

内外饰

www.car60.cn

目录

内外饰.....	1
前保险杠系统.....	4
1.1 前保险杠.....	4
1.2 后保险杠系统.....	5
1.3 挡泥板.....	8
1.3.1 概要.....	8
1.3.2 前轮挡泥板的拆卸/安装.....	8
1.3.3 后轮挡泥板的拆卸/安装.....	9
1.3.4 发动机下挡泥板的拆卸/安装.....	10
1.4 通风盖板的安装/拆卸.....	11
1.5 内外饰组.....	12
仪表板总成.....	12
1.5.1 组合开关上下护板的拆卸/安装.....	12
1.5.2 中控装饰条的拆卸/安装.....	13
1.5.3 隔音板的拆卸/安装.....	13
1.5.3.1 仪表板左下隔音板的拆卸/安装.....	14
1.5.5 杂物箱总成的拆卸/安装.....	15
1.5.6 右下储物箱空气弹簧总成的拆卸/安装.....	15
1.5.7 左下护板总成的拆卸/安装.....	16
1.5.8 仪表板风口总成的拆卸/安装.....	16
1.5.9 中盖板总成的拆卸/安装.....	16
1.5.10 无钥匙启动面板的拆卸/安装.....	17
1.5.11 仪表板左右装饰条的拆卸/安装.....	17
1.5.12 中上盖板的拆卸/安装.....	18
1.5.13 上本体总成的拆卸/安装.....	20
1.5.14 安全气囊预留盖板的拆卸/安装.....	21
1.5.15 仪表板下本体总成的拆卸/安装.....	22
1.5.16 管梁总成的拆卸/安装.....	23
1.6 副仪表板总成.....	25
1.6.1 组件位置索引.....	25
1.6.2 副仪表板总成相关组件的拆卸/安装.....	25
1.6.2.2 换挡操纵机构盖板组件的拆装.....	25
1.6.2.3 前烟灰盒总成的拆卸/安装.....	26
1.6.2.4 副仪表板本体总成的拆卸/安装.....	26
1.6.3 副仪表板本体总成各组件的拆卸/安装.....	28
1.6.3.1 杯托装饰圈拆装.....	28
1.6.3.2 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸/安装.....	28
1.6.3.3 副仪表板扶手组件的拆卸/安装:.....	29
1.7 侧围.....	29
1.7.1 A 柱上护板的拆卸/安装.....	30
1.7.2 前/后门槛内护板的拆卸/安装.....	30
1.7.3 左前/后门槛内护板拆卸/安装.....	31
1.7.4 A 柱下护板拆卸/安装.....	31
1.7.5 B 柱下护板拆卸/安装.....	31
1.7.6 B 柱上护板总成拆卸/安装.....	32
1.7.7 C 柱下护版总成拆卸/安装.....	32
1.7.8 C 柱中护板总成拆卸/安装.....	33
1.8 后围饰件.....	34

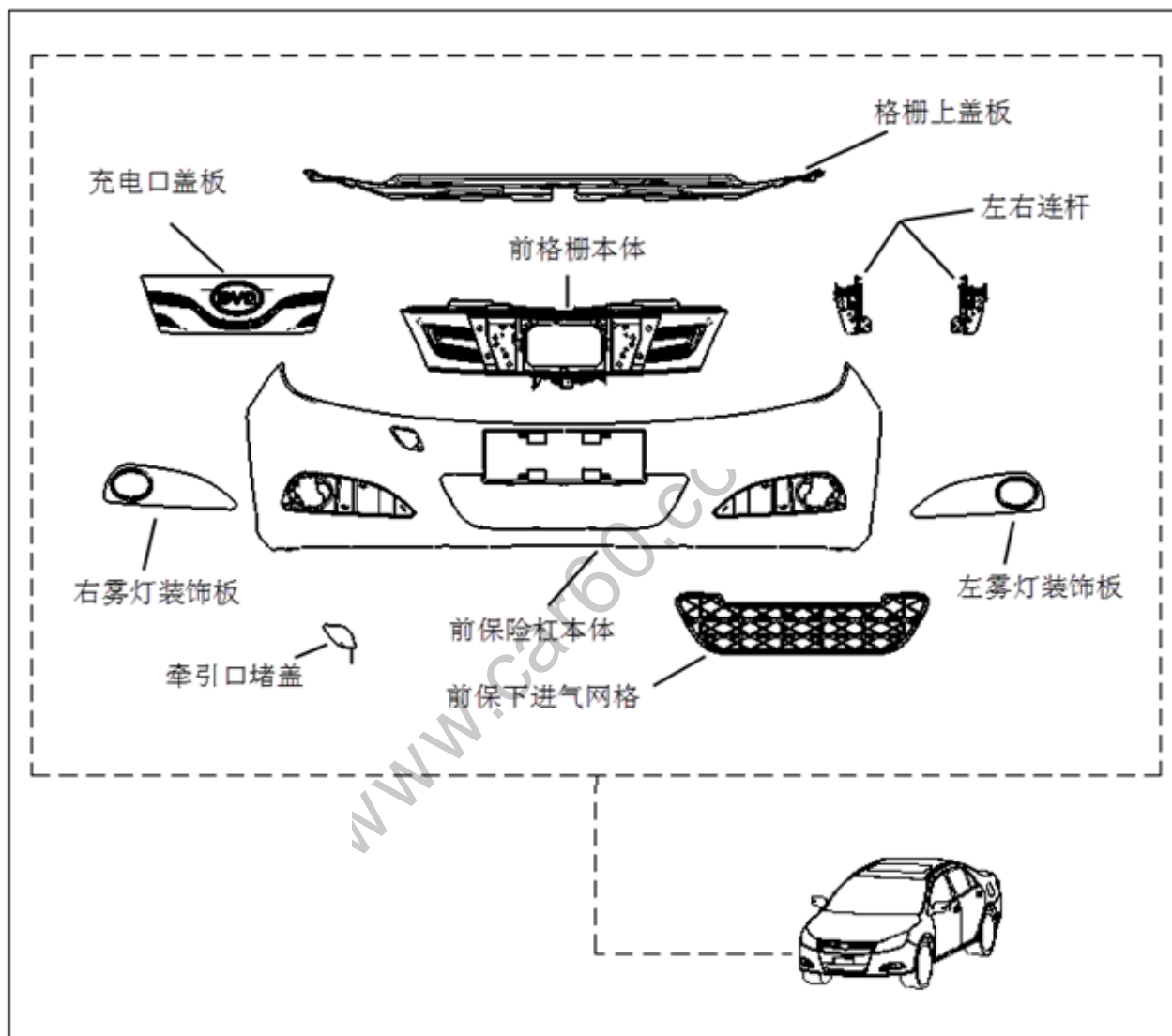
1.8.1 搁物板总成的拆卸/安装	34
1.8.2 后围踏板总成及行李箱工具盒的拆卸和安装	35
1.9 门护板的拆卸/安装	37
1.9.1 前门护板的拆卸/安装	37
1.9.2 后门护板的拆卸/安装	40
1.10 遮阳板总成的拆卸/安装	43
1.11 车顶扶手的拆卸与安装	43
1.12 顶棚的拆卸/安装	44
1.13 地毯的拆卸/安装	44
1.14 隔热层的拆卸/安装	45
1.15 行李箱系统的拆卸和安装	46
1.16 后牌照灯亮饰条总成	48
1.16.1 概要	48
1.16.2 拆卸后牌照灯亮饰条总成的具体步骤:	49

www.car60.cc

前保险杠系统

1.1 前保险杠

1.1.1 前保险杠组件



前保险杠系统组件

拆卸注意事项:

- 1、拆卸时小心不要划伤前保险杠和车身;
- 2、用平口螺丝刀进行撬动时,先用保护胶带缠好螺丝刀,以免造成损坏;
- 3、戴好手套,保护好您的双手;
- 4、前保险杠的拆卸和安装应由一名助手协助进行。

4.8.1.2 前保组件的拆卸

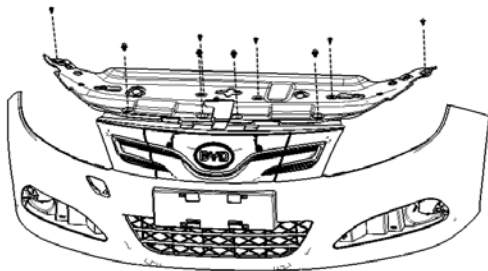


图 4-8-1-2 格栅上盖板的拆卸

1. 拆下格栅上盖板

- (1) 拆下安装在前格栅与格栅上盖板的 4 个子母扣;
- (2) 拆下安装在格栅上盖板与水箱上横梁的 5 个子母扣,如图 4-8-1-2 所示;
- (3) 拆下格栅上盖板。

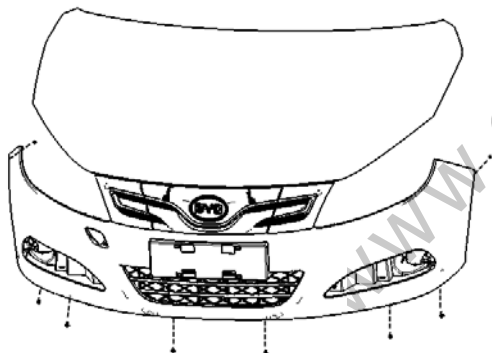


图 4-8-1-3 挡泥板安装点的拆卸

2. 松开挡泥板上的安装点

- (1) 拆下 6 个组合螺钉,即可松开前保险杠与车身底部挡泥板搭接的 6 个安装点。如图 4-8-1-3 所示。

3. 拆下前保险杠杠角处与保险杠支架连接子母扣,如图 4-8-1-3 所示。

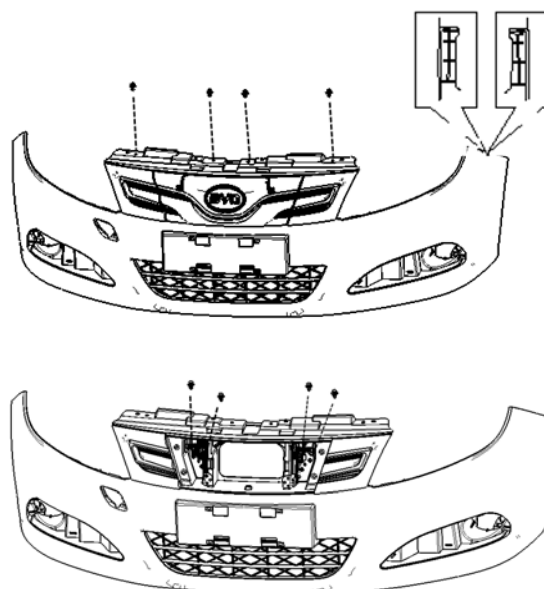


图 4-8-1-4 前保险杠的拆卸

4. 拆下前保险杠总成

- (1) 拆下安装在前格栅和水箱上横梁上的 4 个组合螺钉,如图 4-8-1-4 所示;
- (2) 拆下安装前格栅与充电口安装支架上的 4 个组合螺栓,如图 4-8-1-4 所示;
- (3) 在翼子板上粘上保护胶带,防止在拆卸过程中螺丝刀划伤车身漆面;
- (4) 用螺丝刀小心地松开前保险杠左右 8 个卡钩;
- (5) 松开格栅上的执行器线束、照明灯的线束、触发器线束安装点;
- (6) 拆下前保险杠总成。

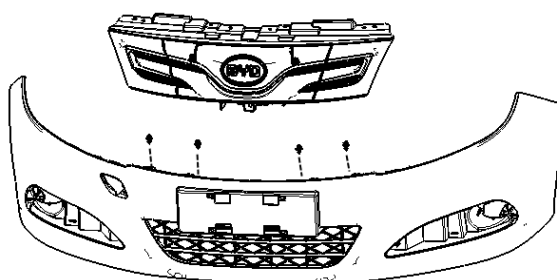
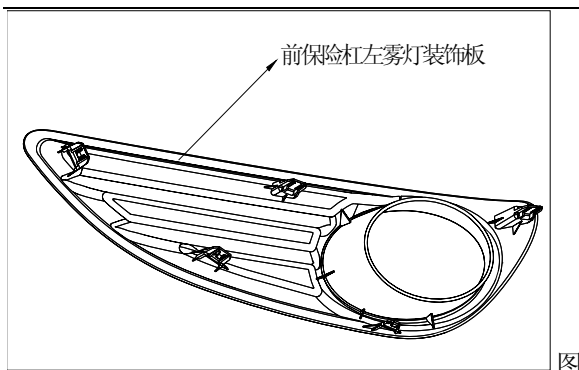


图 4-8-1-5 前格栅的拆卸

5. 拆下前格栅总成

- (1) 拆下安装在前保险杠和前格栅上的 4 个子母扣,如图 4-8-1-5 所示;
- (2) 将前格栅整体向后方推动,使前格栅和前保险杠脱开,即可将其卸下。



4-8-1-6 前雾灯安装支座的拆卸

6. 拆下前保险杠左右雾灯装饰板

- (1) 掰开如图 4-8-1-6 中所示的安装卡角，用手抓住雾灯饰板外侧向外拉，内侧用手掰开卡角向外推，前保险杠左右雾灯装饰板卡角各 5 个；
- (2) 拆下左右雾灯饰板。

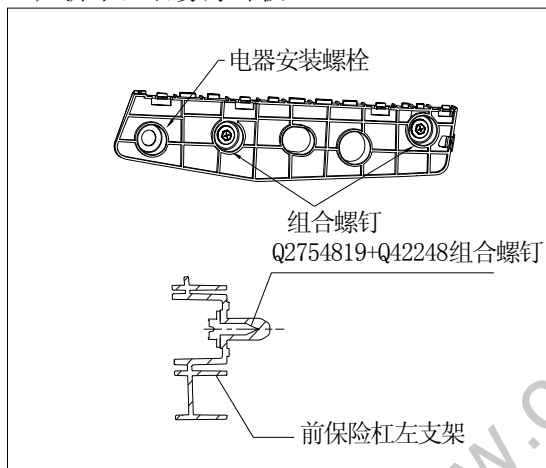


图 4-8-1-7 前保支架的拆卸

7. 拆下前保险杠左支架

先用十字螺丝刀拆下前保险杠左支架与左翼子板的安装点处的 2 个组合螺钉，然后拆下前保险杠左支架与左前大灯的安装螺栓，再用平口螺丝刀将支架从车身钣金上小心地撬下即可完成左连接支架的拆卸。如图 4-8-1-7 所示。

8. 拆下前保险杠右支架

提示：拆卸方法与 8 相同。

9. 前保险杠左右牵引口盖板的拆卸

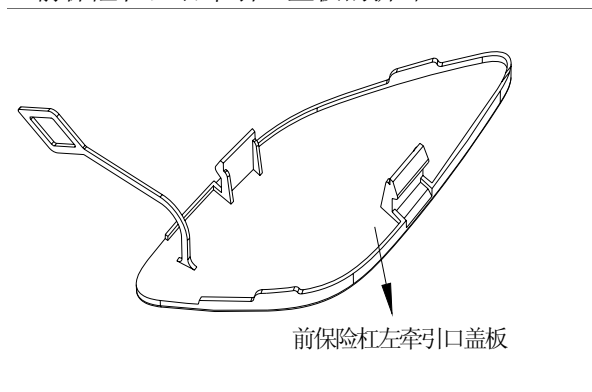


图 4-8-1-8 前保险杠牵引口盖板的拆卸

- (1) 掰开如图 4-8-1-8 中所示的安装卡角，用手抓住牵引口盖板外侧向外拉，内侧用手掰开卡角向外推，前保险杠左右牵引口盖板卡角各 2 个；

- (2) 拆下前保险杠左右牵引口盖板。

至此，前保系统零部件已完全从车身上拆卸下来。

前保险杠的安装与拆卸步骤相反，在此不再阐述。

安装注意事项：

- 1、前保险杠总成的安装过程应有一名助手协助进行；
- 2、小心不要划上前保险杠和车身，并戴上手套保护您的双手；
- 3、更换损坏的紧固件；
- 4、确认前保险杠总成各零件以及前保险杠总成与周边零件均可靠结合。

1.2 后保险杠系统

1.2 节 后保系统概述

1.2 后保险

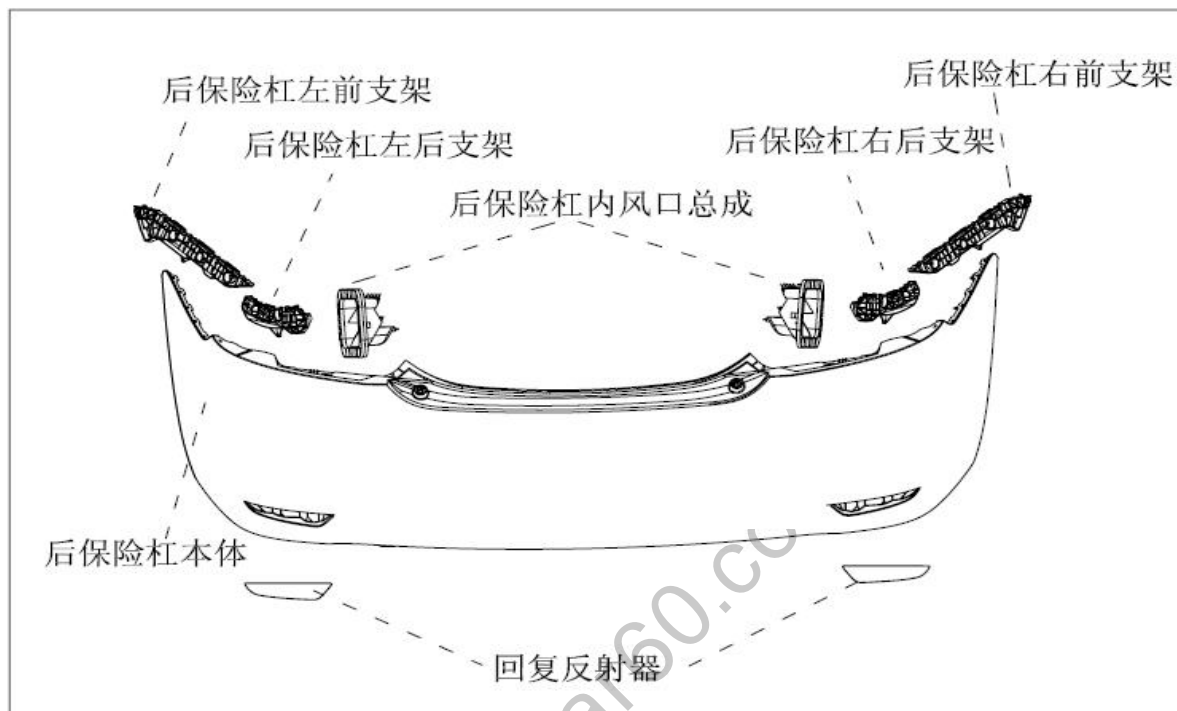


图1.2.1后保险杠系统组件

拆卸注意事项:

- 1、拆卸时小心操作，不要划伤后保险杠和车身；
- 2、用平口螺丝刀进行撬动时，先用保护胶带缠好螺丝刀，以免造成零部件损坏；
- 3、戴好手套，保护好您的双手；
- 4、后保险杠的拆卸应由一名助手协助进行。

1.2 后保组件的拆卸

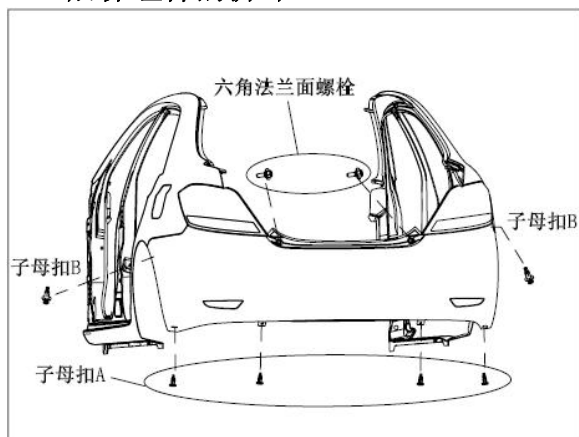


图 1.2.2 后保险杠总成的拆卸

1. 后保险杠总成的拆卸

- (1) 从外面拆除 2 个与后围钣金（行李箱盖处）相连的六角法兰面螺栓；
- (2) 从底部拆除 4 子母扣 A。用平口螺丝刀将子母扣从中间撬出，再将母扣拿出，即可拆下连接卡扣，切勿用蛮力强行破坏；
- (3) 用十字头螺丝刀将与后挡泥板联接的 2 个子母扣 B 拆下，车身左右各一个；
- (4) 沿后保险杠两侧轻拉保险杠，使之与车身脱离（后保险杠支架有多处卡角安装，切勿使用蛮力强行拉出）；在拉出时不要太急，保护后保险杠结构及可能存在的倒车雷达的电路；
- (5) 将后保险杠上的倒车雷达的接口拔开，然后向后抽出后保险杠（无倒车雷达的车型可跳过此步骤）。

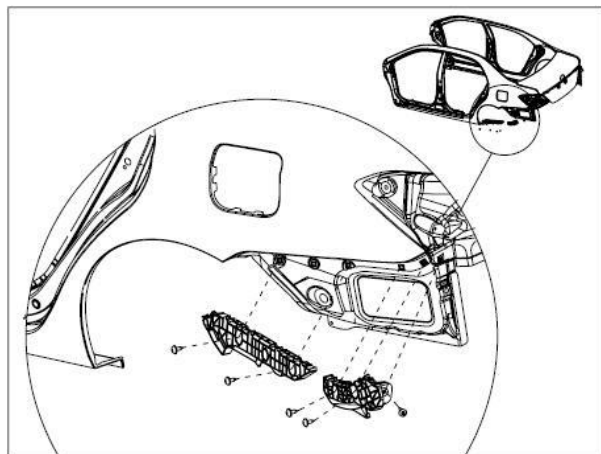


图 1.2.4 后保险杠左支架的拆卸

2. 后保险杠左右支架的拆卸

后保险杠左支架分为前后两个支架（前支架较长），如图 1.2.1 所示为左支架。先用十字螺丝刀拆下左前支架的两个十字槽大半圆头自攻螺钉与左后支架的两个十字槽大半圆头自攻螺钉，再用拆除左后支架与左后大灯的十字槽凹穴六角头自攻螺钉。最后用平口螺丝刀将支架从车身钣金上小心地撬下即可完成左支架的拆卸。右支架操作跟左支架相同。



图 1.2.3 保险杠内风口的拆卸

3. 后保险杠内风口拆卸

内风口跟车身的装配靠卡脚固定，可用保护胶带缠好的一字螺丝刀，然后将内风口从车身钣金上撬开来即可。在撬内风口的时候注意每次用力的均衡。

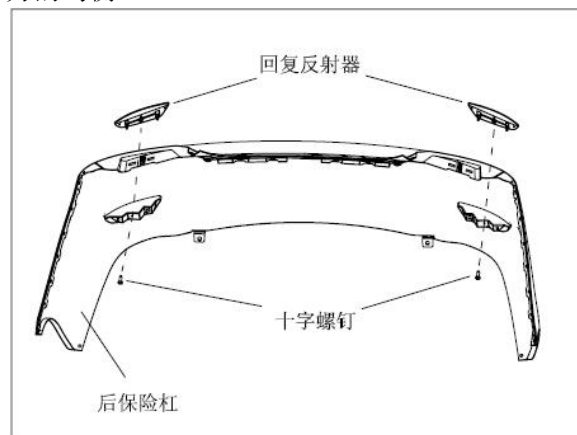


图 1.2.5 回复反射器的拆卸

4. 回复反射器的拆卸

只有当后保险杠总成拆下后，方能拆卸回复反射器。用十字螺丝刀，拧下两个十字自攻钉，每边各一个。然后用手轻轻地掰开回复反射器的卡脚，往外推，即可拆卸回复反射器。至此，后保系统零部件已完全从车身上拆卸下来。

1.3 后保险杠系统安装

后保险杠的安装与拆卸步骤相反，在此不作描述。

安装注意事项：

- 1、后保险杠总成的安装过程应有一名助手协助进行；
- 2、小心操作，不要划伤后保险杠和车身的表面，并戴上手套保护您的双手；
- 3、更换损坏的零部件和紧固件；
- 4、确认后保险杠总成各零部件以及后保险杠总成与周边零件均可靠结合。

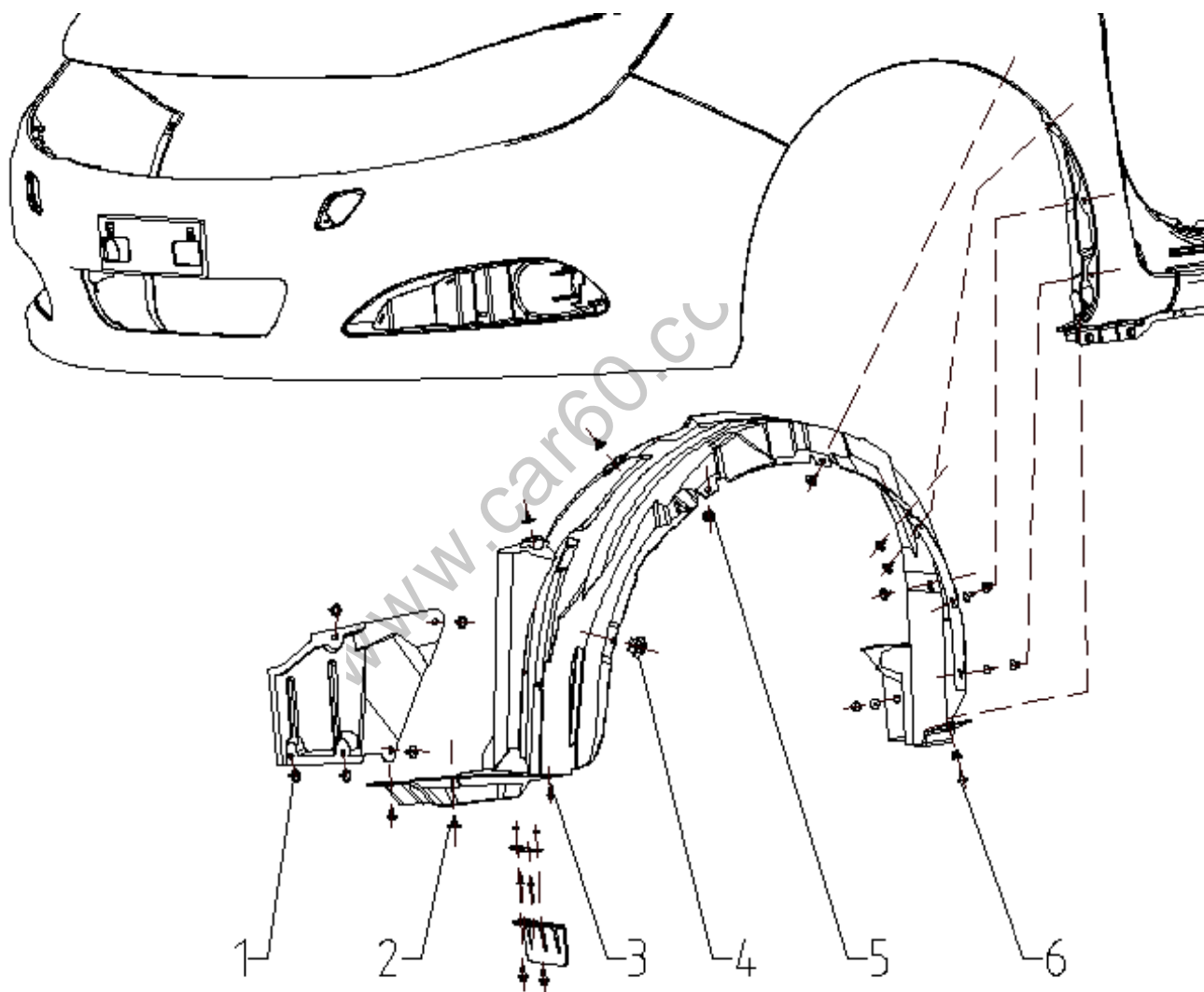
www.car60.cc

1.3 挡泥板

1.3.1 概要

挡泥板拆卸起来相对容易，直接拆掉几组紧固件就可以把挡泥板卸下来。

1.3.2 前轮挡泥板的拆卸/安装



拆卸前轮挡泥板，要首先用一把十字螺丝刀拆除图中 6 所示的十字槽大半圆头自攻螺钉和大垫圈组合件，一共 4 颗。

然后拆下图中 5 所示的子母扣，一共 8 颗。拆卸的时候用一字螺丝刀将子扣撬起，然后拔下。

接下来要拆的是图中 4 所示的异型卡扣，

一共 1 颗。要用到的工具是一字螺丝刀。

随后拆下图中 3 所示的十字槽凹穴六角头自攻螺钉和大垫圈组合件，共 2 颗。用到的工具为十字螺丝刀。

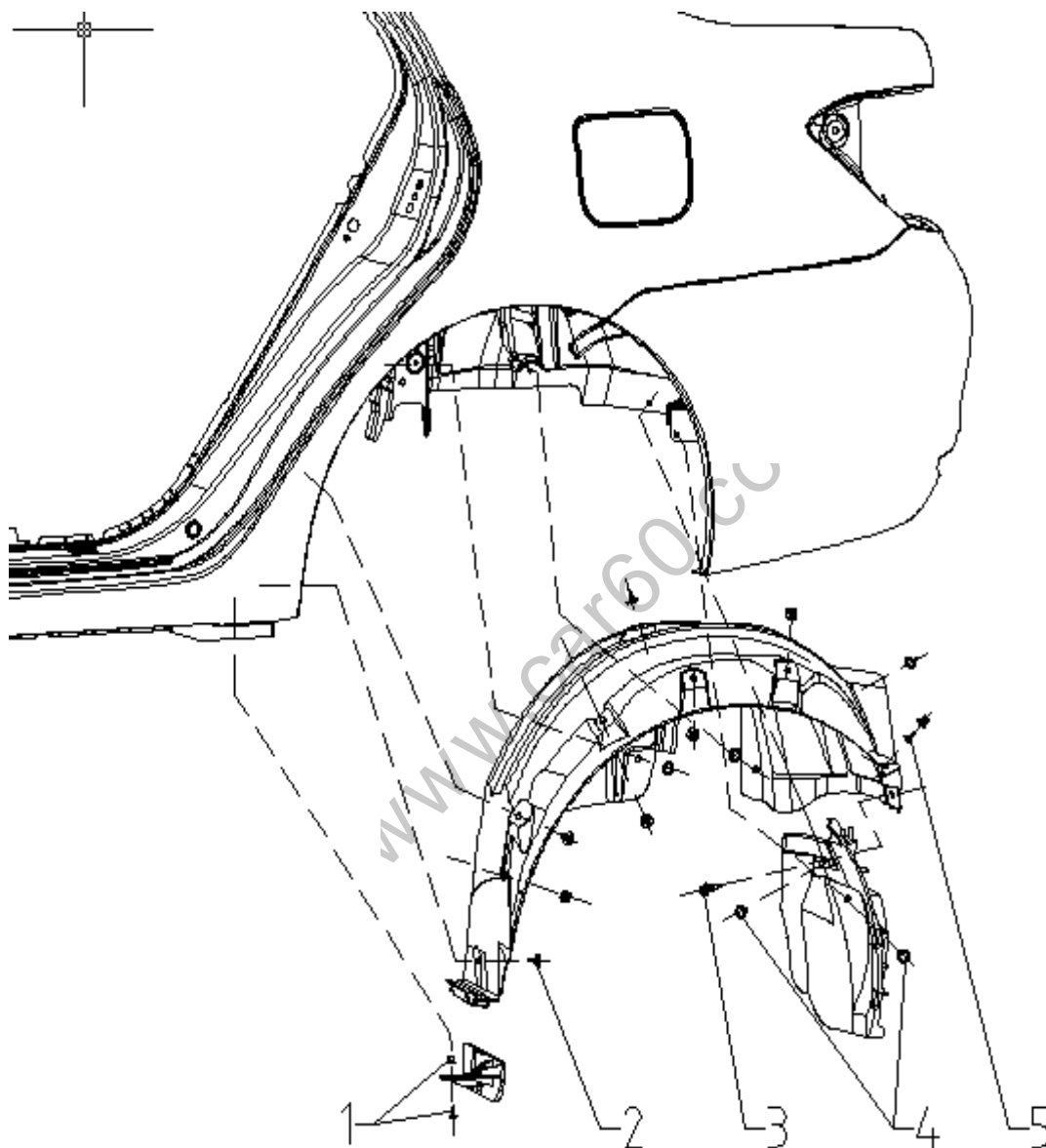
拆完上述紧固件，就可以把前挡泥板取下来。

继续拆除图中 1 所示的 5 颗子母扣，就可

以取下前轮内侧挡板。

安装大体按照倒序进行。

1.3.3 后轮挡泥板的拆卸/安装



拆卸后轮挡泥板,要先用一把十字螺丝刀拆掉图中 1 所示的十字槽大半圆头自攻螺钉和大垫圈组合件,共 1 颗,然后可以取下后轮下小挡板。

接下来拆除后轮挡泥板上的 10 颗子母扣,如图中 2 所示。拆卸的时候用一字螺丝刀将子扣撬起,然后拔下。

然后拆除图中 3、4 所示的 2 组共 3 颗子母

扣。

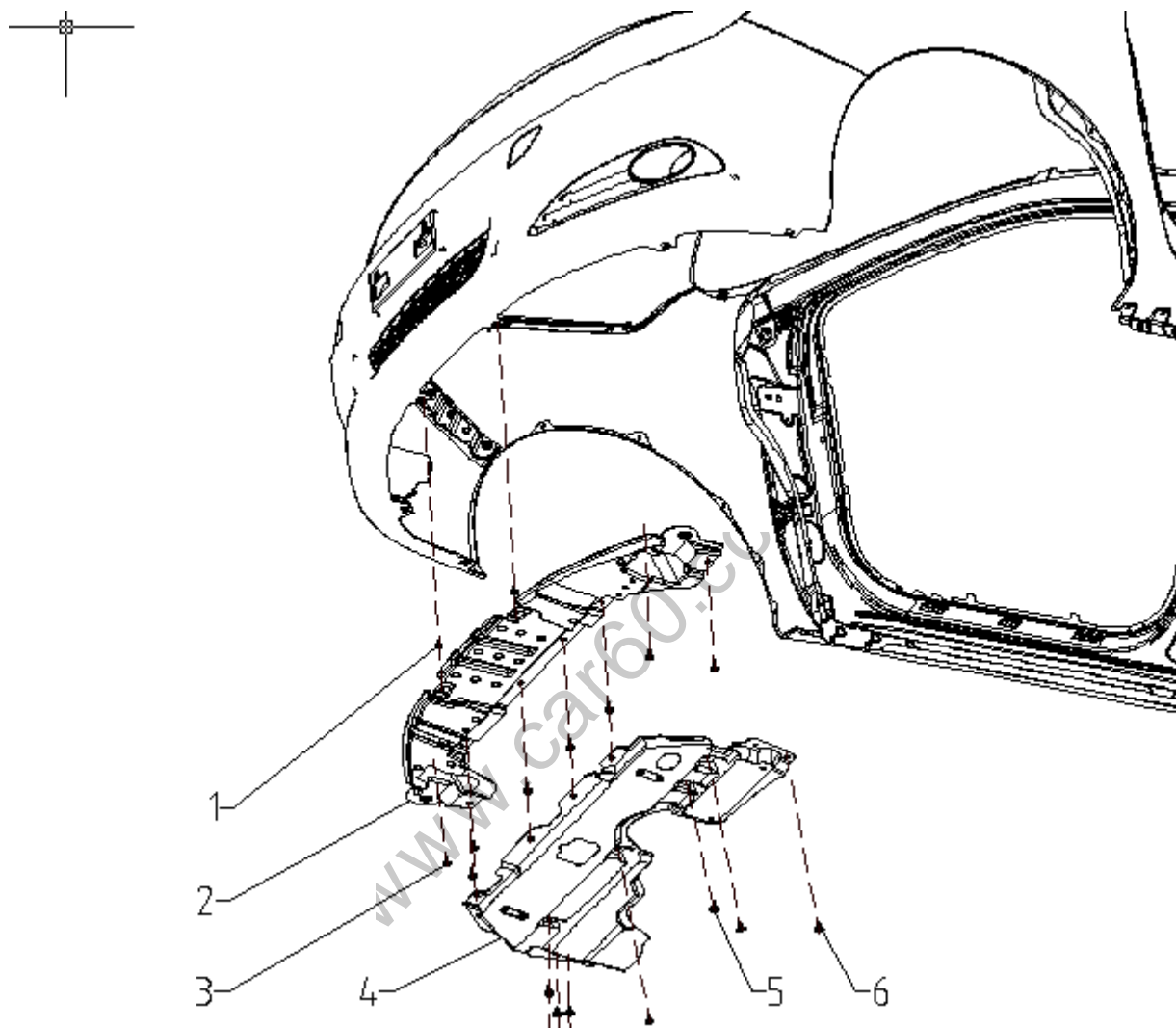
拆卸的时候用一字螺丝刀将子扣撬起,然后拔下。

最后拆除图中 5 所示的 1 颗十字槽大半圆头自攻螺钉和大垫圈组合件,要用到的工具为十字螺丝刀。

然后即可将后轮挡泥板和后轮小挡泥板取下。

安装大体按照倒序进

1.3.4 发动机下挡泥板的拆卸/安装



拆除前轮挡泥板之后，即可进行发动机下挡泥板的拆卸工作。需要注意的是，由于位置特殊，最好有专业的举升设备将车体托起，以方便操作。

首先拆除图中 4 所示的发动机下后挡泥板。方法为用套筒拆掉图中 5 所指的一组 2 颗六角头自攻锁紧螺钉与大垫圈组合件，然后用一字螺丝刀拆除图中 6 所示的 1 组 5 颗子母扣，拆卸的时候用一字螺丝刀将子扣撬起，然后拔下。之后便可将发动机下后挡泥板取下。

接着拆除图中 2 所示的发动机下前挡泥板。用十字螺丝刀拆掉图中 1 所示的 1 组 2 颗十字槽大半圆头自攻螺钉和大垫圈组合件，然后用套筒拆除图中 3 所示的 1 组 8 颗六角头自攻锁紧螺钉和大垫圈组合件，即可将发动机下前挡泥板取下。

安装大体按照倒序进行。

1.4 通风盖板的安装/拆卸

注： 小心不要划伤前挡风玻璃和车身。
戴上手套保护您的双手。

- (1) 卸下前挡风玻璃雨刮器臂。
- (2) 用十字螺丝刀压下子扣，去除子母扣A。
- (3) 用手抓住右通风盖板靠近前舱端向上拉，使卡脚脱离钣金卡槽。然后同样方法让

左通风盖板卡脚脱离钣金卡槽。再把左右通风盖板脱离端向上旋转合适角度，向前舱方向拉，使左右通风盖板同时脱离前风窗玻璃。注意用力不要过猛导致卡脚损坏。

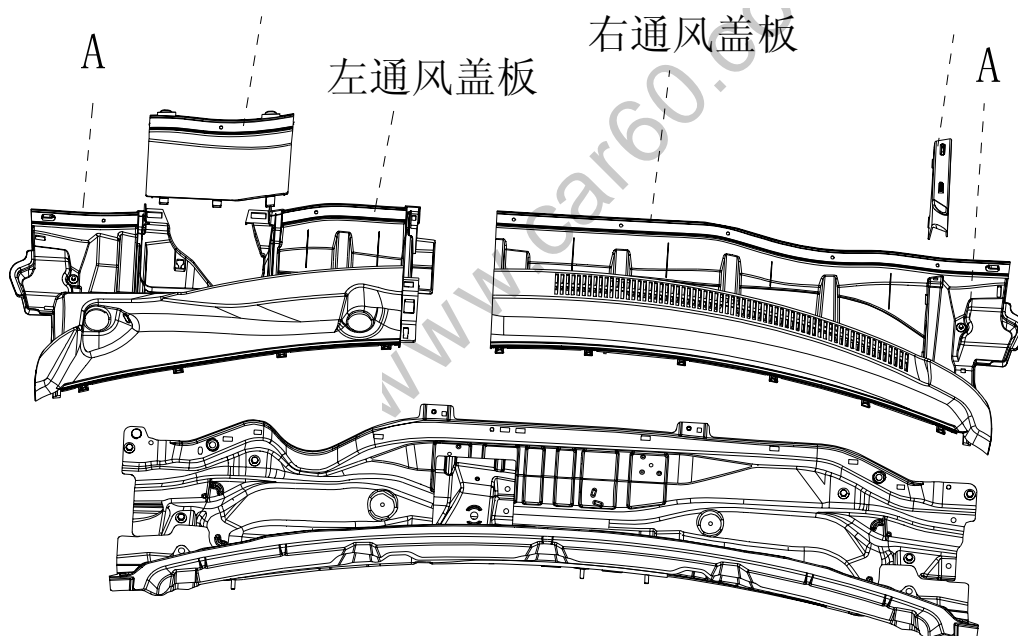
- (4) 按照与拆卸相反的顺序安装通风盖板。

A子母扣



雨刮器检修盖板

右通风盖板上封板



1.5 内外饰组

仪表板总成

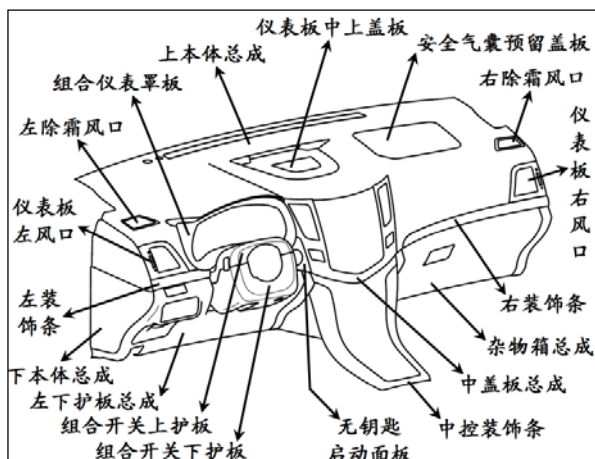
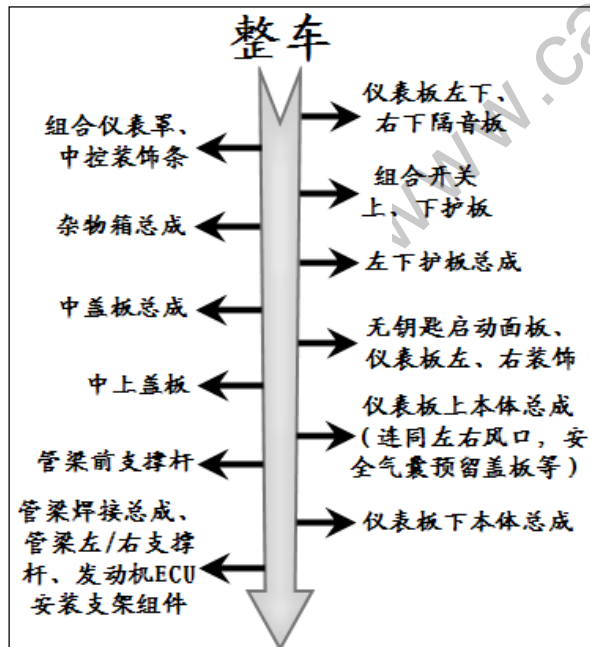


图 1.5.1 仪表板总成示意图

仪表板总成各组件的拆卸顺序大致如下：



拆仪表板内饰前需要拆卸的零件有：方向盘、驾驶座安全气囊、前舱盖开启手柄。（详见相关章

节）

注意：

- (1) 拆卸及安装前请带上手套保护双手；
- (2) 拆卸及安装前应先了解所拆装零件的结构，避免拆装过程中造成不必要的损坏；
- (3) 拆卸过程中所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠以柔性胶带，以避免损伤产品表面；
- (4) 安装后所有零件配合间隙与面差应符合外观公差表要求。

下面将按相应的拆卸顺序介绍仪表板总成零部件的拆卸及安装方法。

1.5.1 组合开关上下护板的拆卸/安装

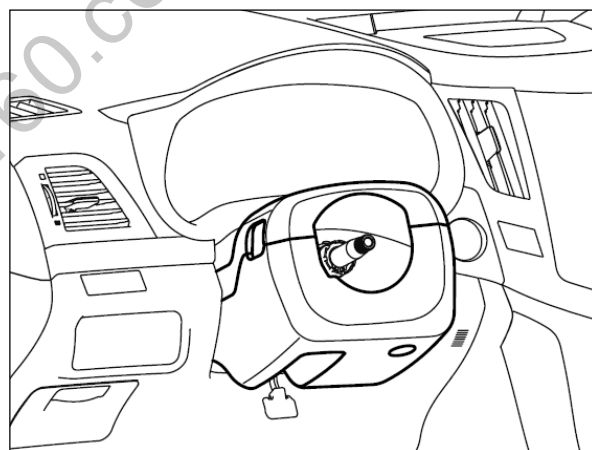


图 1.5.2 组合开关上、下护板

拆卸：

- (1) 拆卸前应先将组合开关上下护板调至下极限位置；
- (2) 双手分别抓住组合开关上下护板端面开口处，向上小心均匀用力，拆卸下上护板；
- (3) 用十字螺丝刀松掉图中所示三处螺钉安装，取下下护板。

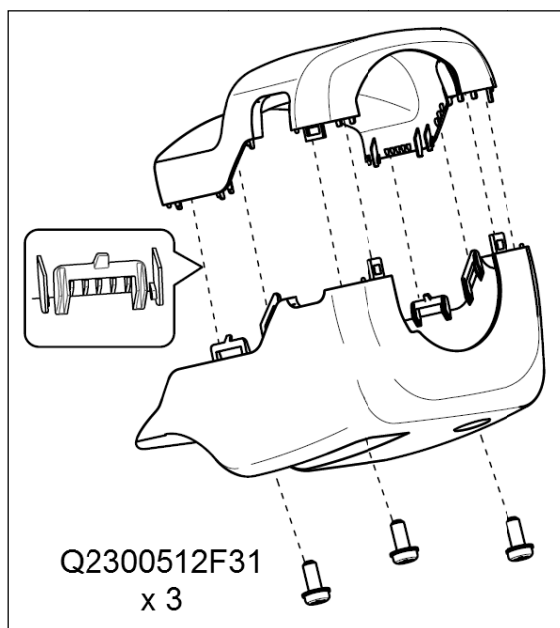


图 1.5.3 组合开关上下护板拆卸示意图

安装:

- (1) 安装组合开关下护板, 确保下护板两侧面与组合开关本体合上, 紧固三处螺钉;
- (2) 安装组合开关上护板, 确保上下护板各处卡脚一一对正, 小心轻拍至装配牢靠。

1.5.2 中控装饰条的拆卸/安装

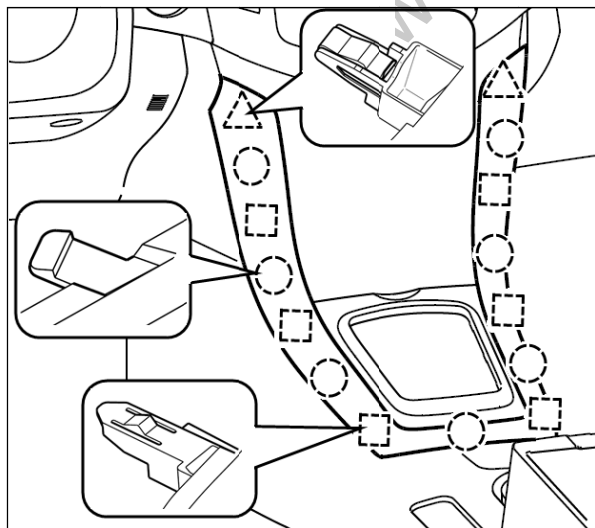


图 1.5.4 中控装饰条 (1)

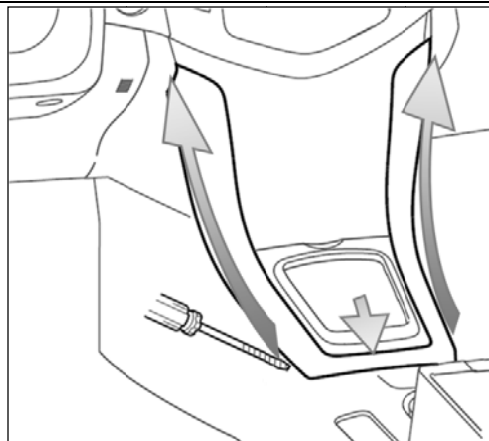


图 1.5.5 中控装饰条 (2)

拆卸:

用缠有柔性胶带的一字螺丝刀沿装饰条侧缝从下往上撬开各卡扣卡脚, 如上图 1.5.5 所示。用手抓住装饰条小心拔起, 不要把卡扣卡脚弄断。

安装:

- (1) 检查拆下卡扣 (BYDQ836A01) 是否安装在零件相应的位置;
- (2) 先将顶端两个卡扣对准安装孔, 再依次对准其余自带单边卡脚;
- (3) 用手轻拍装饰条, 同时保持装饰条的对准方向稳定;
- (4) 轻拍至各卡脚卡扣都卡进相应安装孔, 并保证装配牢靠, 外观配合良好。

1.5.3 隔音板的拆卸/安装

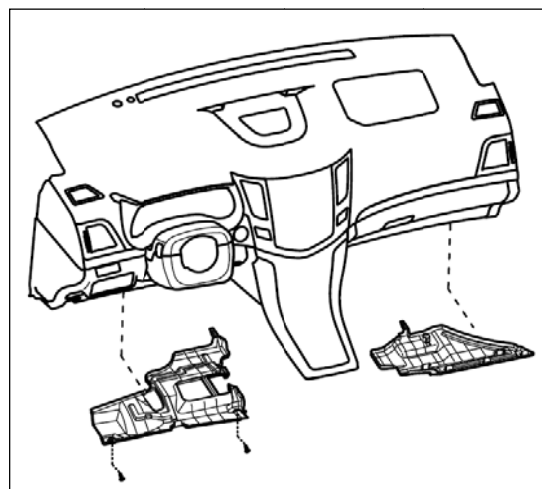


图 1.5.6 隔音板安装位置示意图

1.5.3.1 仪表板左下隔音板的拆卸/安装

拆卸:

- (1) 用十字螺丝刀将两颗螺钉卸下;
- (2) 缓慢将隔音板前端自带单边卡脚小心拔出;
- (3) 沿水平方向向外缓慢抽取隔音板,直至后端斜插脚完全从安装处脱出即可。

安装:

- (1) 将隔音板后端斜插脚小心装入安装孔;
- (2) 向上轻抬隔音板前端,对准前端自带单边卡脚与安装孔位置,轻拍至卡脚卡入,装配牢靠;
- (3) 用十字螺丝刀紧定两处螺钉。

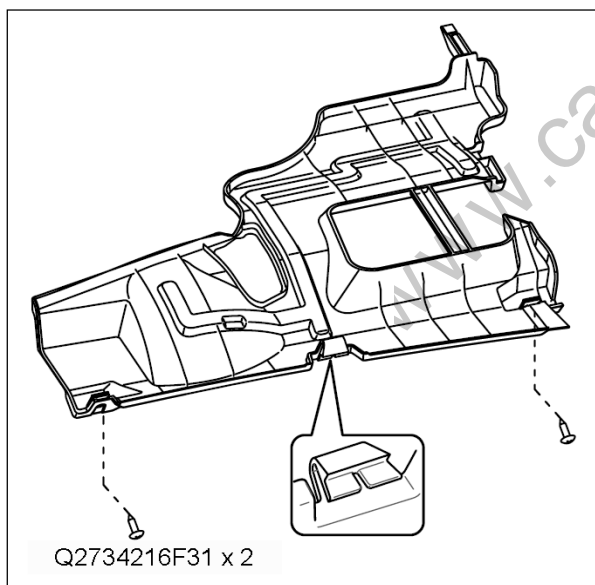


图 1.5.7 仪表板左下隔音板

1.5.3.2 仪表板右下隔音板组件的拆卸/安装

拆卸:

右下隔音板的拆卸方法与左下隔音板相似

- (1) 将前端三处自带单边卡脚拔出;
- (2) 沿水平方向向外缓慢抽取隔音板,直至后端斜插脚完全从安装处脱出即可。

安装:

- (1) 将隔音板后端斜插脚小心装入安装孔;
- (2) 向上轻抬隔音板前端,对准前端三处自带单边卡脚与安装孔位置,轻拍至卡脚卡入,装配牢靠;

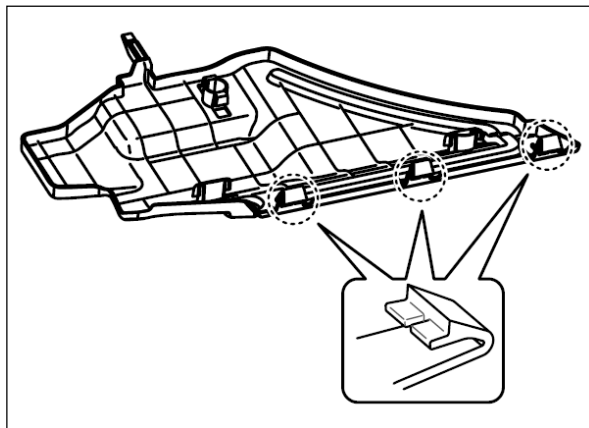


图 1.5.8 仪表板右下隔音板组件

1.5.4 组合仪表罩板的拆卸/安装

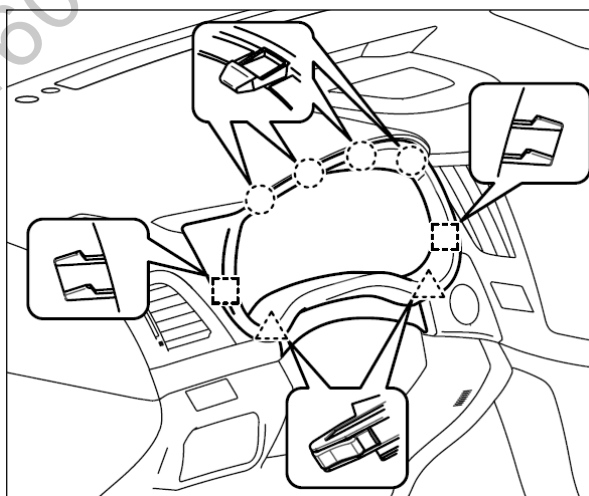


图 1.5.9 组合仪表罩板装配状态

拆卸:

- (1) 拆卸该产品时不建议用一字螺丝刀等工具拆卸,会破坏产品外表面。
- (2) 双手放在图 1.5.10 所示箭头位置,沿箭头方向缓慢拔该零件直至装配处结构都脱开。

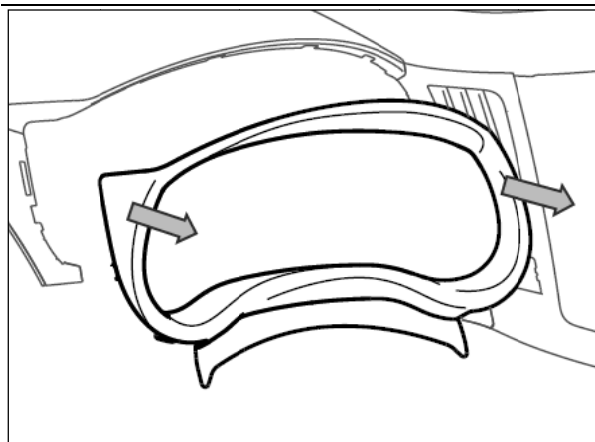


图 1.5.10 组合仪表罩板拆卸示意图

安装:

- (1) 检查拆下后的两个卡扣 (BYDQ836A01) 是否安装在零件相应的位置;
- (2) 沿水平方向对准各处安装结构;
- (3) 轻拍各装配处至装配牢靠, 外观配合完好。

1.5.5 杂物箱总成的拆卸/安装

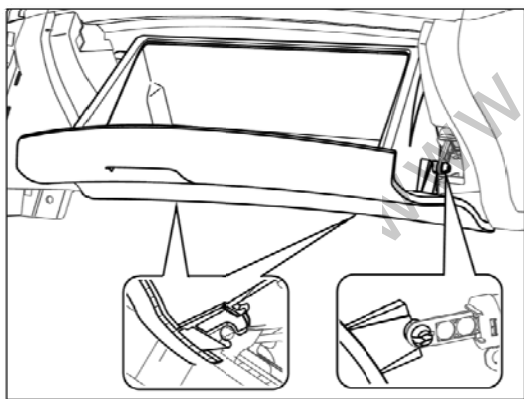


图 1.5.11 杂物箱总成

拆卸:

- (1) 将杂物箱打开, 然后在杂物箱右侧找到杂物箱气动弹簧, 将杂物箱上安装气动拉簧的卡扣挤压变形后可取出气动弹簧, 按图 1.5.11 所示脱开气动弹簧与杂物箱总成的连接;
- (2) 将杂物箱两侧的限位柱通过挤压变形取出, 使下本体不再对杂物箱有限位功能;
- (3) 将杂物箱总成转轴处与仪表板下本体配合

紧固处脱开, 即可取出杂物箱总成。

安装:

杂物箱总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

1.5.6 右下储物箱空气弹簧总成的拆卸/安装

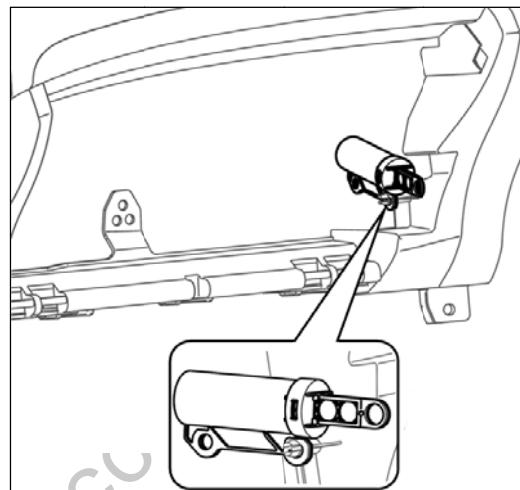


图 1.5.12 杂物箱空气弹簧总成

由于气动弹簧与下本体的安装配合方式与气动弹簧与杂物箱总成安装配合方式相同, 拆解方式也相同。

气动拉簧总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

1.5.7 左下护板总成的拆卸/安装

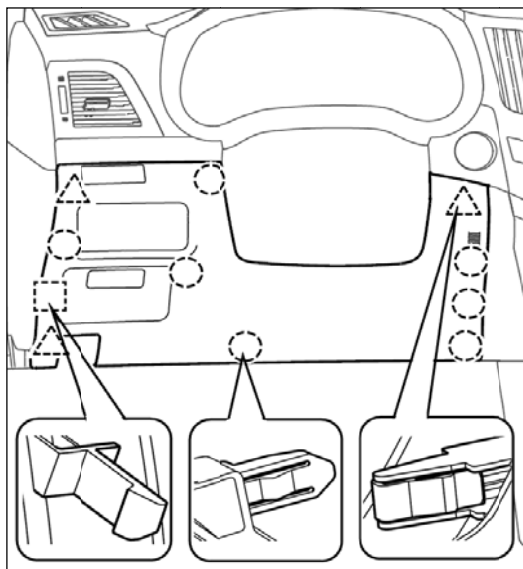


图 1.5.13 仪表板左下护板总成

拆卸:

- (1) 仪表板左下护板由卡扣 (BYDQ836A01) 和翻边与周边零件配合。
- (2) 手持盖板小心向外拔, 至图示自带单边卡脚和卡扣全部拔出, 便可拆卸下来。

注意:

拆卸过程中的电器按钮以及相应的线束不被损坏。

安装:

将上沿翻边置入相应卡槽、各卡扣对准相应卡扣孔, 小心拍入。装好后检查外观间隙是否合格。

1.5.8 仪表板风口总成的拆卸/安装

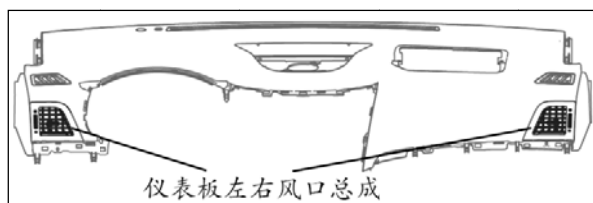


图 1.5.14 仪表板风口总成位置图

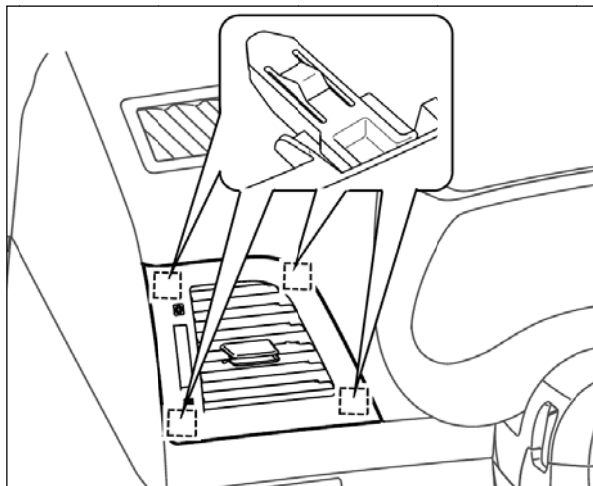


图 1.5.15 仪表板左风口总成

拆卸:

- (1) 先用一字螺丝刀沿仪表板风口总成与仪表板上本体接触边缘小心撬起, 使风口的四个卡脚从仪表板上脱落;
- (2) 用手将仪表板风口总成从仪表板上沿直线拔出即可。

安装:

将风口对准风道, 各卡脚对准安装位置, 用手轻轻拍入。装好后检查缝隙, 保证外观良好。

1.5.9 中盖板总成的拆卸/安装

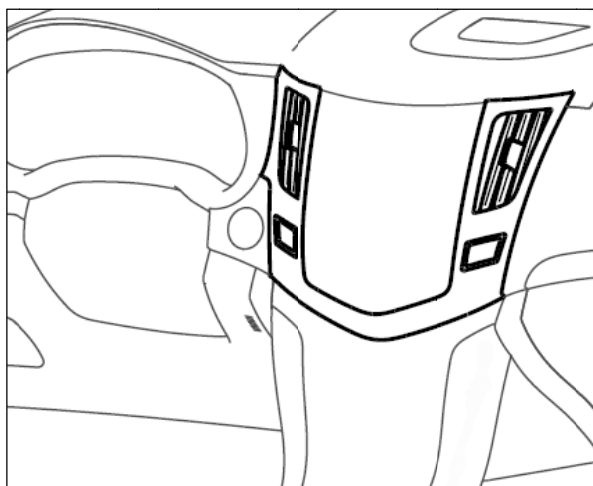


图 1.5.16 中盖板总成位置示意图

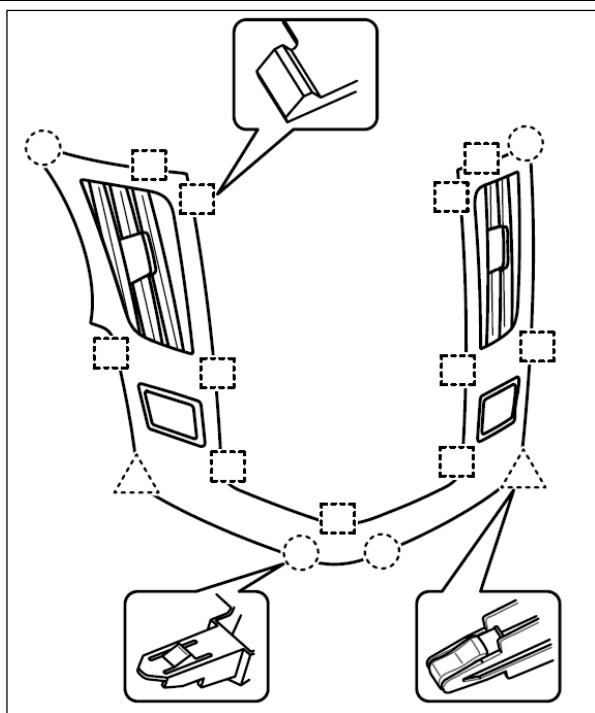


图 1.5.17 中盖板结构示意图

拆卸:

- (1) 先用一字螺丝刀沿仪表板中盖板总成与周边零件接触边缘小心撬起一条能放得下手指的缝隙;
- (2) 用手从左右两边捏住中盖板, 缓慢往上拔, 直至图中所示的卡扣 (BYDQ836A01) 及自带单边卡脚全部拔出;
- (3) 将中盖板提起, 拔掉紧急报警开关的接插件, 再将仪表板中盖板总成完全取出。

安装:

- (1) 检查拆下两个卡扣 (BYDQ836A01) 是否安装在零件相应的位置;
- (2) 沿水平方向对准各处安装结构;
- (3) 轻拍各装配处至装配牢靠, 外观配合完好即可。

1.5.10 无钥匙启动面板的拆卸/安装

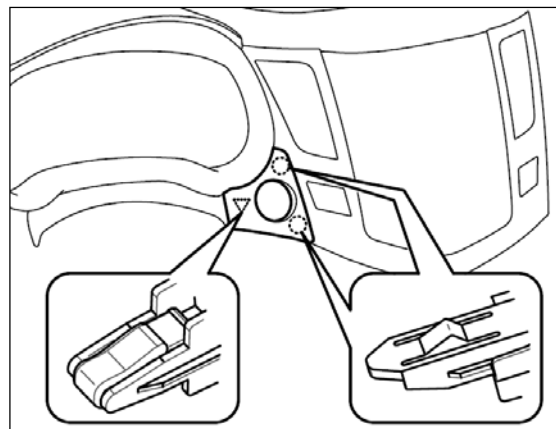


图 1.5.18 无钥匙启动面板

拆卸:

- (1) 按说明先拆下组合仪表罩板以及中盖板总成;
- (2) 手持该面板缓慢用力向外拔起, 直至卡扣与自带卡脚全部拔出, 注意该面板中间的启动按钮及相连的线束不被损坏;

安装:

- (1) 检查拆下卡扣 (BYDQ836A01) 是否安装在零件相应的位置。
- (2) 各卡脚对准相应卡扣孔, 轻拍至装配牢靠。

1.5.11 仪表板左右装饰条的拆卸/安装

1.5.11.1 仪表板左装饰条

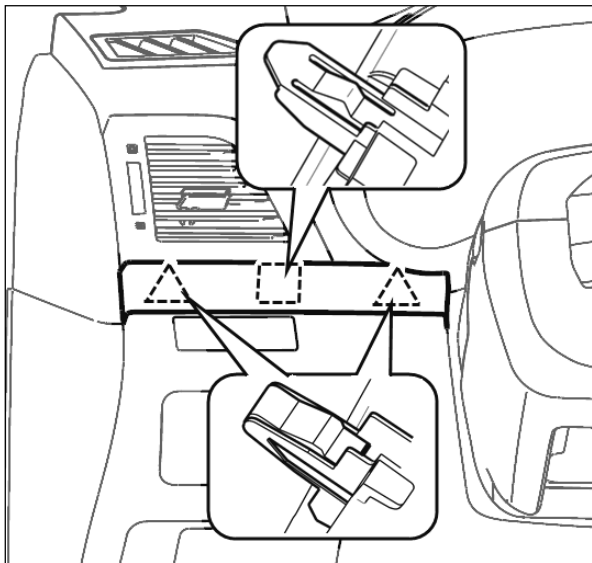


图 1.5.19 仪表板左装饰条

注意:

由于左装饰条与左风口和左下护板有配合关系，所以要先拆除左风口和左下护板。

拆卸:

- (1) 按维修说明拆除左风口和左下护板；
- (2) 两手抓住左装饰条同时小心往外拔，至卡扣（BYDQ836A01）卡脚全部脱出，左装饰条便可取出。

安装:

安装过程中左装饰条要在左风口和左下护板之前安装，将各卡扣对准相应的卡扣孔，用手小心摁下便可装上。装好后检查缝隙是否良好。

1.5.11.2 仪表板右装饰条

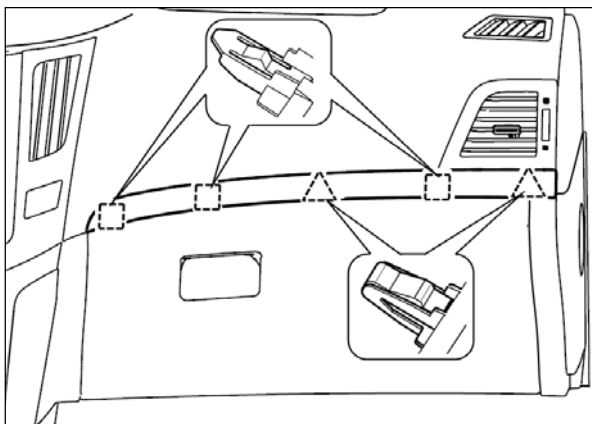


图 1.5.20 仪表板右装饰条

注意:

由于右装饰条与右风口有配合关系，所以要先拆除右风口。

拆卸:

- (1) 按维修说明拆除右风口，并打开杂物箱；
- (2) 拔出右装饰条时可从右往左分多次拔出，两手同时抓住装饰条并小心往外拔，随着卡扣的弹性变形，左装饰条便可取出。

安装:

安装过程中右装饰条要在右风口之前安装，将各卡扣对准相应的卡扣孔，用手小心摁下便可装上。装好后检查缝隙是否良好。

1.5.12 中上盖板的拆卸/安装

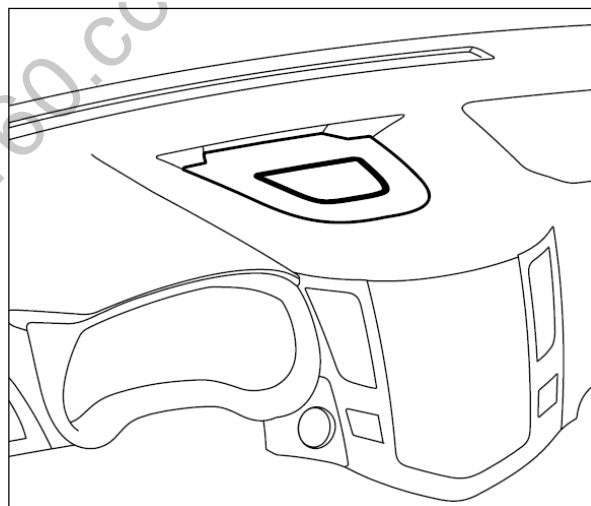
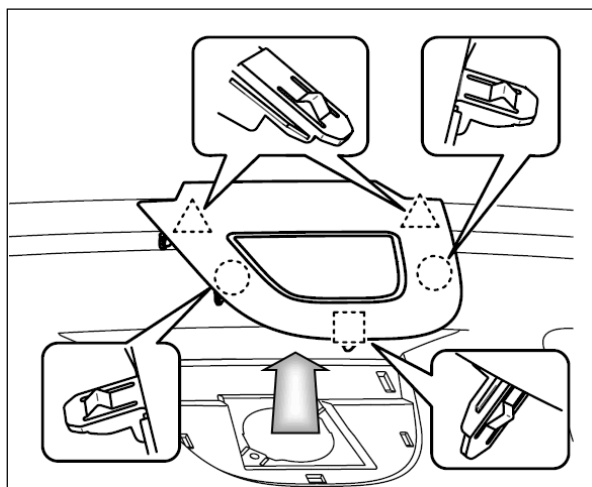


图 1.5.21 仪表板中上盖板

图 1.5.22 中上盖板拆卸示意图



拆卸:

- (1) 先用一字螺丝刀沿仪表板中盖板总成与仪表板上本体接触边缘小心撬起一条能放得下手指的缝隙;
- (2) 用手从左右两边捏住中上盖板, 缓慢往上拔, 直至图中所示的5处卡脚全部拔出。

安装:

各卡脚对准相应安装结构, 轻拍至装配牢靠, 外观配合完好即可。

1.5.13 上本体总成的拆卸/安装

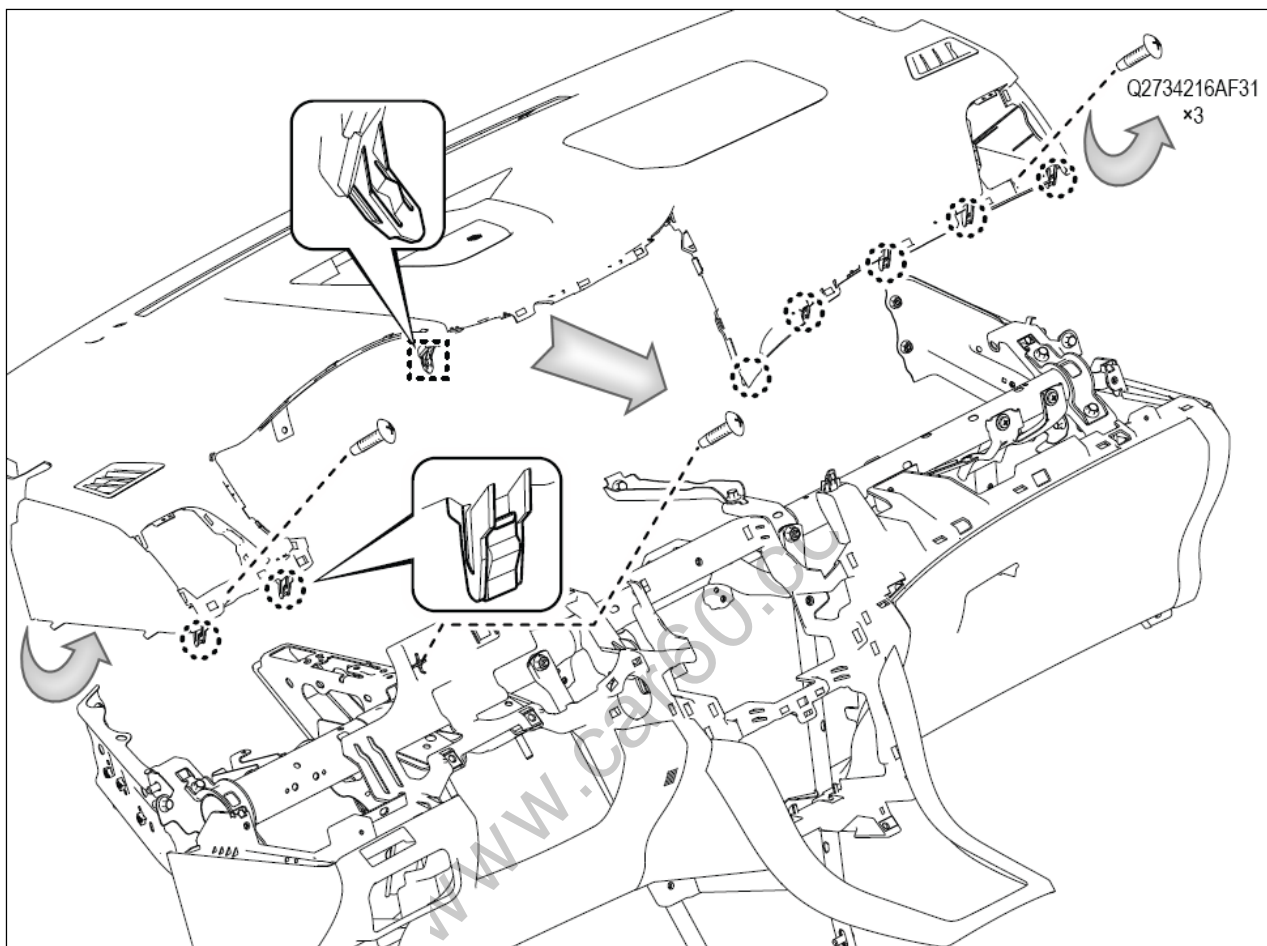


图 1.5.23 仪表板上本体拆卸示意图

注意：

- (1) 在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开。
- (2) 拆卸仪表板上本体之前，需把左/右 A 柱上护板，中盖板总成，左右风口总成，左下护板总成，左右装饰条等拆下来，并把相应的线束接插件断开。

拆卸：

- (1) 用十字螺丝刀拆掉图示中的 3 个螺钉 Q2734216AF31；
- (2) 在仪表板上本体上 1 个自带卡脚和 7 个塑料卡扣安装座处，按照图示旋转箭头方向，用力抬起，使之脱离仪表板下本体。注意用力柔和平稳，不要用力过猛，防止把塑料卡扣和仪表板

拆坏：

- (3) 按照图示直线箭头方向，把仪表板上本体总成托出。

安装：

仪表板上本体的安装过程与以上拆卸顺序相反。

1.5.14 安全气囊预留盖板的拆卸/安装

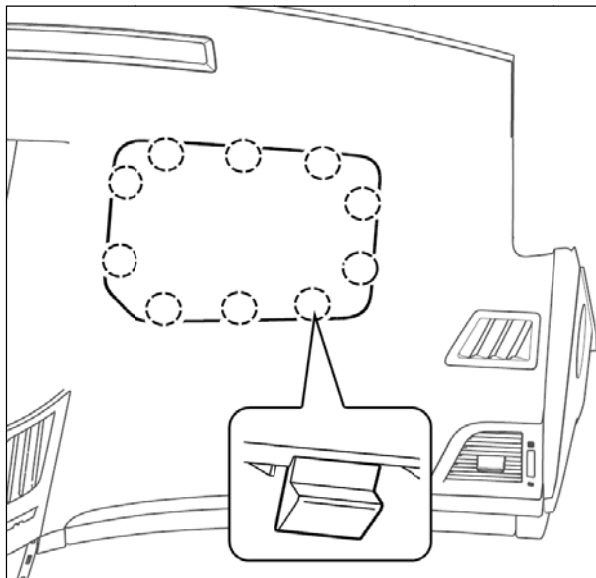


图 1.5.24 安全气囊预留盖板

根据车型配置的不同，采用安全气囊系统抑或安全气囊盖板(PAB 盖板)。以下介绍安全气囊盖板的维修方法，

注意：螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

拆卸：

用缠有柔性胶带的一字螺丝刀，沿盖板与上本体间的缝隙小心撬开十个单边卡脚便可取下 PAB 盖板。

安装：

安装时各卡脚对准相应位置，顺势拍下去便可装上，装好后检查缝隙，确保缝隙宽度均匀且在公差范围内。

1.5.15 仪表板下本体总成的拆卸/安装

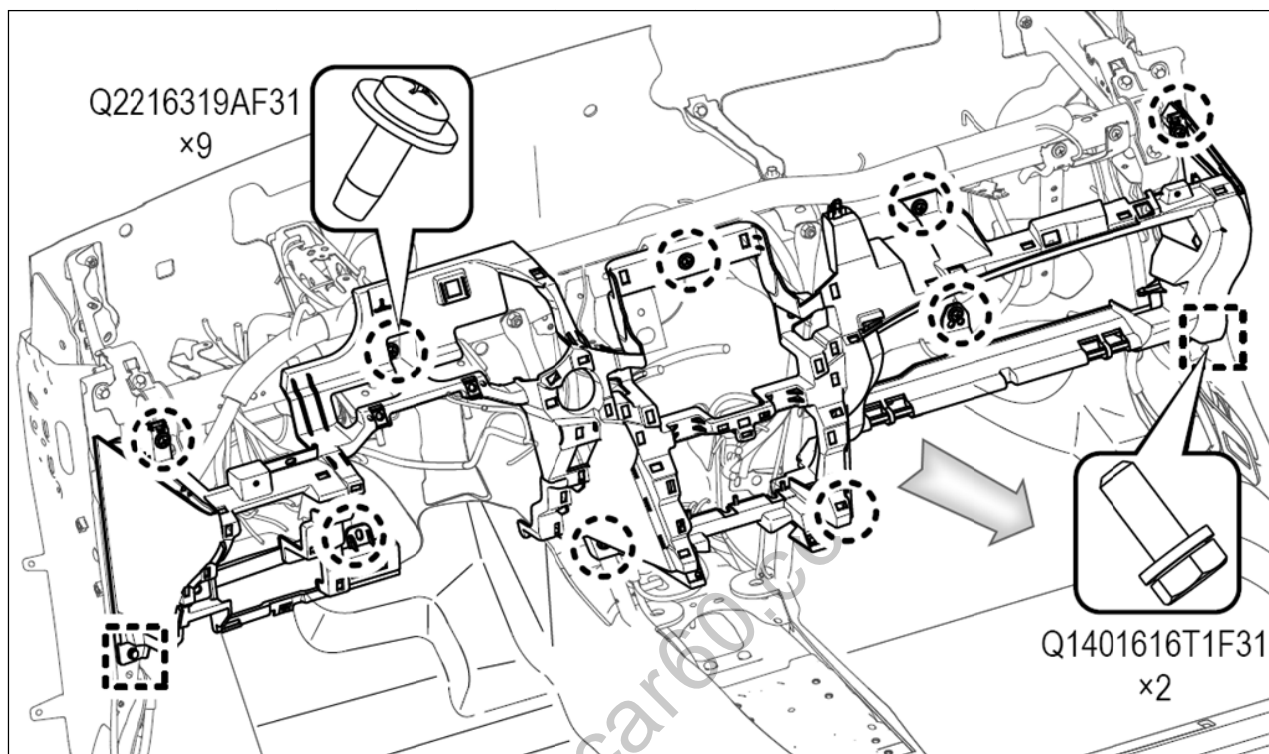


图 1.5.25 下本体总成

拆卸:

- (1) 拆卸前应了解仪表板下本体结构及各紧固元件位置（见图 5-16-1）
- (2) 用十字螺丝刀将九个十字槽盘头自攻螺钉（Q2216319AF31）拆卸下来，用六角套筒（10号）将两个六角头螺栓（Q1400616T1F31）拆卸下来。
- (3) 确认与线束连接全部断开后，即可沿图 5-16-1 中的箭头方向将仪表板下本体拆分下来。

安装:

将仪表板下本体背面各安装点处定位柱一一装入相应定位孔，紧定各处螺钉及螺栓即可。

1.5.16 管梁总成的拆卸/安装

拆卸:

- (1) 将管梁总成与车身前舱钣金的紧固件拆分开，用六角套筒（10 号）将 2 个六角法兰面螺栓 Q1840816 取下。
- (2) 将地毯在仪表板底部的范围掀开，把管梁总成与车身地板钣金连接的紧固件拆分开，用六角套（10 号）筒将 2 个六角法兰面螺栓 Q1840816 取下。
- (3) 将管梁总成与空调总成拆分开，用六角套筒（8 号）将 1 个六角法兰面螺栓 Q1840616 取下。

- (4) 将管梁总成与车身侧围钣金连接的紧固件拆分开，用六角套筒（10 号）将左右两侧各 2 个六角法兰面螺栓 Q1840816 取下。
- (5) 再次确认转向管柱以及其它相关的电器元件、线束与管梁以及仪表板下本体的连接断开。确认无误后，将图 1.5.27 中所示的左侧定位钩脱开，再将图 1.5.28 中所示的右侧定位钩脱开，即可将管梁以及仪表板下本体将车身上拆下。
- (6) 管梁和线束一起拿下后，再将线束从管梁上拆下，

安装:

管梁总成的安装过程与以上拆卸顺序相反。

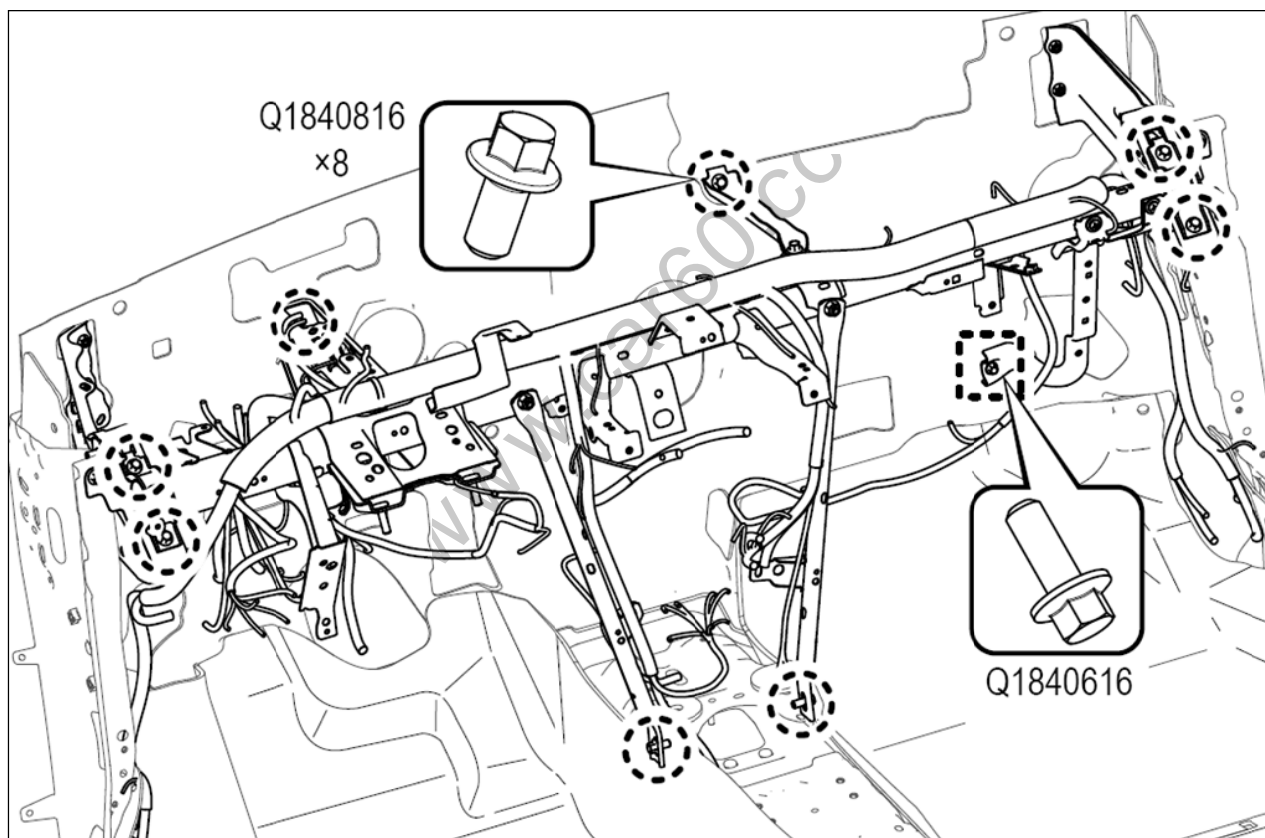


图 1.5.26 管梁总成

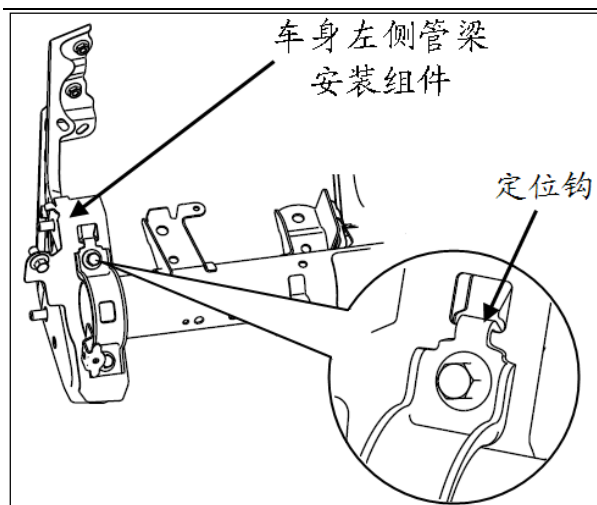


图 1.5.27 仪表台横梁固定支架组件（左）

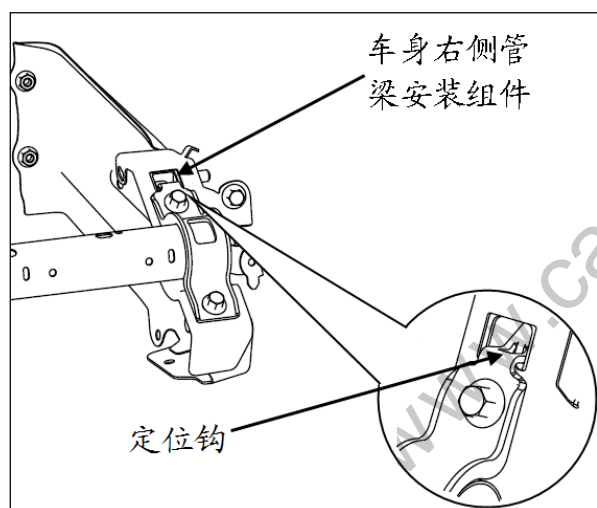


图 1.5.28 仪表台横梁固定支架组件（右）

1.6 副仪表板总成

1.6.1 组件位置索引

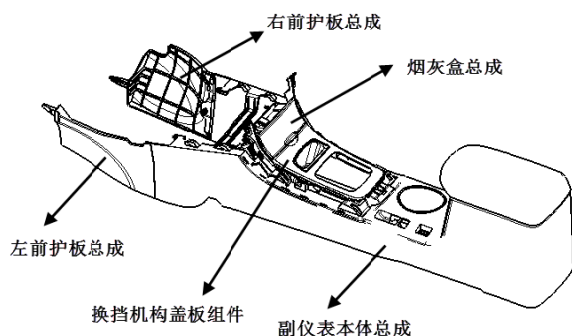


图 1.6.1 副仪表板总成

如图 1.6.1 所示：副仪表板总成包括以下一些组件：左前护板总成、右前护板总成、换挡操纵机构盖板组件、前烟灰盒总成、副仪表板本体总成。

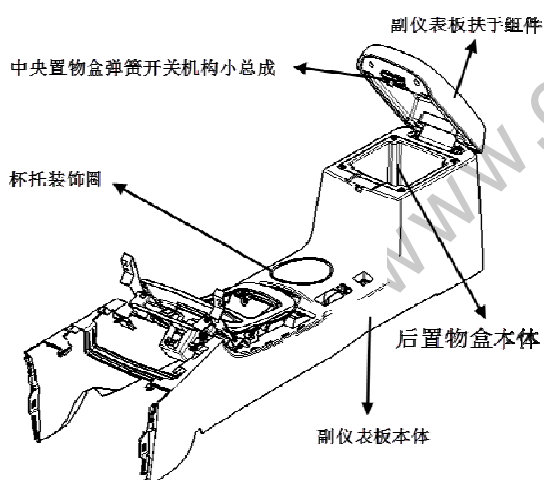


图 1.6.2 副仪表板本体总成

如图 1.6.2 所示：副仪表板本体总成包括以下一些组件：副仪表板本体、副仪表板扶手组件、中央置物盒弹簧开关机构小总成、后置物盒本体、杯托装饰圈。

1.6.2 副仪表板总成相关组件的拆卸/安装

注意：

- (1) 所有拆装人员必须十分清楚产品结构，避免在拆卸中出现意外情况；
- (2) 所有用一字螺丝刀撬启的操作必须在螺丝刀头缠上柔性胶带以避免损伤产品表面；
- (3) 在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开。
- (4) 拆装时要特别小心刮伤。

1.6.2.1 左、右前护板总成的拆卸/安装

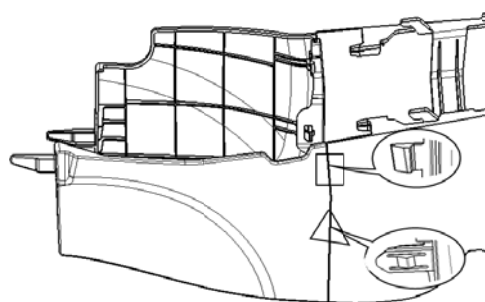


图 1.6.4 左前护板总成的拆卸

- (1) 用右手用力顶着副仪表板本体，左手把在左前护板上沿用力往外拉，使如图1.6.4所示的两个安装卡脚全部脱离，然后往后抽出盖板。如图1.6.4所示（右前护板总成的拆装与左前护板总成同样）。
- (2) 安装：先把左前护板前端卡脚卡入空调箱体配合孔，然后使左前护板后部两个卡脚与相对的副仪表板本体上的安装孔对准，用合适的力使卡扣安装紧凑，确保安装外观。

1.6.2.2 换挡操纵机构盖板组件的拆装

- (1) 先用一字螺丝刀沿盖板边沿安装点附近分别撬启一条能放下手指的缝隙，然后双手伸入握着盖板沿换挡手柄方向拔出。如图 1.6.5 所示；
- (2) 换挡操纵机构盖板组件的安装：从后往前将换挡操纵机构盖板上的定位卡脚与副仪表板本体相应的卡扣一一对上。然后用适当的力把各卡脚全部拍入，使之安装到位，同时确保外观要求。

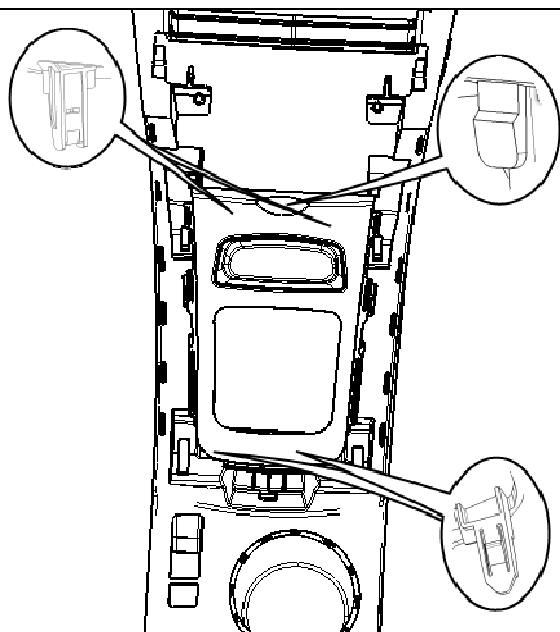


图 1.6.5 换挡操纵机构盖板组件的拆卸

1.6.2.3 前烟灰盒总成的拆卸/安装

- (1) 先用螺丝刀将固定前烟灰盒与仪表板下本体的两个螺钉（Q2724213十字槽盘头自攻螺钉）依次松开并取下螺钉。然后用一字螺丝刀沿烟灰盒座与副仪表板本体安装点处边沿撬启，使两卡脚脱离安装孔，然后用手把卡脚完全拔出取出烟灰盒总成。如图1.6.6所示；

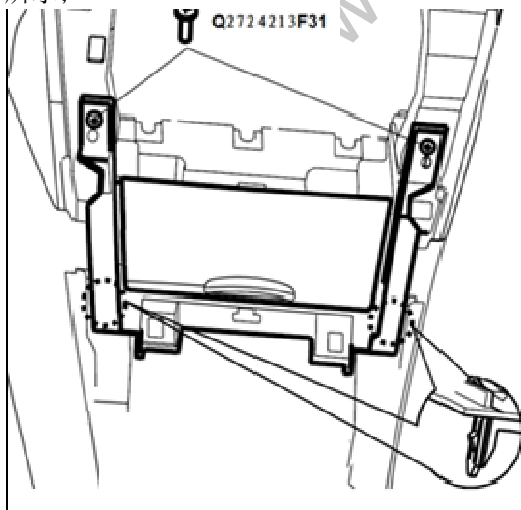


图 1.6.6 前烟灰盒总成的拆卸

- (2) 前烟灰盒总成的安装：

- a) 把前烟灰盒后部两个定位安装卡脚先对好与副仪表板配合的安装孔。然后用适当的力拍入使之配合良好；
- b) 查看确保前烟灰盒与仪表板下本体的螺钉安装孔准确对位，然后拧紧螺钉。

1.6.2.4 副仪表板本体总成的拆卸/安装

- (1) 中控装饰条的拆卸在相关章节已有叙述，这里不再赘叙。
- (2) 后置物盒本体拆卸、USB安装板以及线束：

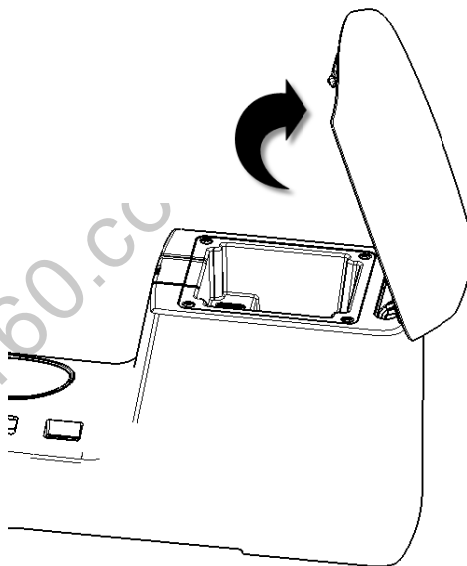


图1.6.9 后置物盒本体拆卸、USB安装板的拆卸a

- a) 打开扶手至直立状态，取出后置物盒中放置的物品，并断开所有与USB接口连接的电器原件，使USB安装板完全可见。如图1.6.9所示；

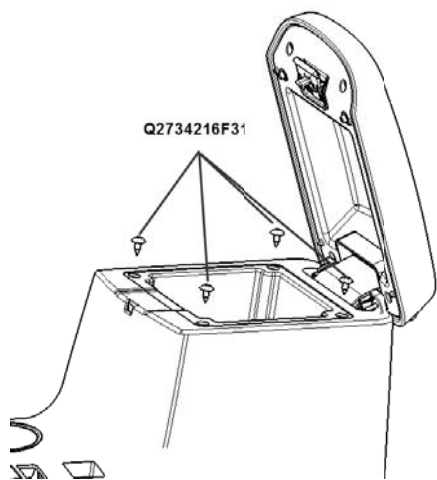


图 1.6.10 USB 安装板的拆卸 b

- b) 用十字螺丝刀将后置物盒本体四个固定螺钉（4个Q2734216F31十字槽大半圆头自攻螺钉）拧下，将后置物盒本体取出；如图1.6.10所示；
- c) 将与USB接口连接的线束松开，再按压USB安装板两侧卡脚，将安装板取出并放在一边。如图1.6.11所示；

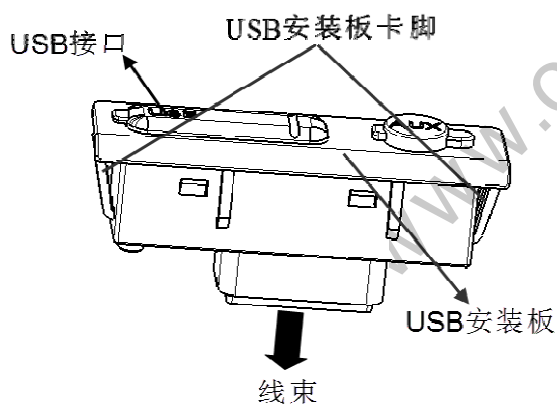


图 1.6.11 USB 安装板的拆卸 c

- (3) 用长柄10号六角套筒将固定副仪表板本体与车身钣金两个螺栓(Q1400620T1F31六角头螺栓)松开并取出螺栓，再将扶手放回原来状态。如图1.6.12所示；

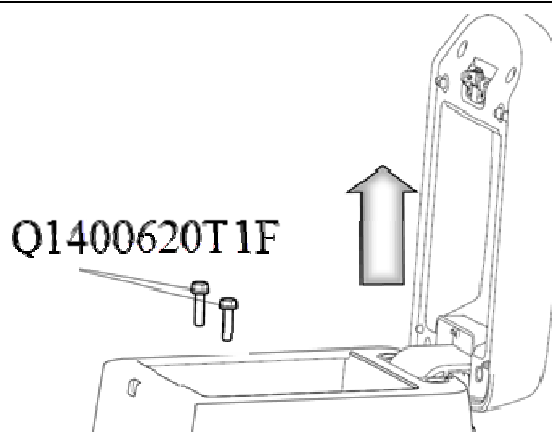


图 1.6.12 副仪表板固定螺栓的拆卸

- (4) 用十字螺丝刀将如下固定副仪表本体的两个螺钉(2个Q2734216F31十字槽大半圆头自攻螺钉)依次松开并取下螺钉。如图1.6.13所示；
- (5) 将换挡手柄拨至空挡位置，将手刹拉至上止点锁紧位置。

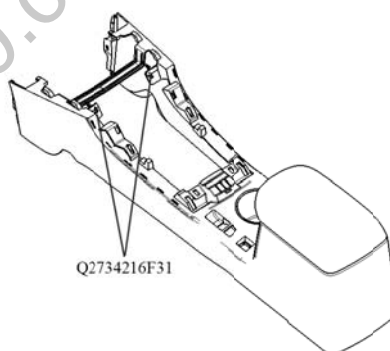


图 1.6.13 副仪表板固定螺钉的拆卸

- (6) 慢慢将副仪表板本体总成向车后方向移动适当距离，使副仪表板前端与仪表板配合处松开。
- (7) 用手拖住副仪表板本体将本体后部慢慢向上抬起，与地板成一定适当角度，松开与EPB开关相连的线束；再将整个本体向上抬高，使换挡机构慢慢穿过副仪表板本体上面的过孔，最后将本体取下。如图1.6.14所示；

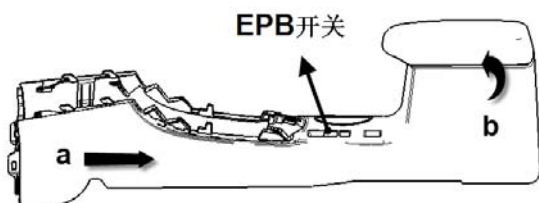


图 1.6.14 副仪表板本体的拆卸

- (8) 副仪表本体的安装:
- 确保换挡手柄在空档位置;
 - 适当调整副仪表板本体的倾斜角度使换挡手柄穿过本体对应的空位;
 - 插上EPB开关的线束, 装上EPB开关;
 - 确保副仪表各安装孔正对应, 然后依次紧固上螺栓和螺钉。

注意: 在进行以上操作时尽量不要让副仪表板被其他物体划伤或者去划伤其他零件。

1.6.3 副仪表板本体总成各组件的拆卸/安装

注意:

- 所有拆装人员必须十分清楚产品结构, 避免在拆卸中出现意外情况;
- 所有用一字螺丝刀撬启的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

1.6.3.1 杯托装饰圈拆装

- 杯托装饰圈的拆卸: 先用一字螺丝刀沿杯托装饰圈与副仪表板本体配合间隙边沿慢慢顺序撬启, 直到卡脚(共6处)全部脱离, 然后用手取下杯托装饰圈。如图1.6.17所示;

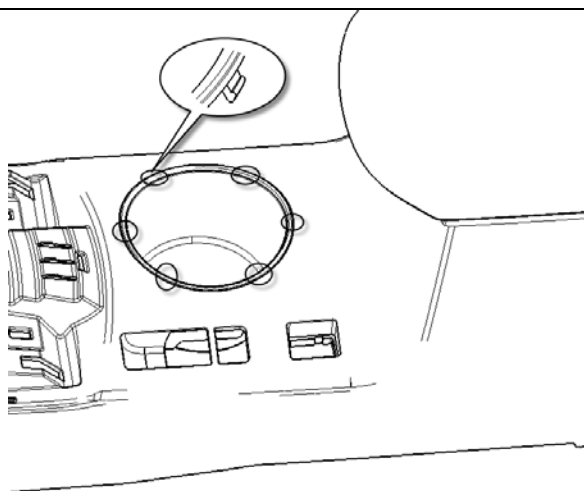


图 1.6.17 杯托装饰圈的拆卸

- (2) 杯托装饰圈的安装:
- 杯托装饰圈的安装: 先从后往前把各定位卡脚与相应的配合位置定位好, 然后用适当的力使各卡脚安装牢固, 同时确保外观要求。

1.6.3.2 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸/安装

- 打开扶手至直立状态; 用十字螺丝刀依次松开固定开关机构的两个螺钉(Q2203513T1F31十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件), 将开关机构取下。如图1.6.18所示;

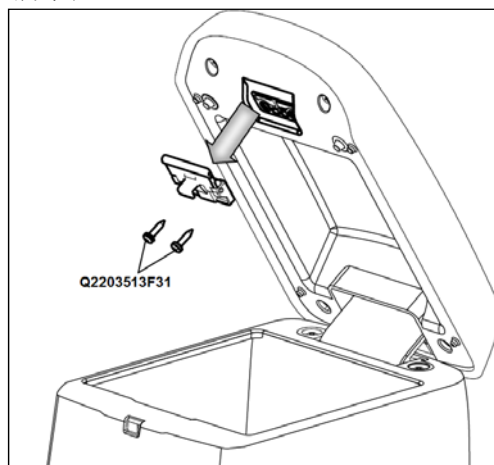


图 1.6.18 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸

- 中央置物盒弹簧开关机构小总成的安装顺序

与上述拆卸顺序相反。

1.6.3.3 副仪表板扶手组件的拆卸/安装:

- (1) 开启扶手组件至直立状态,用十字螺丝刀依次松开固定扶手组件的两个螺钉(Q2214216F31十字槽盘头自攻螺钉和大垫圈组合件),将扶手组件整体取下。如图1.6.19所示;

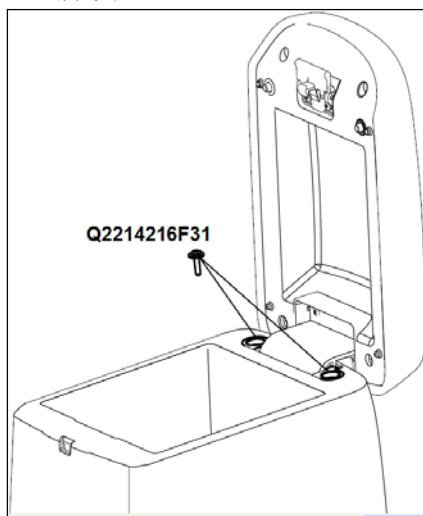


图 1.6.19 副仪表板扶手组件的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀将固定扶手翻转铰链和扶手内板的两个螺钉(Q2734216AF31十字大半圆头自攻螺钉)依次松开,取下翻转铰链;然后用十字螺丝刀把固定扶手内、外板的四个螺钉(Q2783595AF31十字槽沉头自攻螺钉),最后将扶手内、外板拆开。如图1.6.20、1.6.21所示;

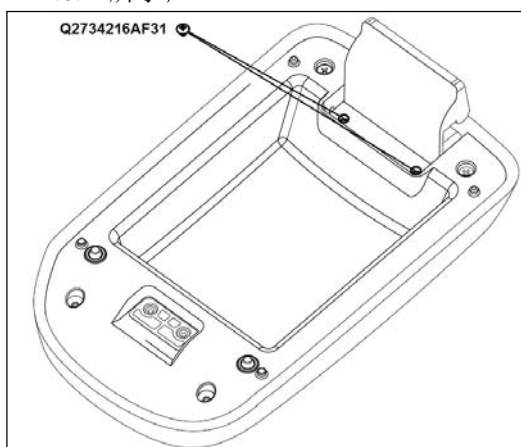


图 1.6.20 副仪表板扶手组件的分拆 1

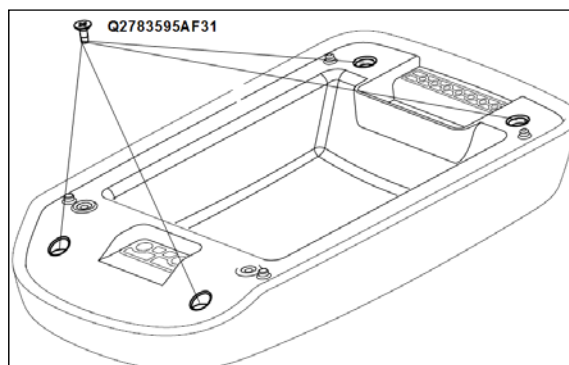


图 1.6.21 副仪表板扶手组件的分拆 2

- (3) 副仪表板扶手蒙皮是用订书钉装订在扶手外板上的;
- (4) 将置物盒缓冲垫从扶手内板上拔出。如图1.6.22 ;

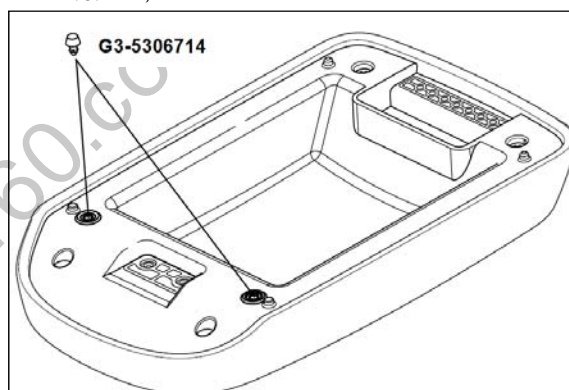
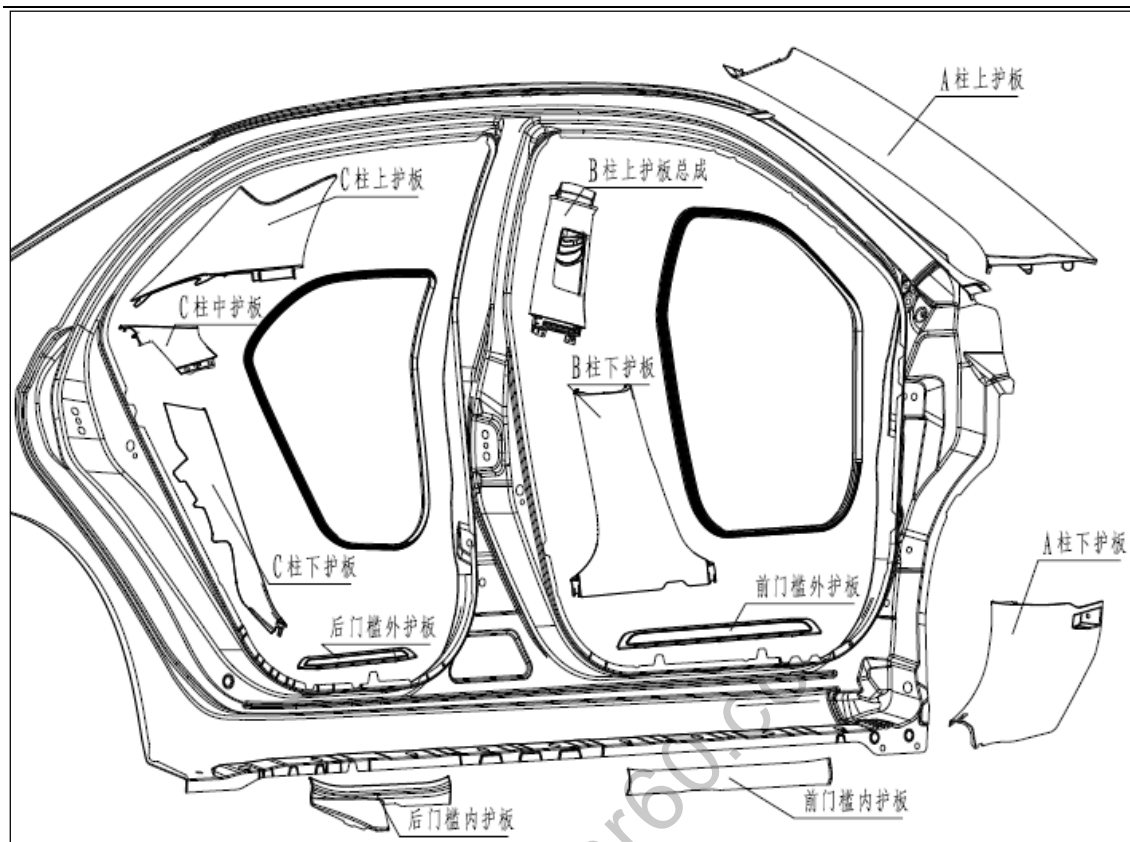


图 1.6.22 副仪表板扶手组件的分拆 3

- (5) 副仪表板扶手组件的分装顺序与上述拆卸顺序相反。

1.7 侧围



拆卸和安装

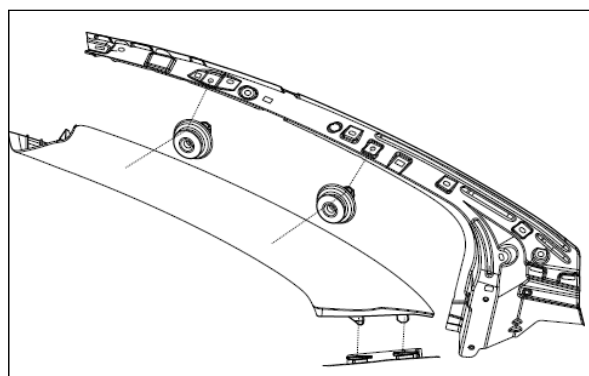
工具：必备的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具

下文仅描述车辆左侧的拆卸方法。车辆右侧的拆卸和安装是相同的。

1.7.1 A 柱上护板的拆卸/安装

取下密封条，使用缠有保护胶带的一字螺丝刀往外撬出 A 柱上护板前段，使塑料卡扣紧固点从钣金中分离，然后把 A 柱下护板插脚从仪表板安装孔中取出，这样即可拆下 A 柱上护板。

A 柱上护板拆卸示意图：

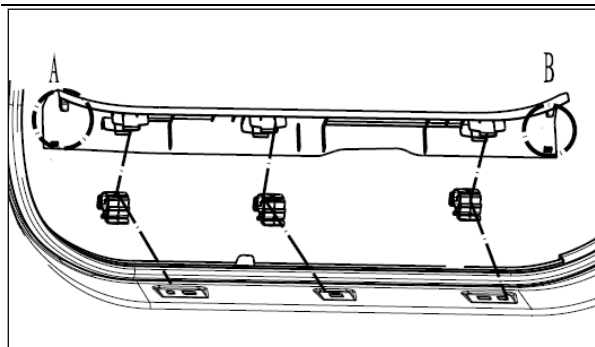


提示：（1）拆卸前，先用软胶条包裹平口起子，以免划伤护板。（下同）

（2）安装时损坏的塑料卡扣应更换

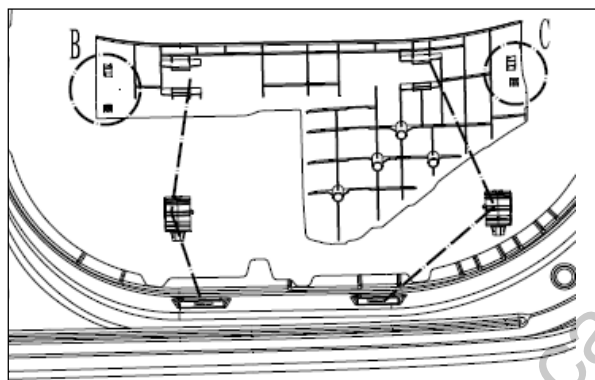
1.7.2 前/后门槛内护板的拆卸/安装

使用一字螺丝刀或徒手先从内侧将护板与 A 柱下护板，B 柱下护板配合的小卡脚撬开，然后从两端分别朝上施力使护板脱离与 A 柱下护板、B 柱下护板的配合，最后使护板脱离异型卡扣的配合即可。前门槛内外护板拆卸示意图：



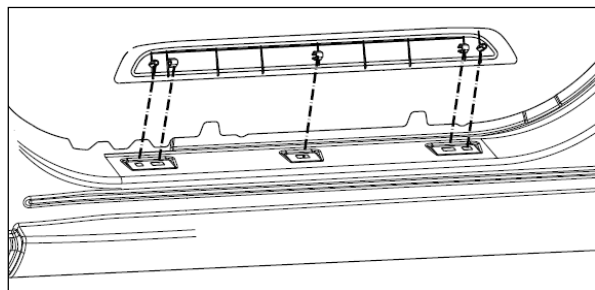
提示：卡角结构损坏的前门槛内护板需更换产品，再进行安装。

拆卸方式同前门槛内护板，左后门内护板拆卸示意图如下：

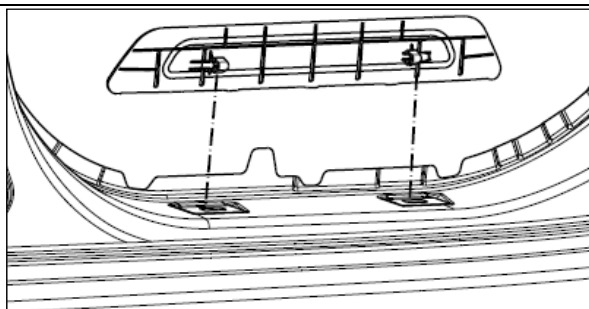


1.7.3 左前/后门槛内护板拆卸/安装

左前门槛外护板仅与钣金配合，使用一字螺丝刀从周边缝隙翘起护板，然后用手朝上施力即可拆卸护板，防止螺丝刀刮花钣金，一字螺丝刀粘胶带或缠布。



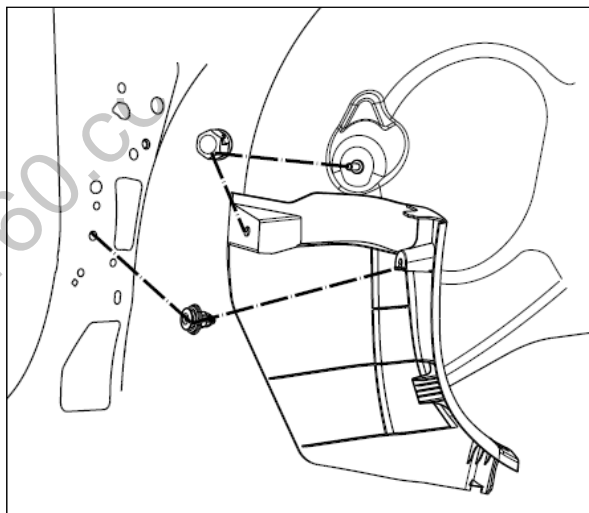
后门槛内护板拆卸方式同前门槛内护板，后门槛内护板拆卸示意图如下：



提示：装配时卡子损坏的门槛内外护板需更换。

1.7.4 A 柱下护板拆卸/安装

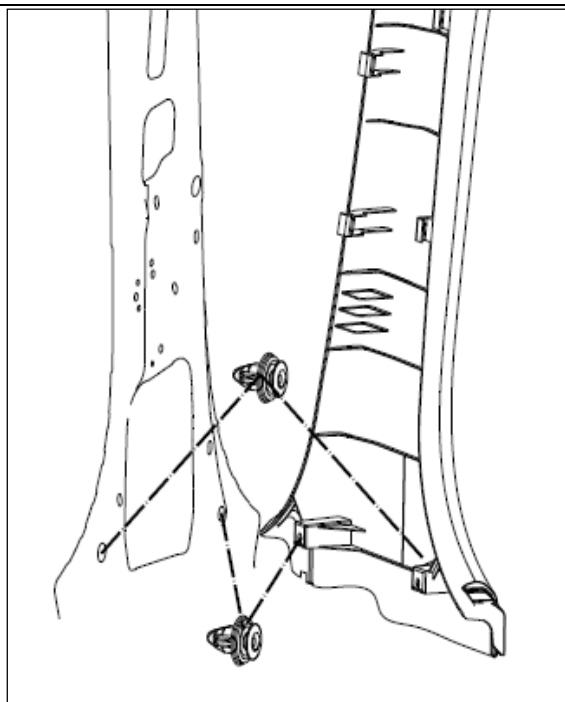
先扯下密封条，拆除前门槛护板，然后拆下塑料螺母型塑料卡扣 1，最后用平口起子脱下卡扣 2，便可拆下 A 柱下护板。



提示：安装时更换损坏的塑料卡扣

1.7.5 B 柱下护板拆卸/安装

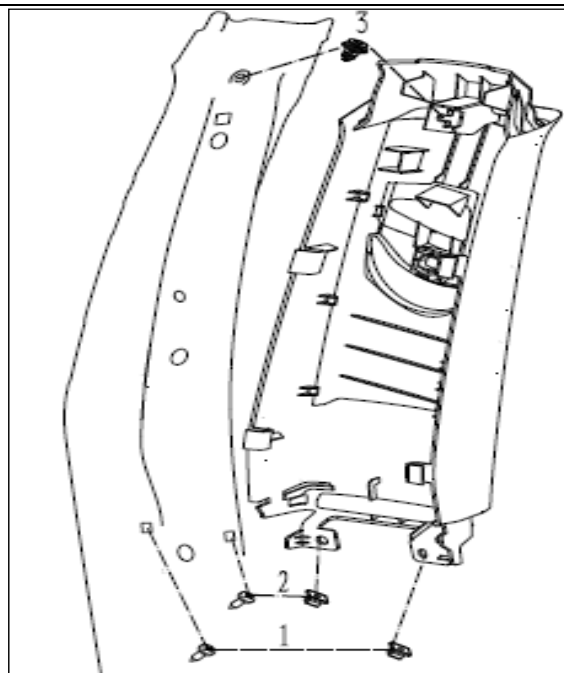
先拆下前排座椅和前后门槛护板，然后扯下密封条，在平口起子的辅助下脱开 B 柱下护板上的卡扣和与上护板配合的卡角，即可拆下 B 柱下护板。



提示：安装时需更换损坏的塑料卡扣。

1.7.6 B 柱上护板总成拆卸/安装

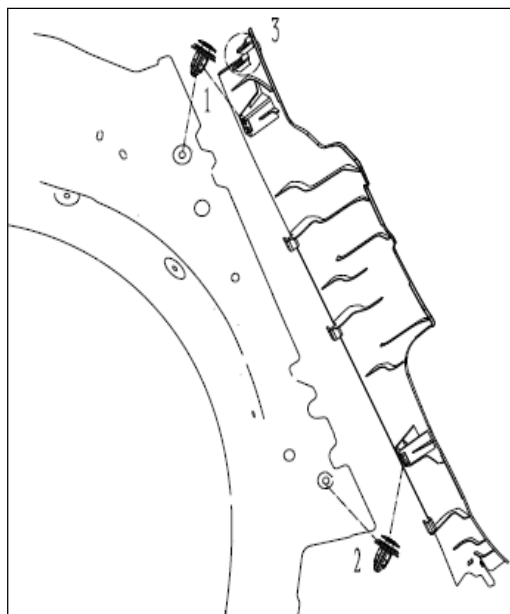
先用十字起卸掉两个螺钉 1 和 2，再用平口起子辅助脱下 B 柱上护板与钣金连接的卡扣 3，然后向 Y 方向用力即可拆下 B 柱上护板总成，最后取下留在钣金上的方形螺母。



提示：安装时需更换损坏的塑料卡扣。

1.7.7 C 柱下护板总成拆卸/安装

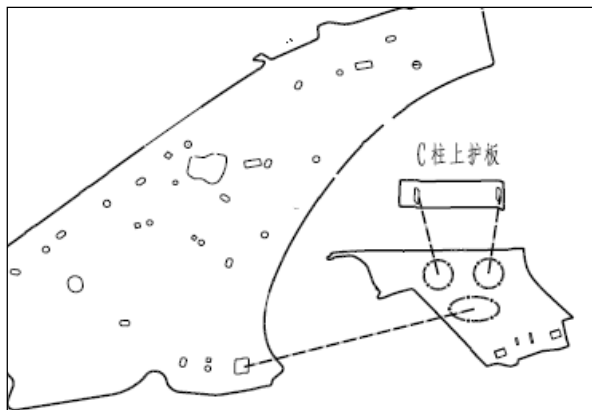
先拆下后排座椅和后门槛护板，再用平口起子辅助脱下 C 柱下护板与钣金连接的卡扣 1 和 2，同时拆下与 C 柱上护板连接的卡角结构 3，这样即可拆下 C 柱下护板。



提示：安装时需更换损坏的塑料卡扣。

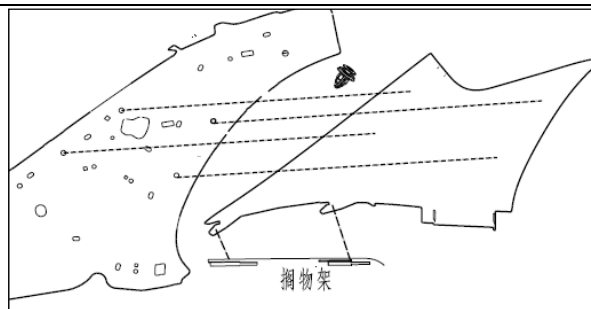
1.7.8 C 柱中护板总成拆卸/安装

沿下图箭头方向施力，使 C 柱中护板上的结构从上护板中脱出，即可拆下 C 柱中护板。



1.7.9 C 柱上护板拆卸/安装

用平头起子沿箭头方向施力脱下 C 柱上护板与钣金连接结构卡扣，取出与搁物架配合结构即可拆下 C 柱上护板。



提示：安装时需更换损坏的塑料卡扣。

1.8 后围饰件

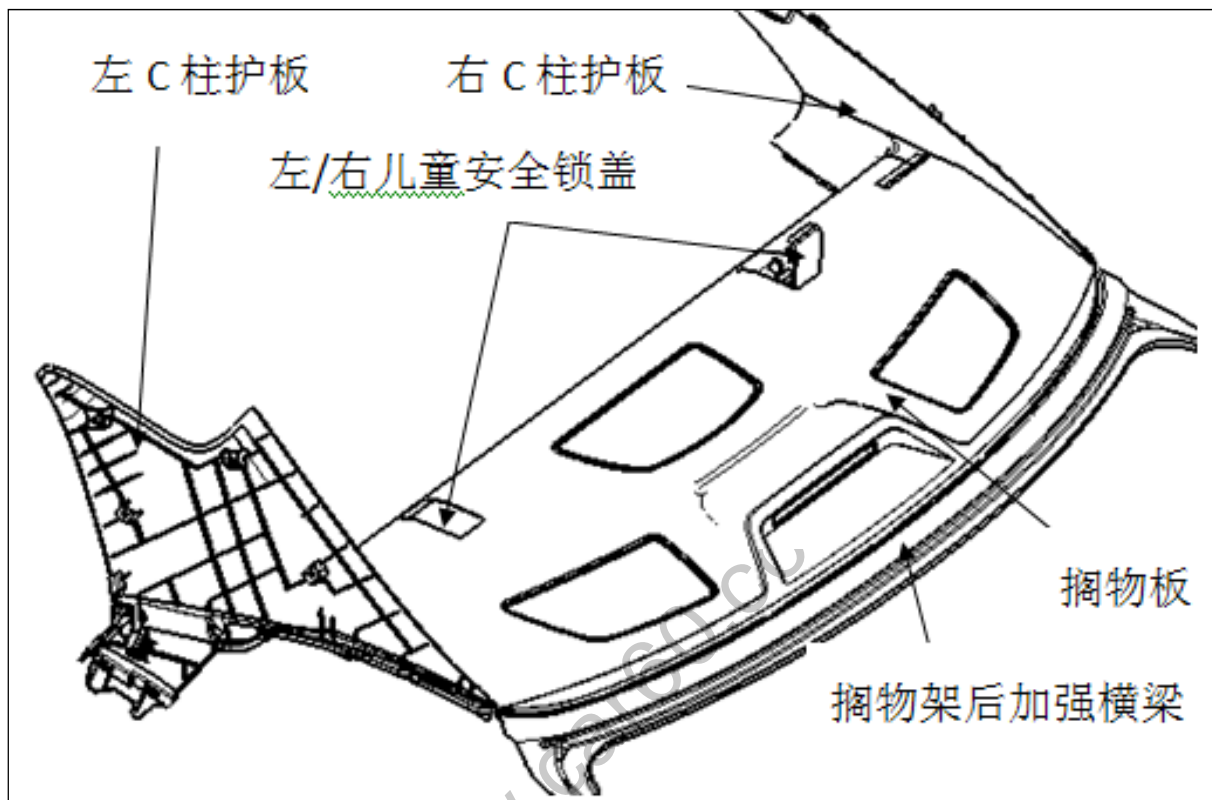


图 1.8.1 安全带位置示意图

搁物板通过四个卡扣和五个自身插脚插装配到后围钣金上。靠近搁物板前端沿箭头 1 方向施力，使四个卡扣脱离搁物架钣金孔，然后沿箭头 2 方向抽出搁物板使插脚脱离加强横梁安装孔即可。

1.8.1 搁物板总成的拆卸/安装

(1) 搁物板拆卸前，确认左右 C 柱护板、座椅已拆卸。将安全带从搁物板的开口处绕出，如下图：

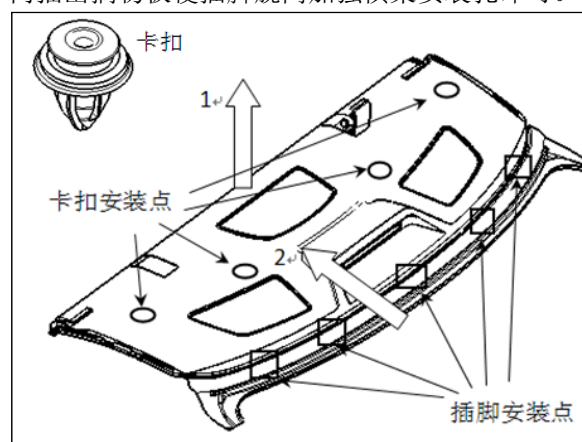
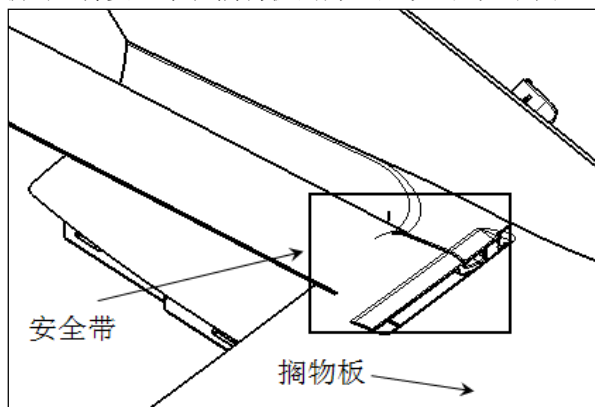


图 1.8.2 后搁物板安装点

(2) 儿童安全锁盖的拆卸

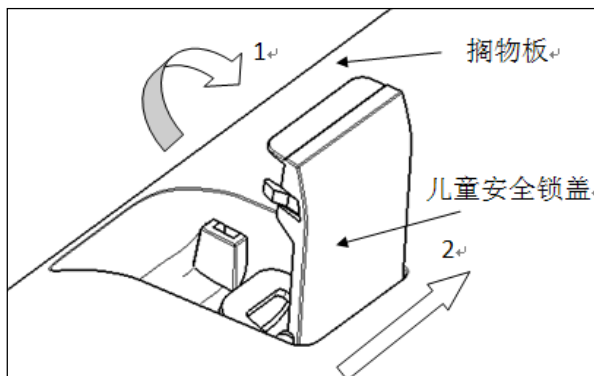


图 1.8.3 儿童安全锁盖拆卸示意图

将儿童安全锁盖打开（箭头1方向），然后沿转轴方向朝一侧推动使锁盖转轴脱离搁物板安装孔即可。

1.3 搁物板的的装配顺序与拆卸顺序相反，损害的卡扣需更换。左右儿童安全锁盖无先后顺序。

1.8.2 后围踏板总成及行李箱工具箱的拆卸和安装

可拆卸掉搁物板。

后围踏板拆卸

2 先拆掉叶子片卡扣再从从踏板内侧(箭头1方向)施力使侧面四个卡脚脱离钣金孔，然后朝上方拉起护板使上边两个卡脚脱离钣金即可取下护板。

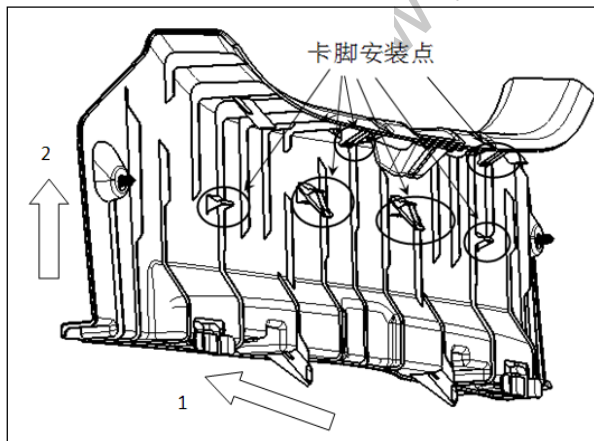


图 1.8.5 后围踏板拆卸示意图

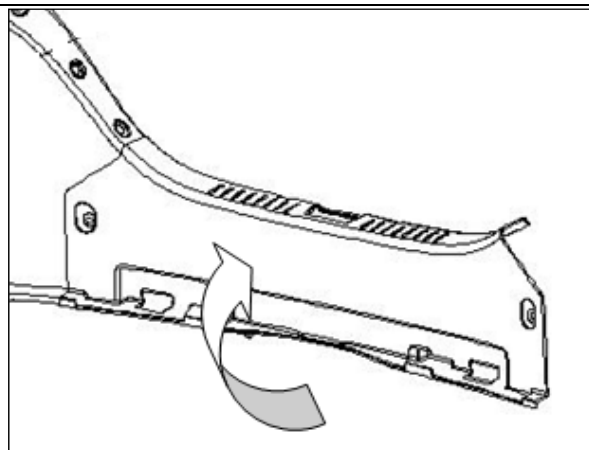


图 1.8.5 后围踏板拆卸示意图

为使卡角顺利脱离钣金安装孔，踏板在拆卸过程中保持一定的旋转（箭头方向）。

1.2 后围踏板锁环堵盖拆卸

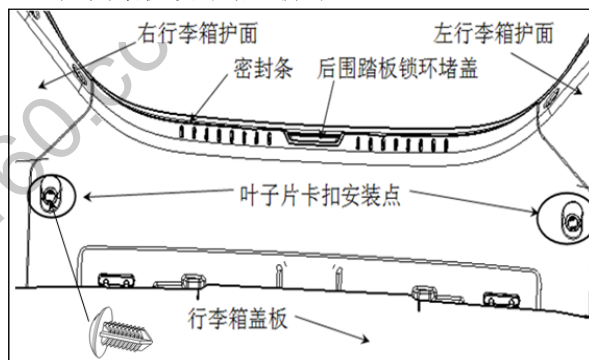


图 1.8.4 后围踏板位置示意图

用一字螺丝刀在下图所示位置向上撬起堵盖，然后件箭头2方向抽出，即可拆掉堵盖。

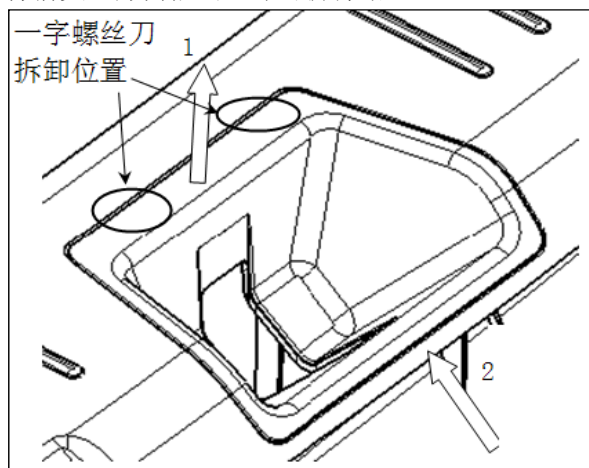


图 1.8.6 后围踏板锁环堵盖拆卸示意图

(2) 行李箱工具盒拆卸

工具盒通过自身卡脚装到行李箱护面上，拆卸时直接朝上提起即可拆卸。

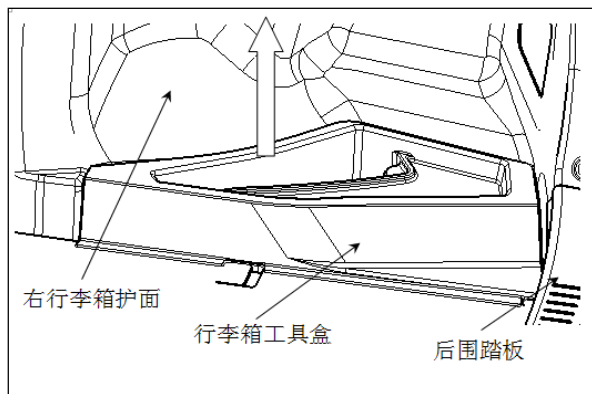


图 1.8.7 行李箱工具盒拆卸示意图

后围踏板总成各件装配顺序与拆卸顺序相反，损坏的叶子片卡扣需更换。

1.9 门护板的拆卸/安装

1.9.1 前门护板的拆卸/安装

(1)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀将内拉手盖板卸下，注意内拉手盖板边界处有小缺口，以便拆卸。注意不要划伤开关面板和门护板。

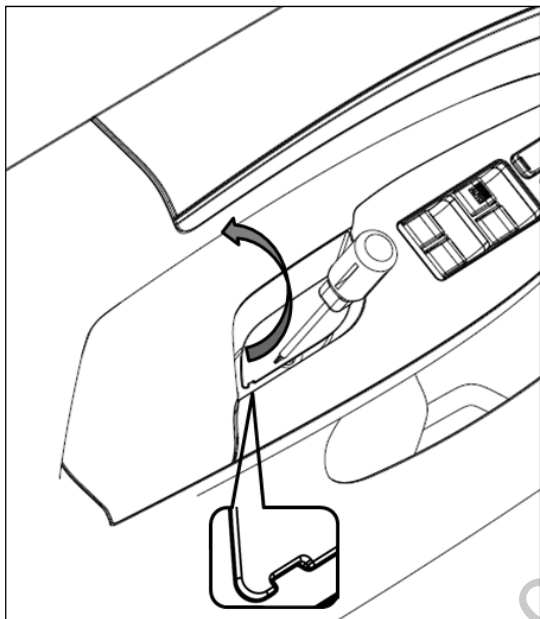


图1.9.1 内拉手盖板

(2)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀将内扣手盖板卸下，注意不要划伤内扣手柄及锁止按钮。

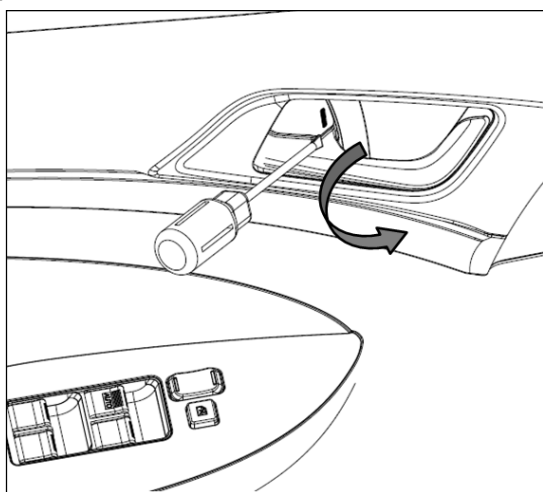


图1.9.2 内扣手盖板

(3)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀将窗控面板从后到前卸下，注意不要划伤窗控面板及门护板。窗控面板前、后两端各有一个较大的紧固件，拆卸窗控面板可能需要较大的力。注意拆卸时不要划伤扶手蒙皮、窗控面板及门护板。

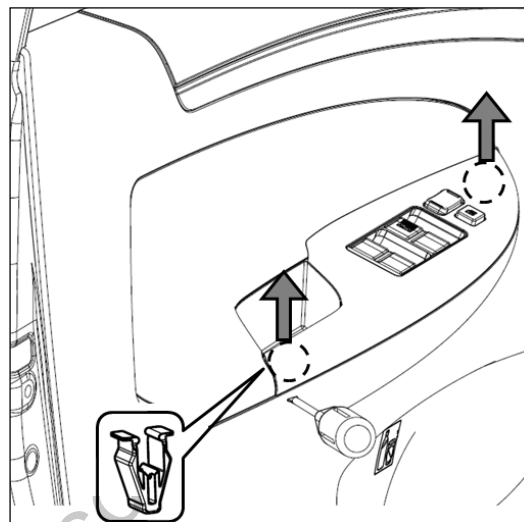


图1.9.3 窗控面板

上图圆圈所示处由如卡扣连接。

(4)、将窗控面板上的线束接插件按图示箭头方向拔出。

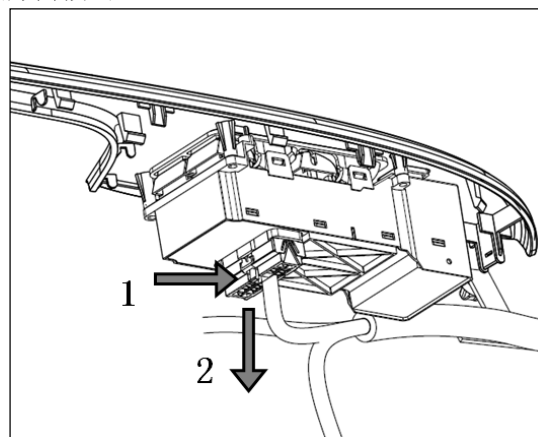


图1.9.4 窗控面板接插件

(5)、用十字螺丝刀将内拉手内的螺钉卸下。

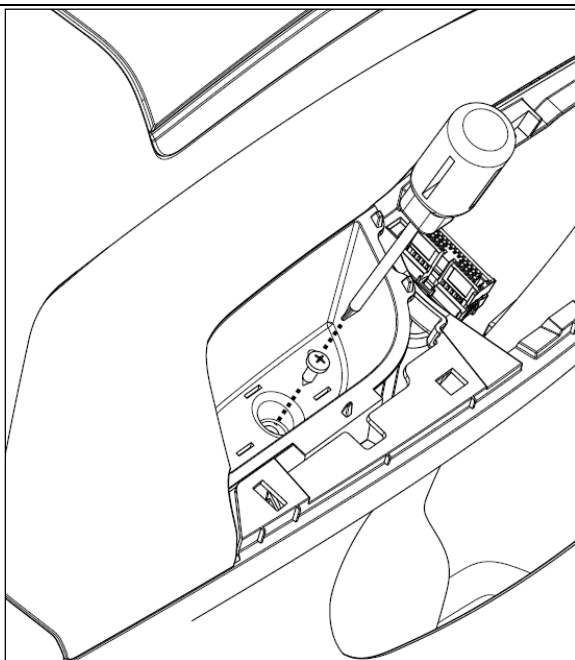


图1.9.5 内拉手螺钉

(6)、将内扣手座内的螺钉卸下。注意不要划伤扣手手柄及门护板。

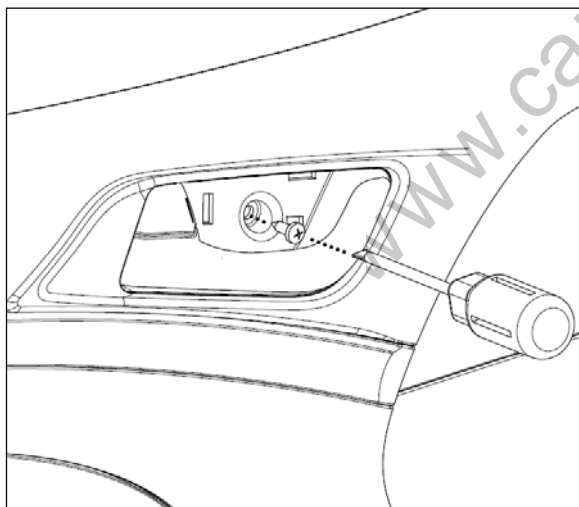


图1.9.6 内扣手螺钉

请注意妥善存放螺钉，以免丢失。

(7)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀按箭头所示位置撬起门护板，将其从门钣金上卸下，前门护板由10个卡扣连接，拆卸时需要较大的力，注意不要划伤门护板及钣金。

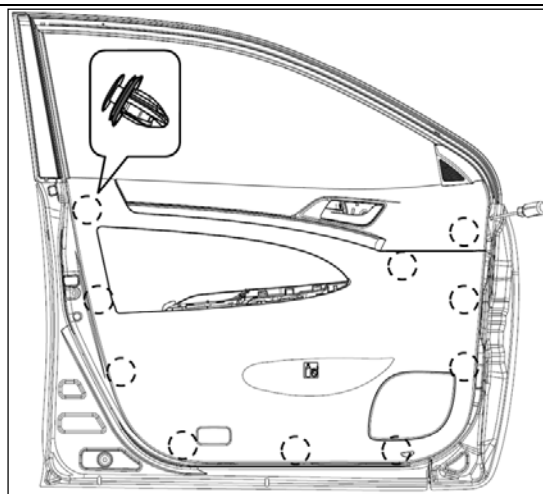


图1.9.7 门板拆卸

门护板与钣金通过如上图卡扣结构连接。

(8)、将门护板沿箭头方向拆卸下来。注意扣手座与门锁线束还未脱离，下一步将门锁线束与扣手座完全分离，就将完成门护板总成的拆卸工作。

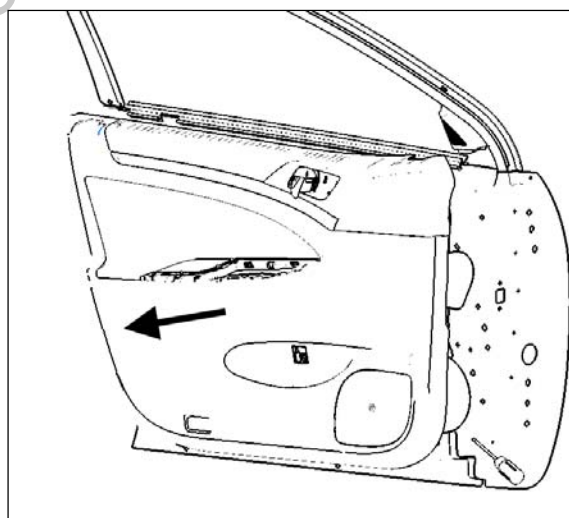


图1.9.8 门护板拆卸

(9)、首先按箭头1所示方向，将内开拉锁从扣手座上的固定点拔出，然后将门锁线束端部的销子从内扣手手柄孔中拔出。

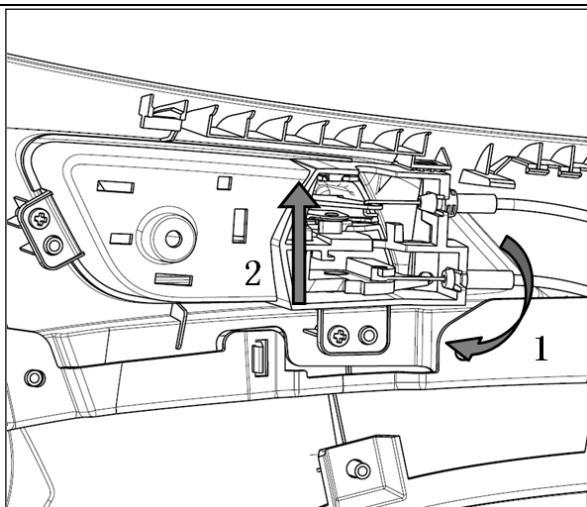


图1.9.9 内开拉锁拆卸

(10)、将闭锁拉锁拆下，拆装方式也跟上图一样。

注意装配时区分两根线束的上下位置。不要混淆。

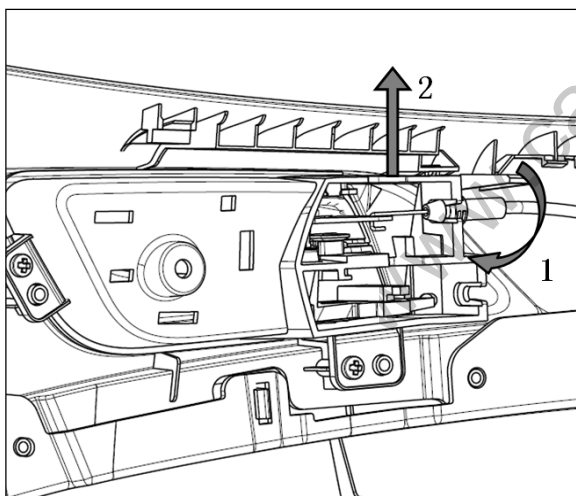


图1.9.10 闭锁拉锁拆卸

(11)、角护板的拆卸/安装。沿图示方向将角护板拔出钣金。

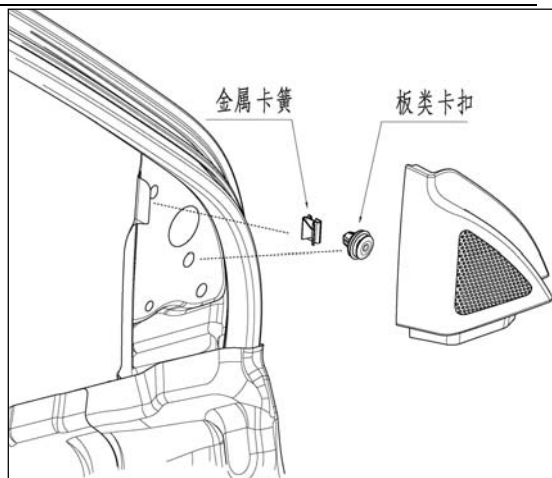


图1.9.11 角护板拆卸

(12)、尊贵型、旗舰型前门护板装有门灯。

沿箭头1方向压住接插件上的按钮特征，然后沿箭头2方向，将接插件从门灯上拔出。

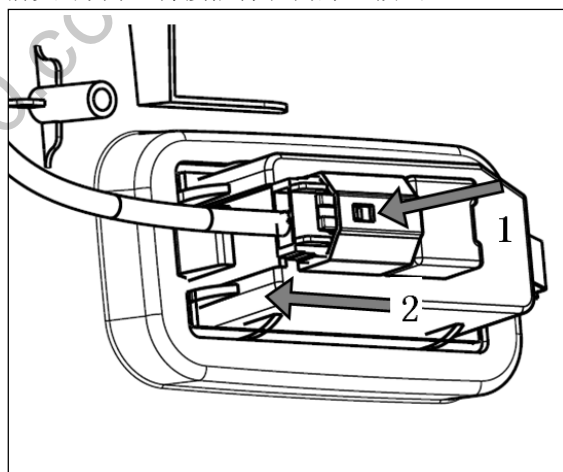


图1.9.12 门灯拆卸

完成了上述步骤，将前门护板从车门钣金上完全拆除，将其轻放至平整的地方，避免刮伤前门护板及窗控面板。拆除过程中，尽量避免弯曲，以免起皱或断裂。

按照与拆卸相反的顺序进行安装，并注意如下事项：

- 更换任何损坏的塑料卡扣；
- 确保门灯安装牢靠，内扣手拉锁连接正确，窗控面板接插器接插正确；
- 检查车窗及电动门锁功能是否正常。

注意：请妥善保管拆下来的零部件，以免丢失。

安装门护板的顺序与拆卸门护板安装顺序相反。

注意不要将拉锁线束及锁止线束混淆，以免误装导致不必要的后果。

1.9.2 后门护板的拆卸/安装

(1)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀将内拉手盖板卸下，注意内拉手盖板边界处有小缺口，以便拆卸。注意不要划伤开关面板和门护板。

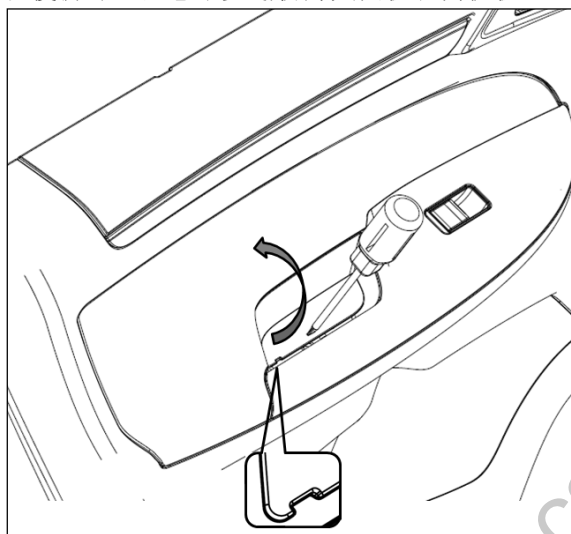


图1.9.13 内拉手盖板

(2)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀将内扣手盖板卸下，注意不要划伤内扣手柄及锁止按钮。

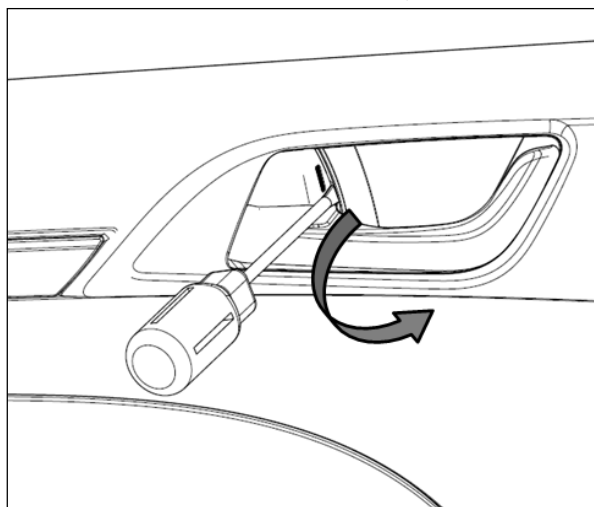


图1.9.14 内扣手盖板

(3)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀将窗控面板从后到前卸下，注意不要划伤窗控面板及门护板。窗控面板前、后两端各有一个较大的紧固件，拆卸窗控面板可能需要较大的力。注意拆卸时不要划伤扶手蒙皮、窗控面板及门护板。

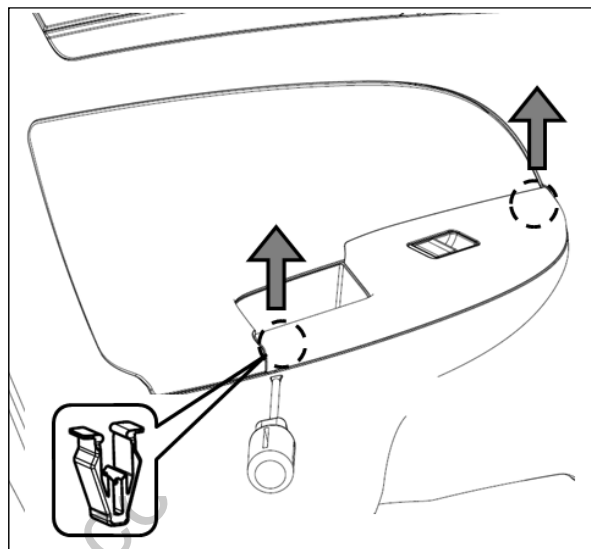


图1.9.15 窗控面板

上图圆圈所示处由塑料卡扣连接。

(4)、将窗控面板上的线束接插件按图示箭头顺序、方向拔出。

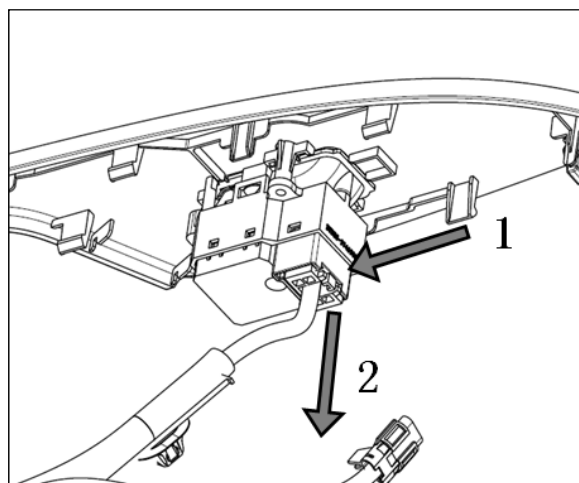


图1.9.16 窗控面板接插件

(5)、用十字螺丝刀将内拉手内的螺钉卸下。

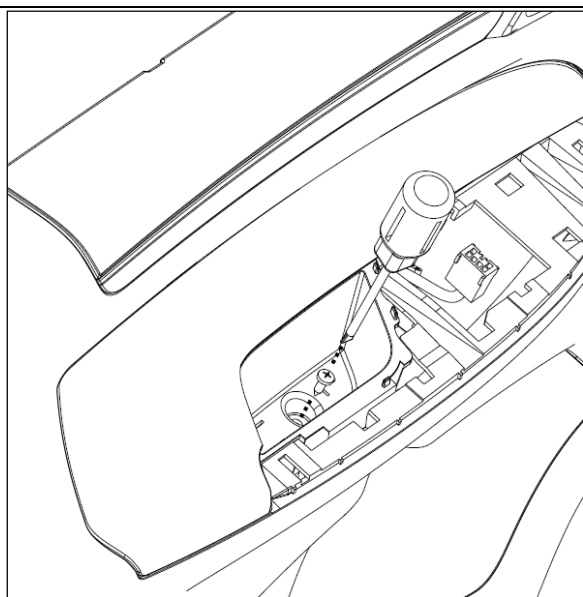


图1.9.17 内拉手螺钉

(6)、将内扣手座内的螺钉卸下。注意不要划伤扣手手柄及门护板。

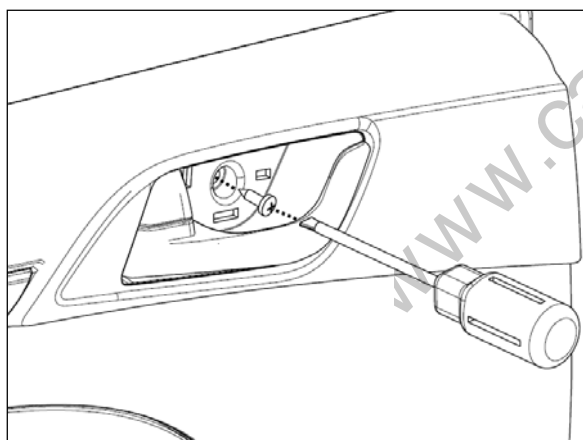


图1.9.18 内扣手螺钉

请注意妥善存放螺钉，以免丢失。

(7)、使用缠有保护胶带的平头螺丝刀按箭头所示位置撬起门护板，将其从门钣金上卸下，后门护板周围共有8处卡扣连接，拆卸时需要较大的力，注意不要划伤门护板及钣金。

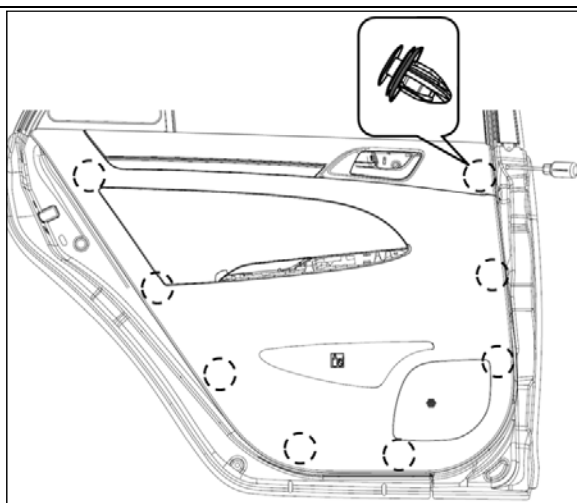


图1.9.19 门板拆卸

(8)、将门护板沿箭头方向拆卸下来。注意扣手座与门锁线束还未脱离，下一步将门锁线束与扣手座完全分离，就将完成门护板总成的拆卸工作。

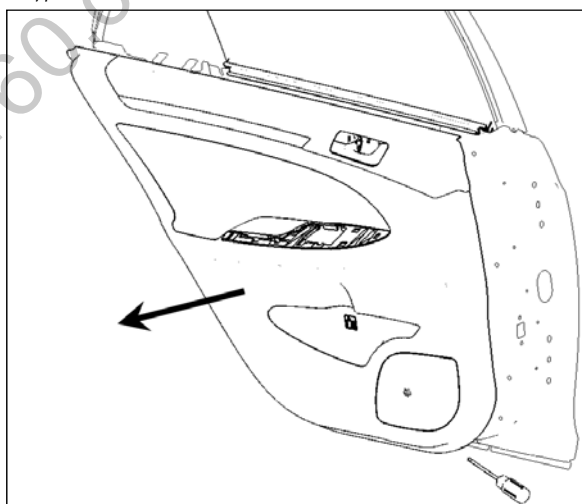


图1.9.20 门护板拆卸

(9)、首先按箭头1所示方向，将内开拉锁从扣手座上的固定点拔出，然后将门锁线束端部的销子从内扣手手柄孔中拔出。

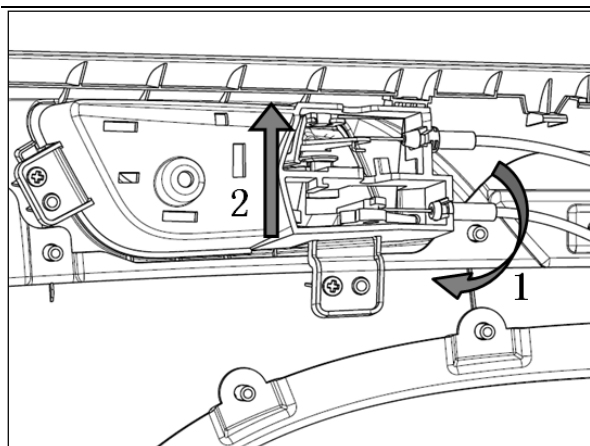


图1.9.21 内开拉锁拆卸

(10)、将闭锁拉锁拆下，拆装方式也跟上图一样。

注意装配时区分两根线束的上下位置。不要混淆。

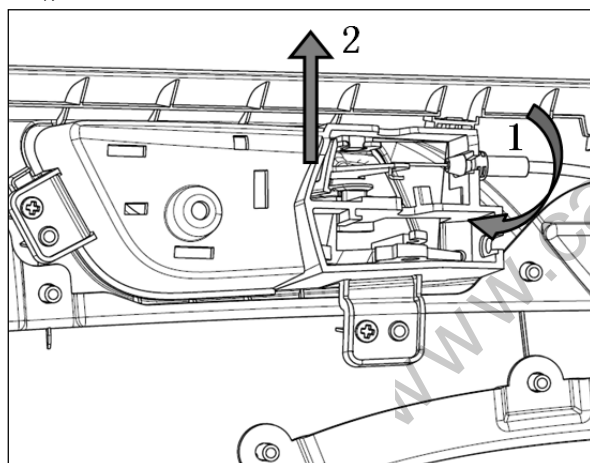


图1.9.22 闭锁拉锁拆卸

完成了上述步骤，将后门护板从车门钣金上完全拆除，将其轻放至平整的地方，避免刮伤前门护板及窗控面板。拆除过程中，尽量避免弯曲，以免起皱或断裂。

按照与拆卸相反的顺序进行安装，并注意如下事项：

- 更换任何损坏的塑料卡扣；
- 确保内扣手拉锁连接正确，窗控面板接插器接插正确；
- 检查车窗及电动门锁功能是否正常。

注意：请妥善保管拆下来的零部件，以免丢失。

安装门护板的顺序与拆卸门护板安装顺序相反。

注意不要将拉锁线束及锁止线束混淆，以免误装导致不必要的

1.10 遮阳板总成的拆卸/安装

1、遮阳板组件的位置索引

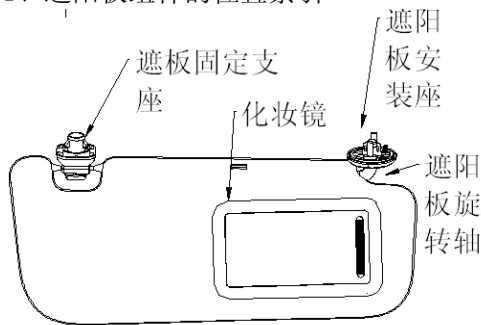


图 1-10-1 遮阳板组件示意图

2、遮阳板总成的拆卸/安装

(1) 把遮阳板从未使用状态翻至大概与水平面成垂直角度状态。

(2) 用一字起撬开安装座盖板，即可见安装螺钉，如下图所示。

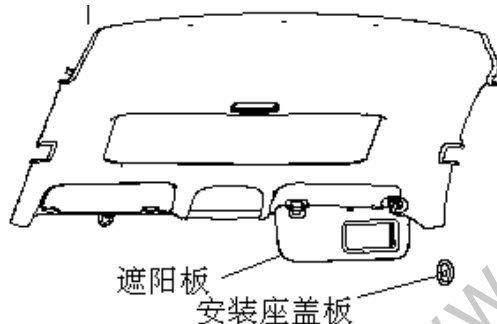


图 1-10-2 遮阳板组件的分拆 1

(3) 然后用十字螺丝刀拧下安装螺钉，再把遮阳板回转套从前遮阳板支架中扳出来，此时遮阳板已经松开，取下整个遮阳板即可。

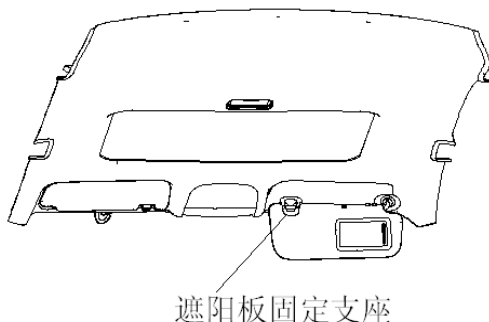


图 1-10-3 遮阳板组件的分拆 2

(4) 遮阳板拆卸下来后再拆前遮阳板支架，把前遮阳板支架绕自身中心旋转 90 度，再沿箭头方向拔出即可。

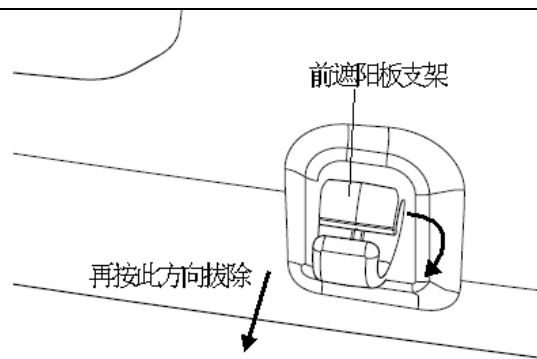


图 1-10-4 遮阳板组件的分拆 3

3、遮阳板总成的安装

遮阳板总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

1.11 车顶扶手的拆卸与安装

3 个车顶扶手的安装结构是一样的，请按下述步骤拆卸和安装。

(1) 打开安装支座盖板，即可看到螺栓。

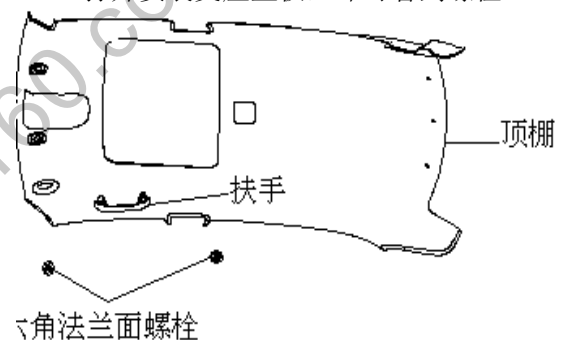


图 1-11-1 车顶扶手的分拆 1

(2) 拧开安装螺钉并取下安全拉手

用套筒拧开安装螺栓 (BYDQ184D0645T1F3 六角法兰面螺栓) 并取下整个安全拉手。

(3) 车顶扶手的安装顺序与拆卸顺序相反。

1.12 顶棚的拆卸/安装

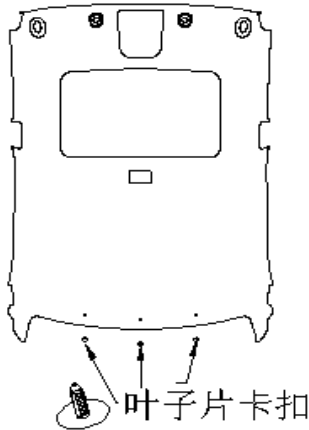


图 1-12-1 顶棚（带天窗）拆卸示意图

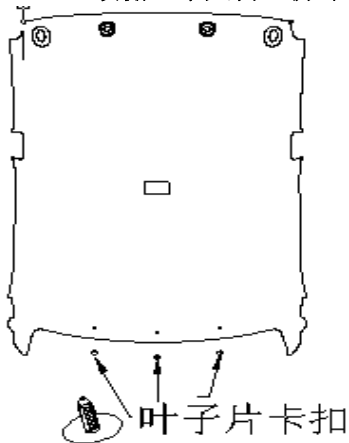


图 1-12-2 顶棚（不带天窗）拆卸示意图

图 1-12-1 所示：高配顶棚（有天窗）；

图 1-12-2、所示：低配顶棚（无天窗）。其安装方式相同。

顶棚总成的拆卸与安装：

在拆卸完前门框密封条、后门框密封条、A 柱内护板、B 柱内护板、C 柱内护板、内后视镜、前室内灯、后室内灯、遮阳板和安全拉手等组件后（拆卸方法请详见相关章节），方可进行顶棚的拆卸。

注意：

- ①、所有拆装必须十分清楚产品结构，避免在拆卸中出现意外情况；
- ②、所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。
- ③、有天窗的车型，顶棚的拆卸和安装按步骤(1)、(2)进行；没有天窗的车型，顶棚的拆卸和安装只按步骤(2)进行。

(1)、撬开天窗处的密封条；

(2)、找到顶棚后部的 3 个安装卡扣的位置（见上图 1-12-1、1-12-2），用一字螺丝刀将其从顶盖上撬脱，即可卸下顶棚。

(3)、顶棚的安装顺序与拆卸顺序相反。

1.13 地毯的拆卸/安装

1、地毯组件位置索引

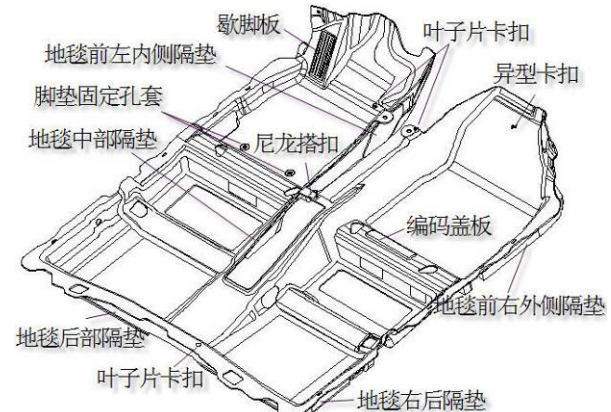


图 1-13-1 地毯总成结构示意图

2、地毯拆卸/安装

在拆卸完扣压在地毯上的副仪表板、前排座椅、后排座椅、地毯电器罩(L3 旗舰版)、A 柱下护板、B 柱下护板、C 柱下护板、前门槛护板、后门槛护板、后侧围下护板等组件（拆卸方法详见相关章节），方可进行地毯的拆卸。

(1) 拆卸过程：

- a. 地毯固定卡扣：用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部，然后用手向上将其取出。相同的方法即可将图 1-13-2 所示卡扣拆卸完毕，然后双手拉起地毯的后部边缘，再水平往后慢慢拽出地毯，直至整个地毯总成完全取出。

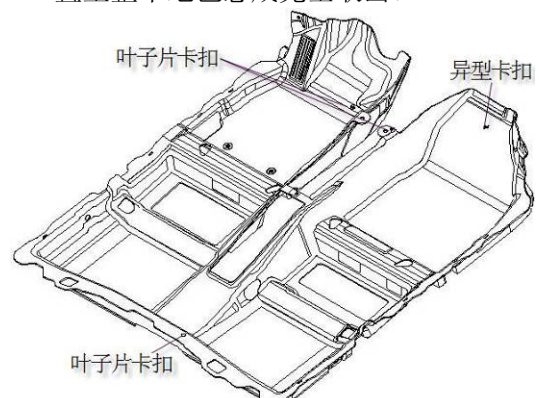


图 1-13-2 地毯安装结构图

- b. 取出歇脚板、地毯泡沫垫、地毯下隔垫、地毯后部隔垫等，具体结构如图 1-13-3 所示，至此地毯拆卸完毕。

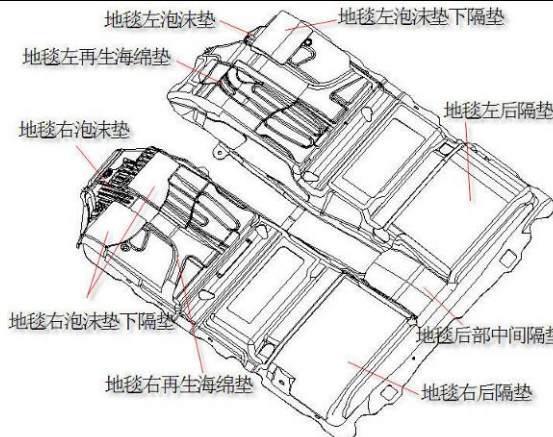


图 1-13-3 地毯隔垫等示意图

(2) 地毯总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

1.14 隔热层的拆卸/安装

1.14.1 前舱隔热层的拆卸与安装

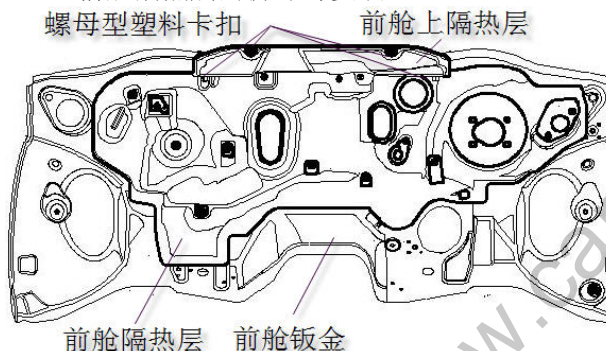


图 1-14-1 前舱隔热层的位置示意图

(1) 前舱隔热层的拆卸

- 拆卸前舱隔热层之前须将动力总成，制动管路，前舱线束，真空助力泵等件拆卸下来，具体拆卸方法详见相关章节。
- 上述所有与机舱隔热层有配合的件拆卸下来后，再把机舱隔热层向前从钣金上脱离即可（注：前舱上隔热层的拆卸需先将螺母型塑料卡扣拆除）。

(2) 前舱隔热层的安装：

将前舱隔热层贴合与前围板前侧，然后安装前围板上的其它件就可以将其固定。

1.14.2 前围隔热层的拆卸/安装

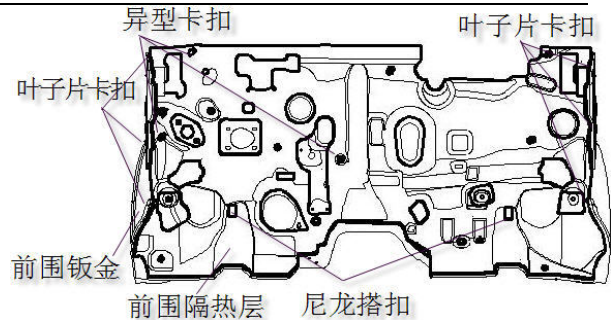


图 1-14-2 前围隔热层安装位置示意图

拆卸过程

a、拆卸前围隔热层之前须将仪表板总成、副仪表板总成、地毯、管梁、及安装在管梁及仪表台上的 DV、空调、及线束等电器件；制动踏板、离合踏板、加速踏板、转向管柱等底盘系统；拆卸方法详见对应章节。

b、用平口螺丝刀撬开异型卡扣，辅助松开两侧的六个叶子片卡扣（图 1-15-2 所示）并取下，然后再把隔热层上边缘从钣金挂耳上脱离，再把前围隔热层往后从钣金上退出来即可。

2) 前围隔热层的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

1.14.3 副仪表板隔热层的拆卸与安装

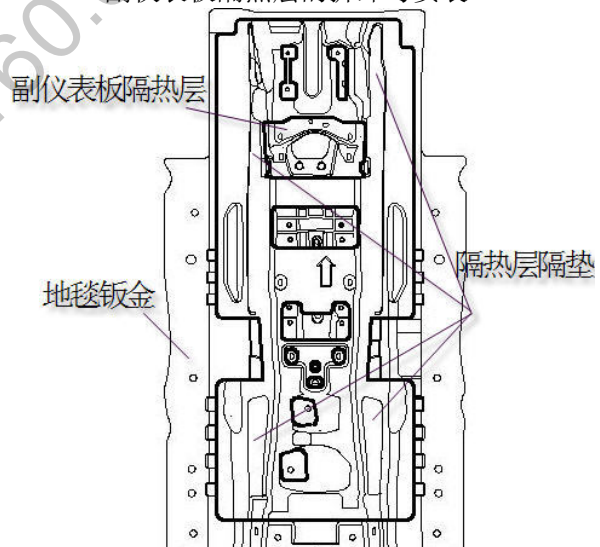


图 1-14-3 副仪表板隔热层安装示意图

- 在拆卸完副仪表板，手刹组件，换挡机构，地毯，相关线束（拆卸方法请详见相关章节）后即可将副仪表板隔热层拆卸，然后将隔热层隔垫取下即完成拆卸。
- 副仪表板隔热层的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

1.14.4 前舱隔热层的拆卸与安装

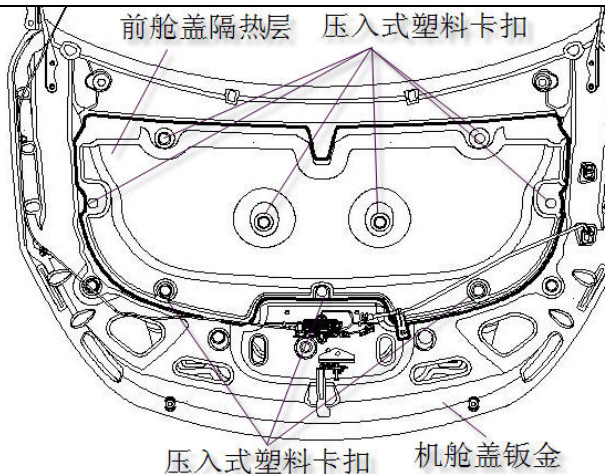


图 1-14-4 前舱隔热层安装位置示意图

- (1) 掀开前舱盖，用一字螺丝刀轻轻撬起压入式塑料卡扣，用手向上将其取出，即可取下前舱盖隔热层。
- (2) 前舱隔热层的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

1. 15 行李箱系统的拆卸和安装

1、行李箱系统组件位置索引

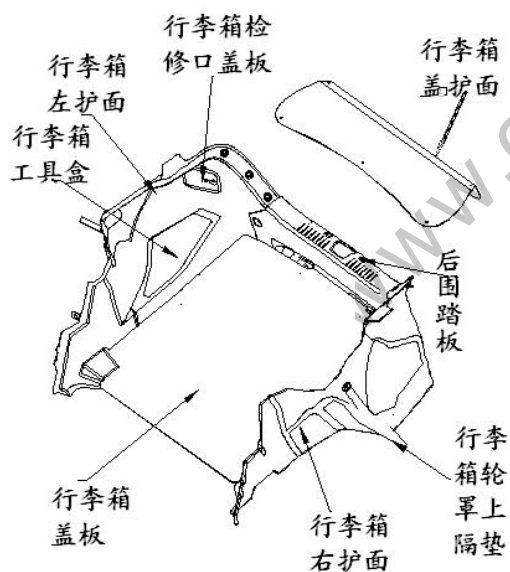


图 1-15-1 行李箱系统位置示意图

2、行李箱系统的拆卸/安装

1. 15.1 可直接取出的件（未用紧固件固定）

行李舱内最上面是行李箱盖板总成，左边是行李箱工具箱（图 1-13-6 所示），均可直接取出。

1. 15.2 后围踏板的拆卸/安装

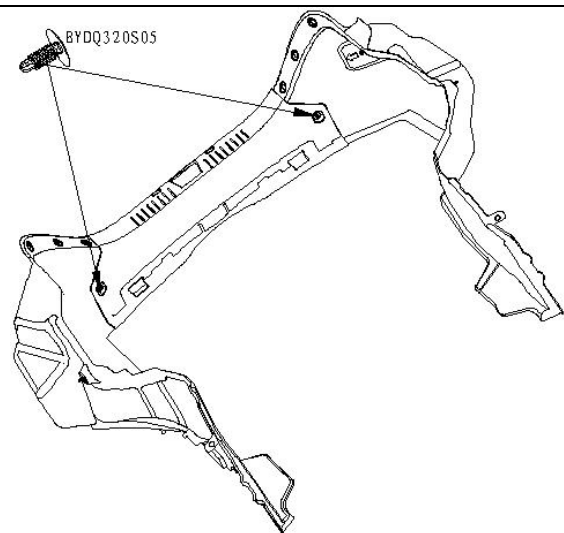


图 1-15-2 后围踏板安装结构图

- (1) 在取出行李箱盖板总成、行李箱工具箱的条件下，方可进行后围踏板的拆卸：

用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部，然后用手将其取出。图中所示 2 个卡扣拆卸完毕，即可取出后围踏板。注意：后围踏板本身有卡角，拆下时不要拉坏产品。

- (2) 后围踏板的安装顺序与拆卸顺序相反。

1. 15.3 行李箱检修口盖板的拆卸

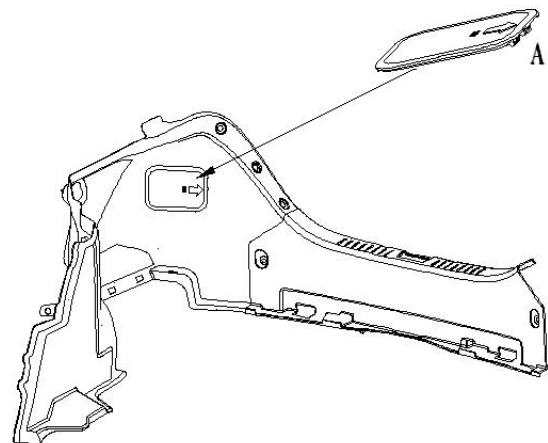


图 1-15-3 行李箱检修口盖板安装结构图

- (1) 用一字螺丝刀从图示 A 处撬开，使卡角松动，然后向指示方向拉出一小段距离，便可将此件整体取下。

- (2) 行李箱检修口两侧盖板的拆卸过程相同。

- (3) 行李箱检修口盖板的安装顺序与拆卸顺序相反。

1. 15.4 行李箱左右护面的拆卸/安装

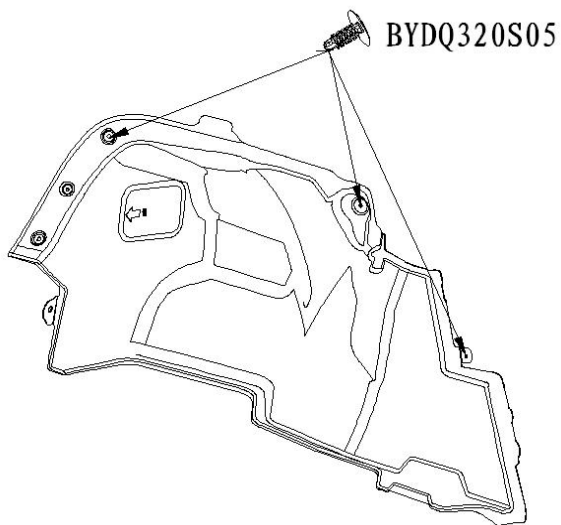


图 1-15-4 行李箱左护面安装结构图

(1) 在取出行李箱盖板、行李箱后围踏板、行李箱工具箱，方可进行护面的拆卸：

用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部，然后用手将其取出。图中所示 5 个卡扣拆卸完毕，即可取出护面。

(2) 行李箱右护面拆卸过程同上。

(3) 行李箱左/右护面的安装顺序与拆卸顺序相反。

1. 15. 5 行李箱轮罩上隔垫的拆卸/安装

(1) 在取出行李箱盖板、行李箱前围踏板、行李箱左右护面后，可将行李箱轮罩上隔垫左右两块取出。

(2) 安装顺序与拆卸顺序相反。

1. 15. 6 行李箱盖护面的拆卸/安装

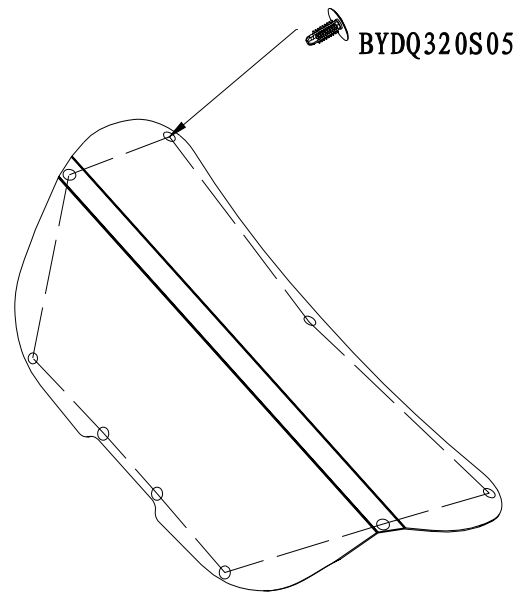


图 1-15-5 行李箱盖护面 安装结构图

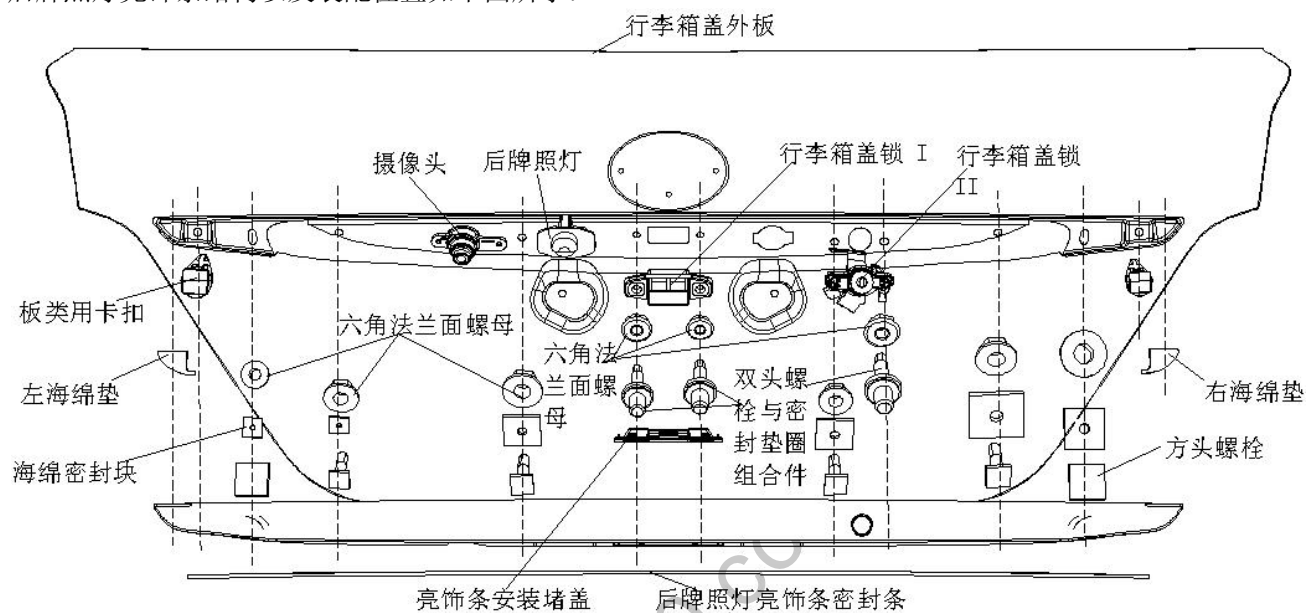
(1) 用一字螺丝刀撬开卡扣顺次将所有卡扣拆卸完毕，可将行李箱盖护面取下。

(2) 安装顺序与拆卸顺序相反。

1.16 后牌照灯亮饰条总成

1.16.1 概要

后牌照灯亮饰条结构以及装配位置如下图所示：



1.16.2 拆卸后牌照灯亮饰条总成的具体步骤:

首先在拆卸开始之前,准备好拆车工具, M8, M10 套筒, 平口螺丝刀, 拆卸前请先戴好手套, 以保护好您的双手。在拆卸过程中小心不要划伤车身。在进行拆卸工作时, 请按照以下步骤进行:

1、打开行李箱盖, 从行李箱盖内侧用 M10 的套筒或其它工具拆卸 3 个六角法兰面螺母 (下图 1-16-1 所示位置), 其中中间两个与行李箱锁 I 共用, 另外 1 个与行李箱锁 II 共用。

M6六角法兰面螺母

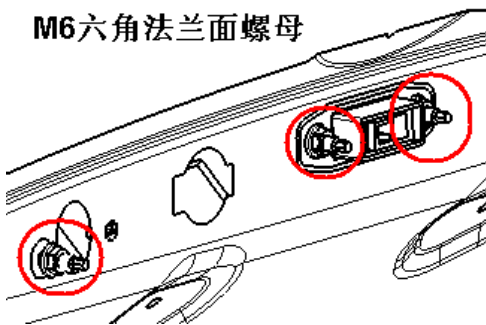


图 1-16-1

用 M8 的套筒或其它工具拆卸 6 个六角法兰面螺母 (如下图 1-16-2 所示位置)。

M5六角法兰面螺母



图 1-16-2

2、拆卸行李箱盖锁 I 接插头以及行李箱盖锁 II。

待六角法兰面螺母拆卸完毕后, 用手将行李箱盖锁 I 的接插头沿着下图 1-16-3 箭头所示方向拆开, 将后牌照灯亮饰条与行李箱盖锁 II 共用

的两个安装点拆开, 将锁从亮饰条上拆下即可。

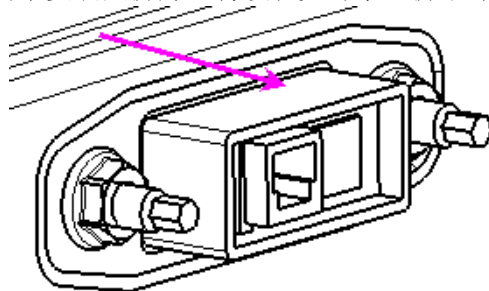


图 1-16-3

3、拆卸后牌照灯亮饰条两端的板类用卡扣

用平口螺丝刀将亮饰条两端的板类用卡扣 (如下图 1-16-4 所示) 拆下, 用手轻轻晃动亮饰条, 将两端拆下, 然后将带有行李箱锁 I 的亮饰条从钣金上拆下即可。

板类用卡扣

左右对称



图 1-16-4

4、从亮饰条上卸下行李箱盖锁 I, 6 个方头螺栓, 2 个板类用卡扣, 密封圈, 亮饰条堵盖, 密封条等, 即可完成亮饰条的拆卸过程。

5、亮饰条的安装过程与拆卸过程相反, 在此不再阐述。

注意: 在拆卸过程中不要划伤亮饰条的外表面, 在拆卸完成取下后牌照灯亮饰条之前, 注意先将与电器相关接插件断开, 避免拉断接插件。