

目录

4.1 仪表板及管梁

4.2 副仪表板

4.3 前门护板

4.4 后门护板

4.5 侧围

4.6 后围

4.7 模压

4.8 前后保险杠及后牌照亮饰

4.1 仪表板

4.1.1 概要

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。

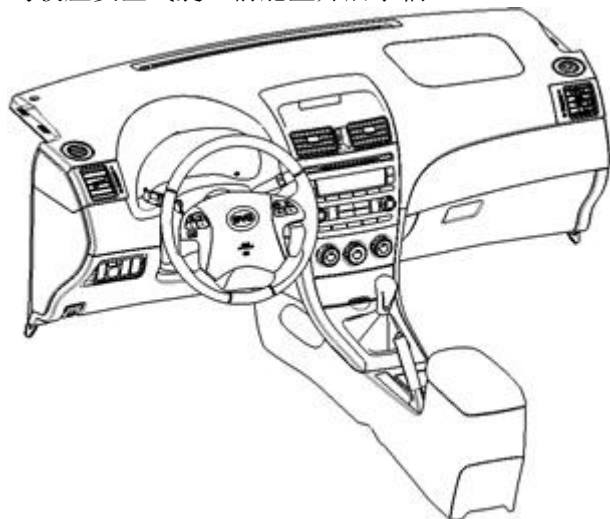


图 4.1.1.1 仪表板总成示意图（有配合部件）

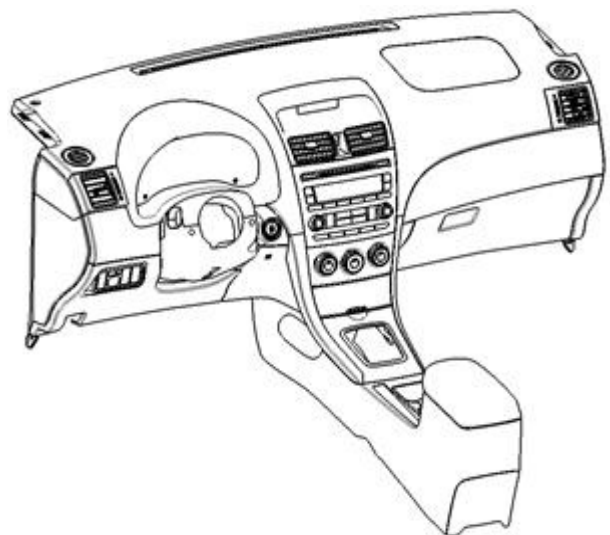


图 4.1.1.2 仪表板总成示意图（无配合部件）

下面将按相应的拆卸顺序介绍仪表板总成零部件的拆卸方法。

4.1.2 组合开关上下护板的拆卸/安装

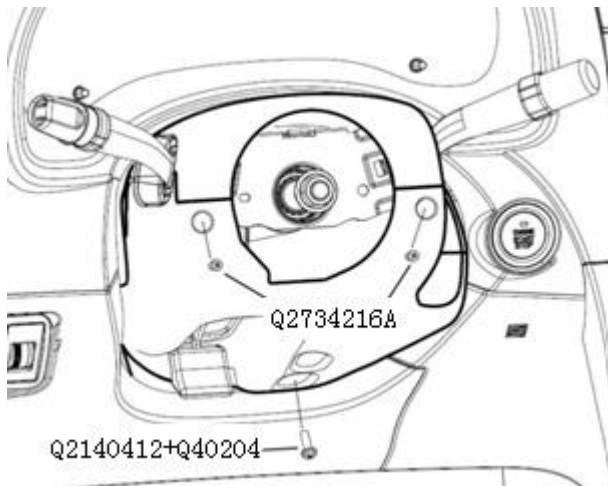


图 4.1.2.1

拆卸：

- 1、用十字螺丝刀松掉图中所示三处螺钉安装孔。
- 2、由于上下护板两侧均有卡脚螺钉，所以松掉各螺钉后双手分别抓住组合开关上下护板端面开口处，
- 3、向上用力先取下组合开关下护板，最后取下组合开关上护板。

安装：

组合开关上、下护板安装顺序与拆卸顺序相反：先安装好组合开关上护板确保组合开关上护板两面侧与组合开关本合上，然后再安装组合开关下护板，最后紧固各螺钉即可。

4.1.3 中控左/右装饰条拆卸及安装

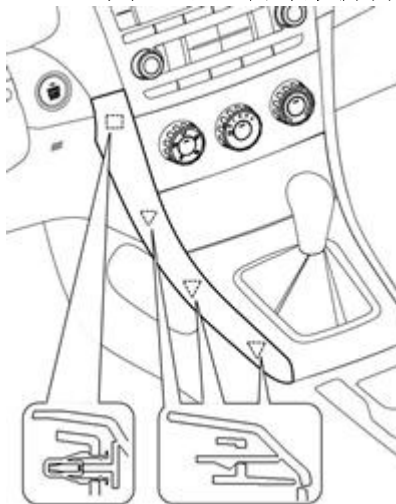


图 4.1.3.1 中控装饰条

用一字螺丝刀沿缝隙小心撬起中控左/右装饰条的四处卡脚位置, 分别松掉图中所示的四处卡脚, 最后取下产品。

中控左/右装饰条安装顺序与拆卸顺序相反; 先使得各卡脚入相应的卡扣孔, 在对应卡脚处的外表面用力拍入卡脚即可。

4.1.4 组合仪表罩板的拆卸/安装

注意:

- (1) 拆卸该零件时请戴上手套保护您的双手;
- (2) 拆卸前请了解产品背面结构, 该产品有三个安装卡扣安装在背面 (见图 2-2-1), 其余都是产品本身结构安装。
- (3) 拆卸该产品时不建议用一字螺丝刀等工具拆卸, 以免破坏产品外表面。

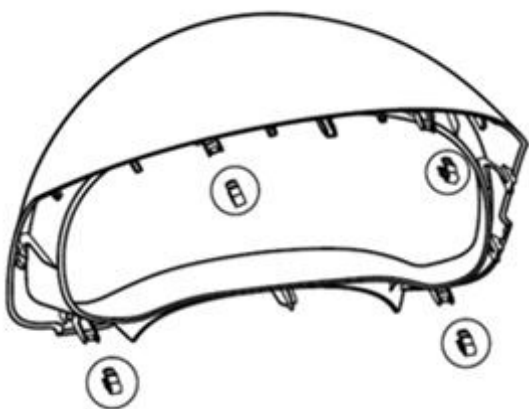


图 4.1.4.1 组合仪表罩背面结构示意图

4.1.4.1 组合仪表罩板的拆卸

了解产品装配状态下的配合结构 (见图 4.1.4.2), 双手放在图 4.1.4.3 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, 便可将其拆卸。

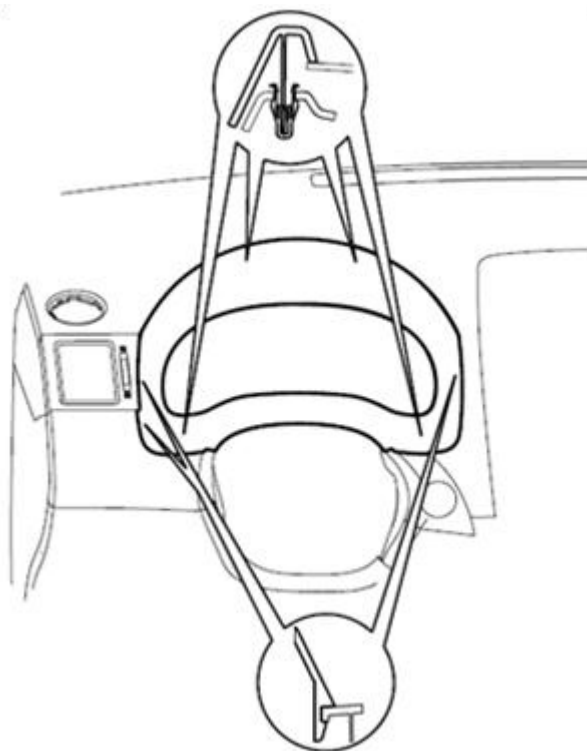


图 4.1.4.2 组合仪表罩板的装配状态

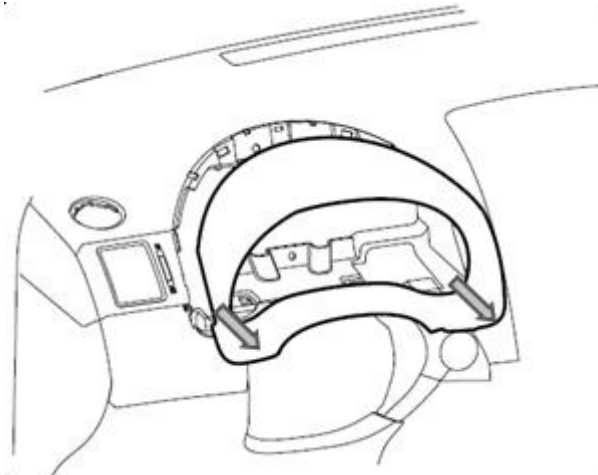


图 4.1.4.3 组合仪表罩板拆卸示意图

4.1.4.2 组合仪表罩板的安装

检查拆下后的四个卡扣是否安装在零件相应的位置 (见图 4.1.4.2), 沿水平方向对准各处安装结构, 轻拍各装配处至装配牢靠, 外观配合完好。

4.1.5 仪表板中盖板总成的拆卸/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；

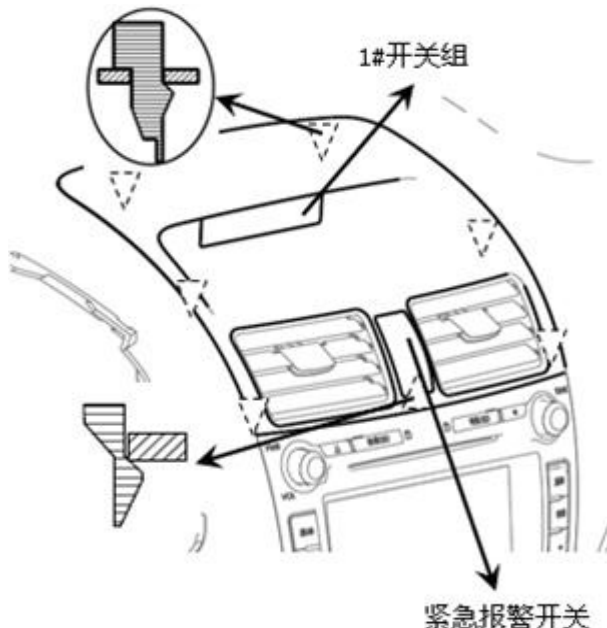


图 4.1.5.1 仪表板中盖板总成的拆卸和安装态

说明：若中盖板总成配备有1#开关组，请在拔掉紧急报警开关的接插件的同时，拔掉1#开关组接插件，再将仪表板中盖板总成完全取出；

- 1、先用平口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盖板，缓慢往上拔，直至图4.1.5.1中所示的7处卡脚全部拔出。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。
- 3、仪表板中盖板总成的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.1.6前中控置物盒总成

拆卸前中控置物盒总成前需拆卸换挡盖板（换挡盖板索引）

前中控置物盒与周边的装配方式为螺钉和卡扣连接，可将该总成一起拆卸下来。

首先，将压在置物盒上的中控装饰条等拆下来；然后借用螺丝刀拆下上方的两个自攻螺钉；下方仍有两卡脚扣与副仪表板本体，再顺势取出便可将中控置物盒总成拆卸下来。

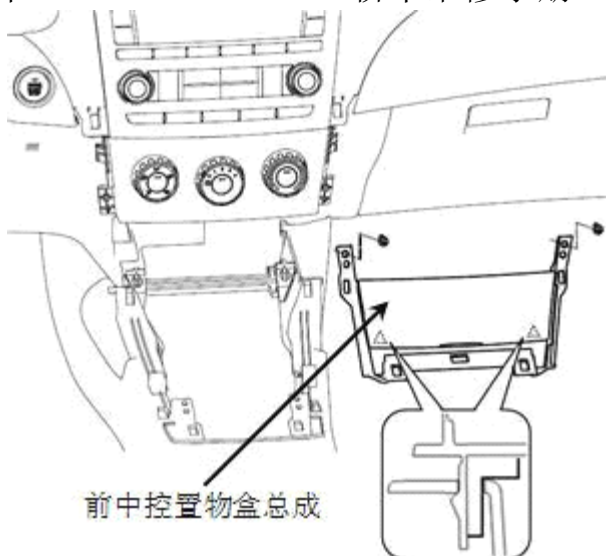


图 4.1.6.1 前中控置物盒安装状态

以上操作已将中控置物盒总成拆卸下了，若对其维修可能涉及到该总成下各级零件的拆卸。前中控置物盒盖限定在置物盒盒体的某个转动轴上，由限位弹簧控制该置物盒盒盖的往复运动。盖板缓冲垫作用是缓解盖板合上时对盒体的冲击，盖板缓冲毡垫作用是对盖板开启到极限位置时对盒体的冲击，由此毡垫部位对盖板张开角度加以限制。

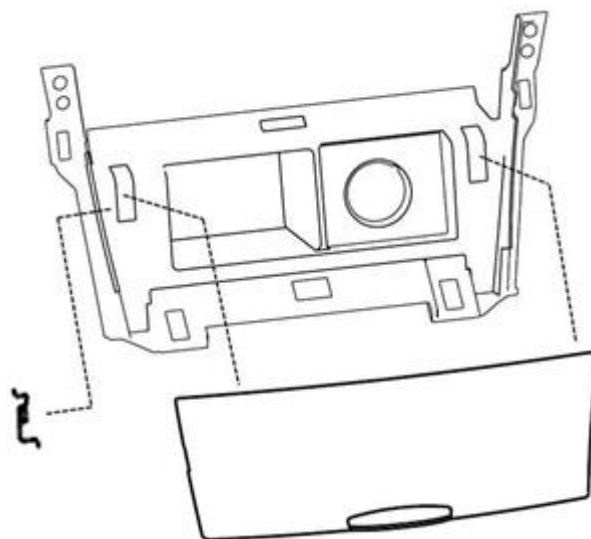


图 4.1.6.2 前中控置物盒总成结构

4.1.7 无钥匙开关面板

注意：

拆卸无钥匙开关面板前需将组合开关罩、组合仪表罩板等拆卸下来，否则相关的零件会阻碍此盖板的拆卸。

1) 借用一字螺丝刀，撬动面板四周，克服卡扣的弹性变形即可将盖板取出；

注意：

1) 螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。
2) 无钥匙启动按钮可以和该面板一同取下，注意不要将电器件的线束扯断。可在无钥匙开关面板离开安装座合适距离后，拆卸线束接插件。

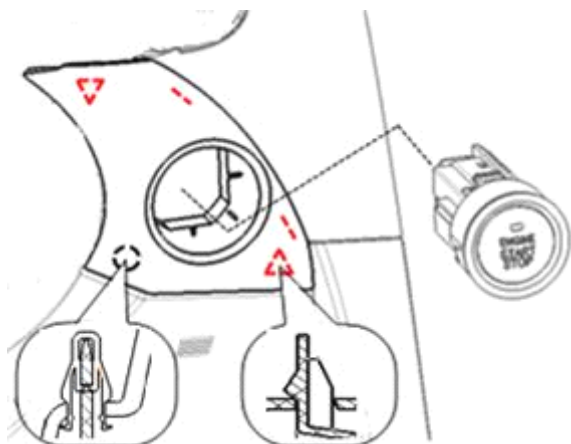


图4.1.7.1 无钥匙开关面板的拆卸

4.1.8 仪表板左下护板本体的拆卸与安装

注意拆卸过程中的电器安装以及相应的线束不被损坏。

仪表板左下护板本体与周边零件配合有卡扣和翻边。图示护板有三种卡扣，均可弹性变形。手持盖板用力向外拨，便可拆卸下来。

安装过程与拆卸过程相反，将上沿翻遍置入相应卡槽，各卡扣对准相应卡扣孔，用力拍进去便可装上。

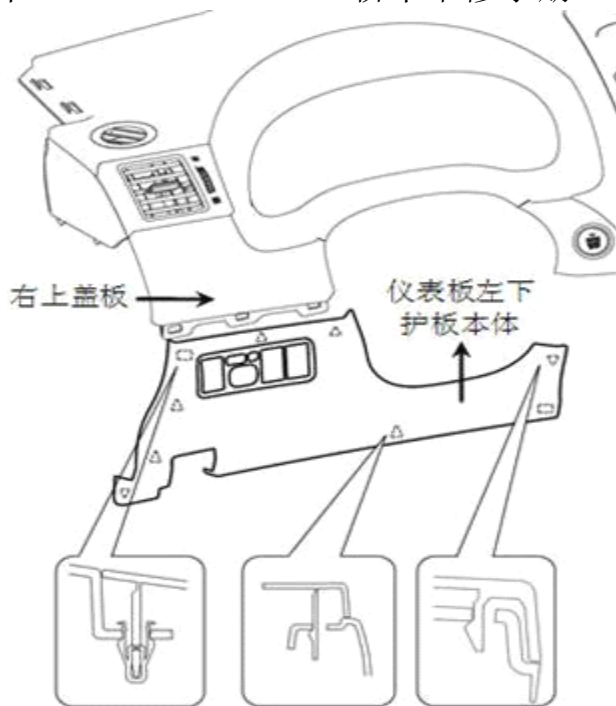


图4.1.8.1 仪表板左下护板本体的拆卸

4.1.9 左上盖板和右上盖板

注意：

拆卸左上盖板前需将组合开关罩、组合仪表罩板以及仪表板左下护板等拆卸下来，否则相关的零件会阻碍此盖板的拆卸。

1) 借用一字螺丝刀，撬动面板四周，克服卡扣的弹性变形即可将盖板取出；

2) 注意，螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

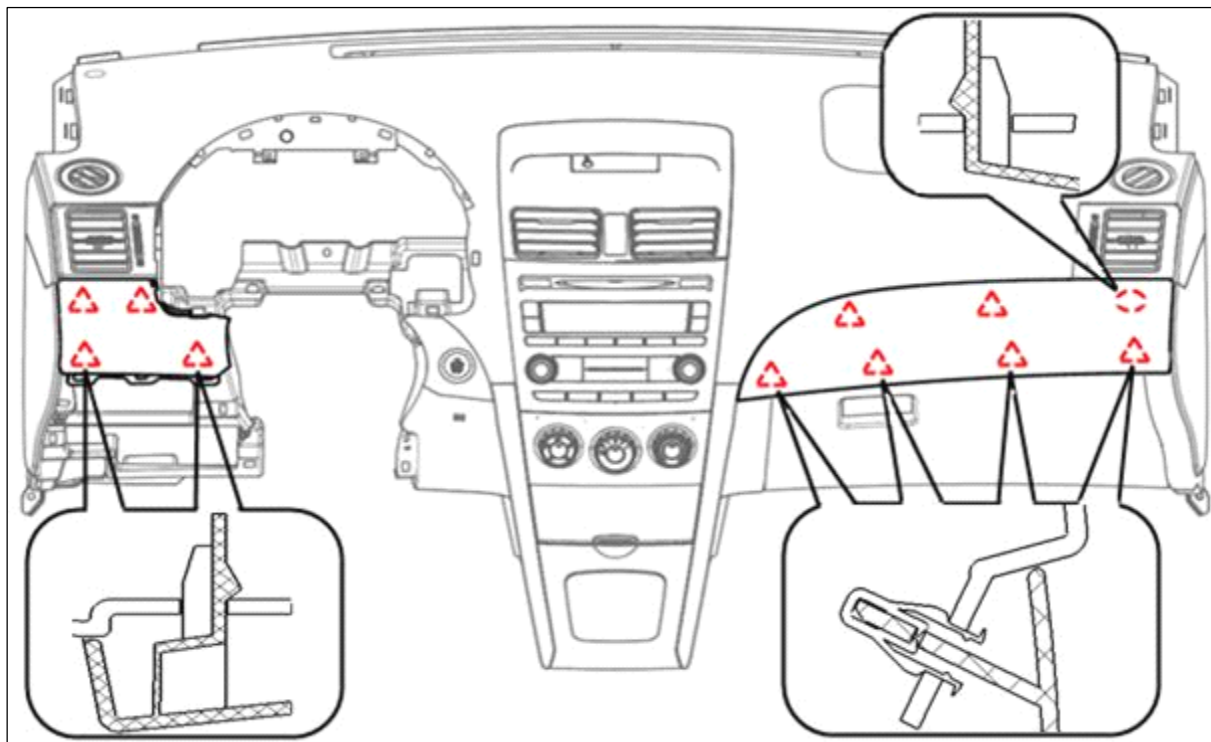


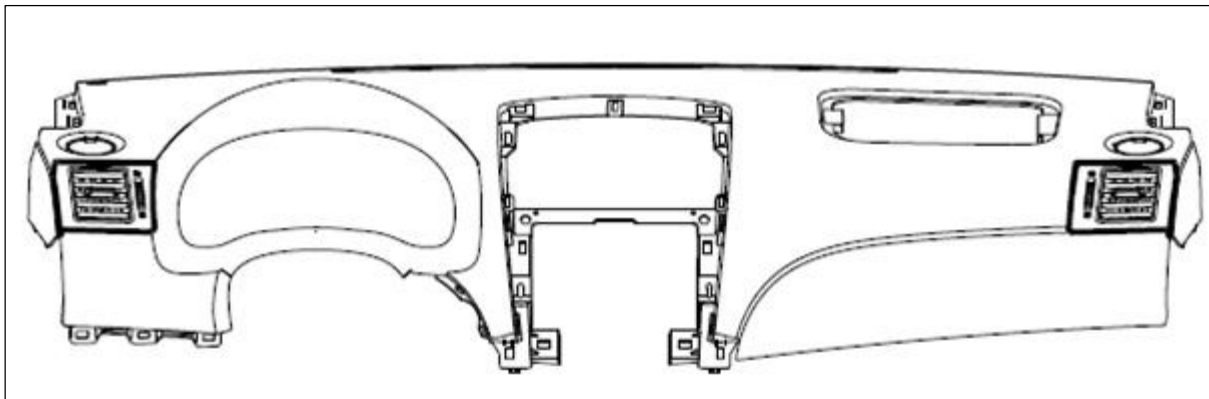
图 4.1.9.1 左右上盖板的拆卸

4.1.10 仪表板左/右风口总成的拆卸/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) 在拆卸左风口总成前需要保证组合仪表罩和左上盖板已经拆除，拆卸右风口总成前请确保右上盖板已拆除。

- (1) 先用平口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) 将左/右风口缓慢往上拔，往上拔的过程中须适当变化方向，将仪表板风口总成从仪表板上本体取出；背面顶出，取出仪表板风口总成；
- (3) 仪表板风口总成的安装过程与以上拆卸顺序相反。



4.1.10.1 仪表板风口总成位置图

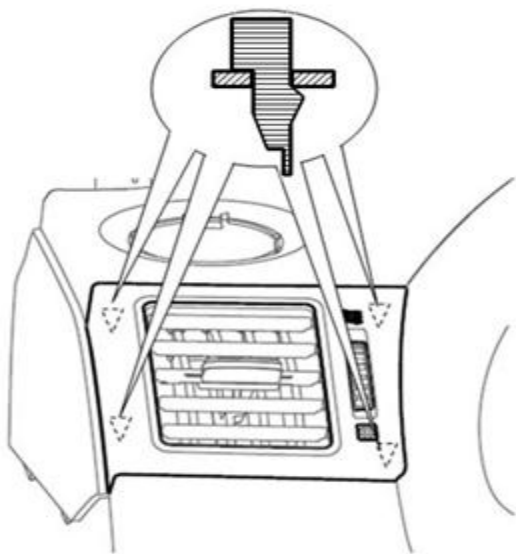


图4.1.10.2 仪表板风口总成的拆卸

4.1.11 仪表板侧除霜风口的拆卸/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。

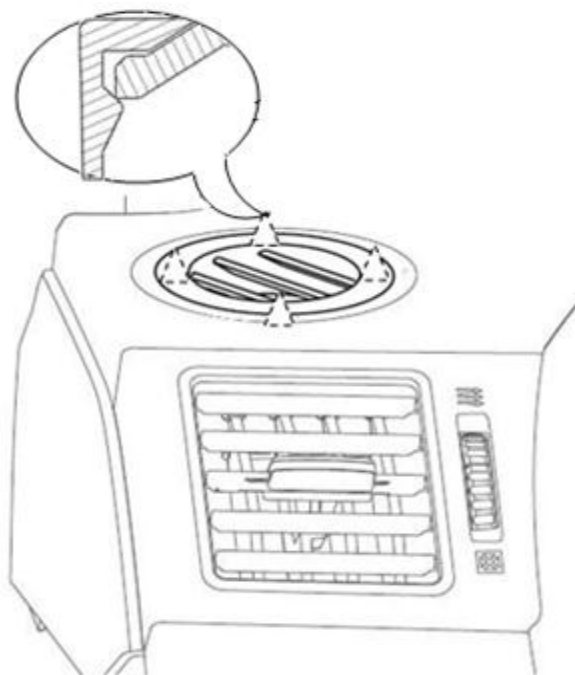
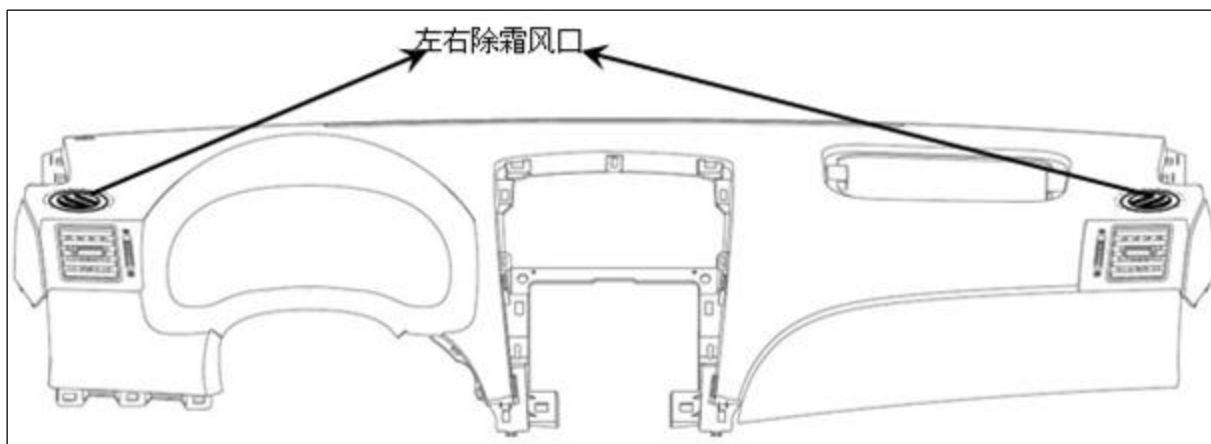


图 4.1.11.2 侧除霜风口的拆卸

- 1) 先用平口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，使侧除霜风口的四个卡脚从仪表板上脱落；
- 2) 用手缓慢往上拔，将仪表板侧除霜风口从仪表板上本体取出；
- 3) 仪表板侧除霜风口的安装过程与以上拆卸顺序相反。

图4.1.11.1 仪表板侧除霜风口位置图



4.1.12 杂物箱总成的拆卸/安装

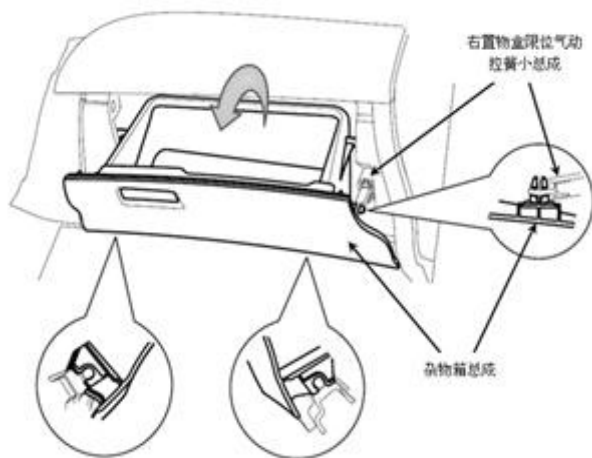


图 4.1.12.1 杂物箱的拆卸

- 1) 将杂物箱打开，然后在杂物箱右侧找到杂物箱气动拉簧，将杂物箱上安装气动拉簧的卡扣挤压变形后可取出气动拉簧，按图 4.1.12.1 所示脱开气动拉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。
- 杂物箱总成的安装顺序和拆卸顺序相反。
- 4) 右置物盒限位气动拉簧小总成

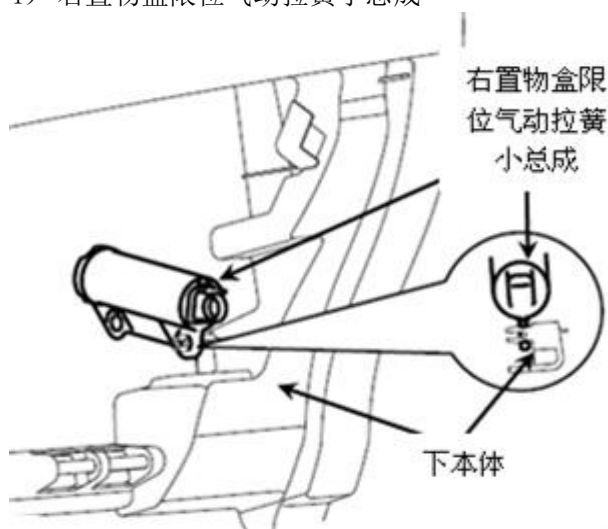


图 4.1.12.2 启动拉簧小总成的拆卸

由于气动拉簧与下本体的安装配合方式和气动拉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。

4.1.13 仪表板上本体总成

4.1.13.1 仪表板上本体总成构成

仪表板上本体总成包括以下组件：仪表板上本体、安全气囊预留盖板、侧除霜风口、前缘左隔垫，前缘右隔垫。

4.1.13.2 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，配置安全气囊系统的车型维修请参阅相关章节。

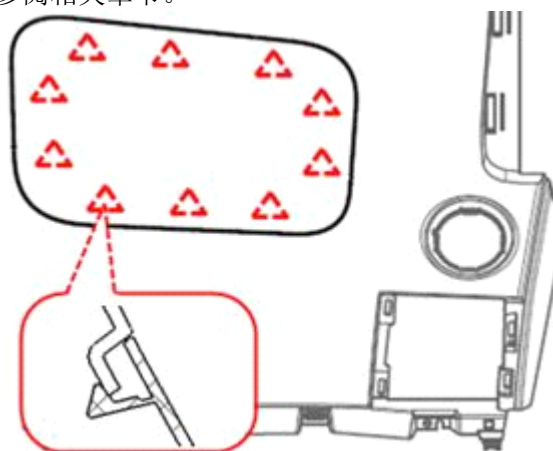


图 4.1.13.1

注意：螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。

借用一字螺丝刀，随着塑料弹性变形，松开十个简易卡脚便可取下 PAB 盖板。

4.1.13.3 前缘左、右隔垫

前缘左隔垫和前缘右隔垫，由双面胶粘在仪表板上本体上，可随仪表板上本体一同拆卸，一般不单独取下。如需拆卸，撕掉即可。

注意：双面胶不可再利用，拆卸后需要换用新的双面胶。

4.1.13.4 侧除霜风口

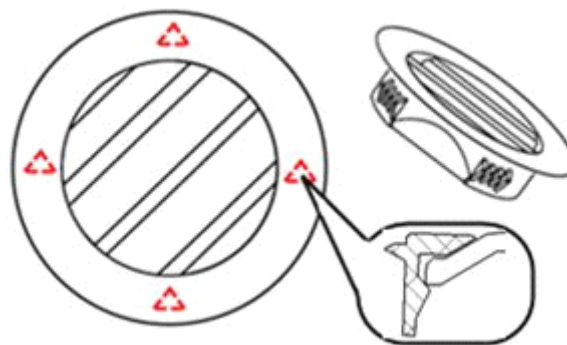


图 4.1.13.2

侧除霜风口可随仪表板上本体一同拆卸，一般不

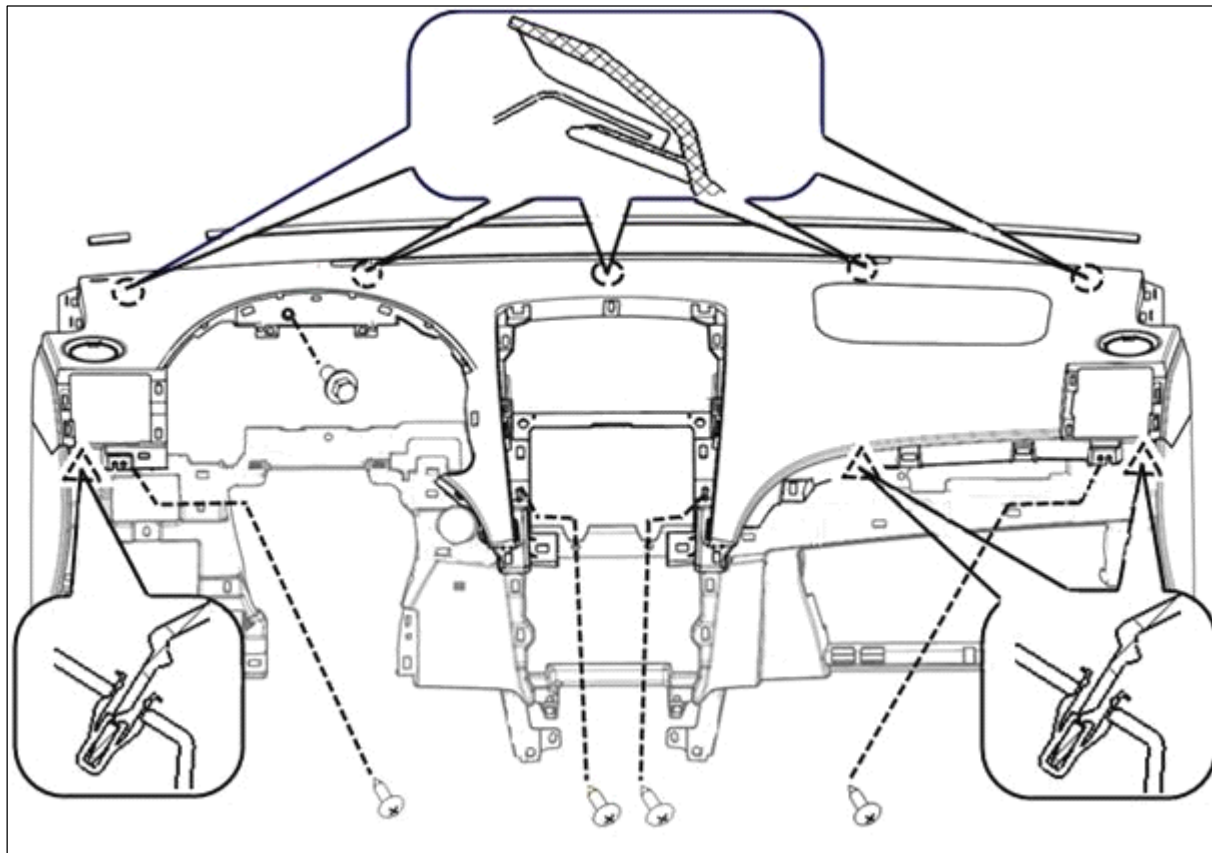
单独取下，4.1.11 小节有叙述。

4.1.13.5 仪表板本体的拆卸

说明：

如果装有光照强度传感器，需要把相应线束接插件断开；如果装有副驾驶安全气囊，则需把安全气囊和管梁的安装螺栓拆掉，并把相应的线束接插件断开。仪表板上本体总成的安装顺序与拆卸顺序相反。

- 1) 借用内六角螺栓工具拆卸一个 M6 六角头螺栓（Q1840616）；
- 2) 借用十字螺丝刀拆卸四个十字槽大半圆头自攻螺钉（Q2734216）；
- 3) 克服卡扣的弹性变形，拆下剩余的三个安装式塑料卡扣后。由于该件和前围钣金有特殊搭接形式，工作人员需向后抽出仪表板上本体，待本体完全与前围钣金脱离后取出即可；



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) 在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开。

拆卸仪表板上本体之前，需把 A 柱左上护板、A 柱右上护板、左上盖板、右上盖板、中盖板总成、中控装饰条、CD 面板及空调面板等拆下来，并把相应的线束接插件断开。

4.1.14 管梁总成与仪表板下本体总成的拆卸/安装

图 4.1.13.3 仪表板上本体的拆卸

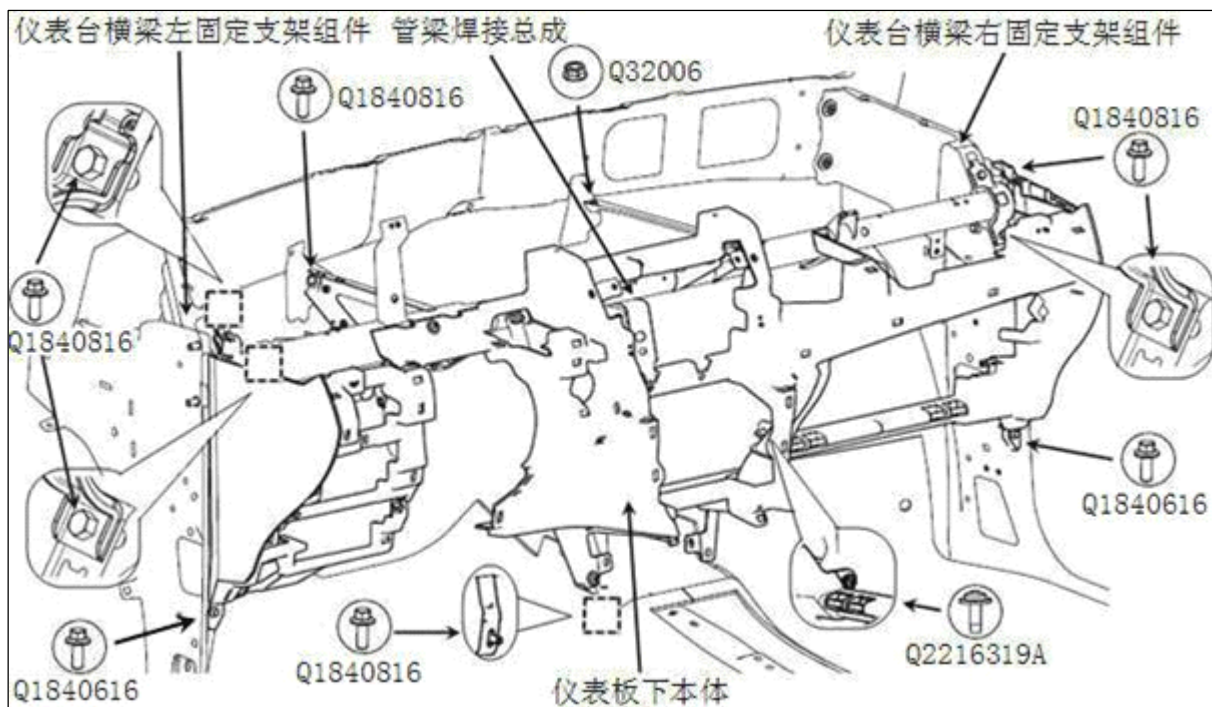


图 4.1.14.1 管梁焊接总成的安装

4.1.14.1 管梁焊接总成与仪表板下本体

管梁总成并非同时从车身上拆下下来，需先将管梁焊接总成拆分下车，仪表台横梁左固定支架组件以及仪表台横梁右固定支架组件最后拆分下车

由于仪表板下本体与管梁焊接总成是同时从车身拆卸下来，拆分之前应保证转向管柱以及其它相关的电器元件、线束等与管梁以及仪表板下本体的连接断开。拆分安装点如图 4.1.14.1 所示。

- 1). 将管梁总成与车身前舱钣金件的紧固件拆分开，包括 1 个六角法兰面螺母 Q32006，1 个六角法兰面螺栓 Q1840816。
- 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，为 1 个六角法兰面螺栓 Q1840816。
- 3). 将仪表板下本体左右两侧与车身侧围钣金连接的紧固件拆分开，为左右两侧各 1 个六角法兰面螺栓 Q1840616。并将与空调箱体连接的紧固件拆分开，为 1 个 ST6.3 十字槽盘头自攻螺钉和大垫圈组合件。

4). 将管梁总成与车身侧围钣金连接的紧固件拆分开，为左右两侧各 2 个六角法兰面螺栓 Q1840816。

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 4.1.14.2 中所示的左侧定位钩脱开，再将图 4.1.14.3 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。

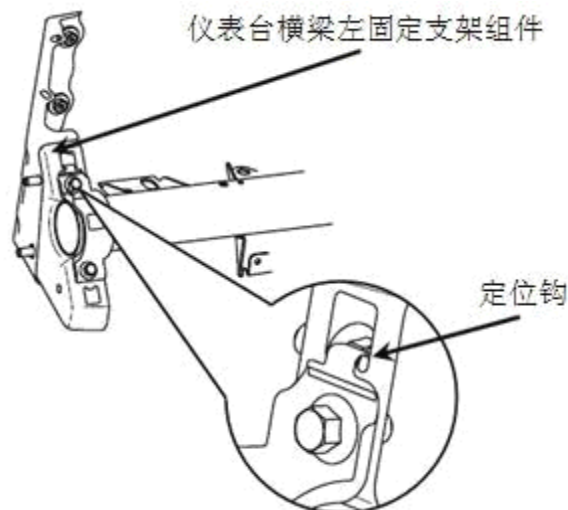


图 4.1.14.2 仪表台横梁固定支架组件（左）

4.1.14.2 管梁焊接总成与仪表板下本体拆分

- 1). 将仪表板下本体的两端与管梁焊接总成连接的叶子片卡扣拆除。
- 2). 由于仪表板下本体与管梁的连接采用了 3 个 ST6.3 的十字槽盘头自攻螺钉和大垫圈组合件，用工具将安装点的螺钉拆解，安装点位置如图 4 所示。
- 3). 确认与线束连接全部断开后，即可将仪表板下本体拆分下来。

图 4.1.14.3 仪表台横梁固定支架组件（右）

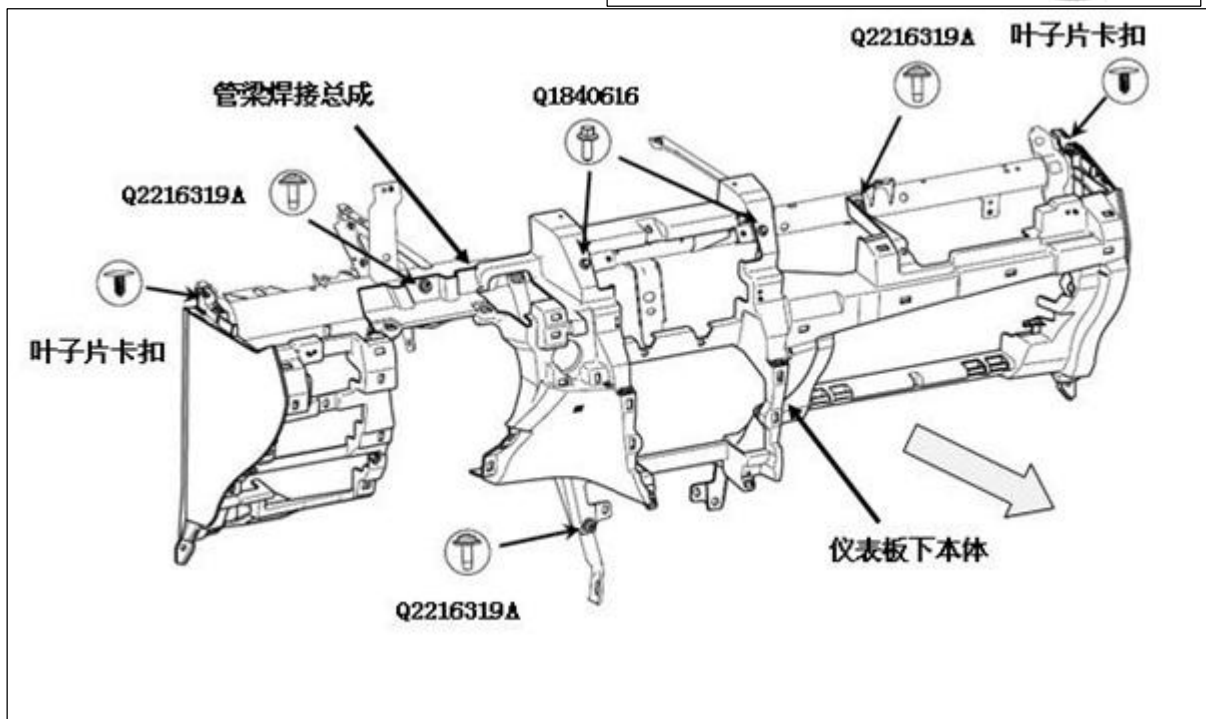
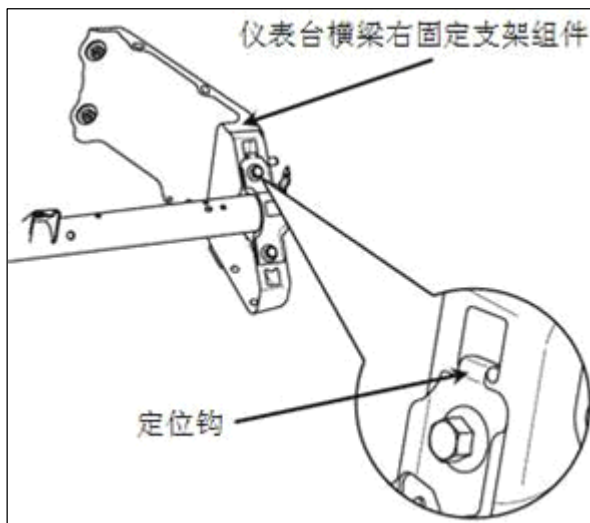


图4.1.14.4 仪表板下本体的安装状态

4.1.14.3 左右固定支架组件拆分下车

管梁焊接总成与下本体拆分后，车身上仍有仪表台横梁左固定支架组件以及仪表台横梁右固定支架组件，待转向管柱以及空调等相关电器件拆下车后，有足够空间即可将其拆分下车。

- 1). 仪表台横梁左固定支架组件安装点如图 1.5.14.5 所示，将 M6 的固定螺母拆解下来，将螺栓拆解下来，即可将仪表台横梁左固定支架组件拆解下来。
- 2). 仪表台横梁右固定支架组件安装点如图

4.1.14.6 所示，将 M6 的固定螺母拆解下来，将螺栓拆解下来，即可将仪表台横梁右固定支架组件拆解下来。

管梁总成与仪表板下本体总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

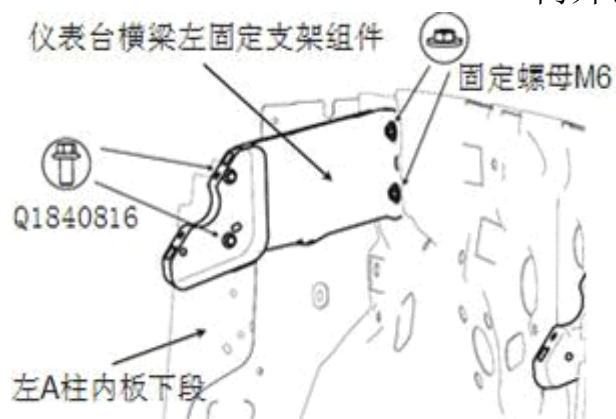


图 4.1.14.5 仪表台横梁右固定支架组件安装点

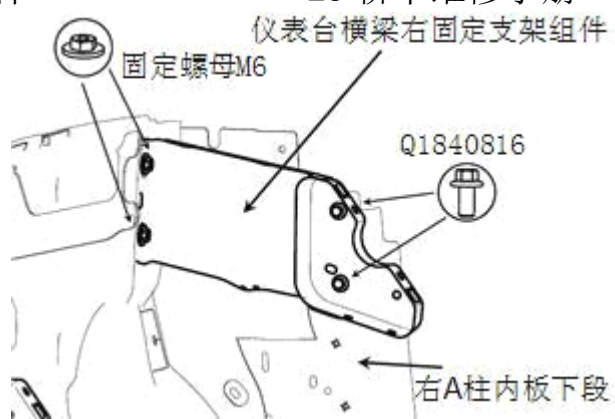


图 4.1.14.6 仪表台横梁右固定支架组件安装点

第二节 副仪表板

4.2.1 组件位置索引

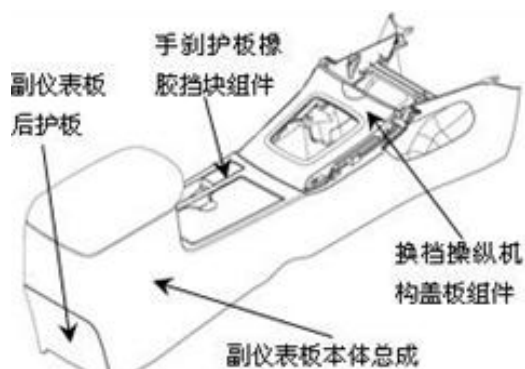


图4-2-1-1 副仪表板总成组件

如图4-2-1-1所示：副仪表板总成包括以下一些组件：换挡操纵机构盖板组件、手刹护板橡胶挡块组件、副仪表板本体总成、USB安装板(未标出)、中央置物盒内毡垫(未标出)和副仪表板后护板。

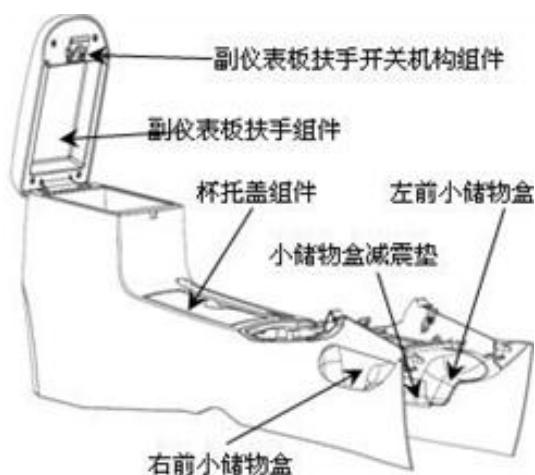


图4.2-1-2 副仪表板本体总成组件

如图4-2-1-2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、副仪表板扶手开关机构组件、左前小储物盒、右前小储物盒、小储物盒减震垫。

4.2.2 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。

4.2.2.1 换挡操纵机构盖板组件的拆卸/安装

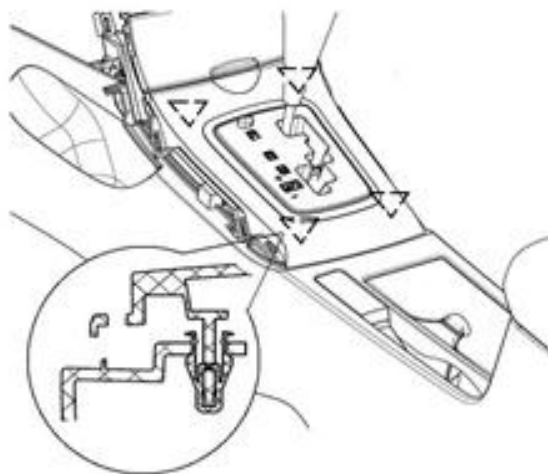


图4-2-2-1 换挡操纵机构盖板组件的拆卸

- (1) 用手从左右两边握住盖板组件，缓慢往上拔，直至图4-2-2-1中所示的四处卡脚全部拔出。再将盖板小心拿下，如图4-2-2-1所示；

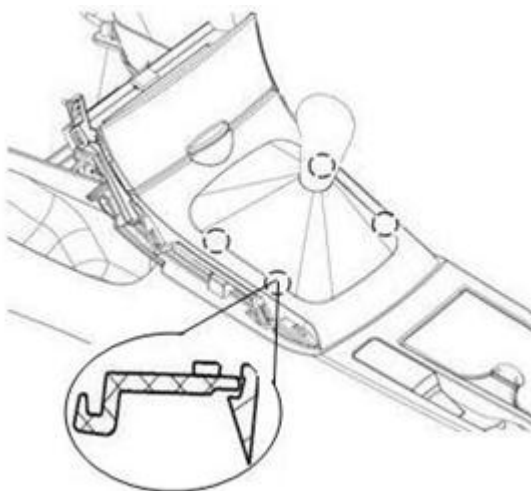


图4-2-2-2 换挡操纵机构盖板组件和防尘罩

- (2) 对于使用手动挡的车辆，将盖板组件从副仪表板上拆下后，还需将防尘罩从盖板上拆下，最后再小心拿下换挡操纵机构盖板。图4-2-2-2为换挡操纵机构盖板组件与防尘罩的四处配合结构，如图4-2-2-2所示；
- (3) 换挡操纵机构盖板组件的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.2.2.2 手刹护板橡胶挡块组件的拆卸/安装

- (1) 先将手刹拉起一定高度，使手刹护板橡胶挡块

组件完全可见，如图2-2-3所示；

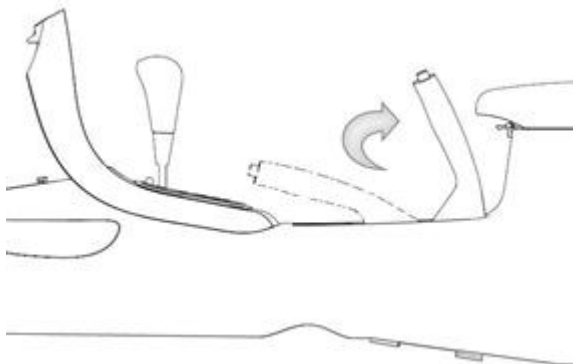


图4-2-2-3手刹护板橡胶挡块组件的拆卸(1)

(2) 用一字螺丝刀小心沿手刹护板橡胶挡块组件与副仪表板本体配合边缘撬起橡胶挡块，直至将两者之间的卡脚配合结构完全松开，再取下手刹护板橡胶挡块组件，如图2-2-4所示

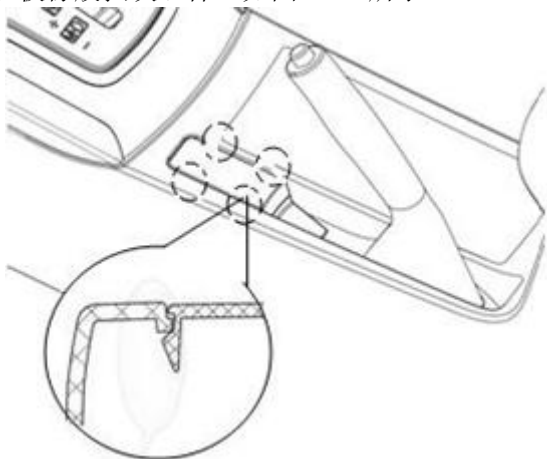


图4-2-2-4 手刹护板橡胶挡块组件的拆卸

(3) 手刹护板橡胶挡块组件的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.2.2.3 副仪表板本体总成的拆卸/安装

(1) 前中控置物盒总成、中控左装饰条/中控右装饰条的拆卸：以上三个组件的拆卸在相关章节已有叙述，不再赘述；

(2) USB安装板以及线束的拆卸：

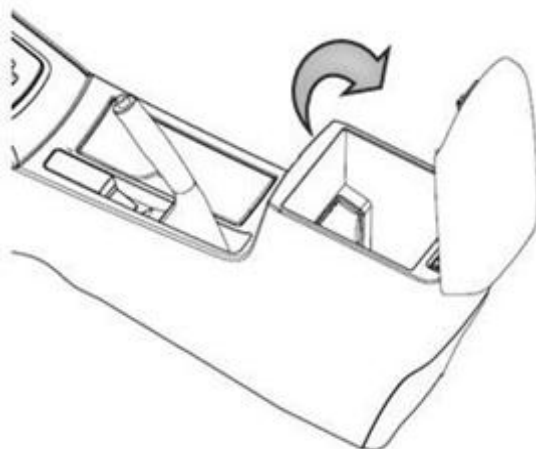


图4-2-2-5 USB安装板的拆卸a

a、打开扶手至直立状态，取出储物盒中放置的物品，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4-2-2-5所示

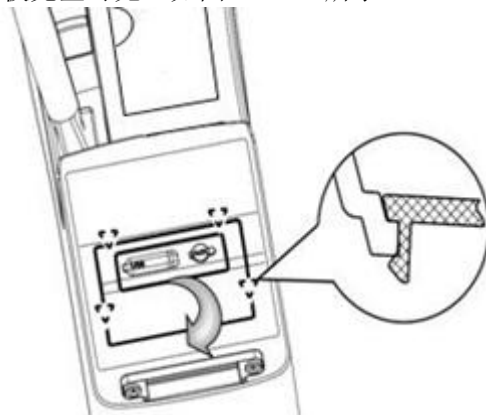


图4-2-2-6 USB安装板的拆卸b

b、用一字螺丝刀沿USB安装板与副仪表板本体配合处小心撬起安装板，直至将配合卡脚全部松开，向后翻转取下USB安装板。如图4-2-2-6所示

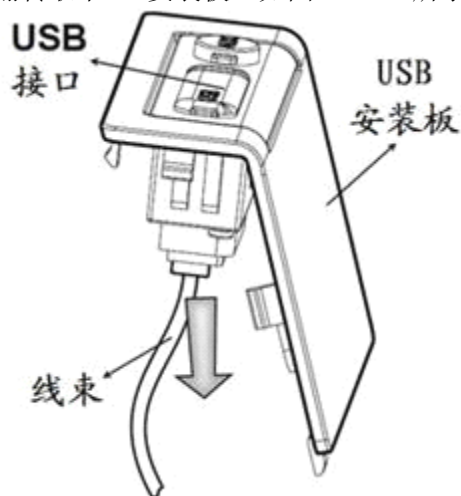
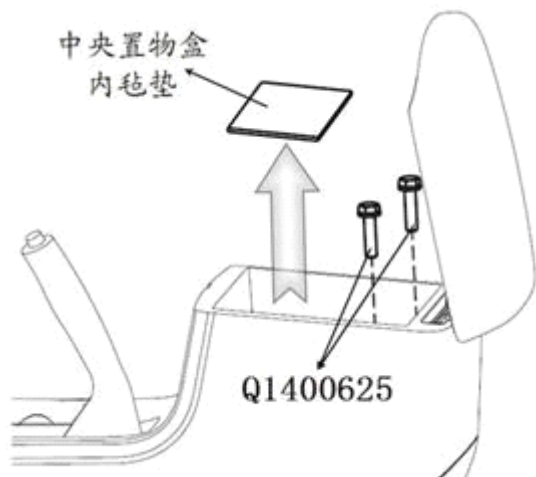


图4-2-2-7 USB安装板的拆卸c

c、先将与USB接口连接的线束松开，再将安装板取出并放在一边。如图4-2-2-7所示；

另：对于某些的车型，此处安装的是USB预留安装板，则无需进行以上全部操作，可直接进入下一步骤。

(3)从储物盒中取出中央置物盒内毡垫，用相应的六角套筒将固定副仪表板本体与地板的两个螺栓(Q1400625六角头螺栓和平垫圈组合件)松开并取出螺栓，再将扶手放回到原来状态。如图4-2-2-8所示：



(4)用十字螺丝刀将固定副仪表本体的四个螺钉(Q2734813A十字槽大半圆头自攻螺钉)依次松开并取下螺钉，如图4-2-2-9所示；

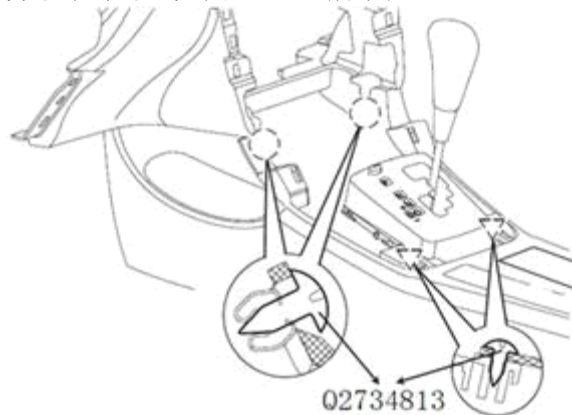


图4-2-2-9 副仪表板固定螺钉的拆卸

完成以上操作后，就可以拆卸副仪表板本体总成了：

(1)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。如图4-2-2-10所示；

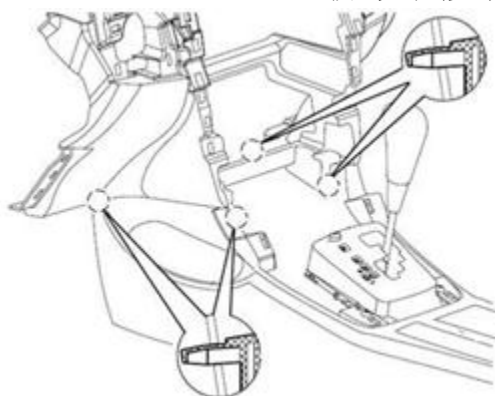


图4-2-2-10 副仪表板本体的拆卸(1)

(2) ①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；②同时将整个本体向上抬高，使换挡机构和手刹慢慢穿过副仪表板本体上面的过孔，最后将本体取下。如图4-2-2-11所示；

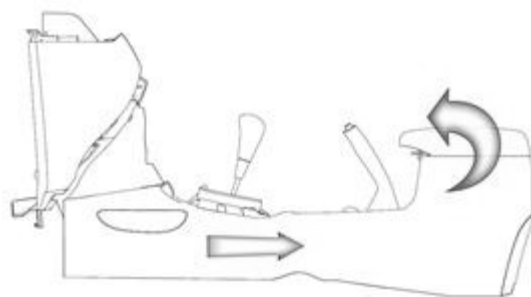


图4-2-2-11副仪表板本体的拆卸(2)

(3)副仪表板本体总成及以上零件的安装过程与以上拆卸顺序相反。

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。

4.2.2.4 副仪表板后护板的拆卸/安装

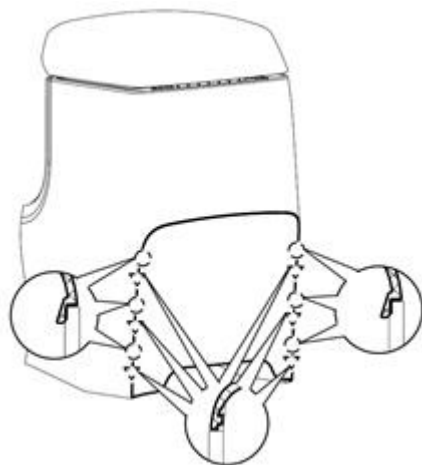


图4-2-2-12 副仪表板后护板的拆卸
用手握住后护板下沿，慢慢向外掰，依次向上直至后护板与副仪表板本体的配合结构全部松开，再拆下后护板，如图4-2-2-12所示。

4.2.3 副仪表板本体总成组件的拆卸/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；

4.2.3.1 左/右前小储物盒的拆卸/安装

(1) 先用十字螺丝刀分别松开固定左前小储物盒的四个螺钉(Q2734813A十字槽大半圆头自攻螺钉)，再松开储物盒与副仪表板本体的卡脚配合，最后将储物盒拆下。如图4-2-3-1所示；

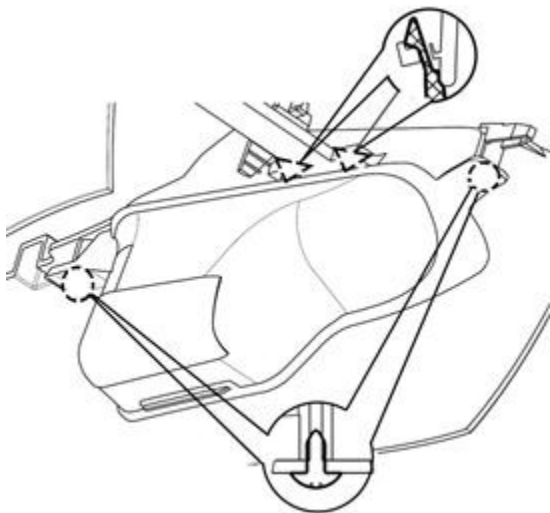


图4-2-3-1 左前小储物盒的拆卸

- (2) 右小储物盒与左前小储物盒对称，拆卸步骤相同；
- (3) 左/右小储物盒的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

4.2.3.2 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸/安装

(1) 按下中央置物盒弹簧开关机构，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(Q2203513十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件)，将开关机构取下，如图4-2-3-2所示；



图4-2-3-2 中央置物盒弹簧开关机构小总成拆卸
(2) 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。

4.2.3.3 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(Q2213516A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4-2-3-4所示；

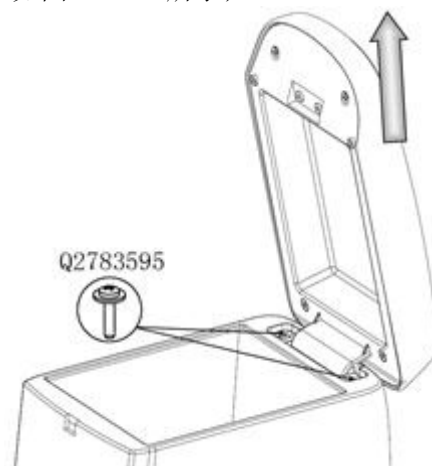


图4-2-3-4 副仪表板扶手组件的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀将固定扶手内、外板的四个螺钉(Q2783595十字槽沉头自攻螺钉)依次松开；再用一字螺丝刀沿内、外板缝隙小心撬启，使内、外板的配合结构松开，最后将扶手内、外板分开。如图4-2-3-5、4-2-3-6所示；

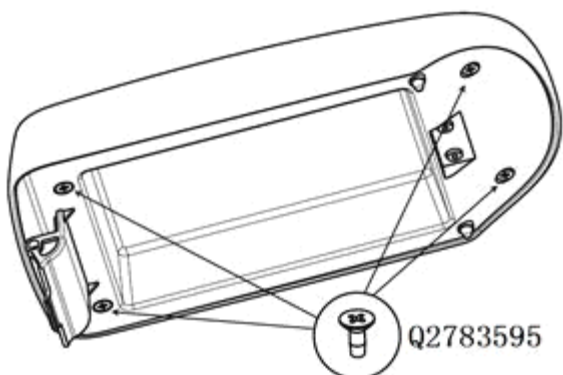


图4-2-3-5 副仪表板扶手组件的分拆1

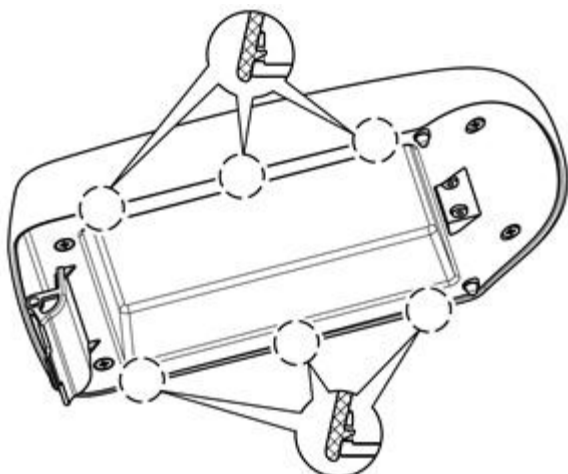


图4-2-3-6副仪表板扶手组件的分拆2

(3) 将置物盒盖缓冲垫从扶手内板上拔出。如图4-2-3-7所示；

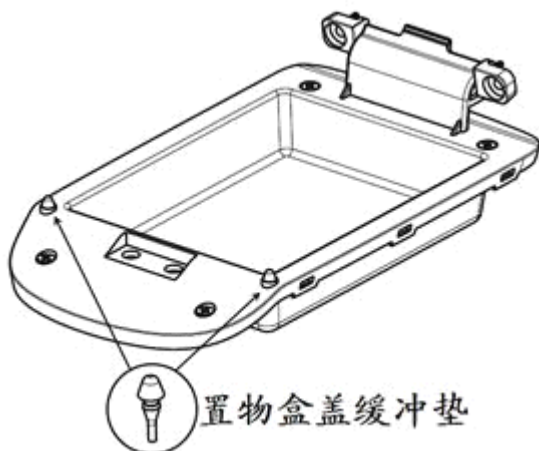
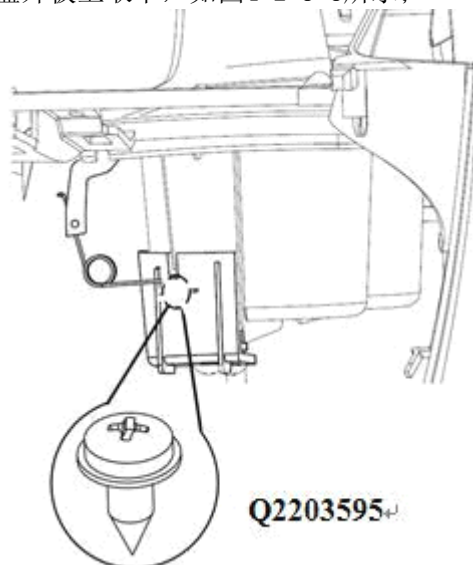


图4-2-3-7副仪表板扶手组件的分拆3

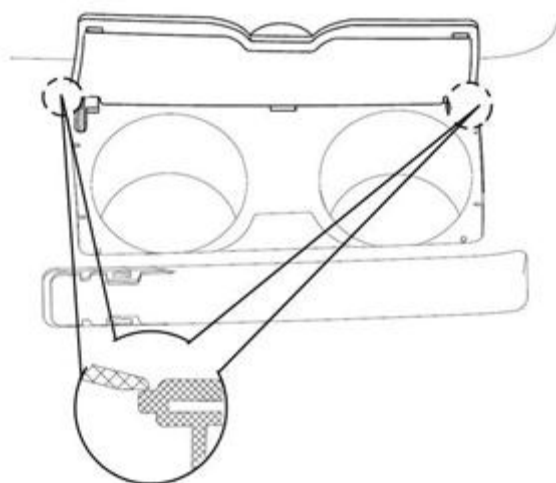
(4) 副仪表板扶手组件的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

2.3.4 杯托盖组件的拆卸/安装

(1) 用十字螺丝刀将固定在副仪表板杯托盖弹簧支架上的螺钉松开；再把杯托盖外板弹簧从杯托盖外板上取下，如图4-2-3-8所示；



(2) 打开杯托盖组件至直立状态，用一字螺丝刀将杯托盖外板轴的一端从副仪表板本体上撬起，再将另一端的轴脱离副仪表板本体的轴孔，取下杯托盖外板，如图4-2-3-9所示



(3) 杯托盖外板组件的安装顺序与上述拆卸顺序相反

第三节 前门护板总成

4.3.1 组件位置索引

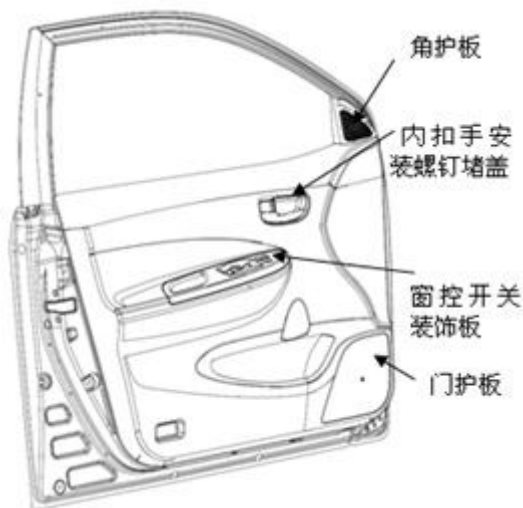


图4-3-1-1 前门护板总成组件

如图1-1-1所示：前门护板总成包括以下一些组件：角护板、内扣手安装螺钉堵盖、窗控开关装饰板、门护板等。

4.3.2 前门护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) 在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开。

4.3.2.1 角护板拆卸/安装

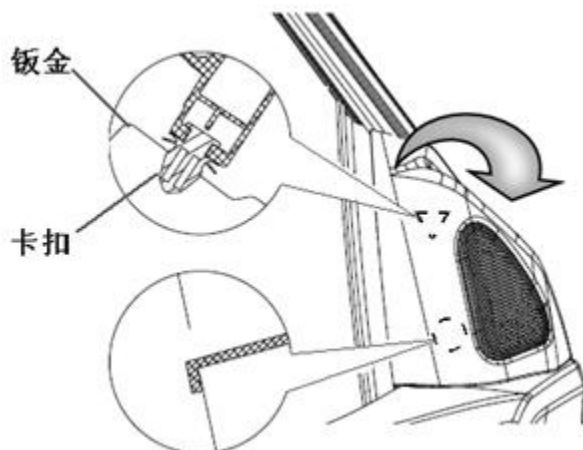


图4-3-2-1 角护板的拆卸

- (1) 用手捏住角护板上端，沿图示方向向外拉出，直到卡扣脱离钣金孔。
- (2) 向上提角护板，使卡脚脱离钣金。
- (3) 角护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.3.2.2 窗控开关装饰板的拆卸/安装

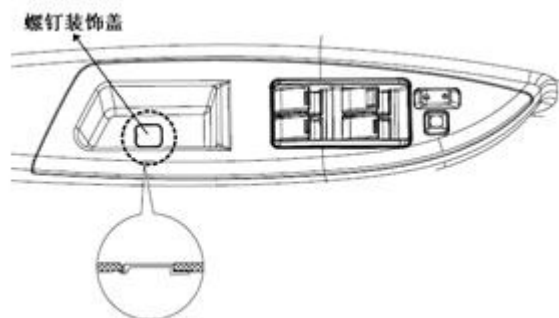


图4-3-2-2 螺钉装饰盖的拆卸

- (1) 用一字螺丝刀翘起螺钉装饰盖开口端，捏住螺钉装饰盖翘起端，拉出螺钉装饰盖。

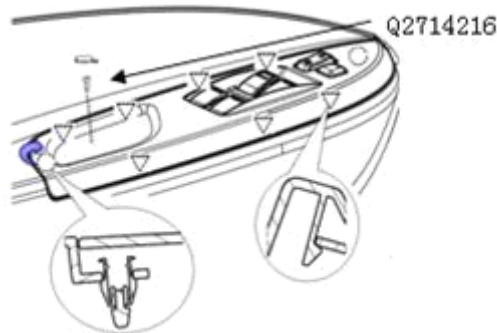


图4-3-2-3 螺钉以及装饰板的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀拆下螺钉，再用一字螺丝刀依次撬开图中所示卡脚。

(3) 向上抬起窗控开关装饰板。

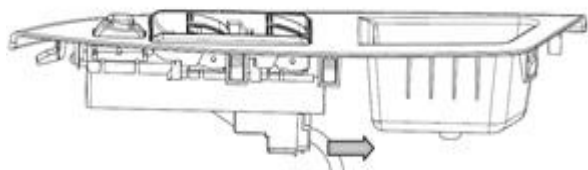


图4-3-2-4 电器线束拆卸

(4) 如图示方向拔掉线束，拆下窗控开关装饰板。
(5) 窗控开关装饰板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.3.2.3 内扣手安装螺钉堵盖及螺钉的拆卸/安装

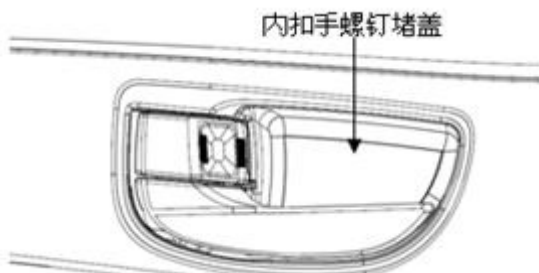


图4-3-2-5 内扣手安装螺钉堵盖的拆卸

(1) 拉开内扣手柄使其至极限位置，沿着边缘均匀撕下堵盖。

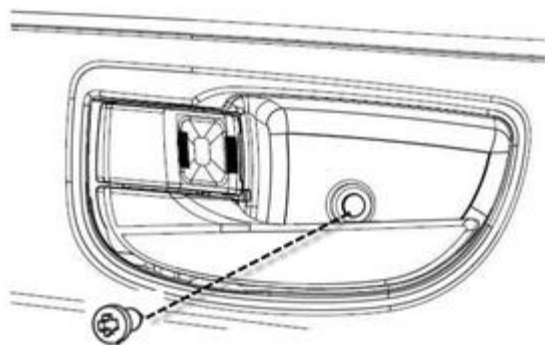


图4-3-2-6 螺钉的拆卸

(2) 用十字螺丝刀拆下螺钉，放下内扣手柄。
(3) 内扣手安装螺钉堵盖及螺钉安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.3.2.4 门护板的拆卸/安装

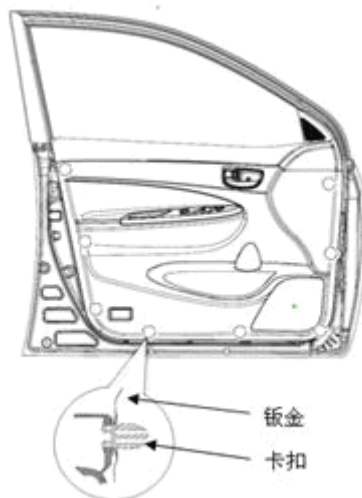


图4-3-2-7 门护板的拆卸

(1) 用一字螺丝刀依次撬开门护板的卡扣，向上竖直抬起门护板。

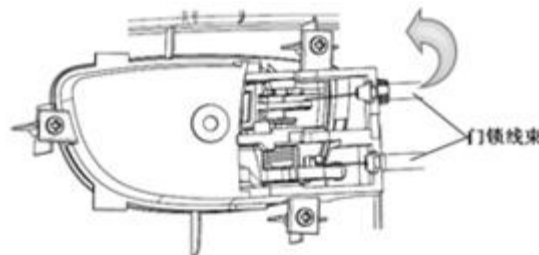


图4-3-2-8 门锁线束的拆卸

(2) 用手伸入门护板背面，卸下门锁线束与扣手座的连接，拆下门护板。
(3) 门护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.3.2.5 前门防水薄膜的拆卸/安装

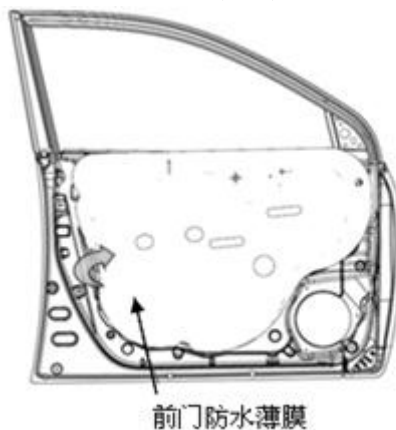


图4-3-2-9 防水薄膜的拆卸

(1) 沿边缘均匀撕下防水薄膜。
(2) 安装时需重新涂胶，并按原位置贴好，以保证密封。

第四节 后门护板总成

4.4.1 组件位置索引

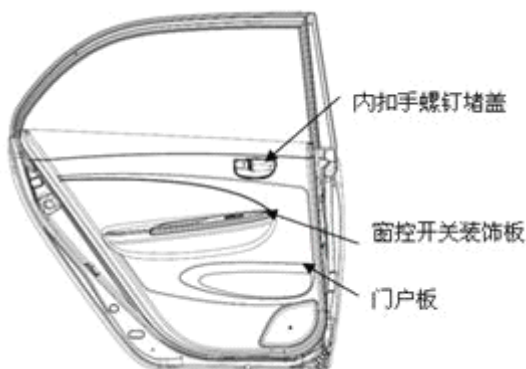


图4-4-1-1 后门护板总成组件

如图4-4-1-1所示：后门护板总成包括以下一些组件：门护板、内扣手安装螺钉堵盖、窗控开关装饰板。

4.4.2 后门护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) 在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开。

4.4.2.1 窗控开关装饰板的拆卸/安装

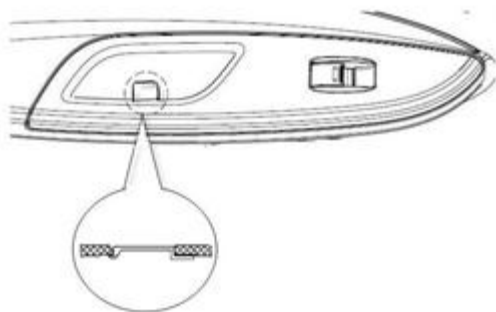


图4-4-2-1 螺钉装饰盖的拆卸

- (1) 用一字螺丝刀翘起螺钉堵盖开口端，捏住螺钉堵盖翘起端，拉出螺钉堵盖。

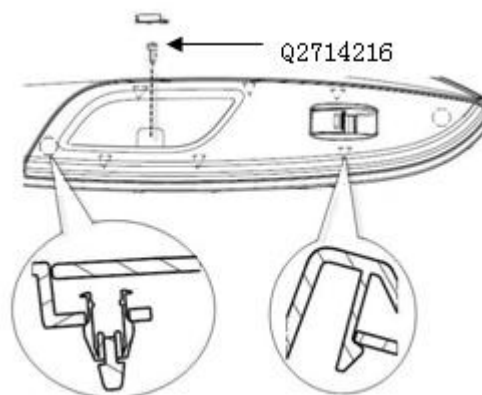


图4-4-2-2 螺钉以及装饰板的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀拆下螺钉Q2714216。
- (3) 一字螺丝刀依次撬开图中所示卡脚，向上抬起窗控开关装饰板。

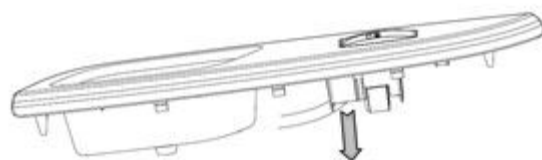


图4-4-2-3 线束的拆卸

- (4) 如图示方向拔掉线束，拆下窗控开关装饰板。
- (5) 窗控开关装饰板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.4.2.2 内扣手安装螺钉堵盖及螺钉的拆卸/安装

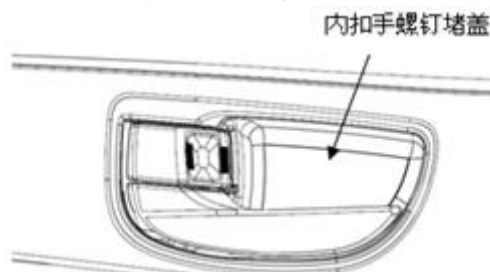


图4-4-2-4 内扣手安装螺钉堵盖的拆卸

- (1) 拉开内扣手手柄使其至极限位置，沿着边缘均匀撕下堵盖。

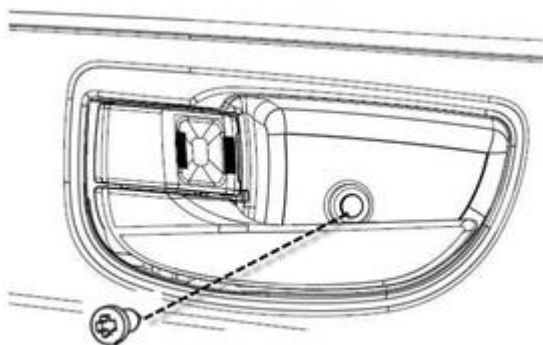


图4-4-2-5 螺钉的拆卸

(2) 用十字螺丝刀拆下螺钉Q2714816，放下内扣手柄。

(3) 内扣手安装螺钉堵盖及螺钉安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.4.2.3 门护板的拆卸/安装

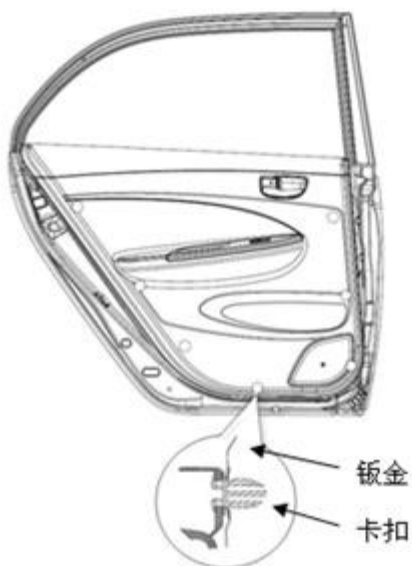


图4-4-2-6 门护板的拆卸

(1) 用一字螺丝刀依次撬开门护板的卡扣，向上竖直抬起门护板。

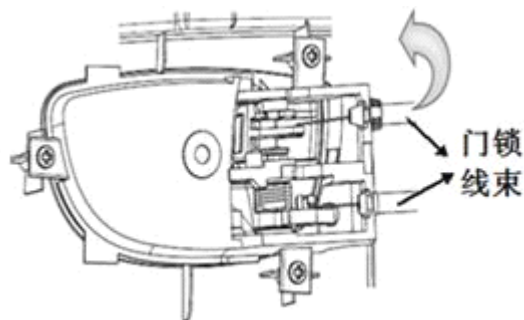


图4-4-2-7 门锁线束的拆卸

(2) 用手伸入门护板背面，卸下门锁线束与扣手座的连接，拆下门护板。

(3) 门护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.4.2.4 后门防水薄膜的拆卸/安装

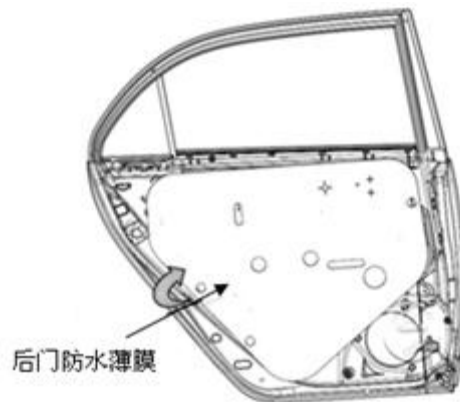


图4-4-2-8 防水薄膜的拆卸

(1) 沿边缘均匀撕下防水薄膜。

(2) 安装时需重新涂胶，并按原位置贴好，以保证密封。

第五节 侧围内饰的拆卸和安装

④、确保门框密封条正确安装。

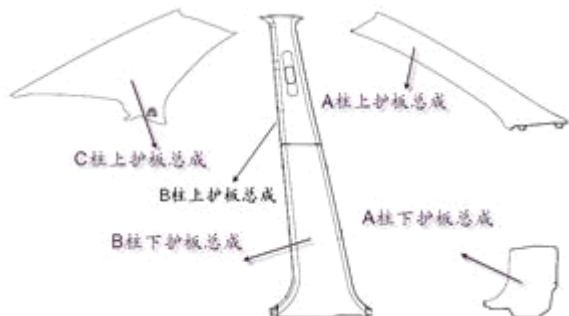


图4.5.1 L3侧围结构总成

注意：①、戴好手套，保护您的双手。

②、拆除过程中，尽量避免弯曲，以免起皱或断裂。

③、拆除过程中，尽量小心谨慎，避免对挡风玻璃仪表台等周边件造成损害。

4.5.1A 柱上护板的拆卸和安装

1. 松开A柱配合带的门框密封条
2. 拆除A柱上护板
 - A. 使用缠有保护胶带的一字螺丝刀在装卡扣的地方沿与钣金垂直的方向往外撬出前部底边，用双手往外掰。
 - B. 把塑料卡扣紧固点（2个）从钣金分离后，沿与仪表板垂直的方向往上拉出A柱上护板。

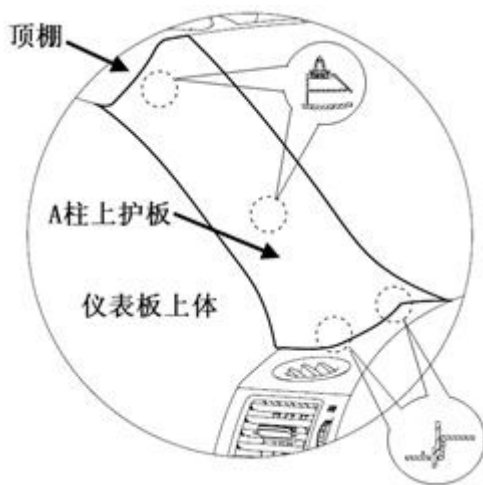


图4.5.1.1 A柱上护板拆卸过程

3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装

注意如下事项：

- ①、更换任何损坏的塑料卡扣；
- ②、确保与仪表板配合的卡脚安装到位；
- ③、确保与顶棚配合处压紧，卡扣安装到位；

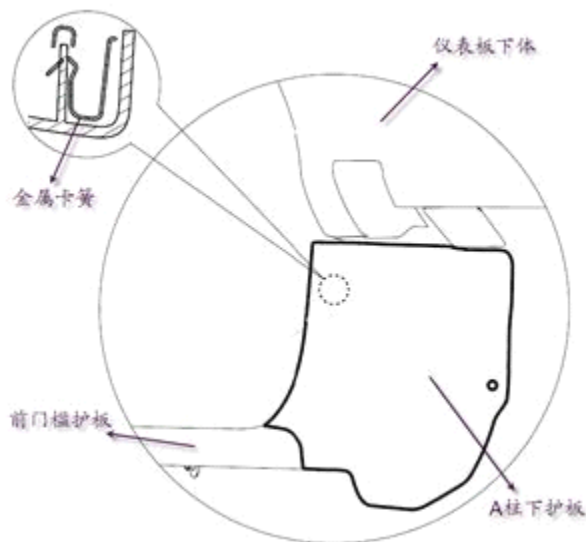


图4.5.1.2 A柱下护板拆卸过程

4.5.2 A 柱下护板的拆卸和安装

1. 拆除门槛护板
2. 拆除A柱下护板

使用缠有保护胶带的一字螺丝刀把图3所示的金属卡簧从钣金上翘起使其分离，即可拿下A柱下护板。
3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装：

注意如下事项：

 - ①、更换损坏的金属卡簧；
 - ②、确保卡簧安装到位；
 - ③、确保门框密封条正确安装。

4.5.3 B柱下护板的拆卸和安装

1. 拆除前后门槛护板
2. 松开B柱配合带的前后门框密封条
3. 拆除安全带
4. 拆除B柱下护板

在与上护板配合处用双手在图4卡脚处往外掰使其上端与上护板分离，然后使用缠有保护胶带的一字螺丝刀在图4卡扣处沿与钣金垂直的方向往外撬出底边使其与钣金分离即可拿下B柱下护板。注意：B柱上护板与B柱下护板之间通过卡脚配合。

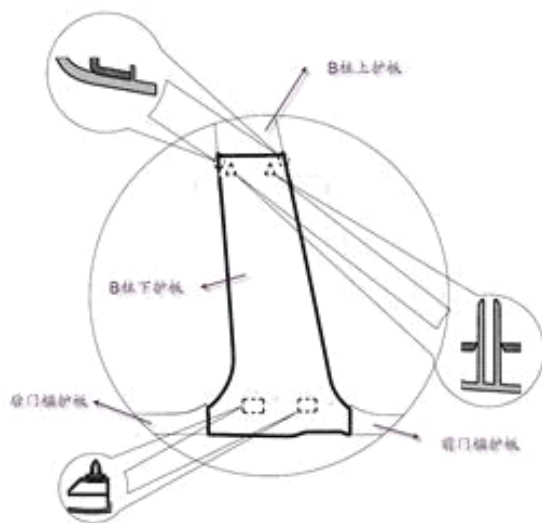


图 4.5.3.1 B 柱下护板拆卸过程

4.5.4 B 柱上护板的拆卸与安装

- 1、使用缠有保护胶带的一字螺丝刀在图 5.4.1 所示的卡脚处沿与钣金垂直的方向往外翘起使卡脚与钣金分离，然后在图 5 所示卡脚处向上拉动使其从钣金分离，即可拿下 B 柱上护板。

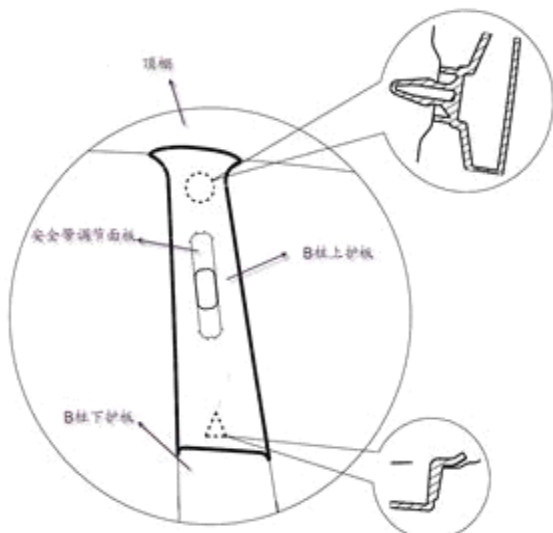


图 4.5.4.1 B 柱上护板拆卸过程

- 2、按照与拆卸相反的顺序进行安装：

注意如下事项：

- ①、更换任何损坏的塑料卡扣；
- ②、确保与门槛护板、顶棚配合处压紧，卡扣安装到位；
- ③、确保安全带安装正确，使用正常；
- ④、确保门框密封条正确安装。

4.5.5 C 柱护板的拆卸和安装

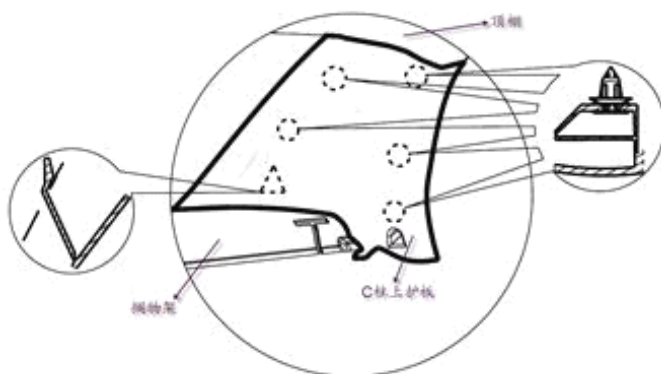


图 4.5.5.1 C 柱护板的拆卸过程

1. 松开 C 柱配合带的门框密封条
2. 拆除 C 柱上护板

使用缠有保护胶带的一字螺丝刀在图 4.5.5.1 所示的卡扣处沿与钣金垂直的方向把塑料卡扣紧固点从钣金分离，然后向上拉动使其图 4.5.5.1 所示的卡脚与钣金分离，即可拿下 C 柱护板。

3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装：

注意如下事项：

- ①、更换任何损坏的塑料卡扣；
- ②、确保与顶棚配合处压紧，卡扣安装到位；
- ③、确保门框密封条正确安装。

第六节 后围饰件的拆卸和安装

4.6.1 后行李箱盖尾灯检修口盖的拆卸和安装

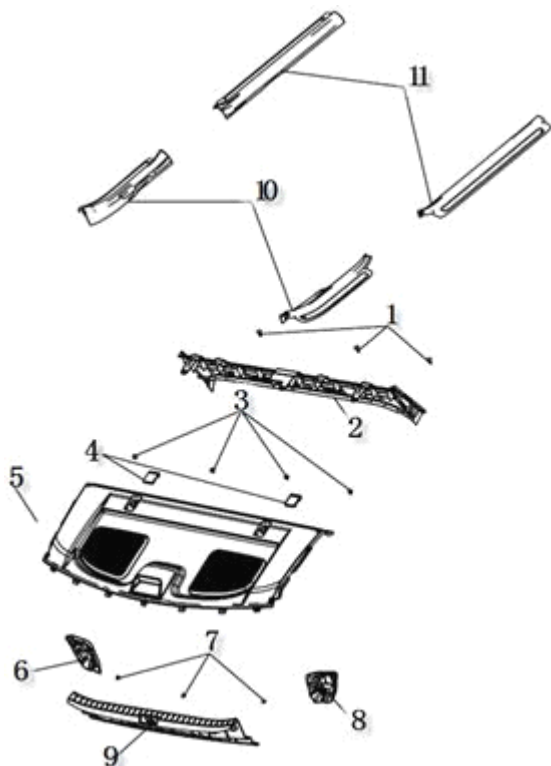


图 4.6.1 L3 后围结构总图

1. 搁物架毡垫固定 II 卡扣 2. 行李箱前护板 3. 板类用卡扣 4. 儿童座椅锁盖板
5. 搁物架上护板总成 6. 后行李箱盖左尾灯检修口盖 7. 卡扣 8. 后行李箱盖右尾灯检修口盖
9. 后围踏板 10. 左右后门槛护板 11. 左右前门槛护板

注意：①、戴好手套，保护您的双手。

②、拆除过程中，尽量避免弯曲，以免起皱或断裂。

③、拆除过程中，尽量小心谨慎，避免对后挡风玻璃等周边件造成损害。

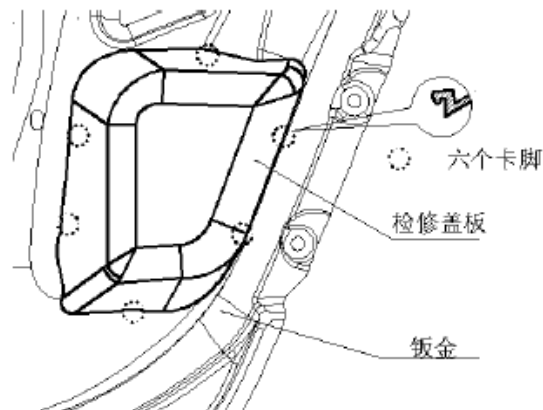


图 4.6.1.1 行李箱盖右尾灯检修口盖拆卸示意图

1. 拆除行李箱盖右尾灯检修口盖（左件同）
 1. 使用缠有保护胶带的一字螺丝刀撬出一侧的卡脚。
 2. 然后倾斜拉动使另一侧的卡脚也脱离钣金。从而拆出检修口盖。
2. 按照与拆卸相反的顺序进行安装（左件同）
注意确保卡脚安装到位。

4.6.2 后围踏板的拆卸和安装

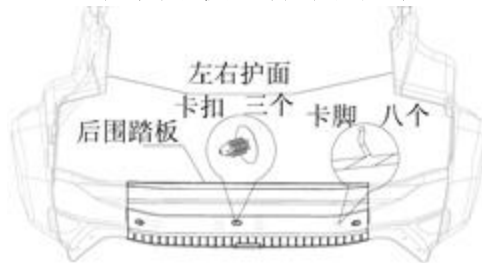


图 4.6.3 后围踏板拆卸示意图

1. 后围踏板的拆卸

1. 先使用缠有保护胶带的一字螺丝刀撬出三个卡扣。
2. 再斜向上撬起踏板，使卡脚与钣金分离。卡脚与钣金的分离后即可取下后围踏板。

2. 按照与拆卸相反的顺序进行安装

注意以下事项：

- ①、更换任何损坏的塑料卡扣；
- ②、确保卡角和卡扣安装到位。

4.6.3 搁物架上护板的拆卸和安装（低配同）

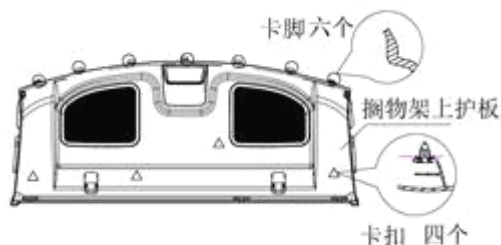


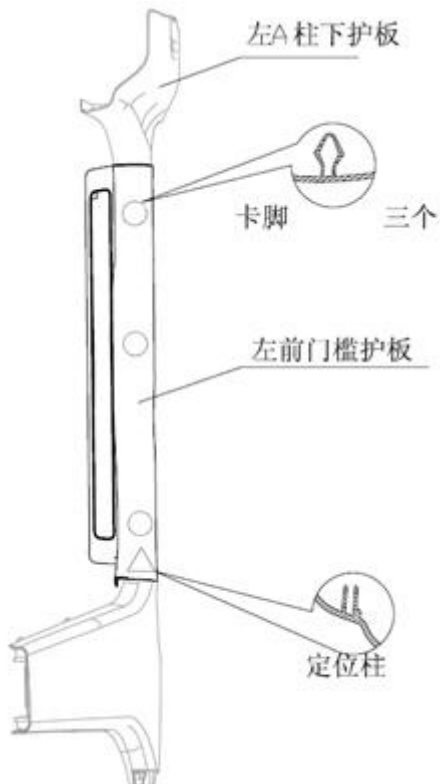
图 4.6.3.1 搁物架上护板拆卸示意图

1. 在已经放到后排座椅，并拆除安全带后。
2. 搁物架上护板的拆卸
 1. 开始用缠有保护胶带的一字螺丝刀向上撬起前边沿。
 2. 把四个塑料卡扣从钣金中拆出，卡扣固定点的位置如图中所标示。
 3. 拆除卡扣后，沿前边沿掀起护板约 30 度，倾斜拉出护板可使如上图所示位置的卡脚脱离钣金，最终拆出搁物架上护板。
3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装

注意如下事项：

 - ①、更换任何损坏的塑料卡扣；
 - ②、确保卡脚和卡扣安装到位。

4.6.4 前门槛护板的拆卸和安装



第七节 模压

图 4.6.4.1 前门槛护板拆卸示意图

1. 前门槛护板的拆卸
 1. 开始用缠有保护胶带的一字螺丝刀向上撬起边沿。
 2. 待卡脚和定位柱都脱离接触时，最终拆除门槛护板
 3. 按照与拆卸相反的顺序进行安装

注意如下事项

确保卡脚和卡扣安装到位

4.6.5 后门槛护板的拆卸和安装

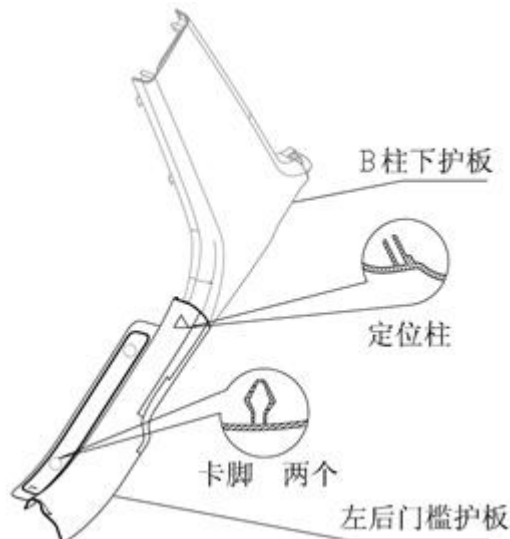


图 4.6.5.1 后门槛护板拆卸示意图

1. 前门槛护板的拆卸
 1. 开始用缠有保护胶带的一字螺丝刀向上撬起边沿。
 2. 待卡脚和定位柱都脱离接触时，最终拆除门槛护板
 2. 按照与拆卸相反的顺序进行安装

注意如下事项

确保卡脚和卡扣安装到位

4.7.1 地毯的拆卸和安装

4.7.1.1 地毯组件位置索引



图 4-7-1-1 地毯总成结构示意图

4.7.1.2 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、A 柱下护板、B 柱下护板、前门槛内护板、后门槛内护板、后侧围下护板等组件后（拆卸方法请详见相关章节），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。相同的方法既可将图 4-7-1-2 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。

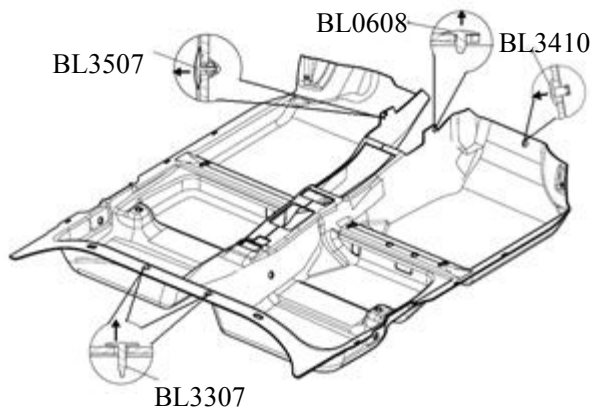


图 4-7-1-2 地毯安装结构图

b. 取出地毯前左隔垫，地毯前右隔垫，地毯后左隔垫，地毯后右隔垫。至此地毯拆卸完毕。

(2) 安装过程：

地毯总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

4.7.2、行李箱系统的拆卸和安装

4.7.2.1 行李箱系统组件位置索引

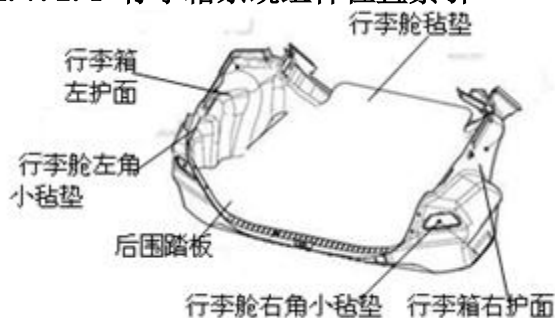


图 4-7-2-1 行李箱系统位置示意图

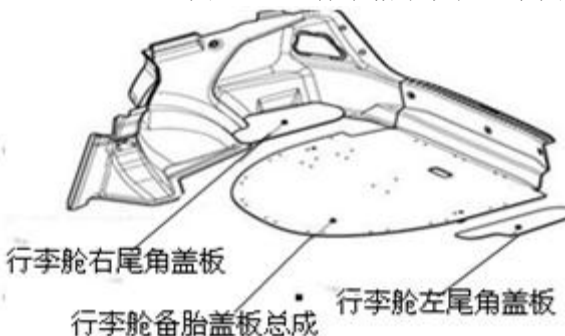
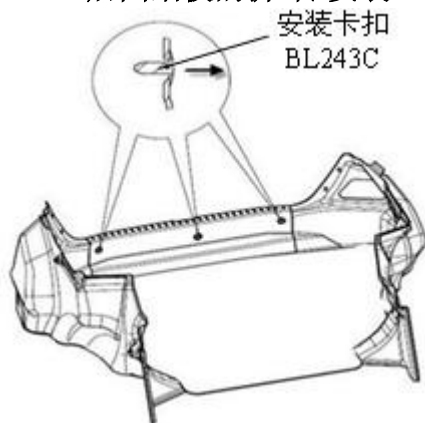


图 4-7-2-2 行李箱系统位置示意图

4.7.2.2 行李箱系统的拆卸/安装

行李箱内最上面是行李舱毡垫，可直接取出，取出此件后即可看到行李舱左尾角盖板、行李舱备胎盖板总成、行李舱右尾角盖板（图 4-7-2-2 所示）。将备胎盖板取出，即可看到备胎。

4.7.2.3 后围踏板的拆卸/安装



4-7-2-3 后围踏板 安装结构图

(1) 在取出行李舱毡垫、行李舱备胎盖板总成、行李舱左/右尾角盖板的条件下，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

沿箭头方向（图 4-7-2-3 所示）将其取出。图中所示 3 个卡扣拆卸完毕，即可取出后围踏板。
注意：后围踏板本身有卡脚，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。

4.7.2.4 行李舱左右小毡垫的拆卸

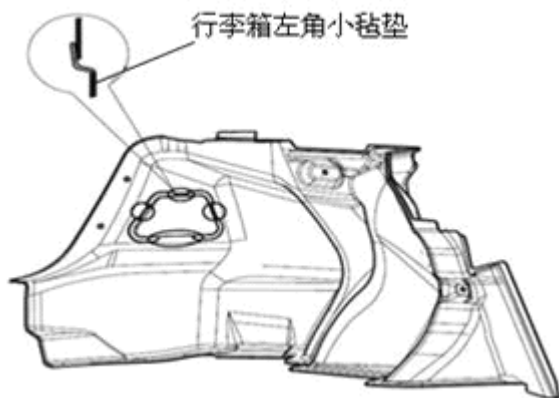


图 4-7-2-4 行李舱左右小毡垫安装结构图

(1) 用手从上下两侧捏住行李舱左角小毡垫，使卡角松动，向外拔出一个卡角（任意），此时可将整个件取下。

(2) 行李舱右角小毡垫的拆卸过程同上。

(3) 行李舱左/右角小毡垫的安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.2.5 行李箱左右护面的拆卸/安装

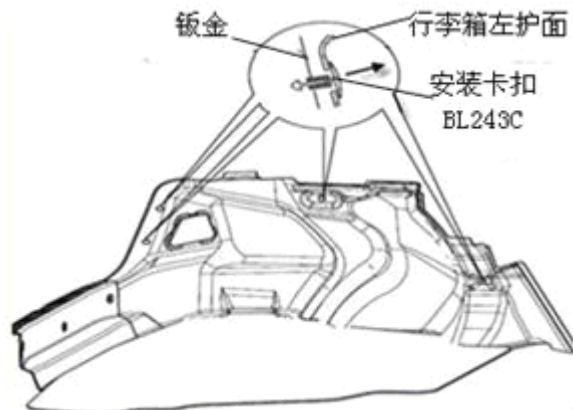


图 4-7-2-5 行李箱左护面安装结构图

(1) 在取出行李舱毡垫、行李舱备胎盖板总成、行李舱左/右尾角盖板和拆卸完后围踏板组件的条件下，方可进行护面的拆卸：

用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部，然后用手沿箭头方向（图 4-7-2-5 所示）将其取出。图中所示 4 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。

4.7.3、遮阳板总成的拆卸/安装

4.7.3.1 遮阳板组件的位置索引

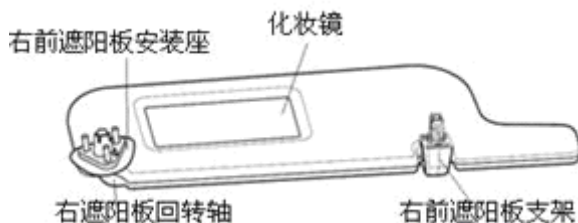


图 4-7-3-1 遮阳板组件示意图

4.7.3.2 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) 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。

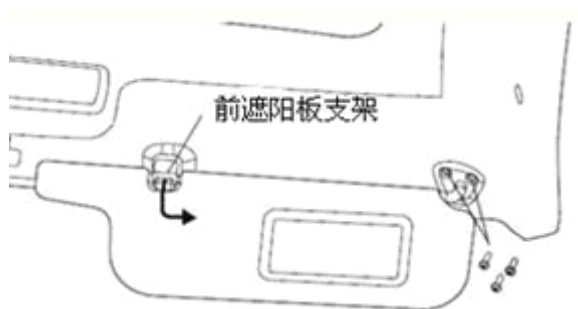


图 4-7-3-2 遮阳板组件的分拆 1

(3) 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。

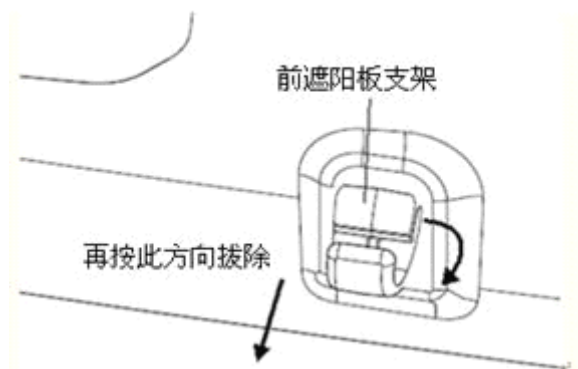


图 3-3 遮阳板组件的分拆 2

4.7.3.3 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。

4.7.4、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。

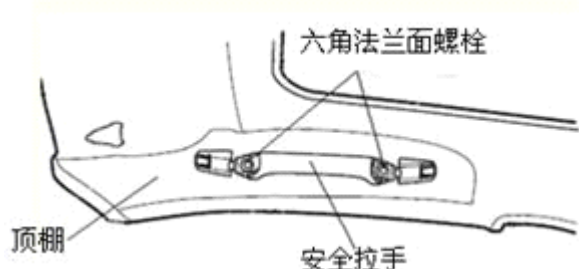


图 4-7-4-1 车顶扶手的分拆 1

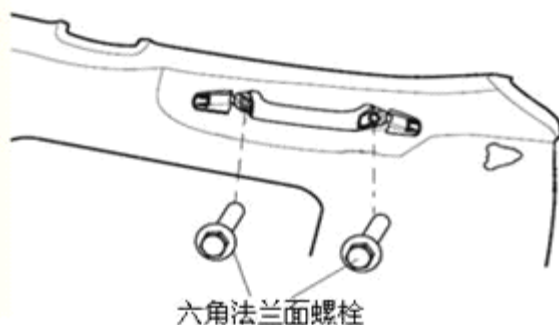


图 4-7-4-2 车顶扶手的分拆 2

(2) 拧开安装螺钉并取下安全拉手

用套筒拧开安装螺栓（BYDF3-5702119 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。

4.7.5、顶棚的拆卸/安装

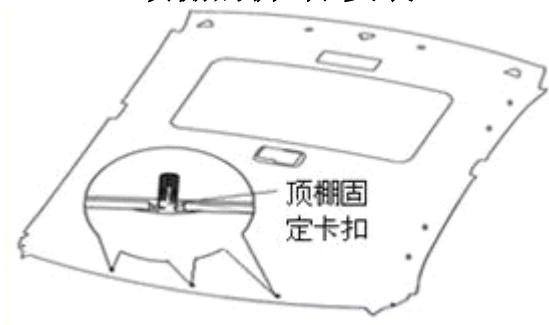


图 4-7-5-1 顶棚（带天窗）拆卸示意图



图 4-7-5-2 顶棚（不带天窗）拆卸示意图

图 4-7-5-1 所示：高配顶棚（有天窗）；图 4-7-5-2 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 4-7-5-1、4-7-5-2），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。

4.7.6、机舱隔热垫的拆卸/安装

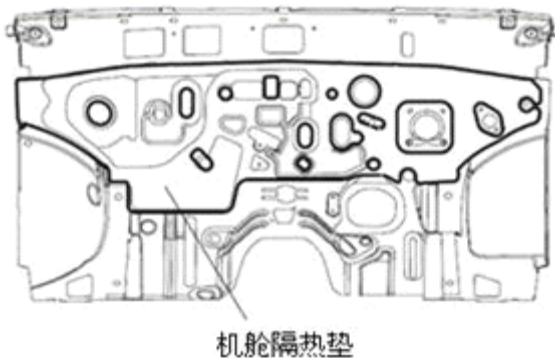


图 4-7-6-1 机舱隔热垫的位置示意图

(1) 机舱隔热垫的拆卸

a.拆卸机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。

b.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。

(2) 机舱隔热垫的安装：

将机舱隔热垫贴合与前围板前侧，然后安装前围板上的其它件就可以将其固定。

4.7.7、前围隔热垫的拆卸/安装

拆卸过程：

(1) 拆卸前围隔热层之前须将仪表台总成，副仪表台总成，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。

(2) 用平口螺丝刀辅助撬松三个固定卡扣(图 7-1 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。

安装过程：

(1) 先把隔热层上边缘挂在钣金上，确保隔热层挂在对应搬进突出的钣金挂耳上。

(2) 再安装 3 个固定卡扣。

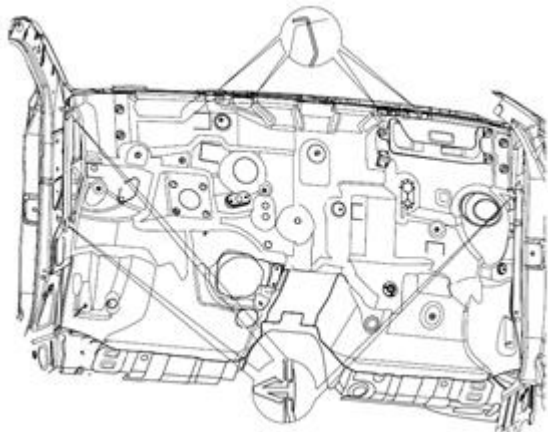


图 4-7-7-1 前围隔热垫拆卸示意图

4.7.8、副仪表台隔热层总成的拆卸/安装

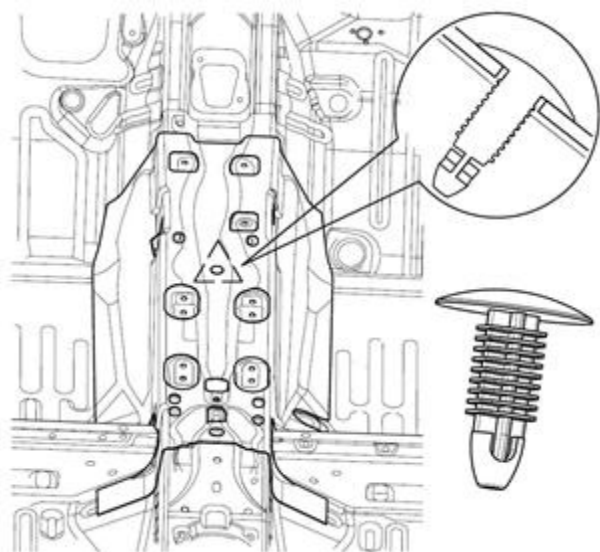


图 4-7-8-1 副仪表台总成拆卸示意图

在拆卸完副仪表台，手刹组件，换档机构，地毯，相关线束（拆卸方法请详见相关章节）后方可进行副仪表台隔热层的拆卸。

(1) 用一字螺丝刀将副仪表板台隔热层固定卡扣（BL5108）撬松（如图 4-7-8-1 所示），将卡扣取下，副仪表台隔热层方可取出。

第八节 前保系统概述

4.8.1 前保险杠

4.8.1.1 前保险杠组件

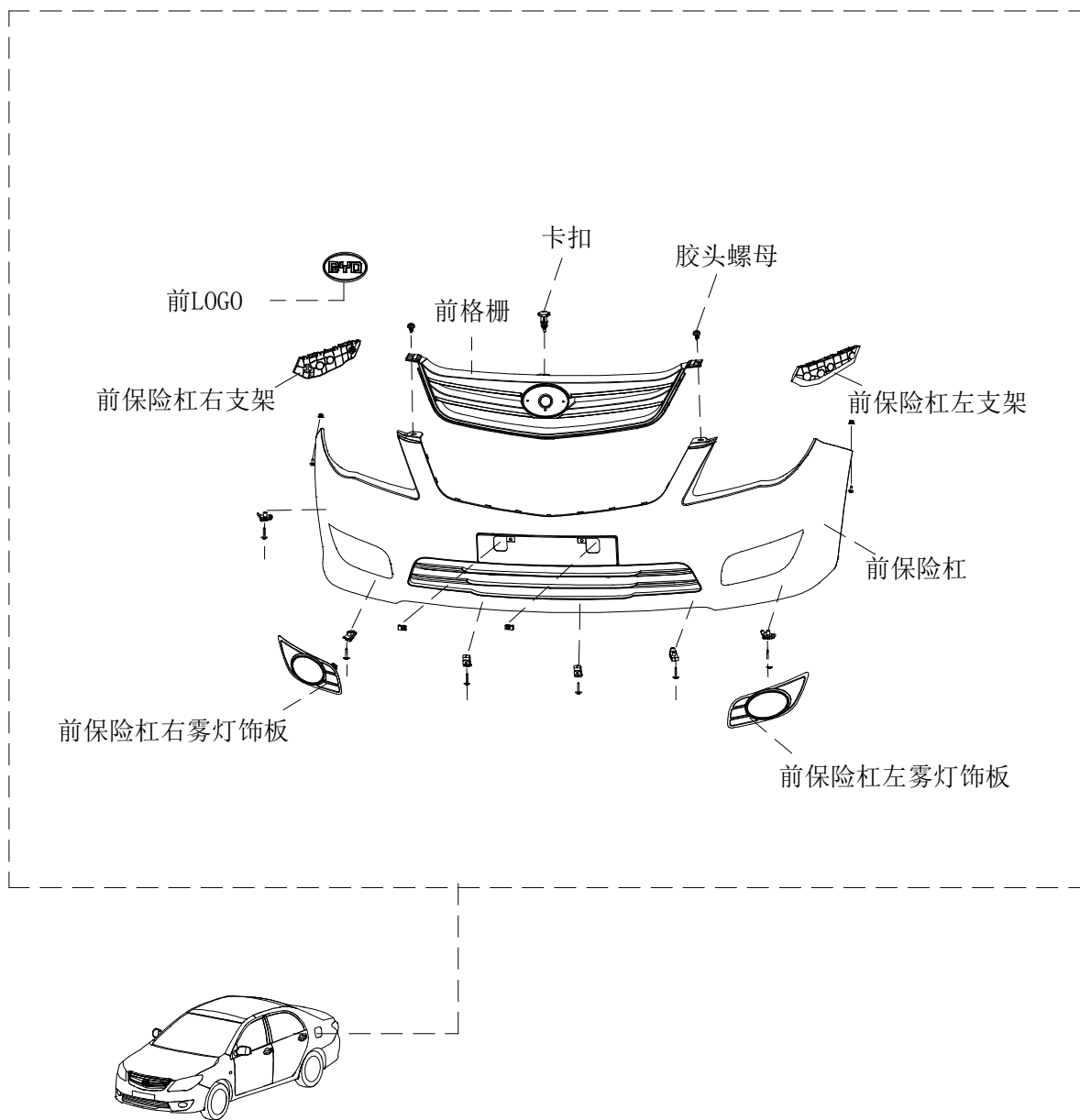


图4-8-1-1 前保险杠系统组件

4.8.1.2 前保组件的拆卸

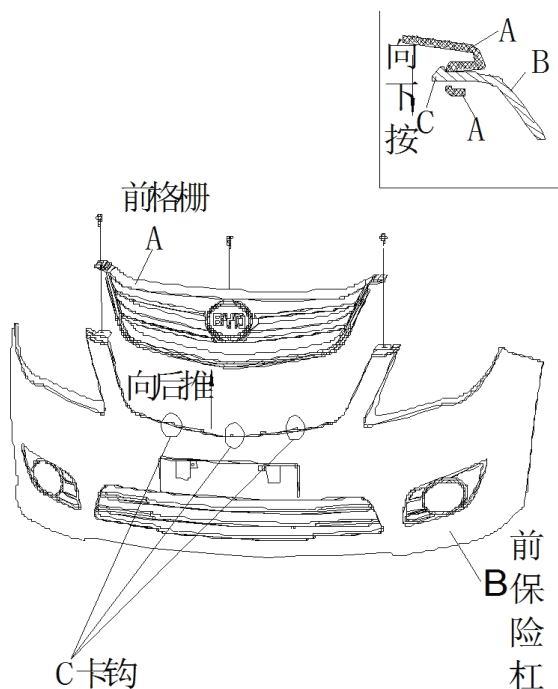


图 4-8-1-2 前格栅的拆卸

1. 拆下前格栅

(1) 拆下安装在前保险杠与前格栅上的 2 个胶头螺栓和中间那个前格栅与车身钣金连接的卡扣。如图 1-1 所示。

(2) 用螺丝刀从后方将前格栅 A 与前保险杠配合的卡钩结构 C (一共 11 个) 向下按压脱开, 然后将前格栅 A 整体向后方推动, 即可将其卸下。小心不要划伤前保险杠。

提示: 使用前, 用保护胶带缠好螺丝刀刀尖部位。

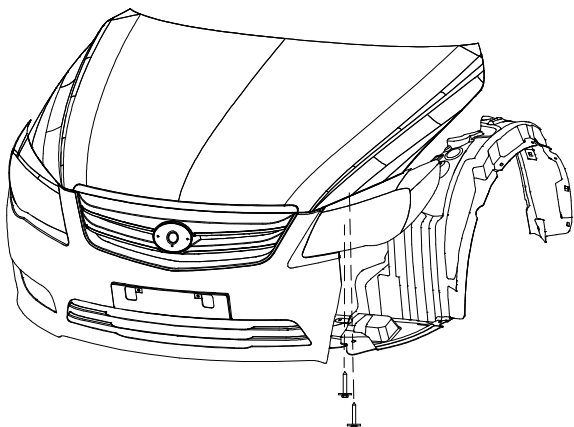


图 4-8-1-3 前轮挡泥板的拆卸

2. 松开左前轮挡泥板上的安装点

(1) 拆下 2 个螺钉, 即可松开前保险杠与左前轮

挡泥板搭接的 2 个安装点。如图 4-8-1-3 所示。

(2) 拆下左前轮挡泥板

提示:

没有必要完全拆下左前轮挡泥板, 部分拆下可使保险杠在步骤 4 中拆卸。

3. 拆下右前轮挡泥板

提示: 步骤与 2 相同

即拆卸下前保险杠与发动机挡泥板连接的另一侧的两个螺钉。

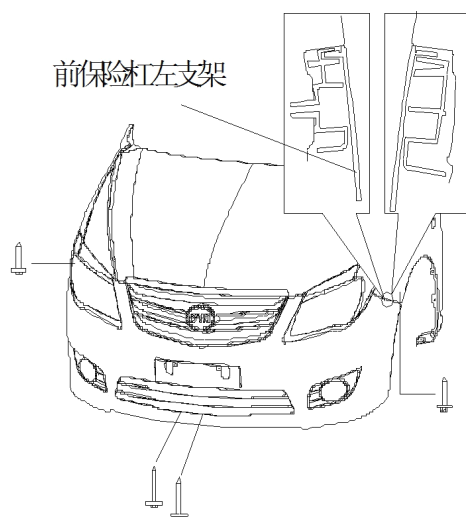


图 4-8-1-4 前保的拆卸

4. 拆下前保险杠

(1) 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。

(2) 拆下前保险杠左右两个杠角处与翼子板连接的 2 个组合螺钉。

(3) 用螺丝刀小心地松开左右 6 个卡钩, 并拆下保险杠。

如图 4-8-1-4 所示。

提示:

使用前, 用保护胶带缠好螺丝刀刀尖部位。

(4) 脱开 2 个雾灯接线头 (选装)。

5. 拆下左雾灯总成

拆下螺钉和雾灯。

6. 拆下右雾灯总成

拆下螺钉和雾灯。

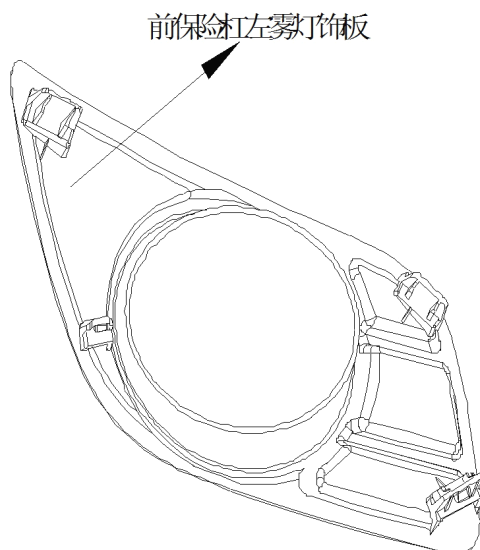


图 4-8-1-5 前雾灯安装支座的拆卸

7. 拆下前保险杠左右雾灯饰板。

- (1) 掰开如图 4-8-1-5 中所示的安装卡角，左右各 4 个；
- (2) 拆下左右雾灯饰板

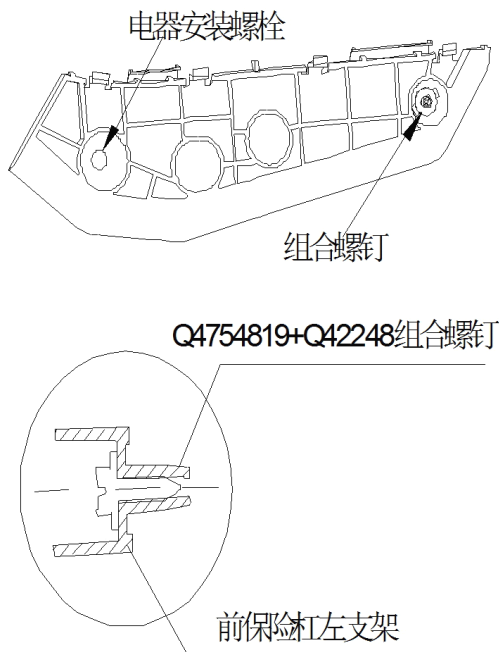


图 4-8-1-6 前保支架的拆卸

8. 拆下前保险杠左连接支架

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 1 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 4-8-1-6 所示。

9. 拆下前保险杠右连接支架

提示：步骤与 8 同

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。

温馨提示：

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

4.8.2 后保险杠

4.8.2.1、后保险杠组件

使提示：安装步骤与拆卸步骤相反，因此，只对安装的额外步骤作了详细说明。

- 1 按照后组合灯的拆卸步骤拆下后组合灯；
- 2 从外面拆除 4 个六角头螺栓 A；
- 3 从外面拆除 4 个连接卡扣 B，用平口螺丝刀将卡扣从中间撬出，再将母扣拿出，可拆下连接卡扣 B，勿用蛮力强行破坏；
- 4 用十字头螺丝刀将 2 个十字槽大半圆自攻螺钉 C 拆下；
- 5 用平头螺丝刀将通孔式嵌装塑料螺母 D 拆下以便更换（不更换可跳过此步骤）；
- 6 沿箭头方向先使后保两侧与车身脱离（后保支架有多处卡角，切忌使用蛮力强行拉出）；
- 7 将后保上的电器原件倒车雷达的接口拔开，然后向后抽出后保（无倒车雷达的车型可跳过此步骤）；
- 8 依次用十字头螺丝刀拆下左右两侧的组合螺钉 E；
- 9 将两侧的后保支架拿下，切忌用蛮力强行拿出，可能造成不可恢复性破坏；
- 10 将 10 个密封圈 F 依次拿下（一般不更换此处的密封圈，故可跳过此步骤）；
- 11 更换损坏的固定件；
- 12 按照拆卸的步骤安装后保险杠，确认后保险杠与左右连接件的挂钩和两侧的车身钣金件均可靠结合；

注意事项：

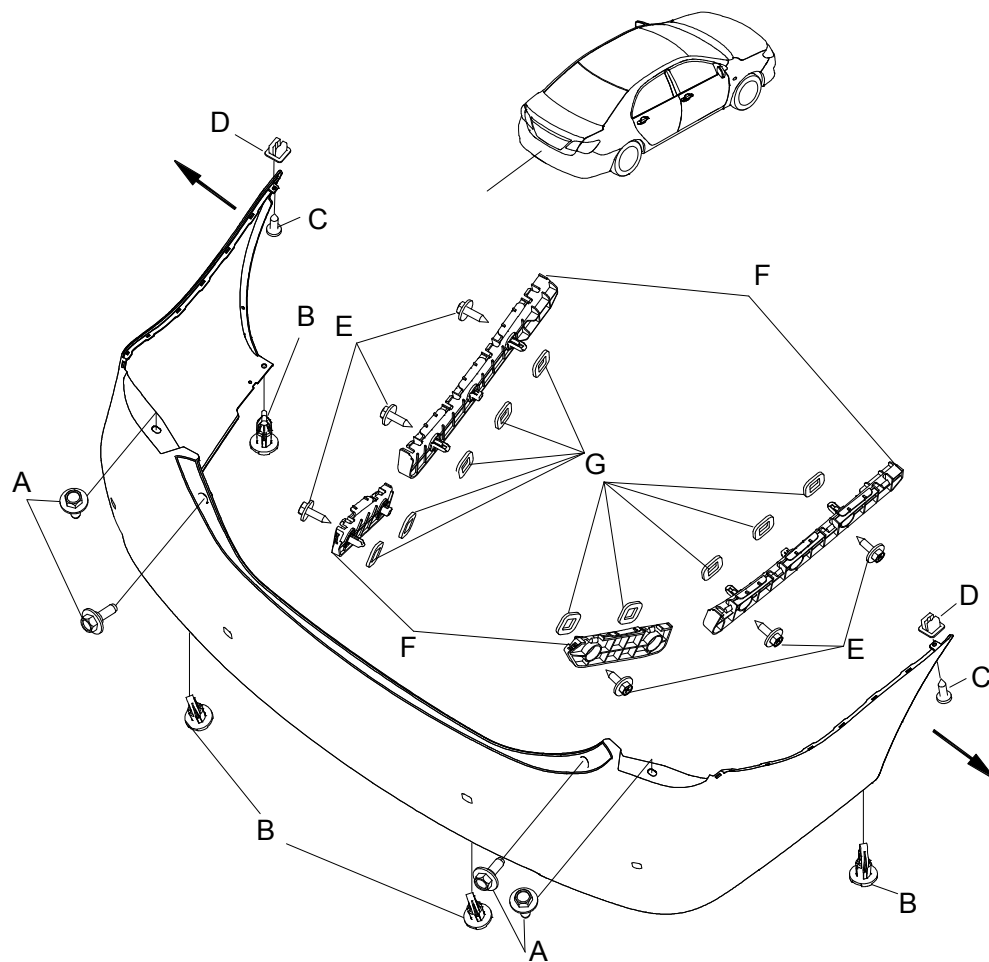
小心不要划伤后保险杠和车身；

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；

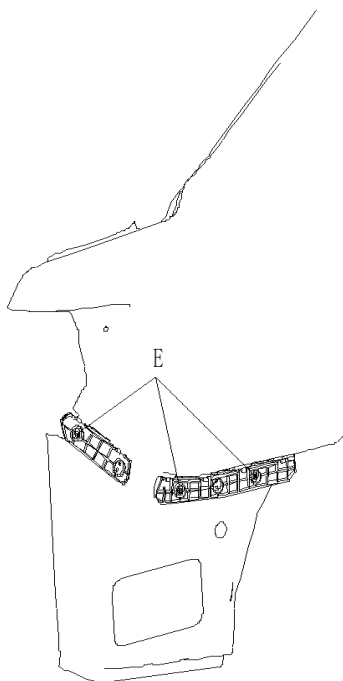
拆卸时应及时断开后保上电器件的连接线，以免损坏；

戴好手套，保护好您的双手；

后保险杠的拆卸和安装应由一名助手协助进行。



后保组图

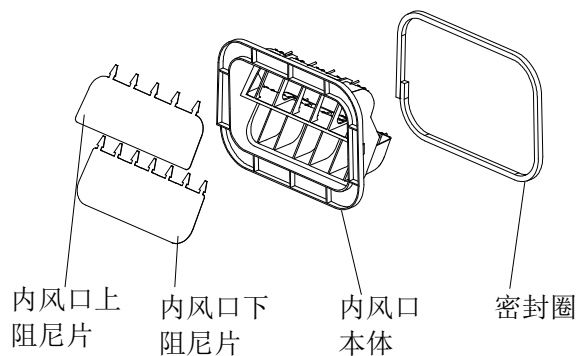
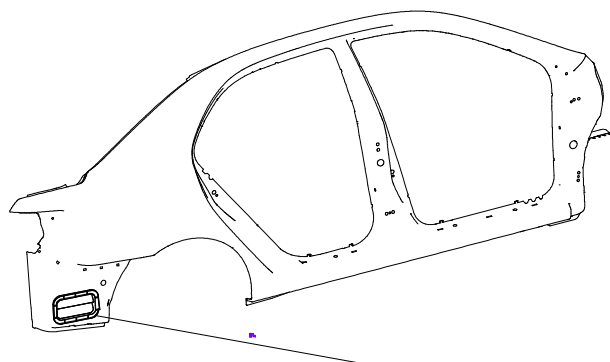


4.8.2.2后保内风口总成

更换

提示：安装步骤与拆卸步骤相反，因此，只对安装的额外步骤作了详细说明。

1 拆下后保险杠；



- 2 从上面插入平头螺丝刀，用力翘起使上部的卡钩脱离；
- 3 在按下两边的位置，使两边的卡钩脱离；
- 4 将内风口总成拿出。
- 5 左手握住内风口，右手将内风口上下阻尼片抽出；
- 6 按照拆卸步骤安装内风口。

注意事项：

小心不要划伤车身；

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；

戴好手套，保护好您的双手。

4.8.3 通风盖板的安装与拆卸

4.8.3.1 通风盖板组件

通风盖板的拆卸

小心不要划伤车身，及玻璃。戴上手套保护您的双手。

- (1) 先打开机舱盖，将雨刮从通风盖板上拆下；
- (2) 将橡胶密封条从通风盖板附板上取出，用螺丝刀去除通风盖板附板与通风盖板间

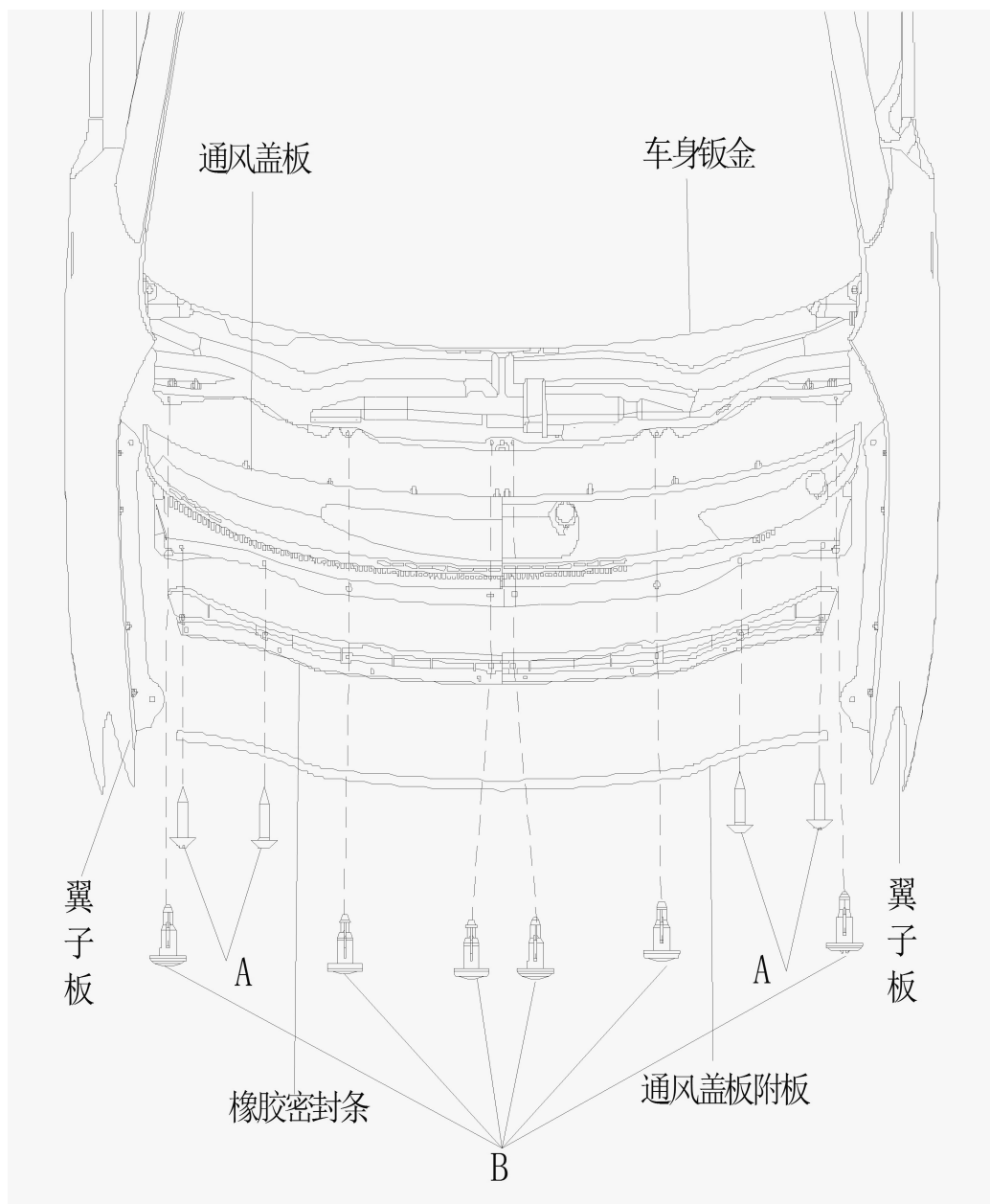
的自攻钉 A（左右共 4 个）；

- (3) 用螺丝刀撬起通风盖板与钣金及通风盖板与通风盖板附板间的卡扣 B（左右共 6 个）；
- (4) 将通风盖板附板拆下，再用力将通风盖板拆下。

通风盖板的安装与拆卸相反。

注意以下事项：

- ① 紧固件要安装到位；
- ② 更换所有受损的卡扣。



4.8.3.2 翼子板饰板的安装和拆卸

翼子板饰板的拆卸

小心不要划伤车身，及门玻璃。戴上手套保护您的双手。

(1) 用螺丝刀将翼子板饰板从车身钣金上撬

起

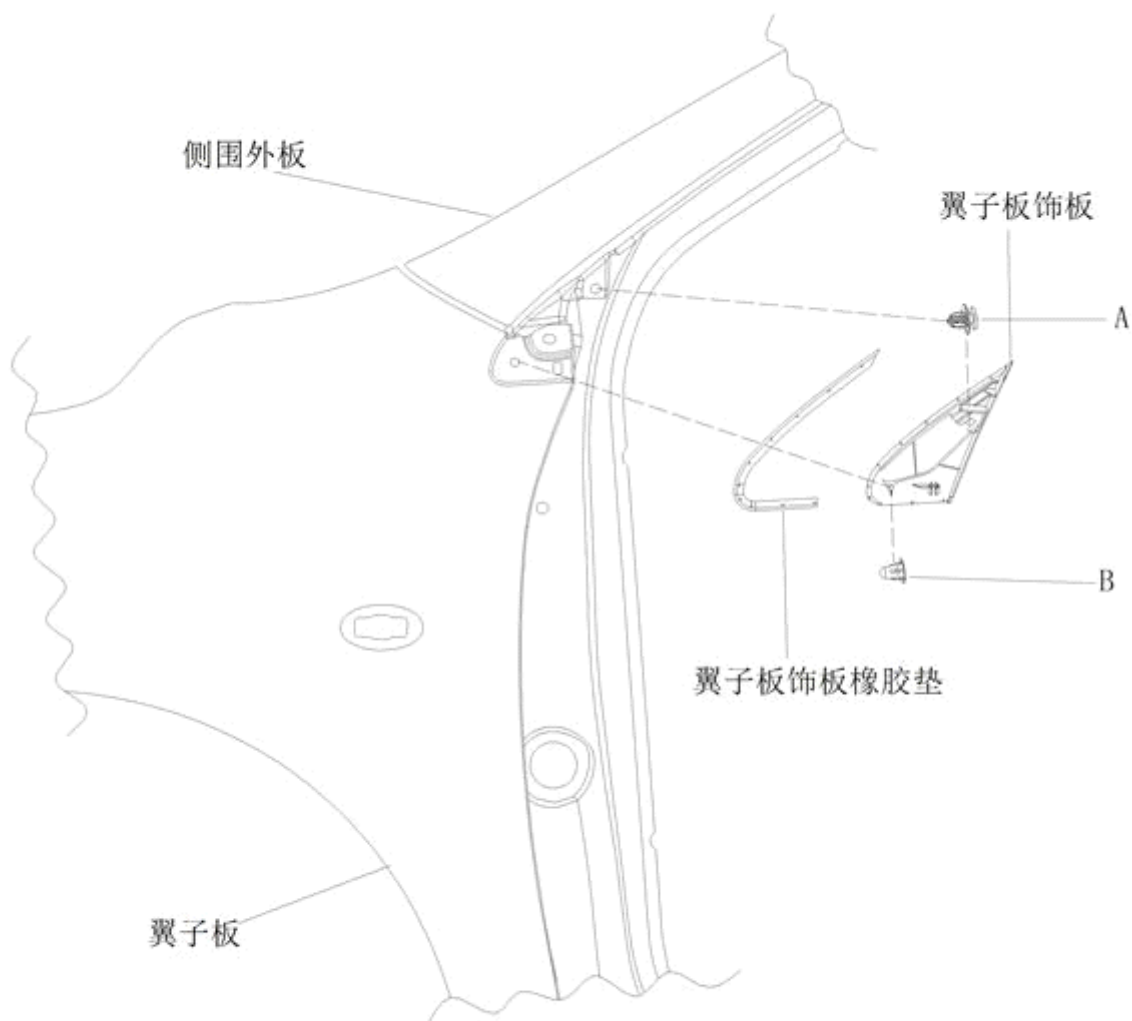
(2) 取下翼子板饰板及翼子板饰板橡胶垫

(3) 将翼子板饰板上的固定卡扣A及固定卡座B取下

注意以下事项：

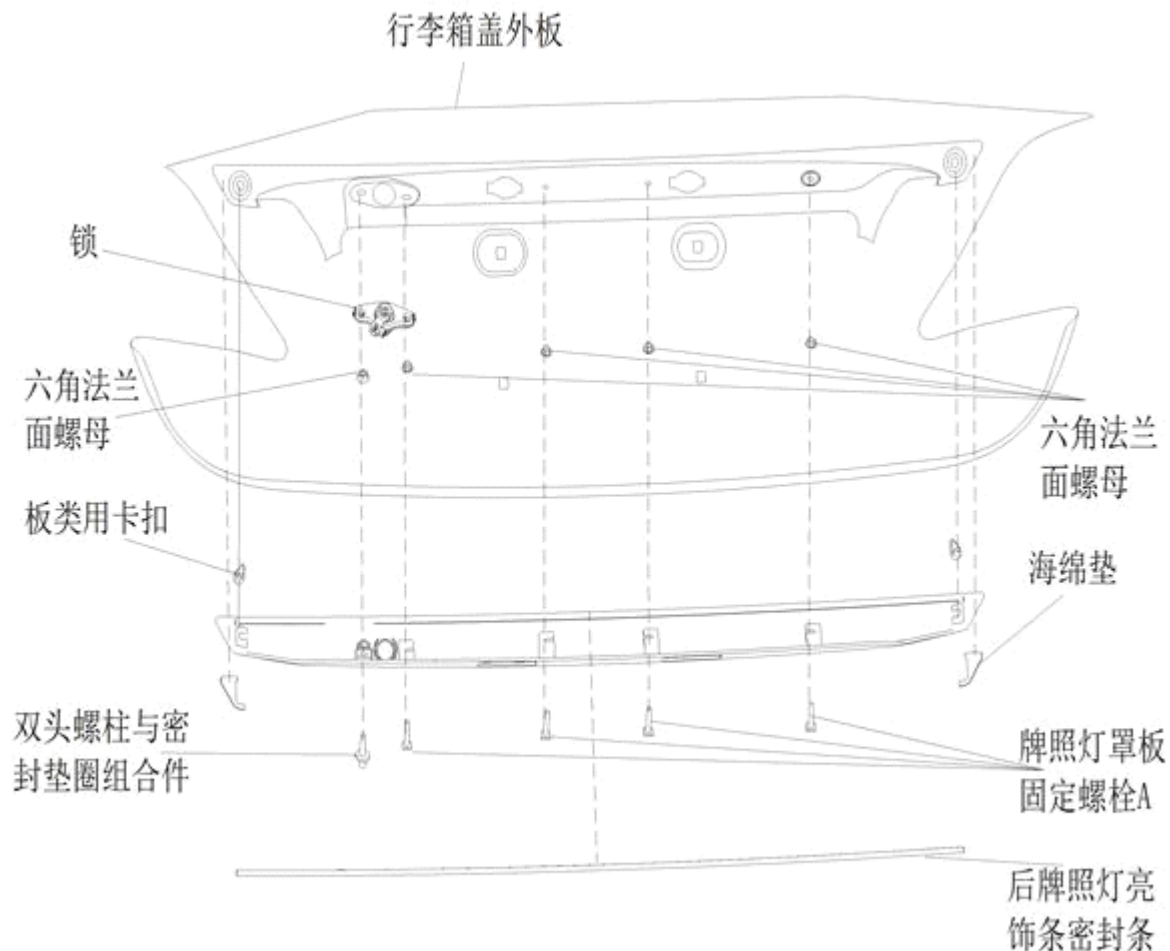
① 紧固件要安装到位；

② 更换受损的固定卡扣及固定卡座



4.8.4 后牌照灯亮饰条组件

4.8.4.1 概述



拆卸后牌照灯亮饰条组件的具体步骤:

戴好手套，保护好您的双手。

小心不要划伤车身。

1. 打开行李箱盖，用钳子拆卸五个六角法兰面螺母；
2. 拆卸行李箱盖锁芯；
3. 拆卸后牌照灯亮饰条；
4. 从后牌照灯亮饰条上拆卸四个牌照灯罩板固定螺栓 A、板类用卡扣、双头螺柱与密封垫圈组合件。

提示：

由于安装步骤与拆卸步骤相反。因此，只对拆卸的步骤作了详细说明。