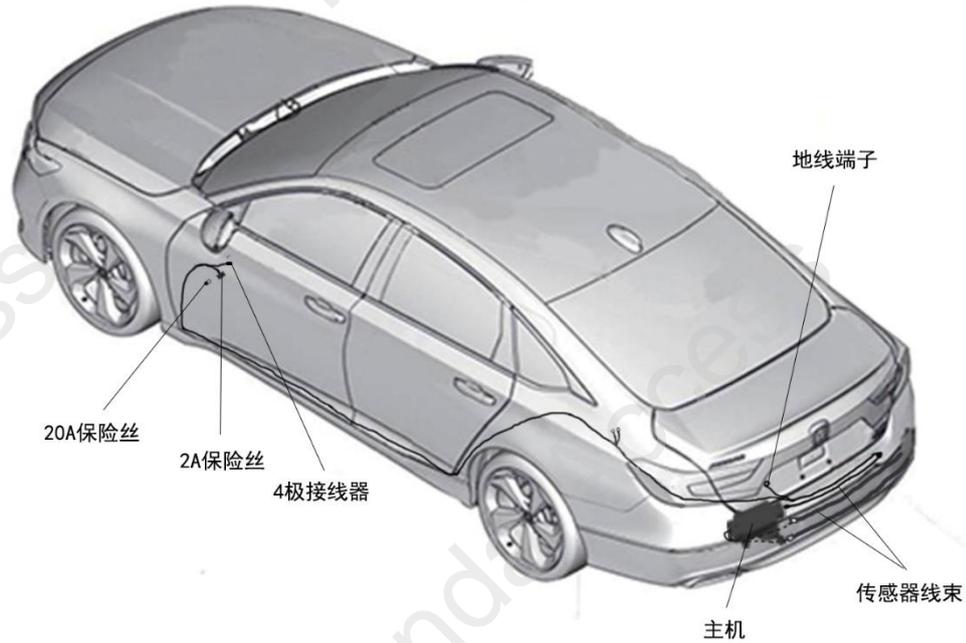


HFT0

INSPIRE

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



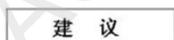
警告

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



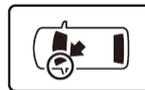
建议

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)



用力压紧粘贴面



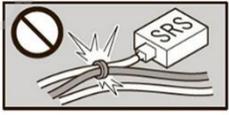
使用规定扭力上紧螺丝



使用脱脂洗洁剂清洗

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。
- 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。

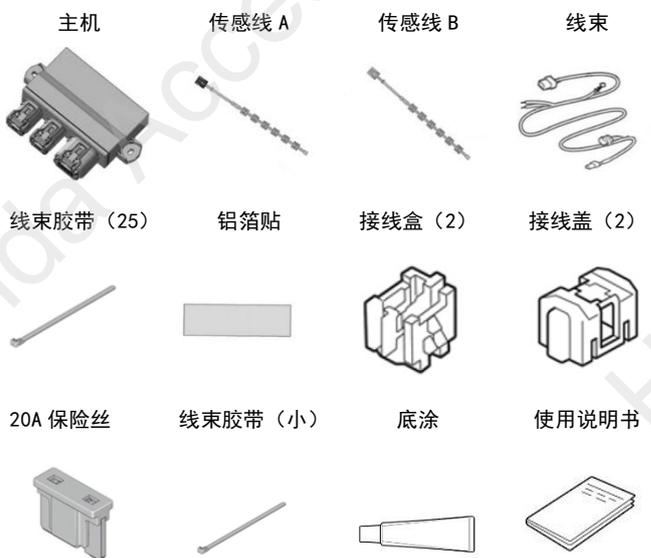
安装电装零件的注意事项

- 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。
- 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。
- 安装后 24 小时之内请不要让安装位置沾水。

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
- 卷尺
- 剪刀
- 胶布
- 包封胶布
- 卡尺
- 绝缘胶布
- 夹扣拔取器

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。

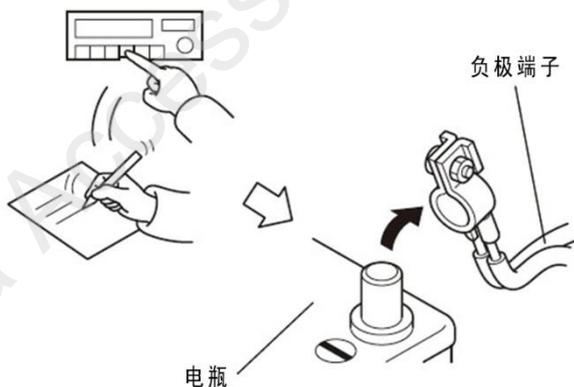


电瓶负极端子的拆卸

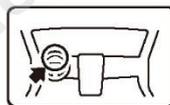
1. 断开电瓶的电源前请执行图示的操作。
2. 记录车辆各电子单元的设置，包括音响/导航系统的防盗密码。
3. 拆开电瓶的负极端子。

建议

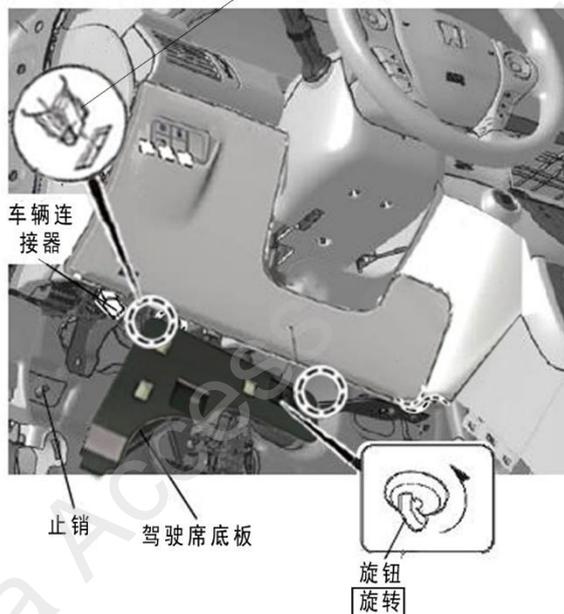
- 关闭点火开关后，等待 3 分钟才能拆开电瓶的负极端子。



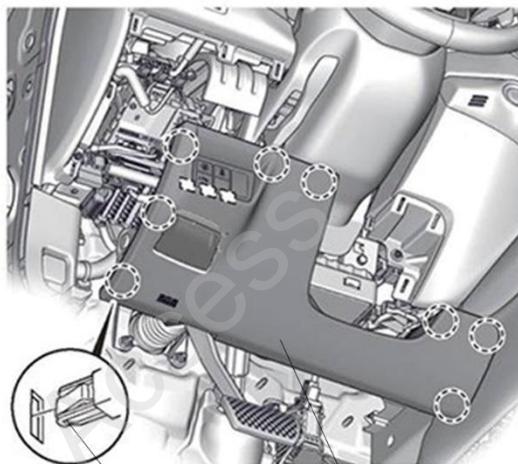
4. 拆出驾驶席底板



夹扣 (2)



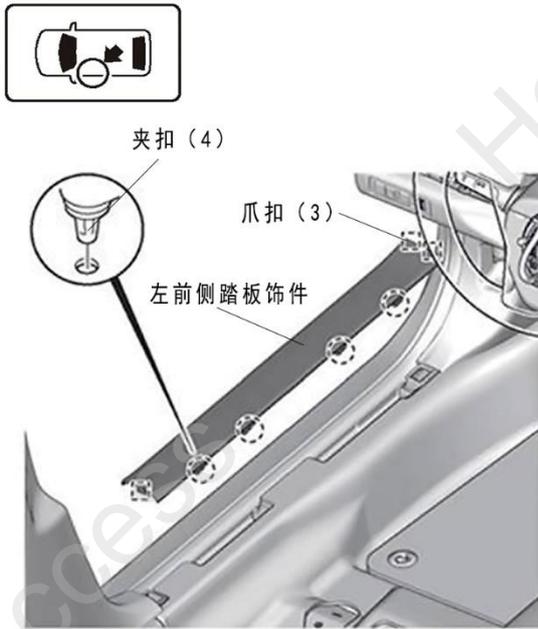
5. 拆出驾驶席下护板



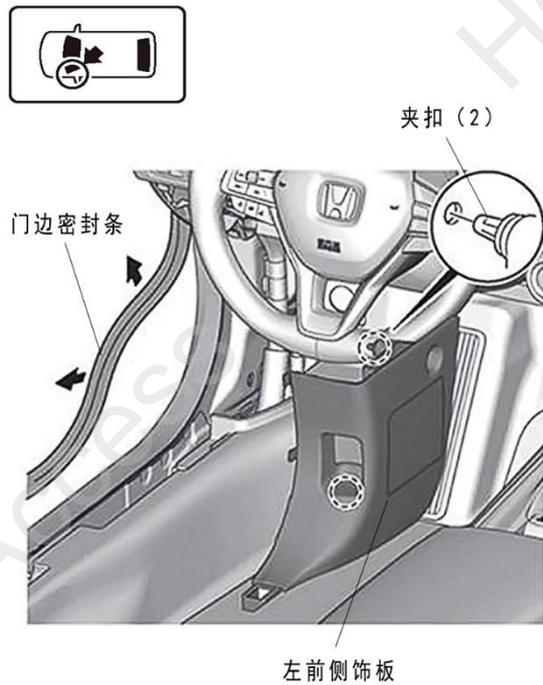
夹扣 (8)

驾驶席下护板

6. 拆出左前侧踏板饰件

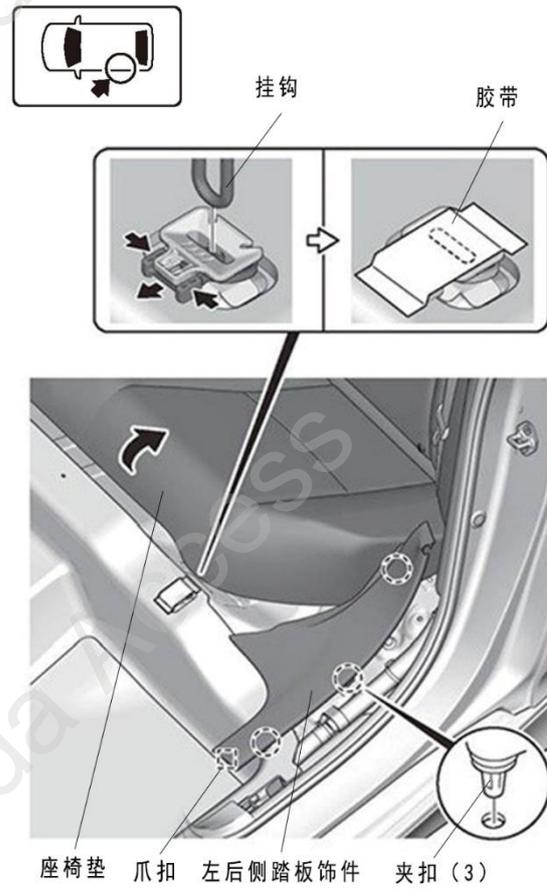


7. 拆出左前侧饰板

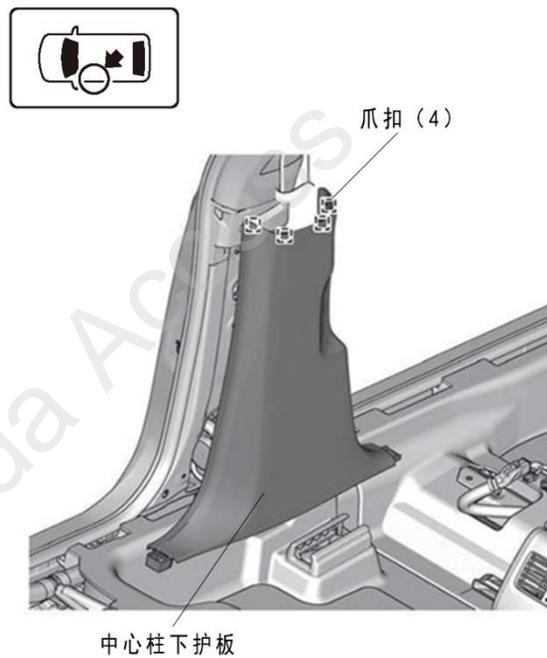


8. 拉起后排座垫, 在挂钩处粘贴胶带防止重新咬合。

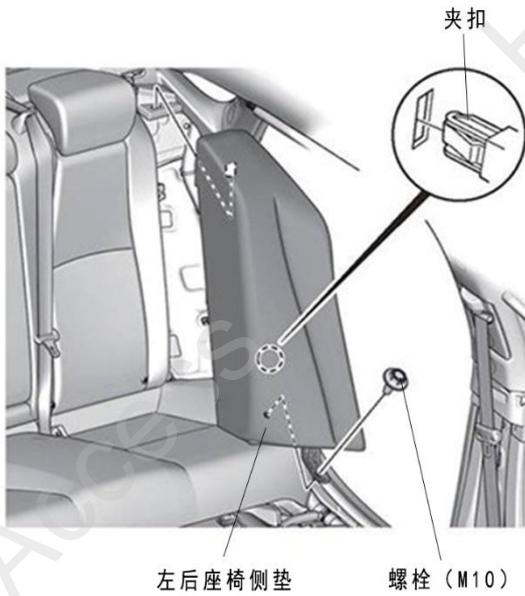
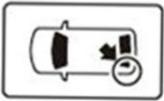
9. 拆出左后侧踏板饰件。



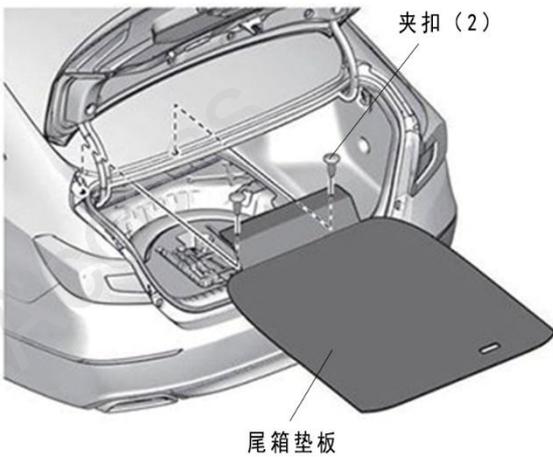
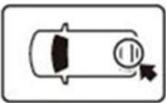
10. 拆出中心柱下护板。



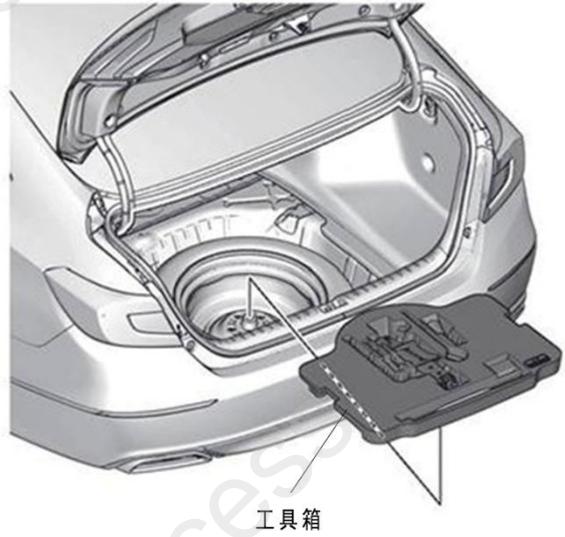
11. 卸下左后座椅侧垫。



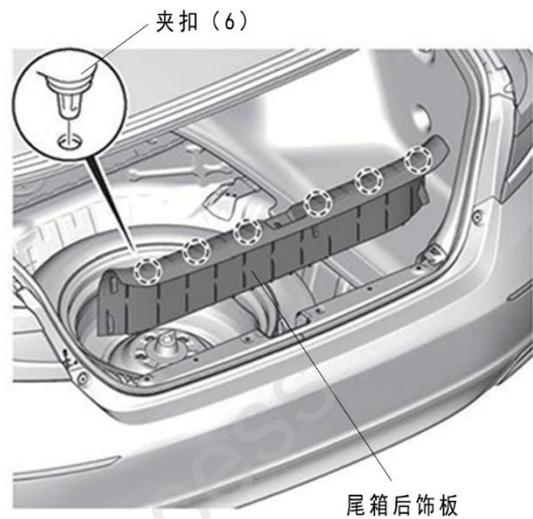
12. 拆出尾箱垫板。



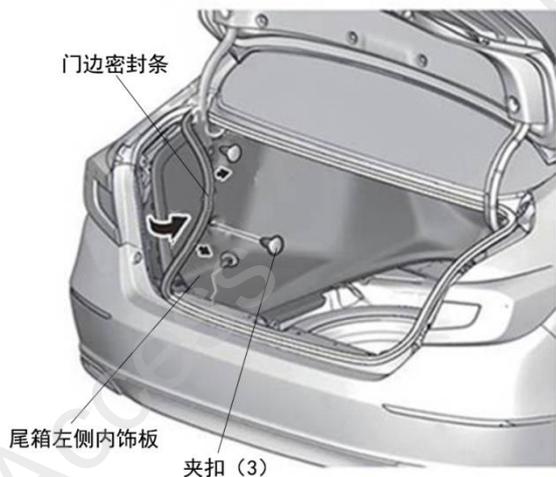
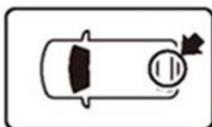
13. 取出工具箱。



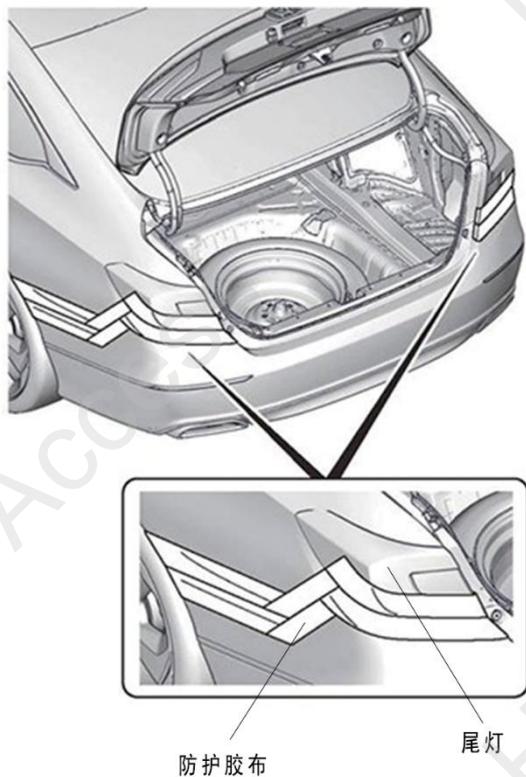
14. 卸下尾箱后饰板。



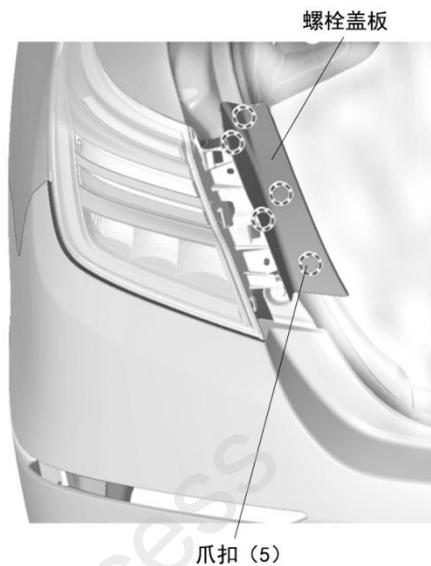
15. 掀开尾想左侧内饰板。



16. 粘贴防护胶布。



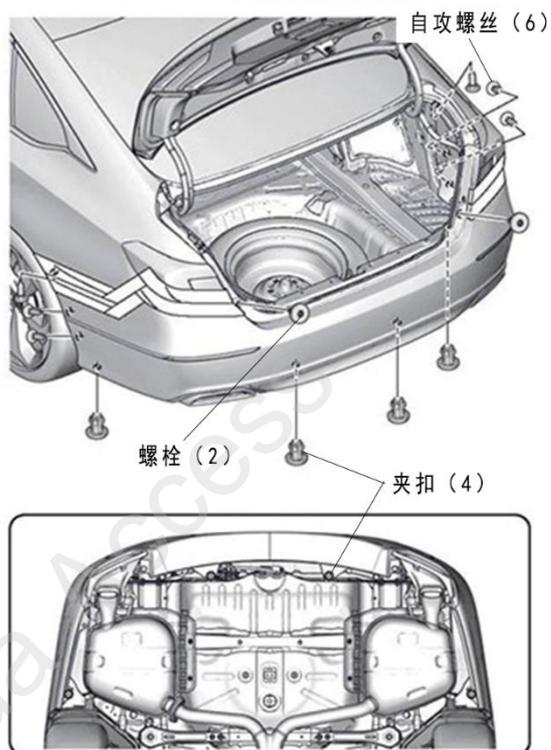
17. 拆出螺栓盖板 (右侧相同)。



汽油版车型	顺序 18
混合动力版车型	转顺序 19

<汽油版车型>

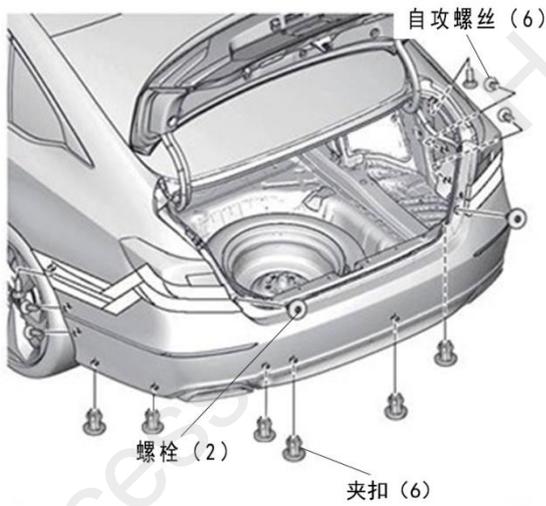
18. 拆出螺丝, 夹扣和螺栓。



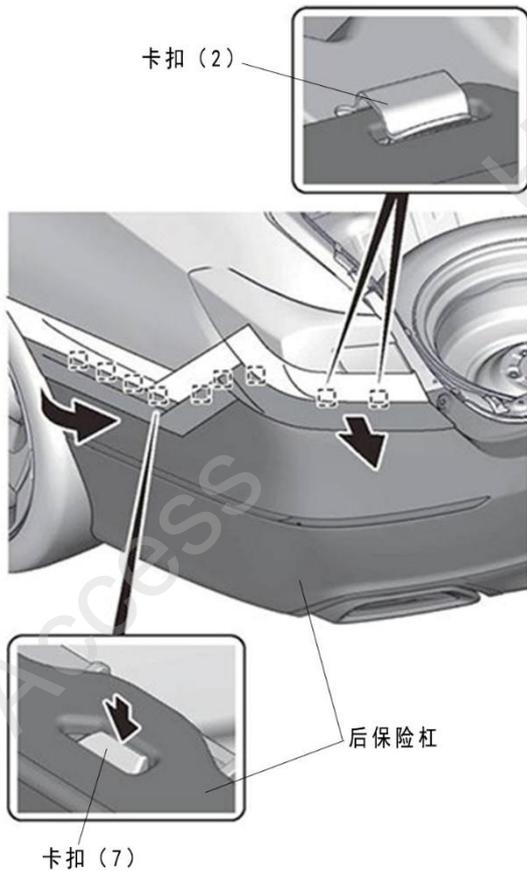
转顺序20

<混合动力版车型>

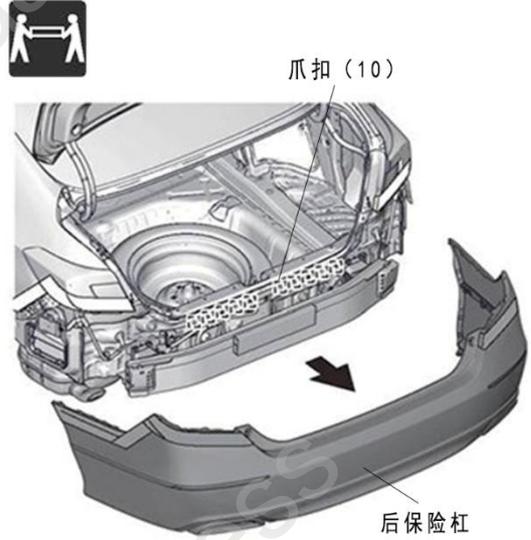
19. 拆出螺丝、夹扣和螺栓。



20. 拨开卡扣 (右侧相同)。

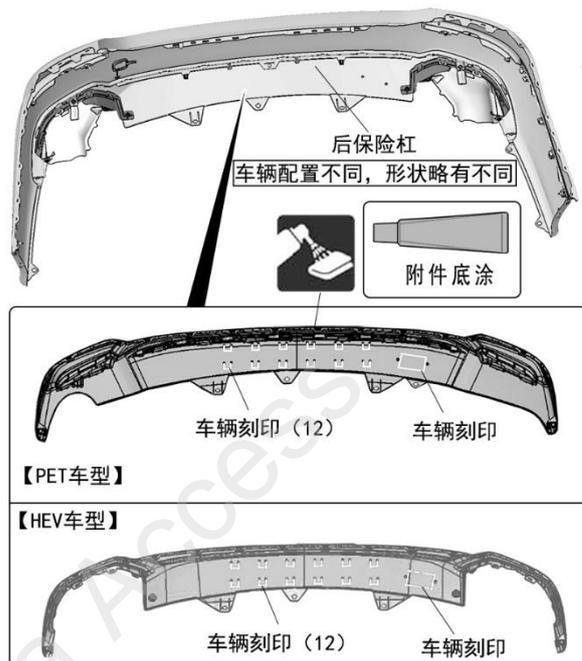


21. 拆出后保险杠。



主机及传感器线束的安装

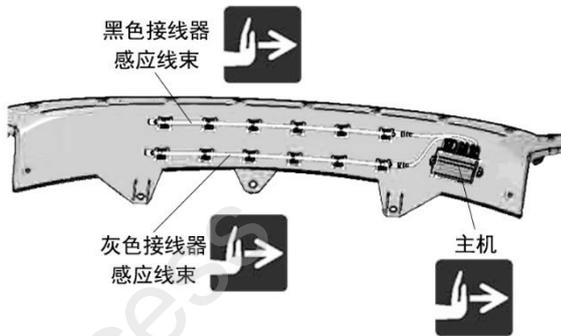
22. 根据车辆刻印, 在刻印位置脱脂清洁并涂抹底涂。。



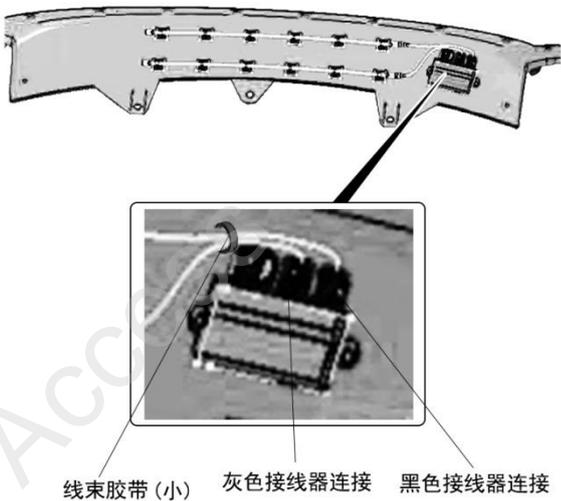
23. 粘贴感应线及主机。

注意

- 待底涂干燥后再进行粘贴作业。
- 完成粘贴后，如有底涂外溢痕迹请清理干净。

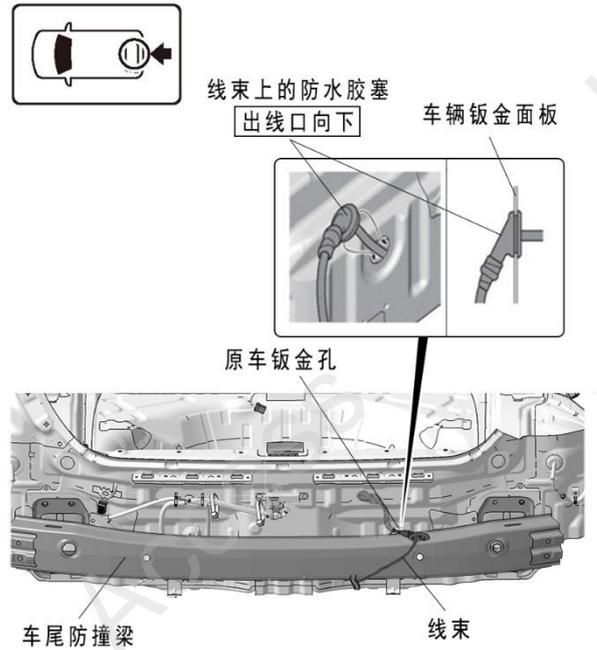


24. 连接感应线束与主机并固定线束。

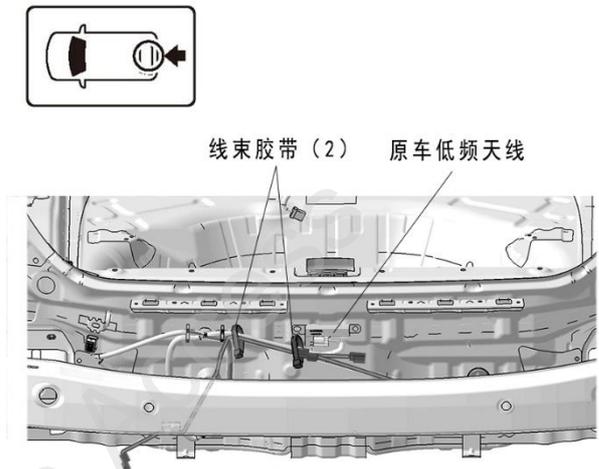


线束的铺放

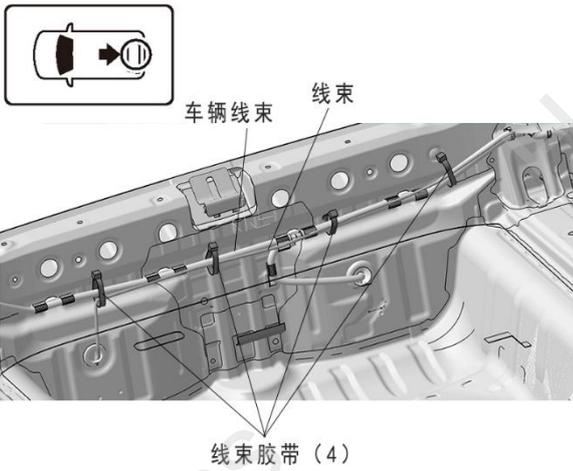
25. 拔出原车钣金孔防水塞，将线束从车辆钣金孔里穿进尾箱。



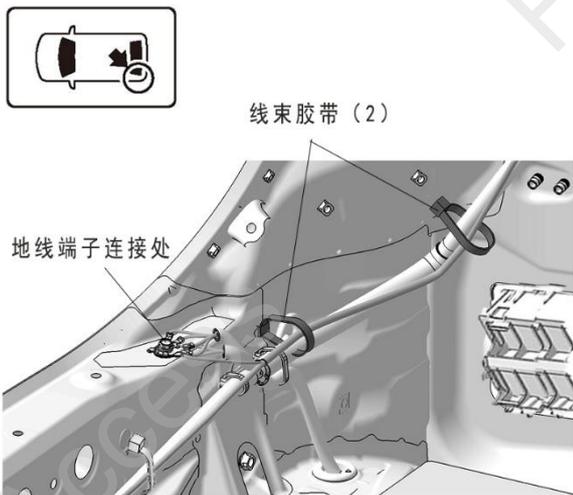
26. 整理铺放线束。



27. 整理铺放线束。

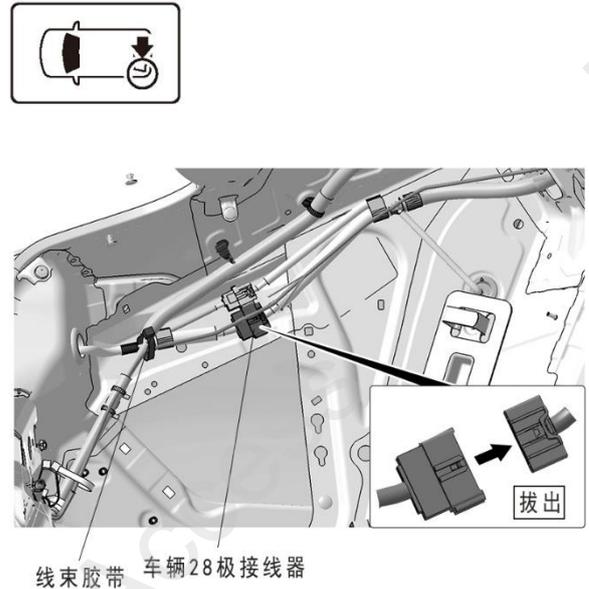


28. 连接地线端子并固定线束。

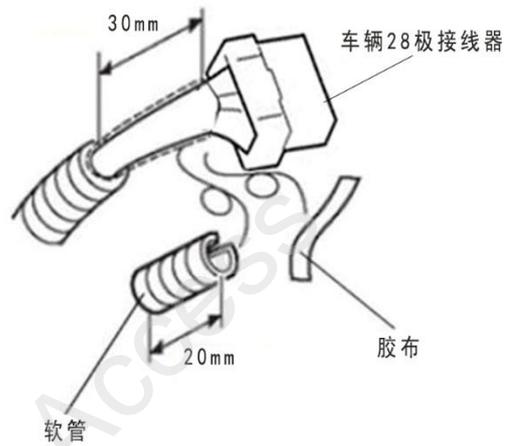


29. 沿车辆线束整理铺放并固定线束。

30. 拨开车辆 28 极接线器。



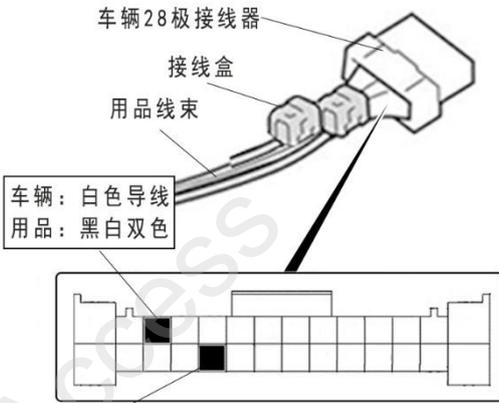
31. 剪开 30 步骤中拔出的车辆 28 极连接器的软管 (胶布)。



32. 连接线束上的导线与车辆 28 极接线器。

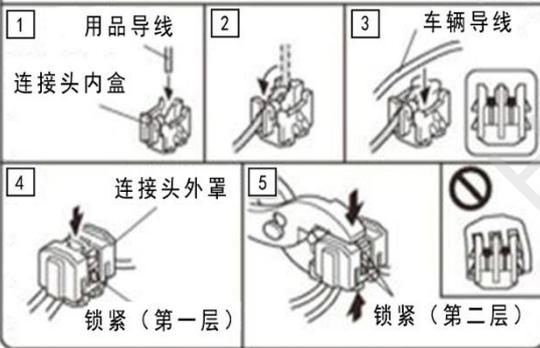
建议

注意不要弄错导线的连接位置。

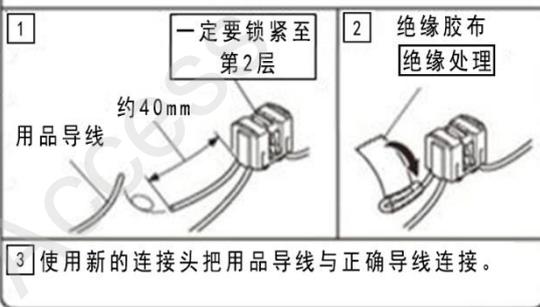


【线束侧视图】
车辆: 白色
用品: 白色

连接头的安装方法



连接错误时的处置方法
不要把已经安装好的连接头拆开

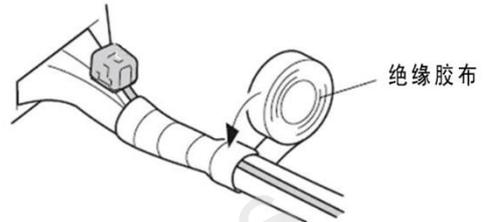


33. 固定线束的导线。

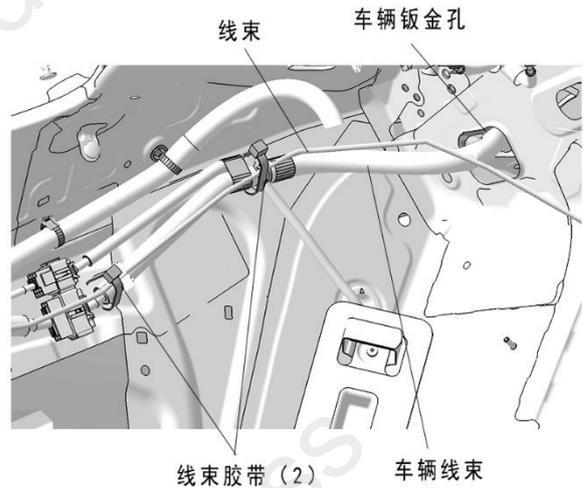
建议

•把车辆线束的软管和胶布都包裹住。

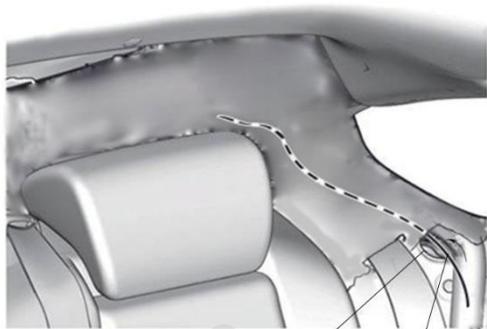
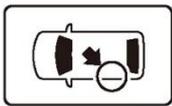
34. 把车辆接线器按原样接好。



35. 沿车辆线束整理铺放并固定线束。



36. 使用铁丝沿车辆线束从后排座穿过车辆钣金孔到达尾箱。

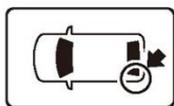


车辆钣金孔 铁丝

37. 使用胶布将接线器 保险丝包裹在线束上, 将线束与铁丝连在一起绑好。

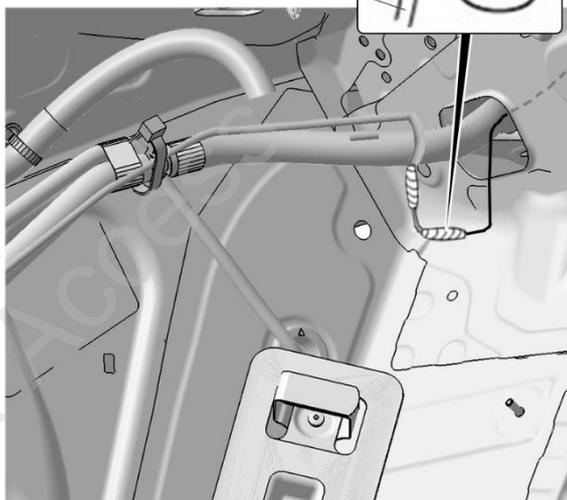
建议

- 将线束上的接线器 保险丝用胶布包裹在线束上。

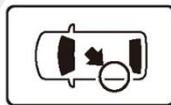


线束

铁丝



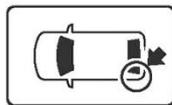
38. 从后排座方向拉出铁丝, 铺放好线束, 拆开铁丝及线束上的胶布。



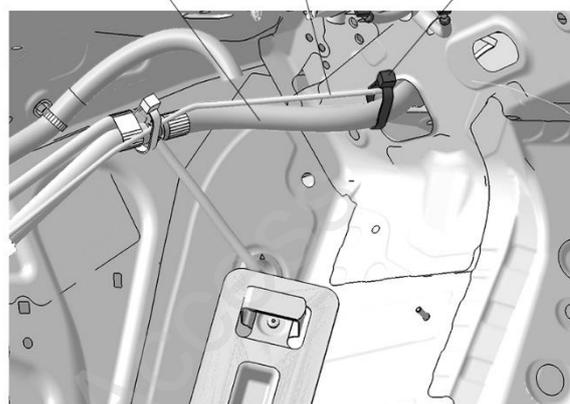
胶布

铁丝

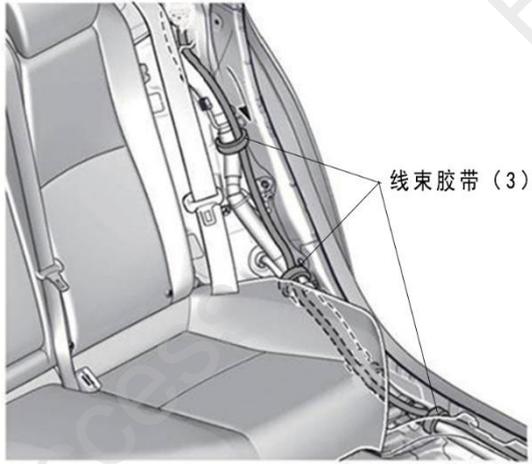
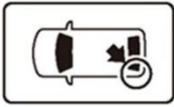
39. 固定线束。



车辆线束 线束 线束胶带

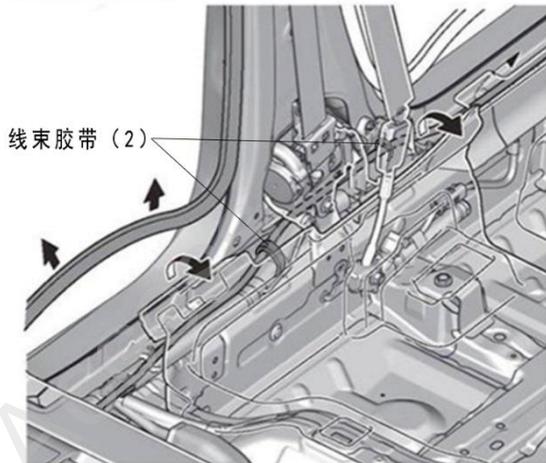
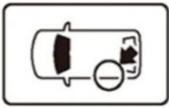


40. 沿车辆线束铺设尾门自动开启装置线束并固定。



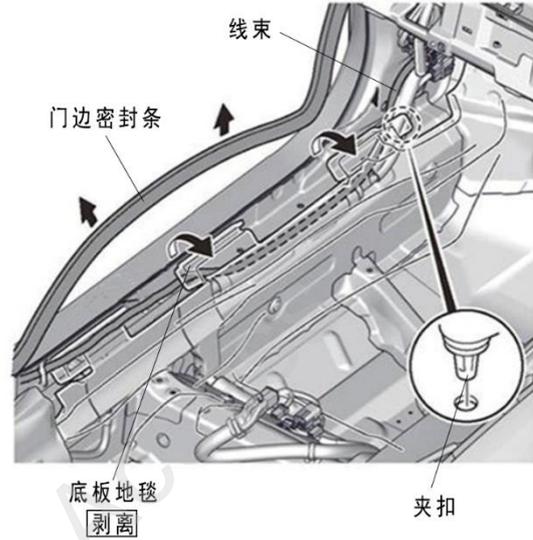
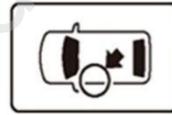
41. 打开门边密封条, 剥开地毯。

42. 沿车辆线束铺设尾门自动开启装置的线束并固定。

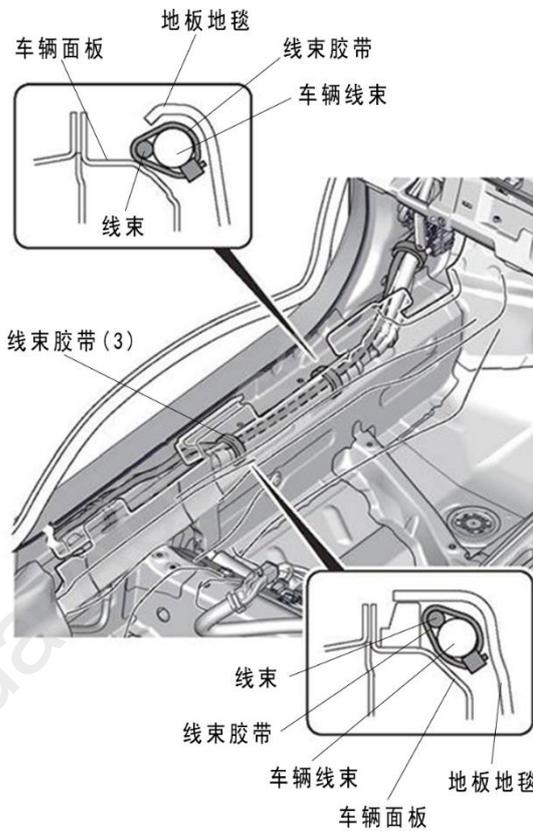


43. 打开门边密封条, 剥开地毯。

44. 沿车辆线束铺设尾门自动开启装置的线束。

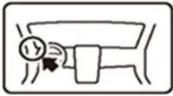


45. 固定线束。



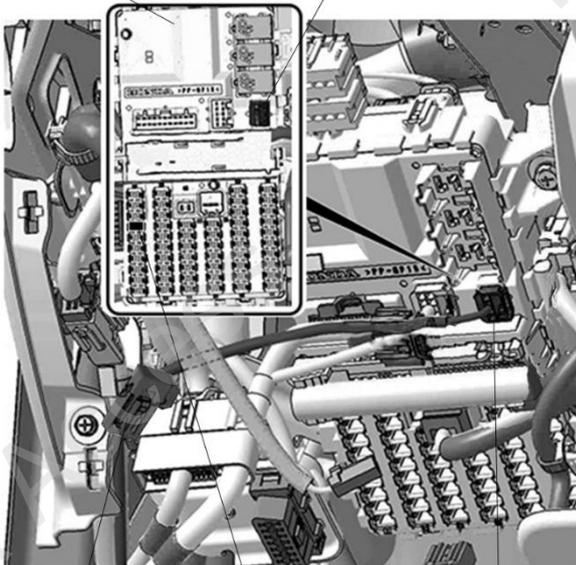
46. 连接线束 4 极接线器。(当接线器位置被占用时, 请另行购买转接线连接)

47. 安装 20A 保险丝。



保险丝盒

线束 4 极接线器连接位置

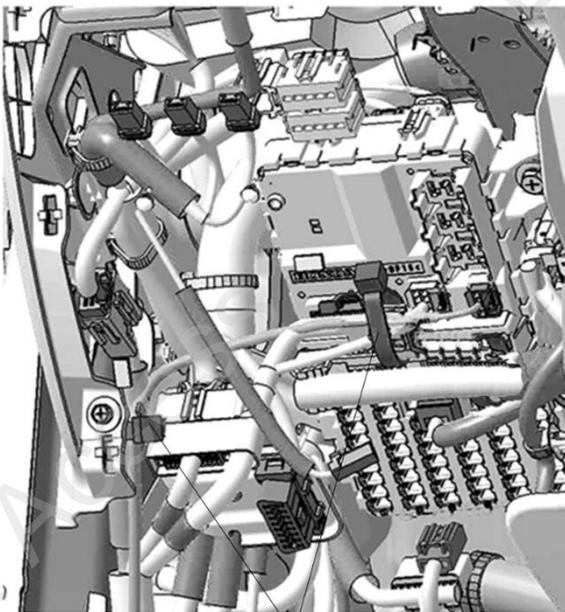


2A 保险丝

20A 保险丝连接位置
第 1 列第 4 行

4 极接线器

48. 固定线束。



线束胶带 (2)

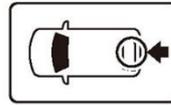
车辆智能钥匙的学习

注意

- 车辆 2 把智能钥匙都要学习, 否则未学习的钥匙无法控制尾门自动开启装置。

49. 拔开车尾低频天线线束的 2 极接线器。

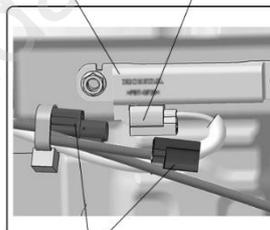
50. 使用线束的 2 极接线器转接原车低频天线。



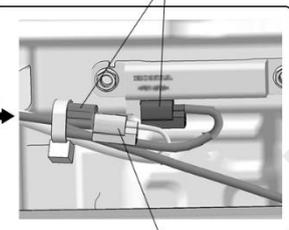
低频天线线束的 2 极接线器
拔出

线束的 2 极接线器
对接

低频天线



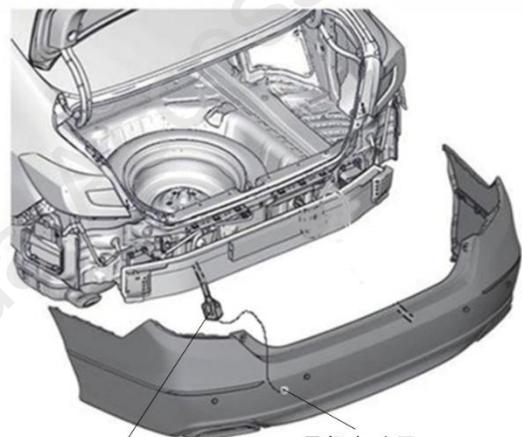
线束的 2 极接线器



低频天线线束的 2 极接线器
对接

51. 将后保险杠靠近后防撞梁放置。

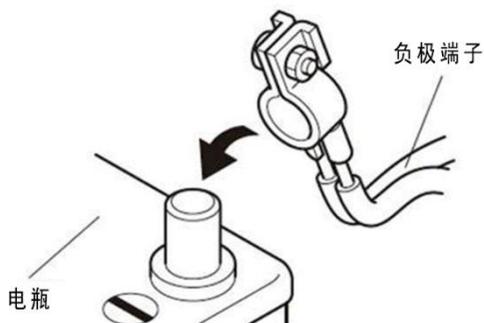
52. 连接尾门自动开启装置的线束与主机。



线束的 10 极接线器

尾门自动开启装置主机

53. 把电瓶的负极端子重新接回。



54. 开启车辆电源 ACC—ON/启动状态。

55. 关闭车辆电源 ACC—OFF/关闭状态，关好所有车门，不要上锁。

56. 携带智能钥匙，短按车辆尾门上的开启按键1次，再长按保持5秒，尾门自动开启装置主机蜂鸣器鸣叫1声长音，进入遥控低频学习状态。

注意

- 在进行一把智能钥匙学习的时候，请将另一把车钥匙放置到距离车尾低频天线 3 米以外的位置，防止型号干扰。
- 要进入遥控低频学习状态，必须在 30 秒内完成步骤 54/55/56，否则无法进入学习状态，尾门自动开启装置主机不做任何响应。

57. 关闭尾门，并使用遥控钥匙上锁，遥控钥匙放置在车辆后保险杠 1 米区域范围内，等待尾门自动开启装置主机蜂鸣器鸣叫1声。

注意

- 如果尾门自动开启装置进入学习状态后未检测到原车智能钥匙发出的低频信号或学习超时，蜂鸣器、会快速鸣叫 6 声并退出学习模式，此时请重新从步骤 54 开始。

58. 短按 1 次尾门上的开启按键，尾门自动开启装置主机蜂鸣器鸣叫 1 声长音，遥控低频学习完成。

59. 更换另一把智能钥匙按相同步骤进行学习。

注意

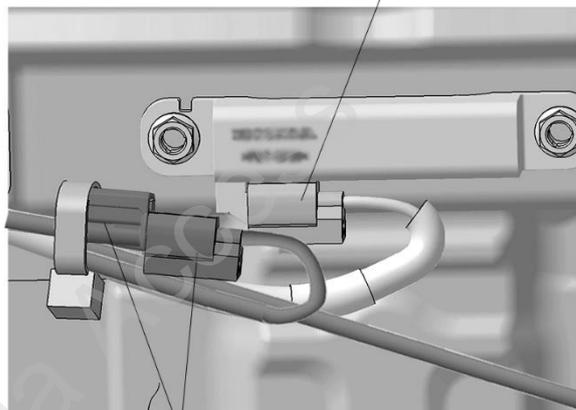
- 车辆 2 把智能钥匙都要学习，否则未学习的钥匙无法控制尾门自动开启装置。
- 尾门自动开启装置仅支持 2 把智能钥匙的学习，第 3 把钥匙学习后会覆盖第 1 把智能钥匙。如果无法区分第 1 把钥匙，请把需要学习的 2 把钥匙重新进行学习作业。

60. 复原低频天线的接线器，将线束的2极接线器公母对接。

注意

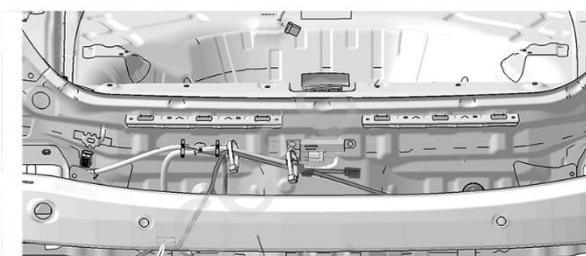
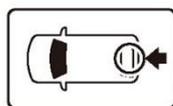
- 为避免影响原车钥匙使用，请务必进行低频天线的接线器复原作业。
- 更换新钥匙时，请从步骤 49 开始，进行智能钥匙的学作业。

低频天线的2极接线器
复原

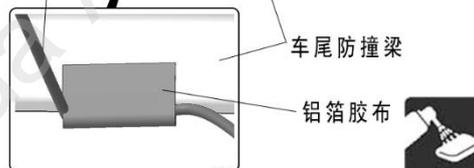


线束的2极接线器
对接

61. 整理并固定HFT0线束。



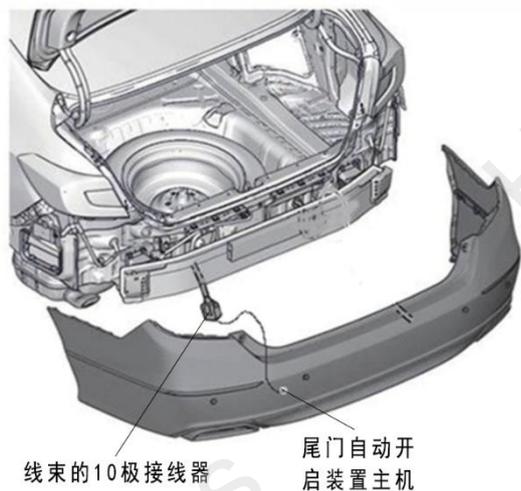
线束
【背面视图】



车尾防撞梁
铝箔胶布



62. 复原车辆后保险杠。

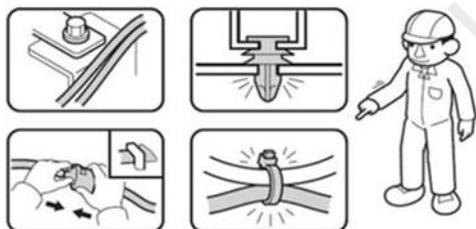


安装确认

63. 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。
- 确认夹扣和线束扎带安装牢固，没有遗漏。

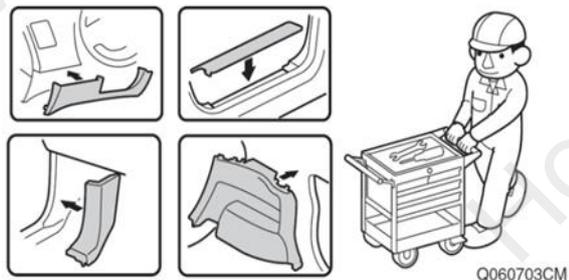


复原作业

64. 把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。



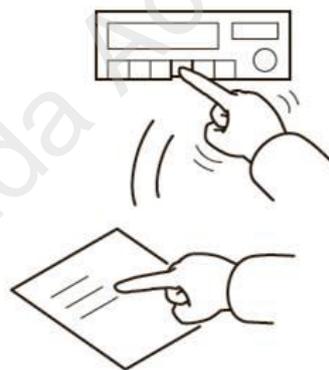
动作确认

65. 把电池的负极端子重新接回。



66. 确认电装产品及电子系统的运转正常。

67. 恢复各单元的安装前的设置状态。



维修保养

保险丝的位置

- 2A 保险丝的位置请参照安装步骤 47。
- 20A 保险丝的位置请参照安装步骤 47。

请把下列物品交付用户

- 使用说明书