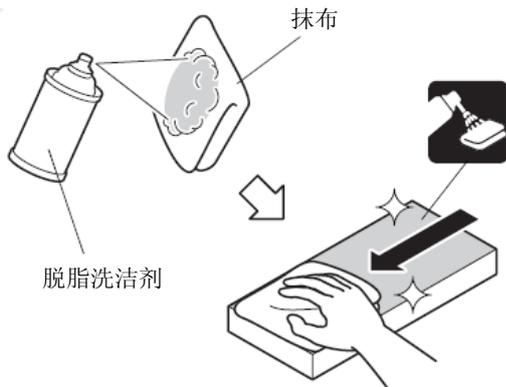
## 安装方法和顺序

### 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

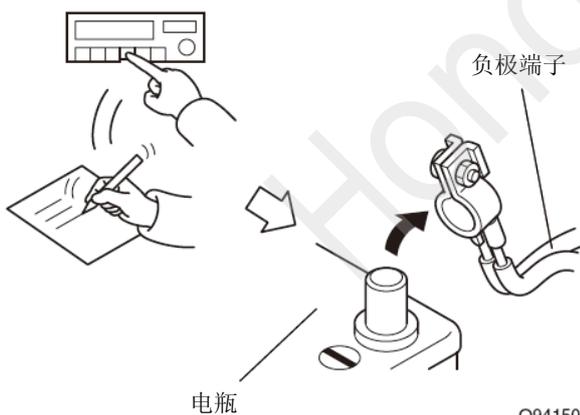
- 请不要把脱脂洗洁剂直接涂抹在安装面。
- 请充分干燥后才进行粘贴操作。



Q931901BW

### 电瓶负极端子 (-) 的拆卸

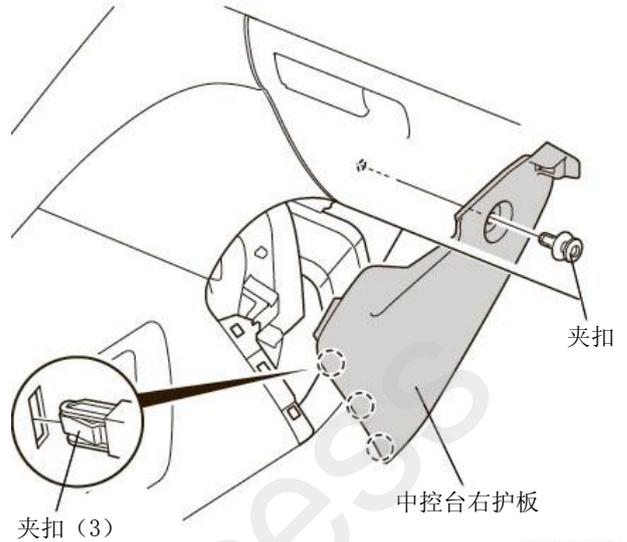
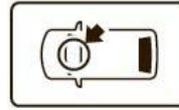
1. 记录车辆各电子单元的设置。
2. 拆开电瓶的负极端子 (-)。



Q941501BW

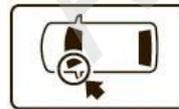
## 车辆零件的拆卸

3. 拆出中控台右护板。



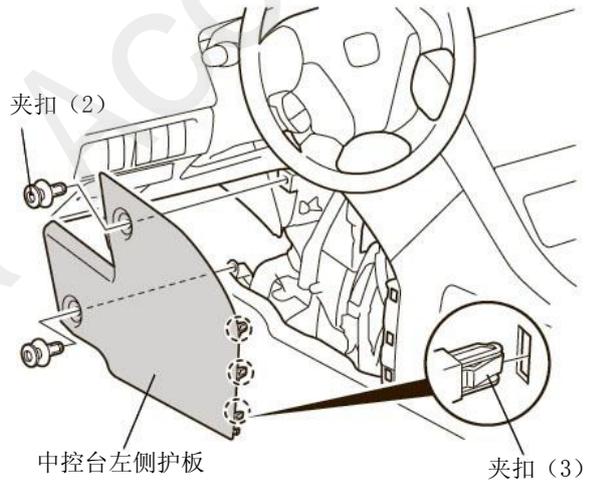
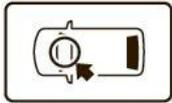
QB13111AE

4. 拆出驾驶席底板。



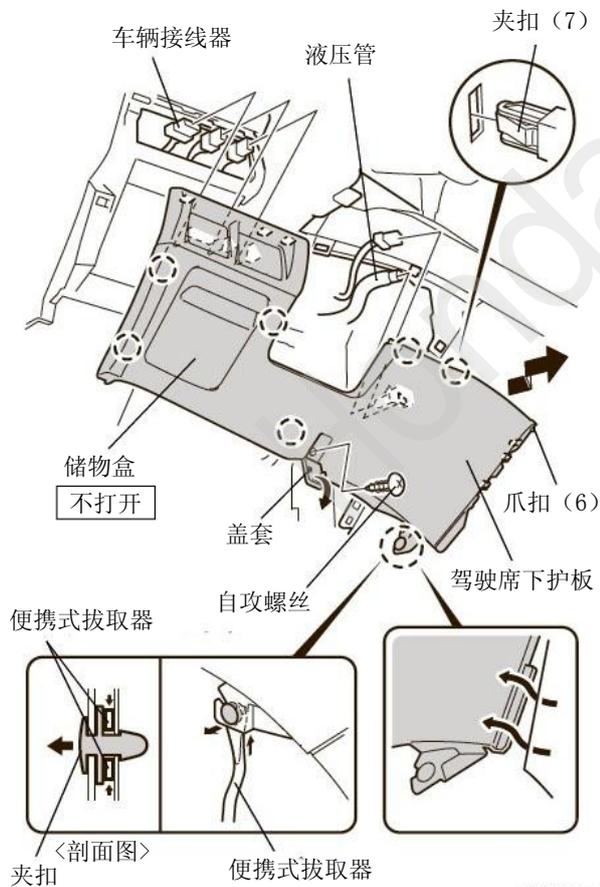
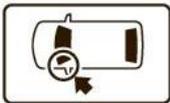
QAN2106AG

5. 拆出中控台左护板。



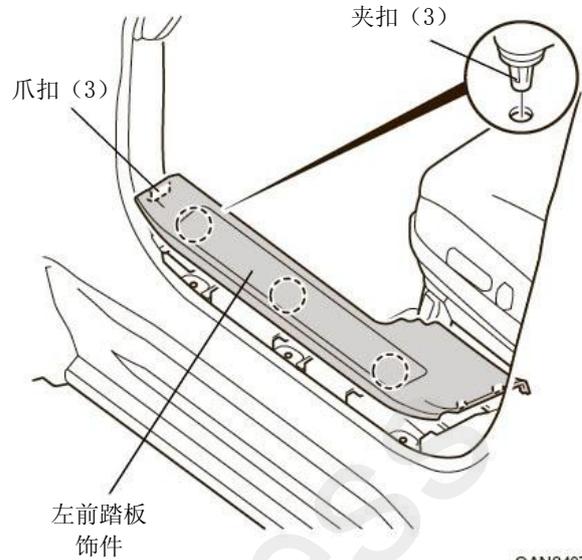
QB20101AE

6. 拆出驾驶席方向盘下护板。



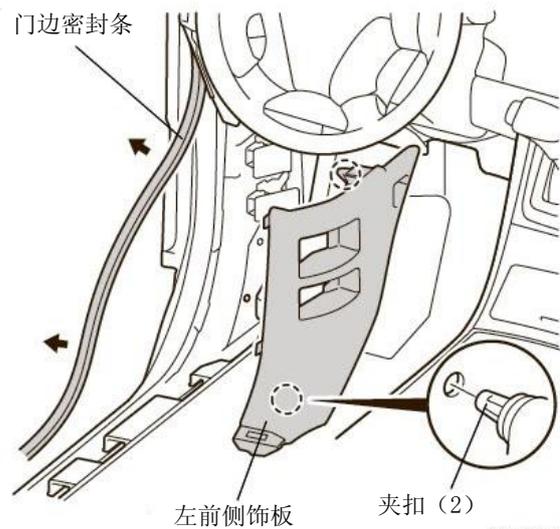
QAN2108BG

7. 拆出左前踏板饰件。



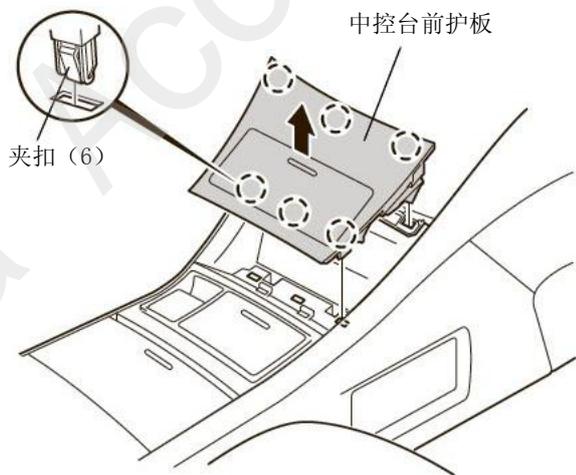
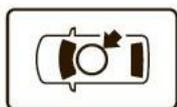
QAN2407AX

8. 拆出左前侧饰板。



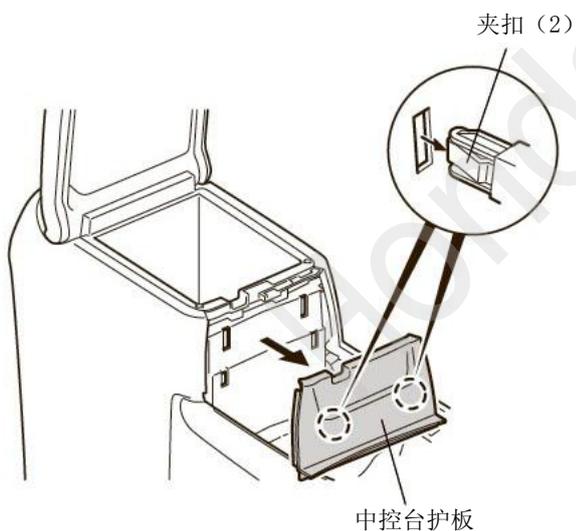
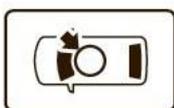
QAN2109AG

9. 拆出中控台前护板。



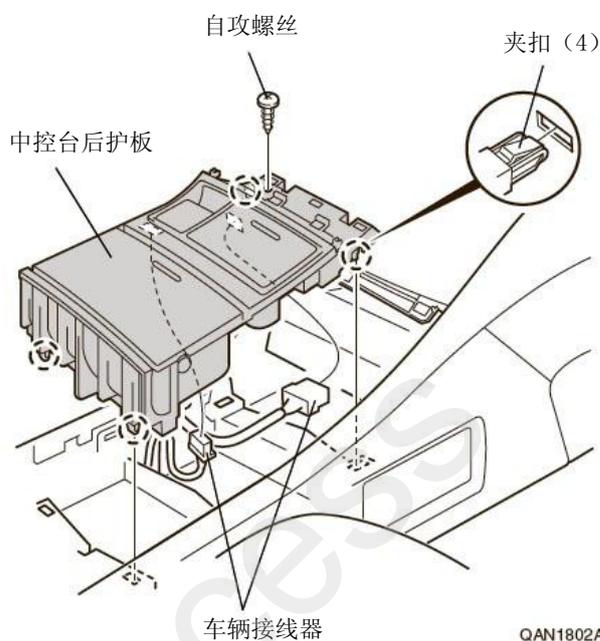
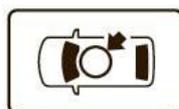
QAN1801AE

10. 拆出中控台护板。



822909AD

11. 拆出中控台后护板。

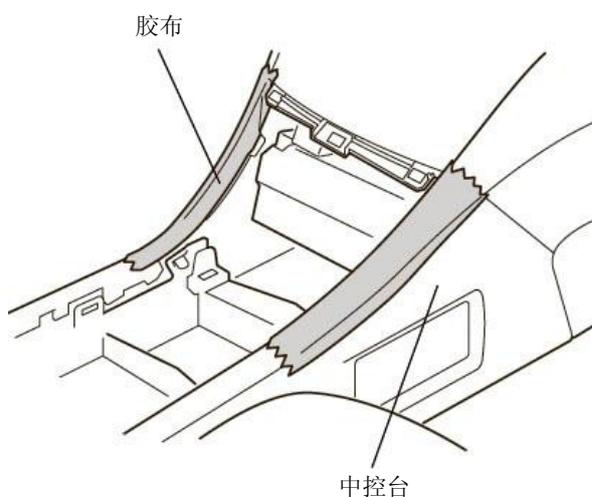


QAN1802AE

12. 粘贴胶布，保护车身。

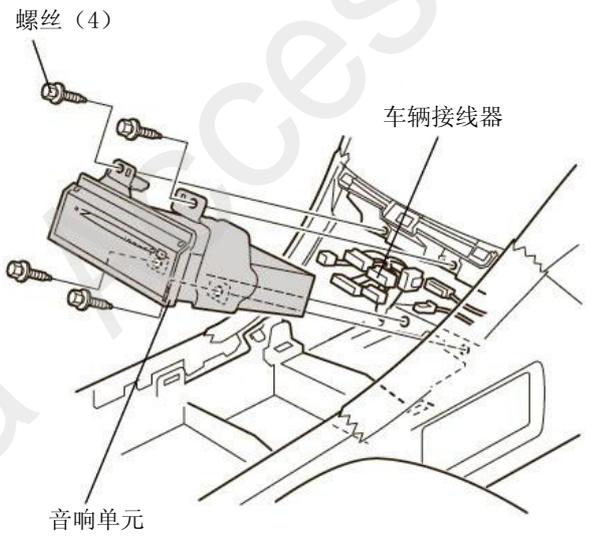
**建议**

- 复原操作完成后才能撕掉胶布。



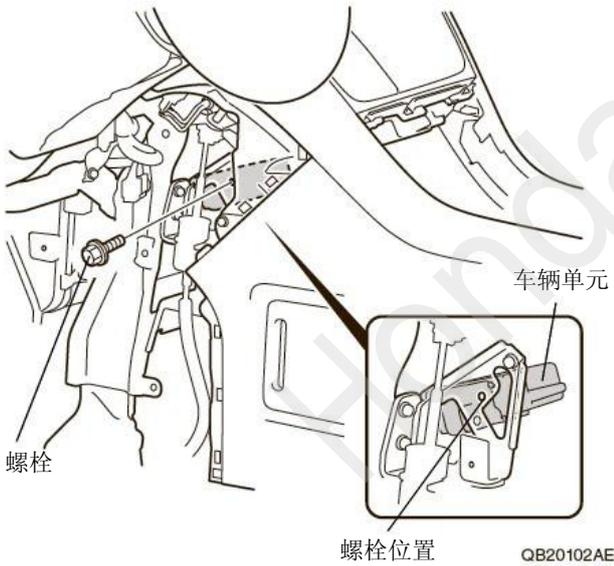
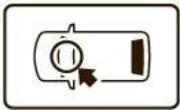
QAN1803AE

13. 拆出音响单元。



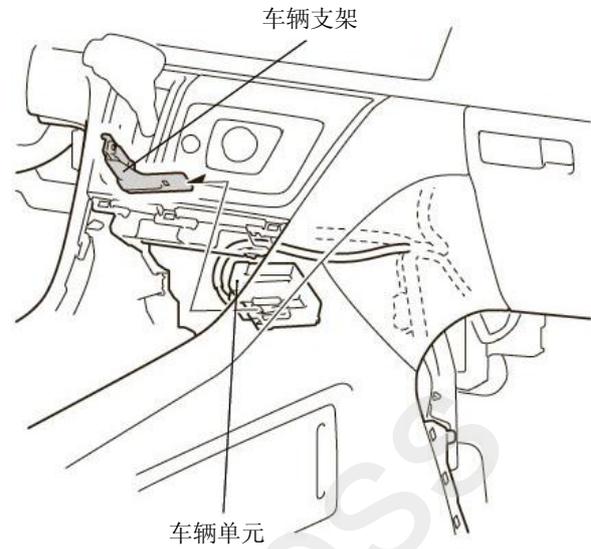
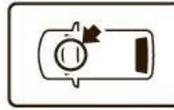
QAN1804AE

14. 拆出螺栓。



QB20102AE

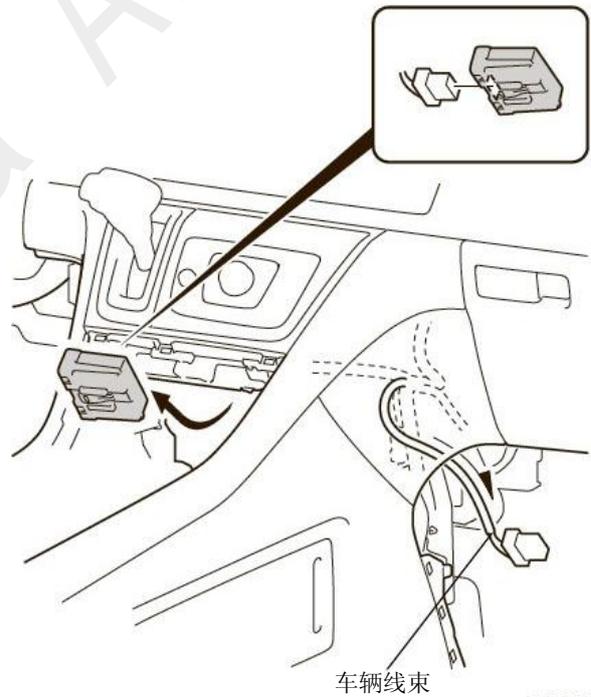
15. 拆出车辆支架。



QB20103AE

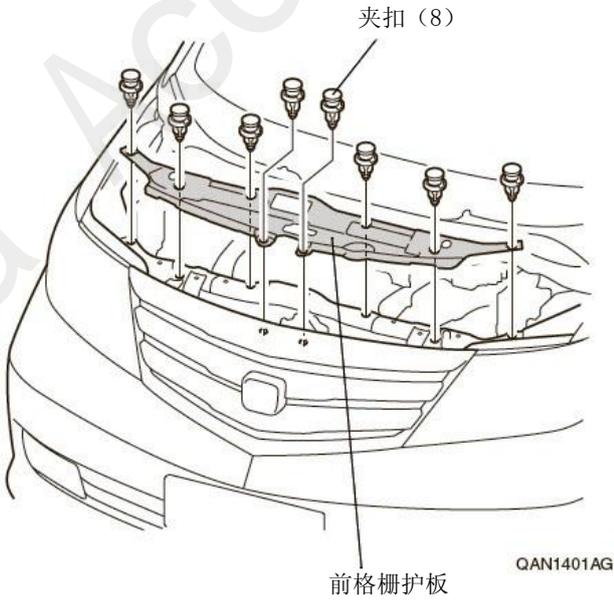
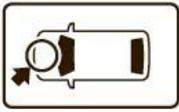
16. 拆出车辆单元。

17. 拉出车辆线束。



QB20104AE

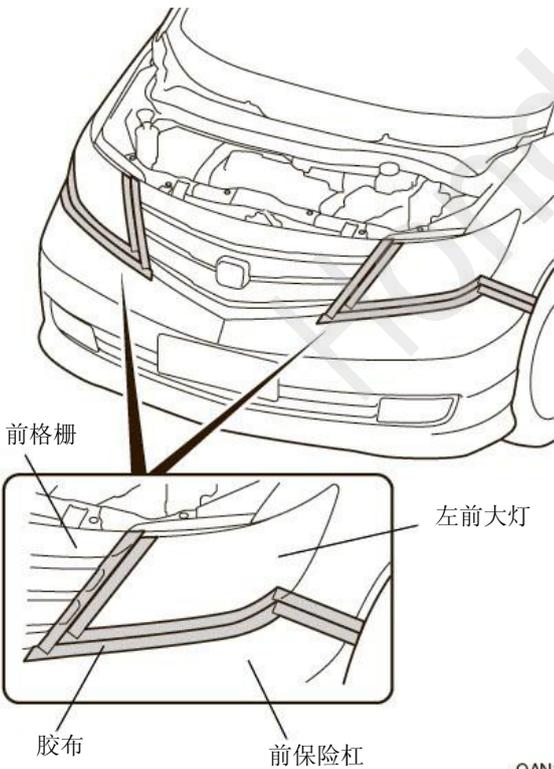
18. 拆出前格栅护板。



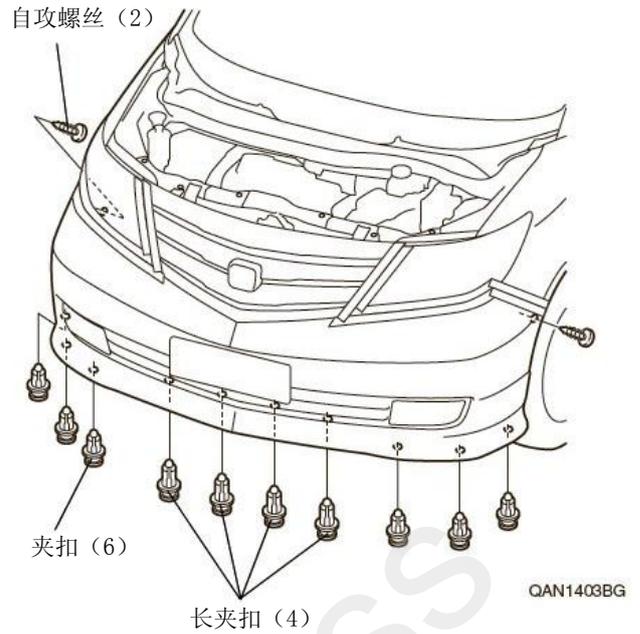
19. 粘贴胶布, 保护车身。

**建议**

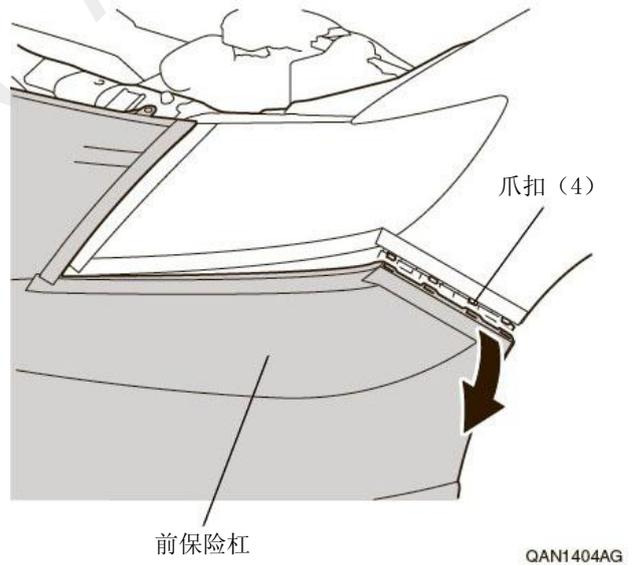
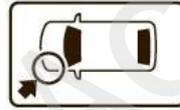
- 复原操作完成后才能撕掉胶布。



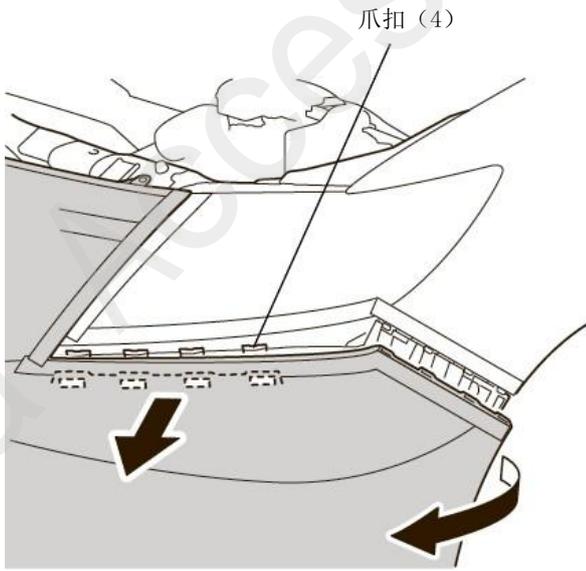
20. 拆出自攻螺丝、夹扣。



21. 拆开爪扣。

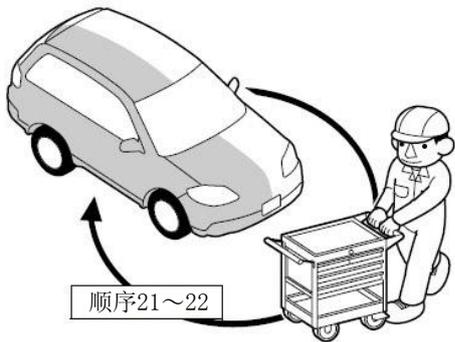


22. 拆开爪扣。



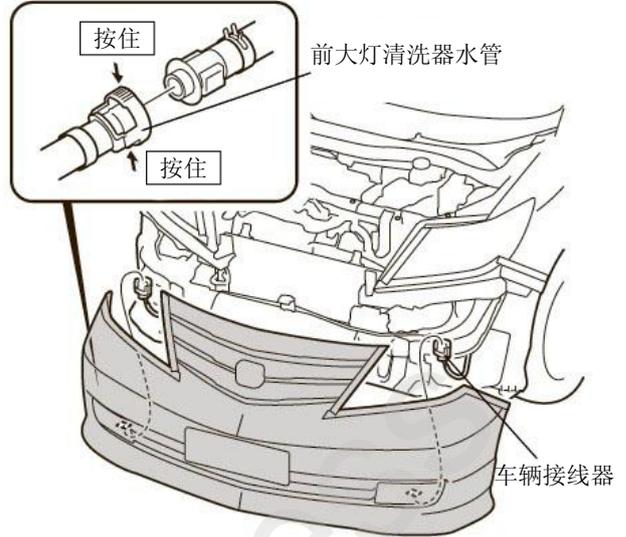
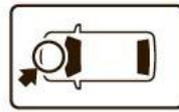
QAN1405AG

23. 另一侧也重复相同操作。



Q9D1014AM

24. 拆出前保险杠。



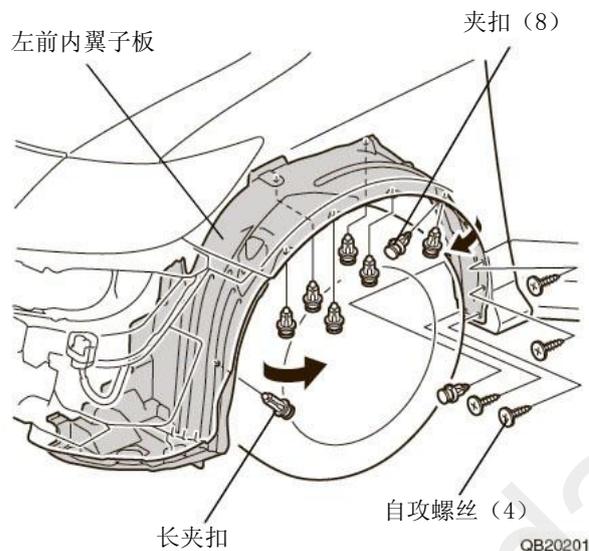
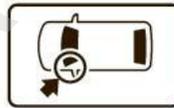
QAN1406AG

25. 拆出夹扣和自攻螺丝。

26. 揭起左前内翼子板。

**建议**

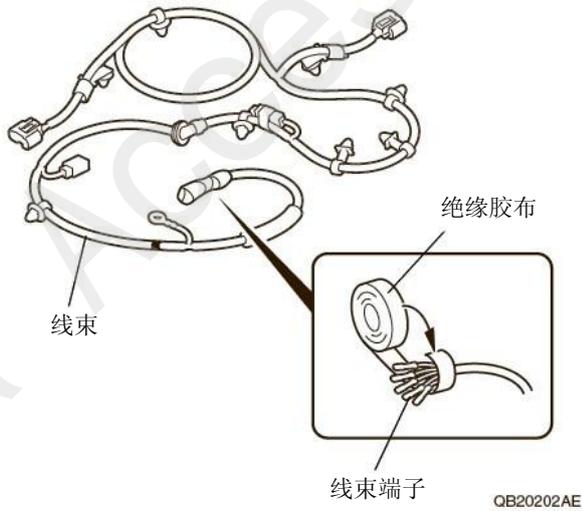
- 不要完全拆出左前内翼子板。



QB20201AE

## 线束的接线

27. 用绝缘胶布包裹线束的端子。

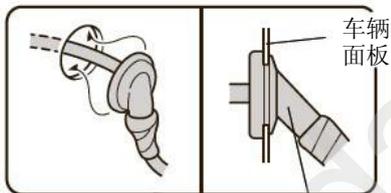


28. 拆出车辆环扣

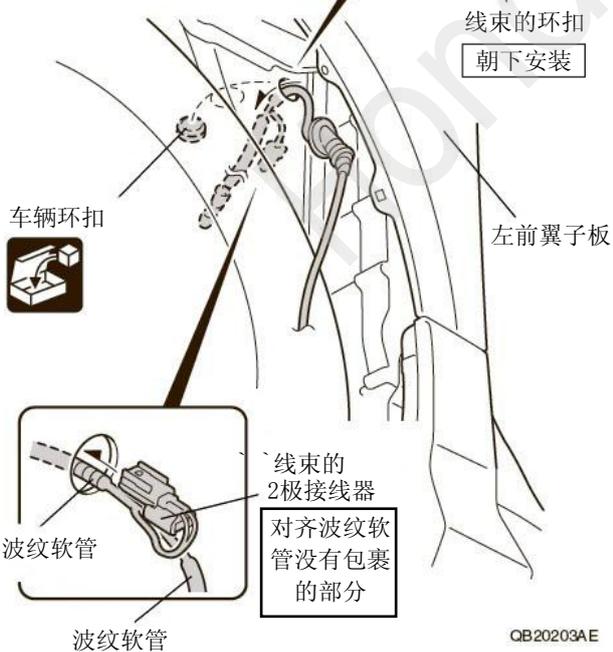
29. 固定线束的环扣。

### 建议

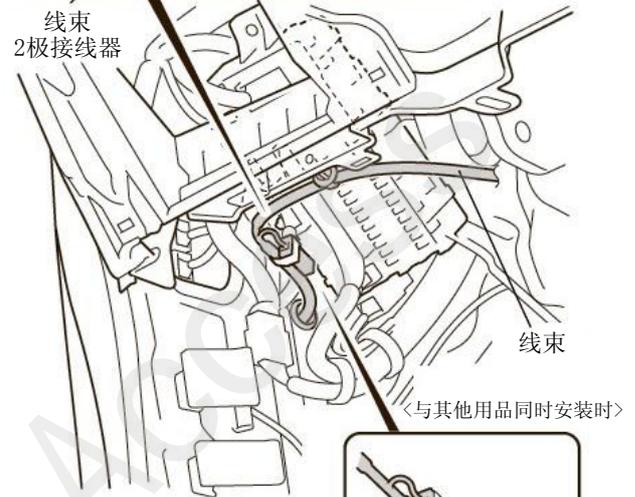
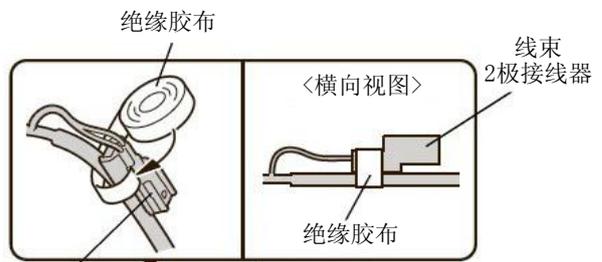
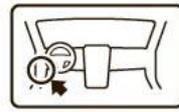
- 注意要牢牢固定。



朝下安装



30. 固定线束的接线器。

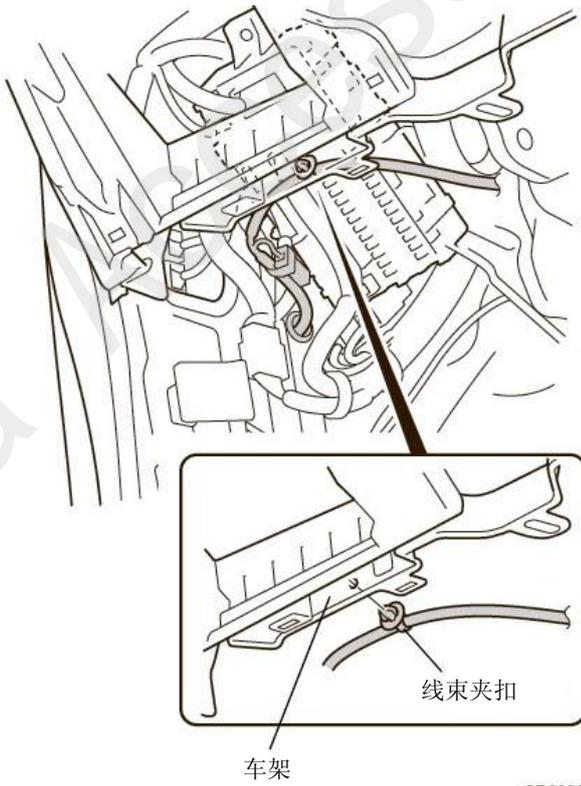


线束的2极接线器

其他用品的2极接线器

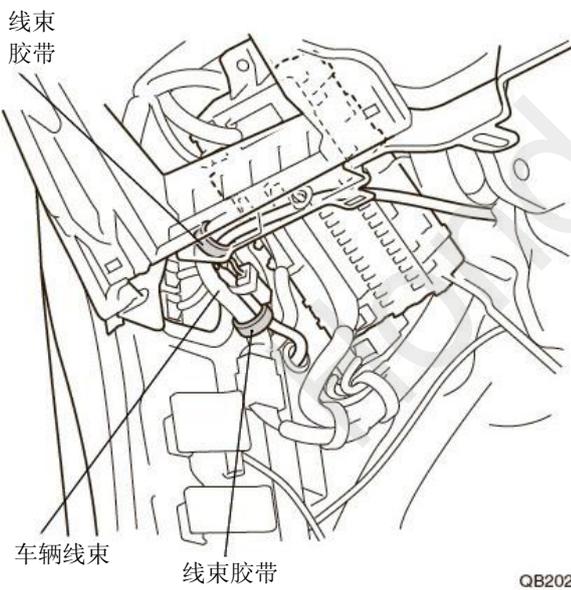
QB20204AE

31. 固定线束。



QB20205AE

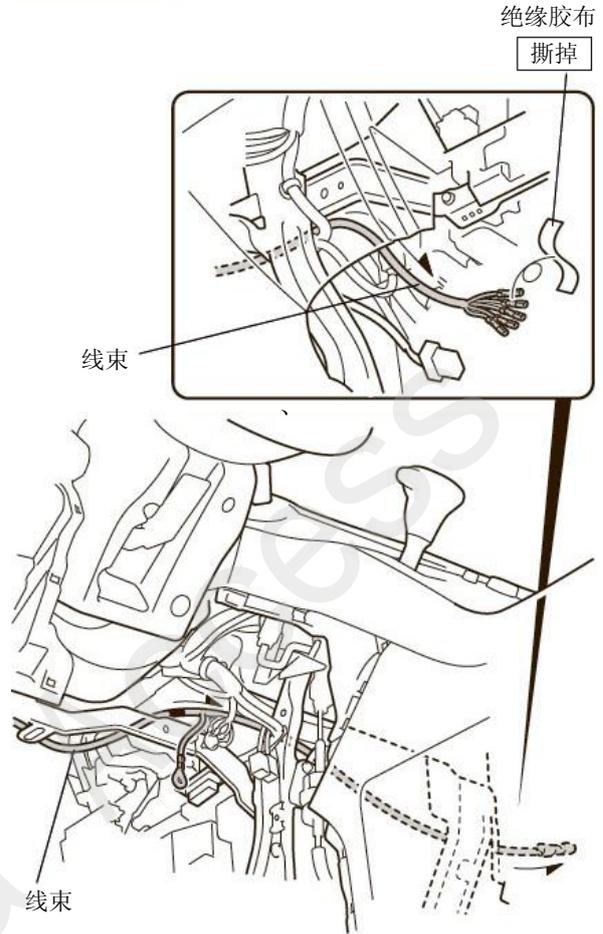
32. 固定线束。



QB20206AE

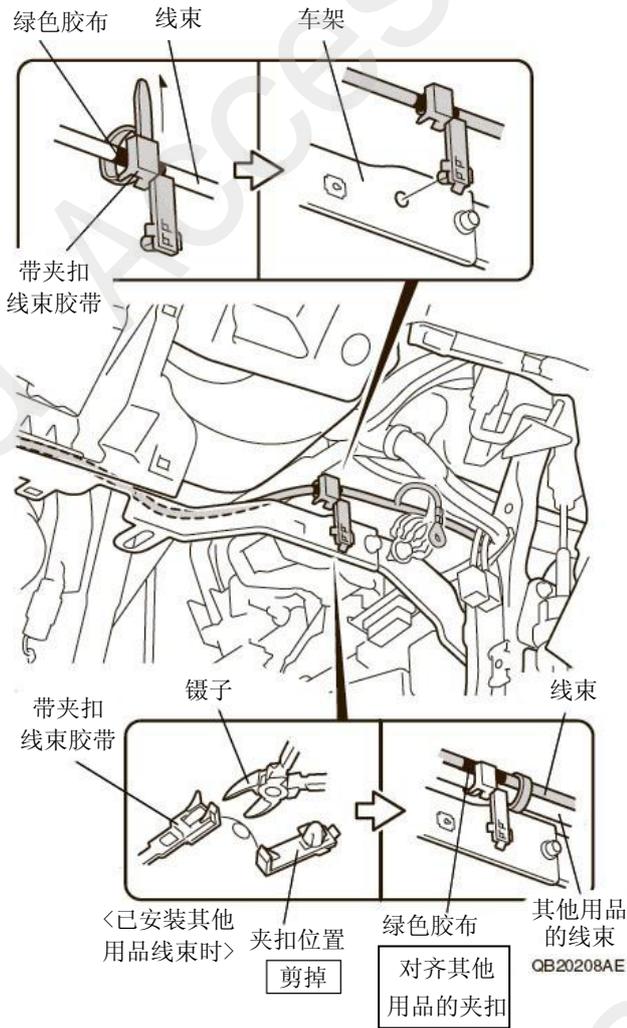
33. 连接线束。

34. 撕掉绝缘胶布。



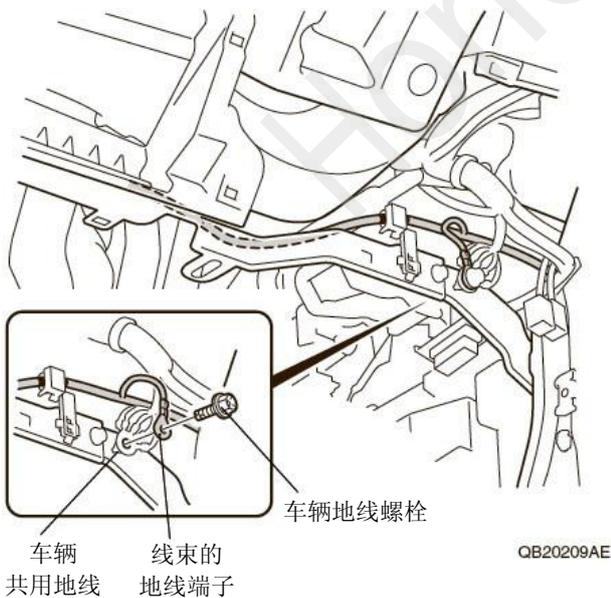
QB20207AE

35. 固定线束。

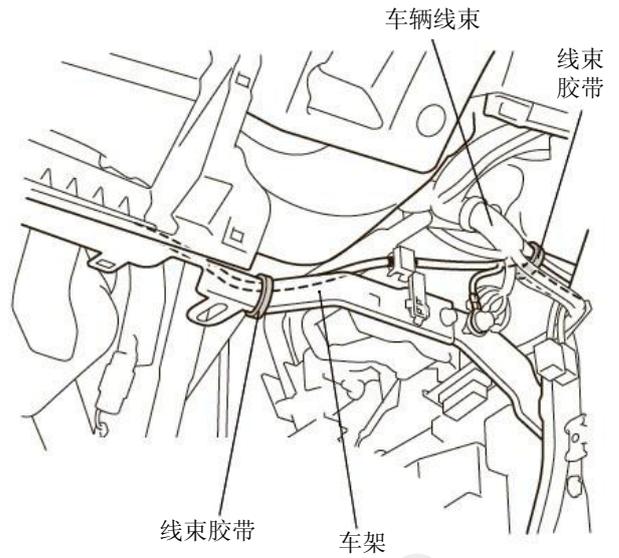


36. 固定线束的地线端子。

37. 固定线束。



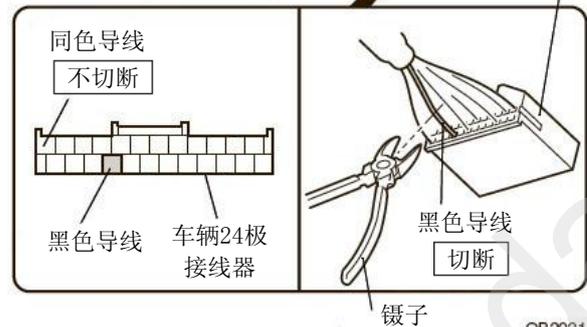
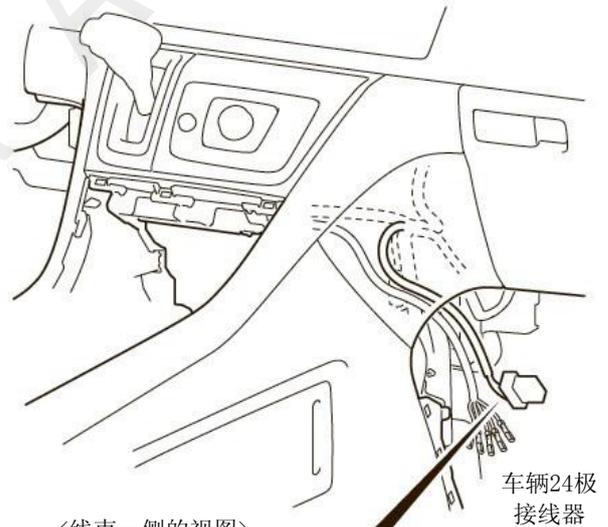
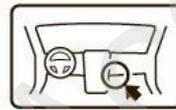
38. 固定线束。



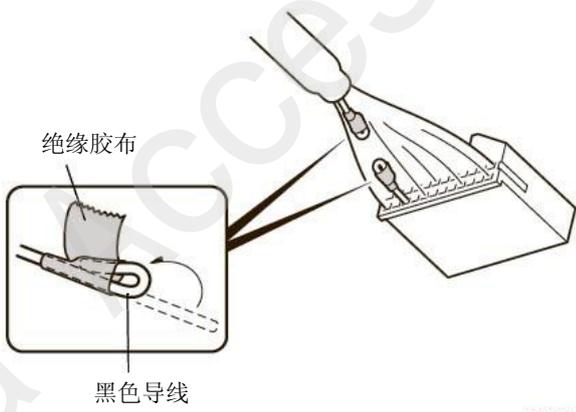
39. 切断车辆导线。

建议

- 注意不要剪错导线。



40. 包裹绝缘胶布。

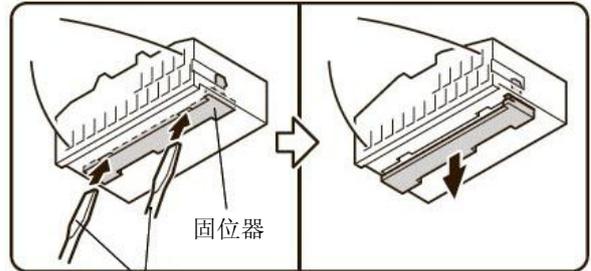


QB20212AE

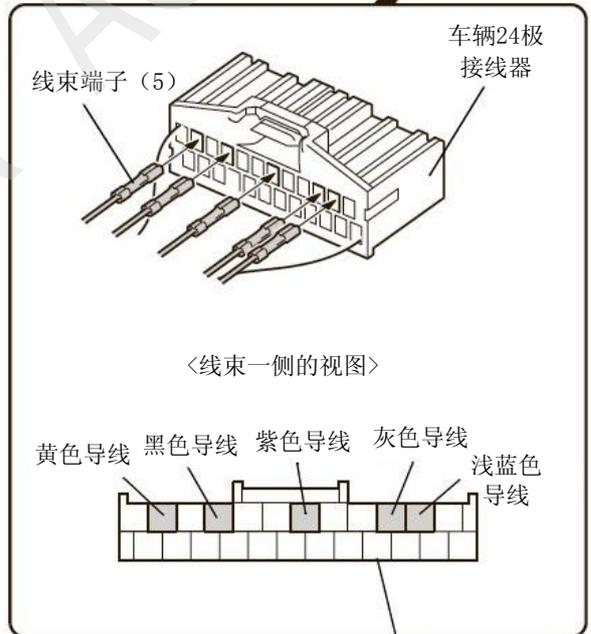
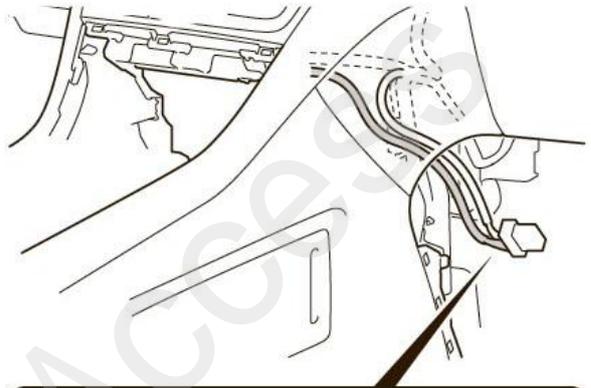
41. 插入线束端子。

**建议**

- 注意端子的插入位置以及插入方向。
- 牢固插紧端子。



一字螺丝刀

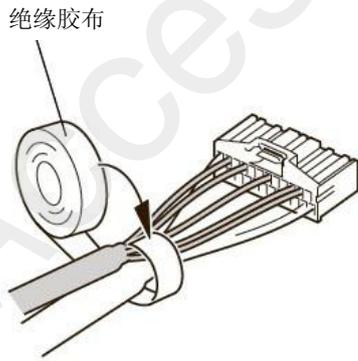


车辆24极  
接线器

QB20213AE

42. 把固位器装回。

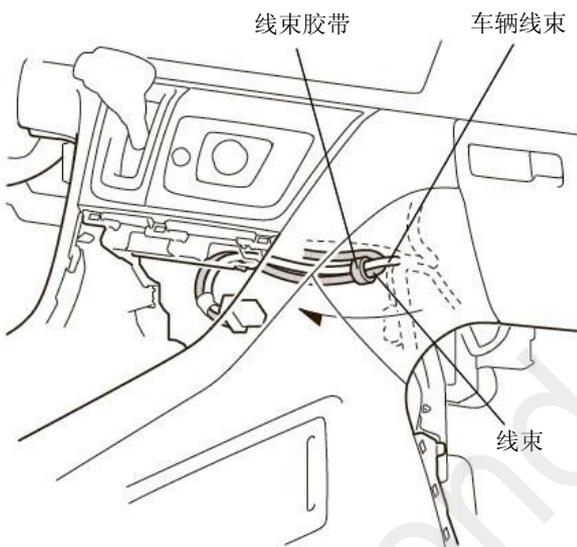
43. 固定线束。



QB20214AE

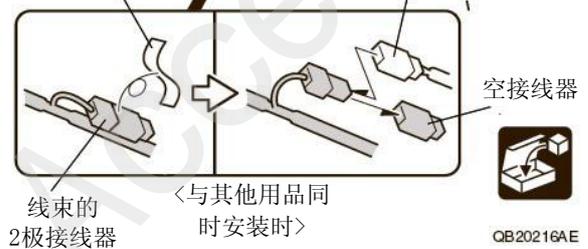
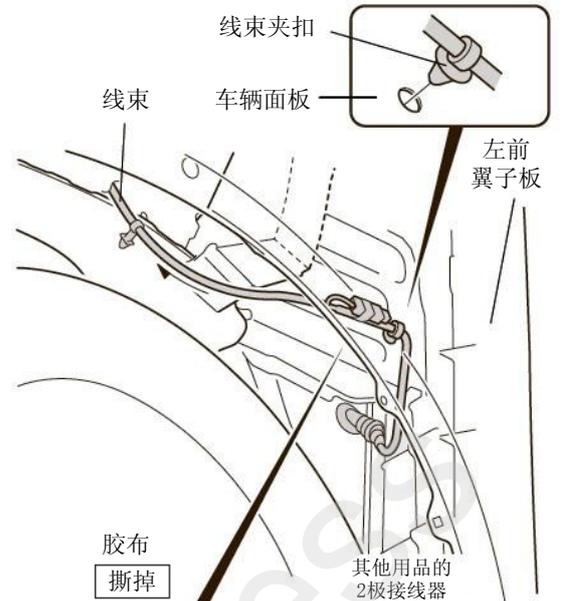
44. 固定线束。

45. 把车辆单元装回。



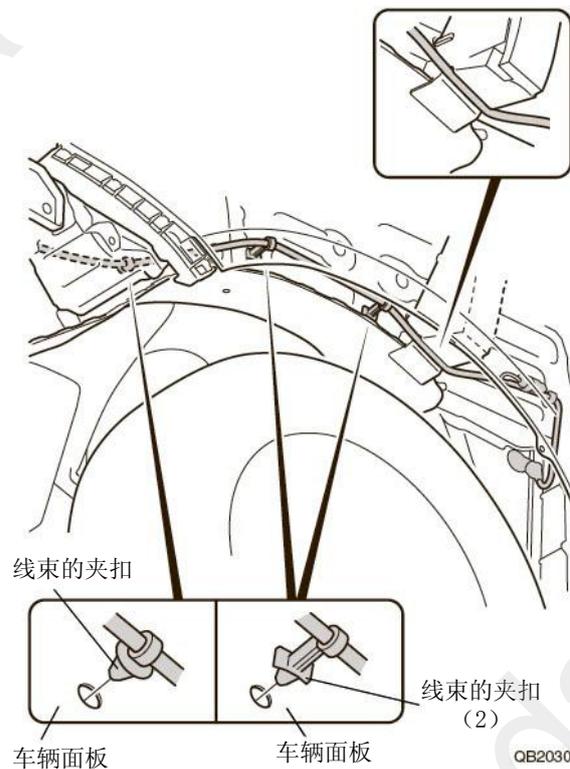
QB20215AE

46. 固定线束。



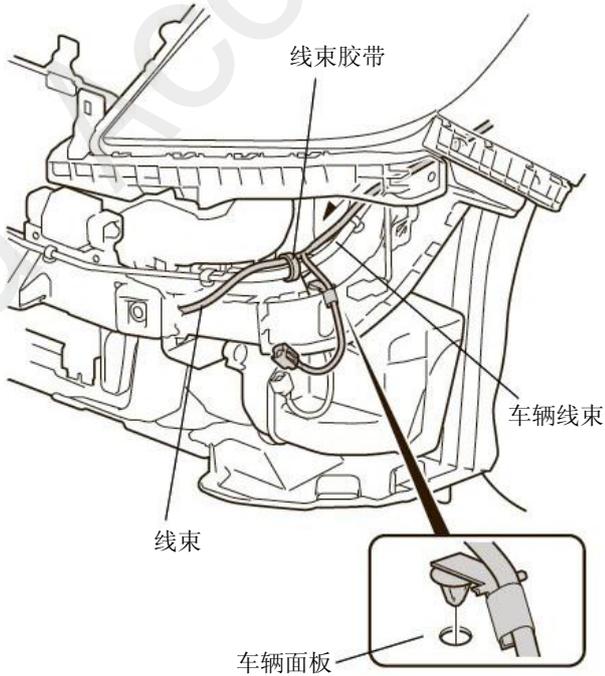
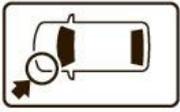
QB20216AE

47. 固定线束。



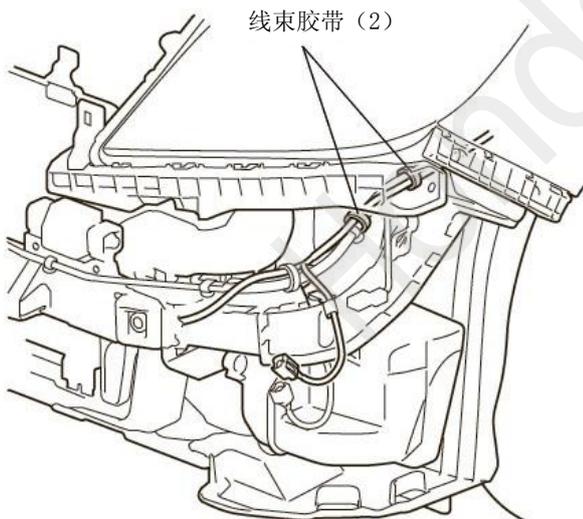
QB20301AE

48. 固定线束。



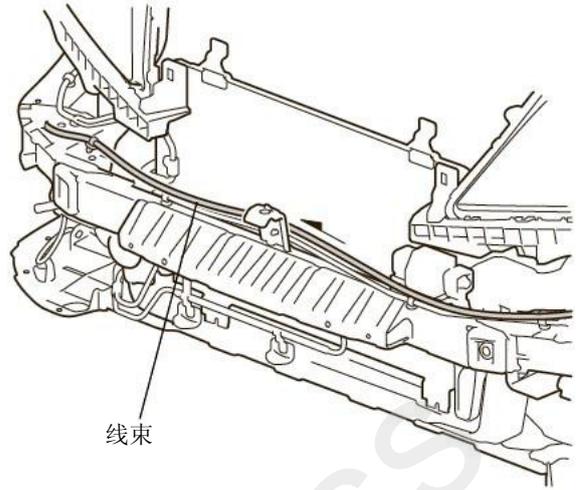
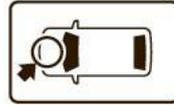
QB20302AE

49. 固定线束。



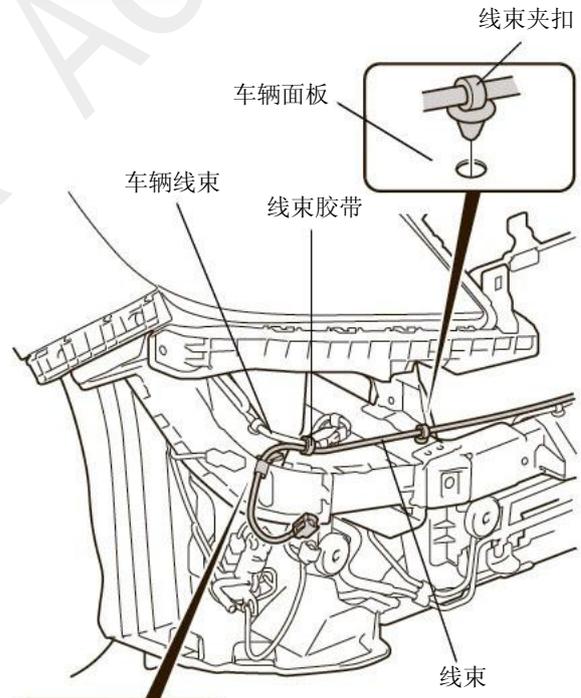
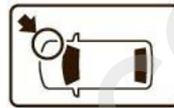
QB20303AE

50. 进行线束的拉线。



QB20304AE

51. 固定线束。

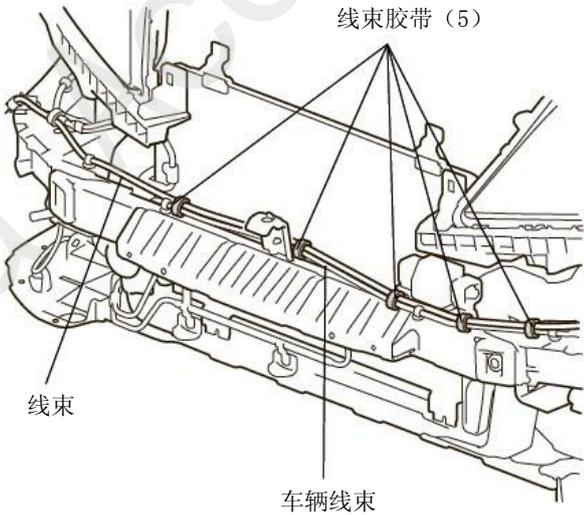
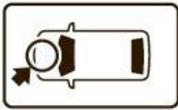


线束夹扣

车辆面板

QB20305AE

52. 固定线束。

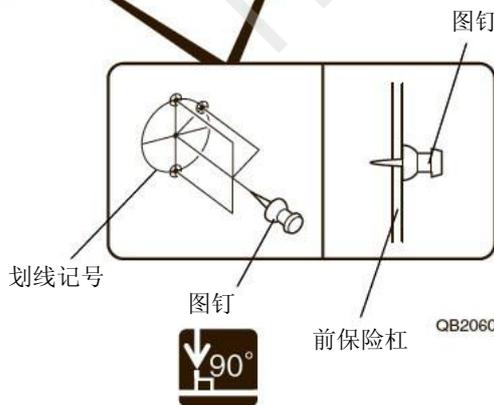
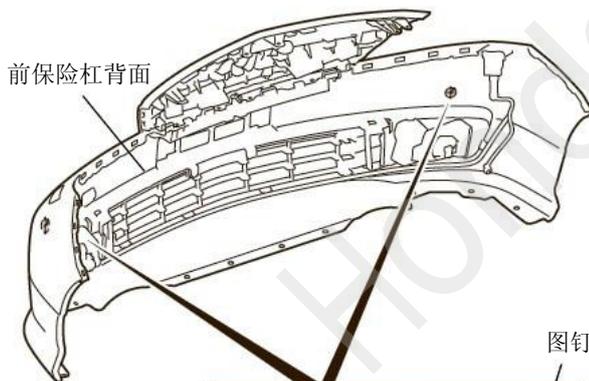


QB20306AE

传感器的安装

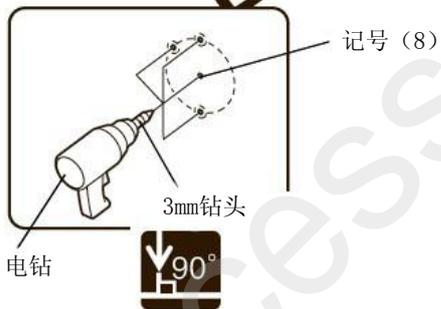
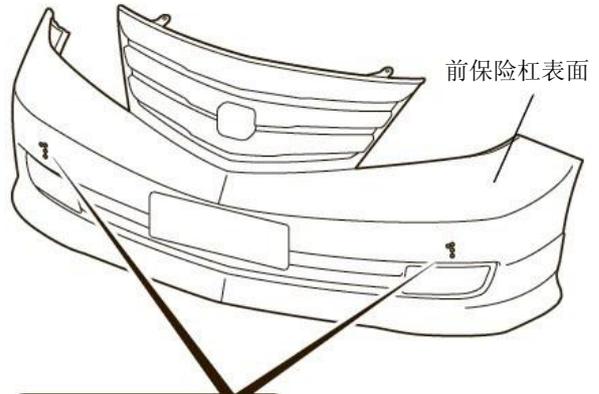
53. 在前保险杠做记号。

建议
<ul style="list-style-type: none"> <li>注意记号的位置不要弄错。</li> </ul>



QB20601AE

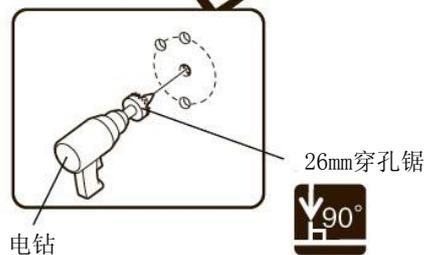
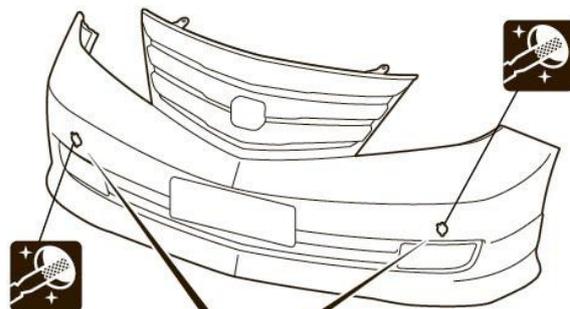
54. 在前保险杠钻开孔。



QB20602AE

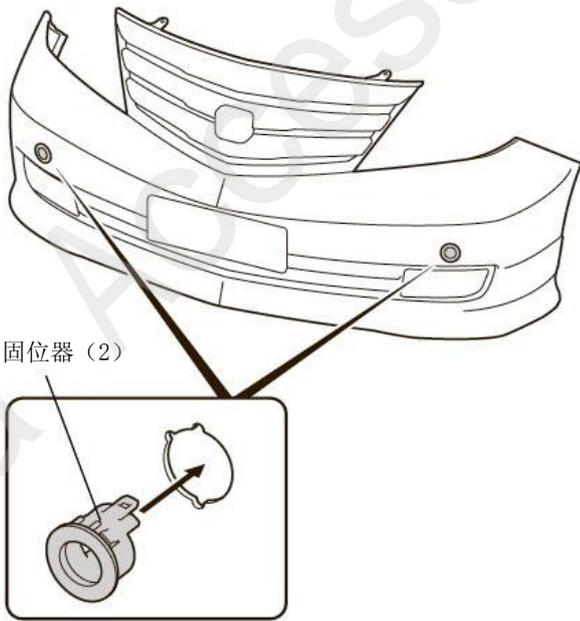
55. 在前保险杠钻开孔。

建议
<ul style="list-style-type: none"> <li>注意钻孔的位置。</li> <li>把毛刺仔细清理干净，避免传感器感应错误。</li> </ul>



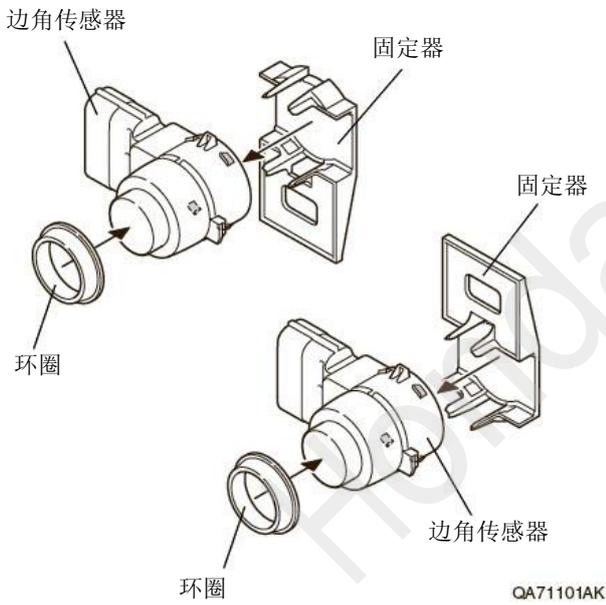
QB20603AE

56. 安装固位器



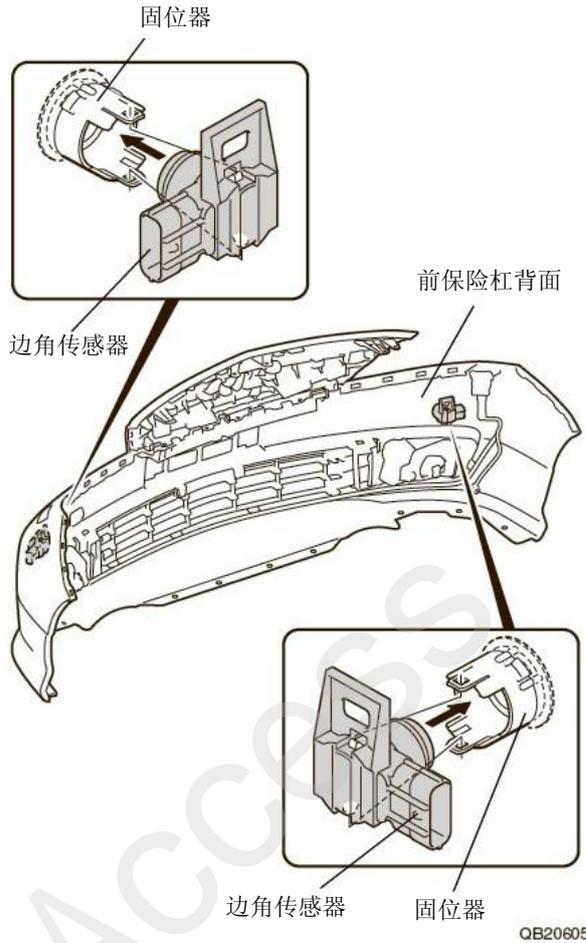
QB20604AE

57. 安装环圈和固定器。



QA71101AK

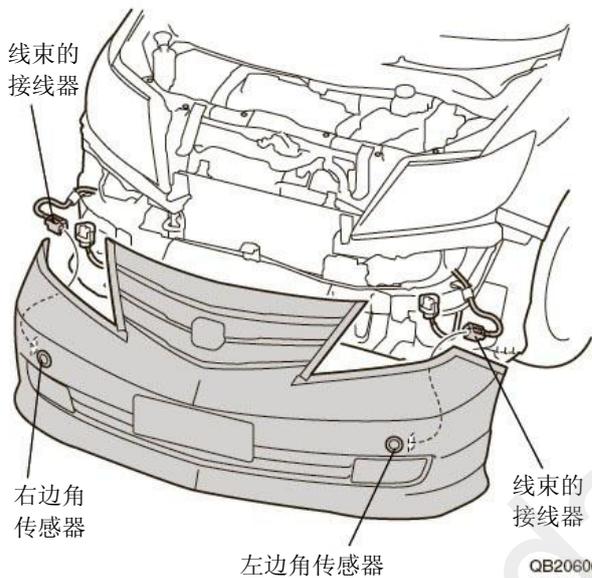
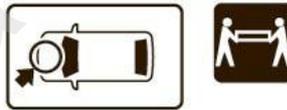
58. 安装边角传感器。



QB20605AE

59. 连接线束的接线器。

60. 把前保险杠按原样装回。



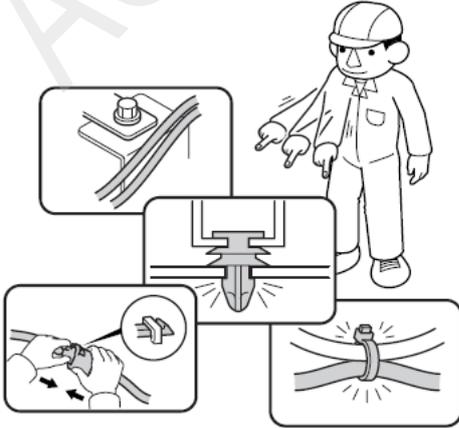
QB20606AE

## 安装确认

61. 确认配线和安装没有异常。

### 建议

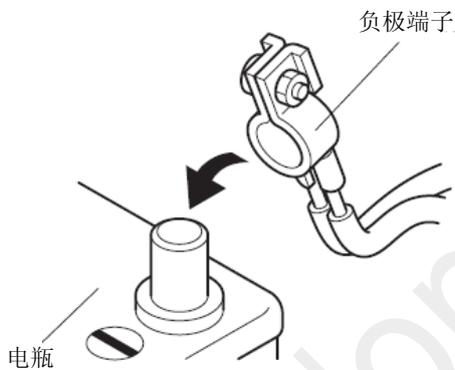
- 确认没有强行拉拽、夹塞、夹住线束。
- 确认夹扣和线束胶带安装牢固，没有遗漏。



Q060706BM

## 动作确认

62. 把电瓶的负极端子重新接回。



Q060702AM

## <确认传感器的反应>

### 建议

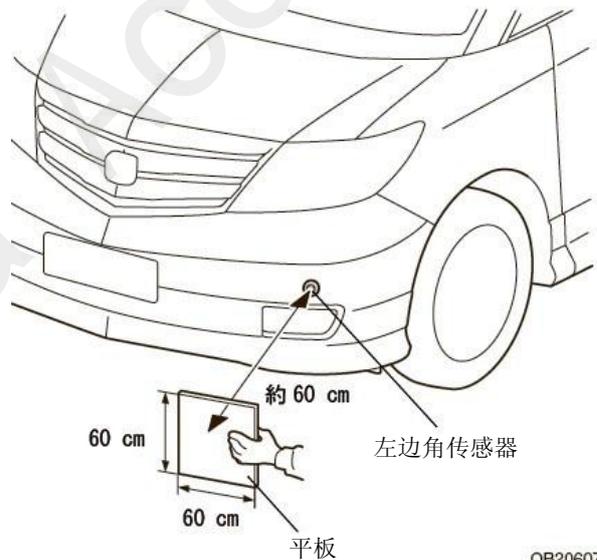
- 必须在平坦的场所进行。
- 不要发动引擎。

63. 把点火开关旋至 ON (II) 位置。
64. 打开传感器开关，确认开关中的动作显示灯亮灯，同时警报器发出报警声音。
65. 松开手刹。
66. 确认在感应到障碍物时会在车辆显示屏上显示障碍物的位置，同时发出断续的报警声音。
67. 拿平板接近传感器，确认在图示的尺寸范围内会发出警报声。

### 建议

- 把车门全部打开，确保能清晰听见警报声。

68. 参照使用说明书进行动作确认。



QB20607AE

## 复原作业

69. 把拆卸下来的车辆零件按原样装回。

### 建议

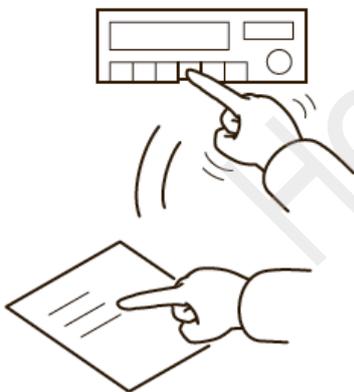
- 连接线束接线器时，必须断开电瓶的负极端子。
- 注意不要损伤车辆零件，夹住线束。
- 必须牢固安装夹扣、爪扣等，不能凸起。



Q060703AM

70. 确认电装产品及电子系统的运转正常。

71. 恢复各单元的安装前的设置状态。



Q060704AM

请将以下物品交付客户

- 使用说明书