

第六章 内饰件

第一节、G3侧围内饰的拆卸和安装

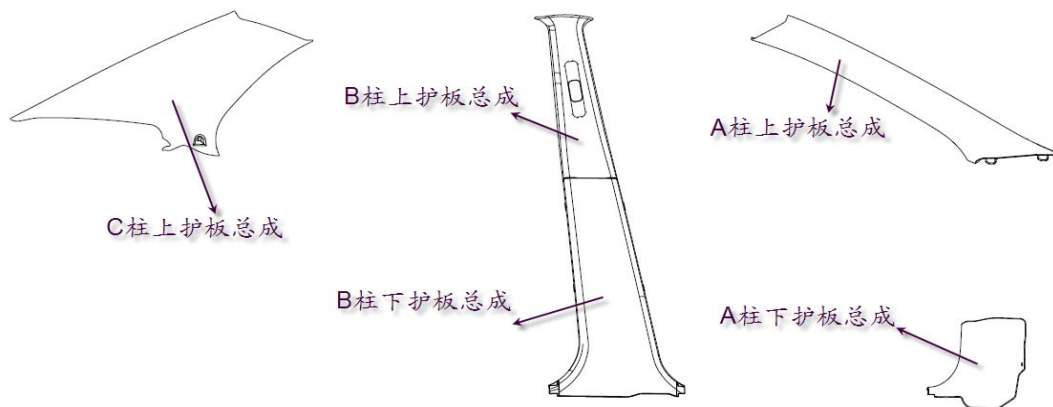


图1 G3侧围结构总成

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。

1.1 A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。

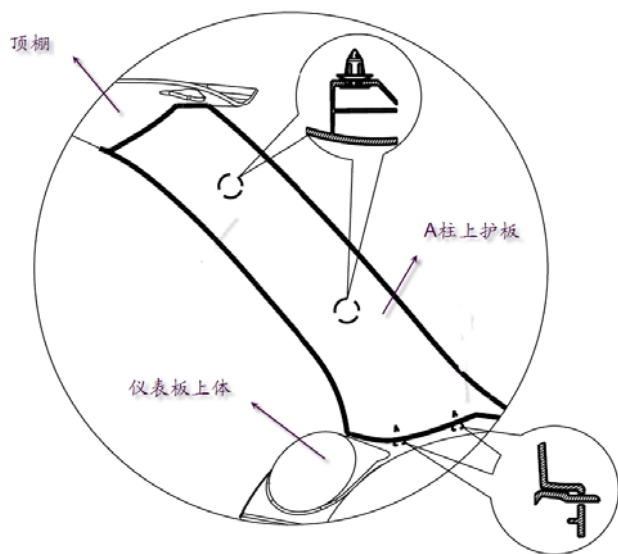


图2 A柱上护板拆卸过程

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；
- ④、确保门框密封条正确安装。

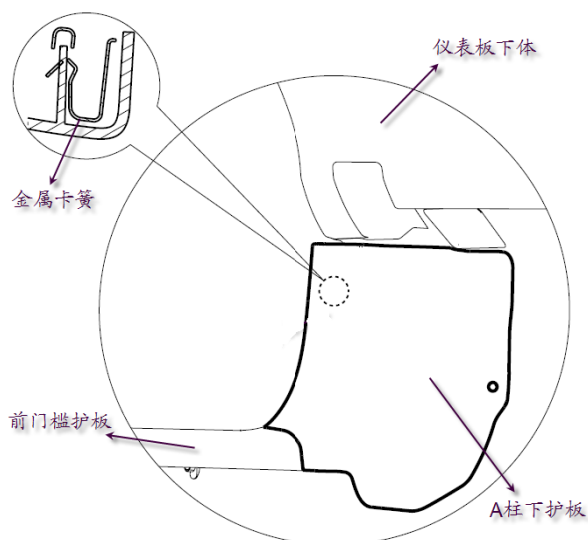


图3 A柱下护板拆卸过程

1.2 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。

1.3 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。

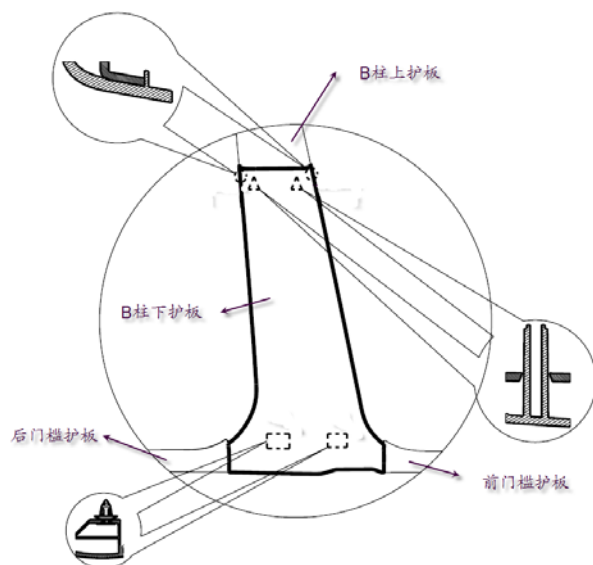


图4 B柱下护板拆卸过程

1.4 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。

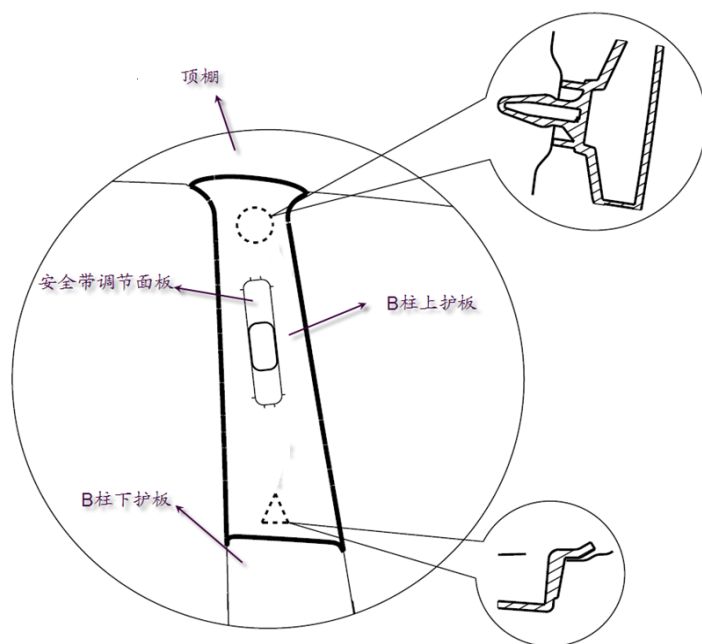


图5 B柱上护板拆卸过程

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。

1.5 C 柱护板的拆卸和安装

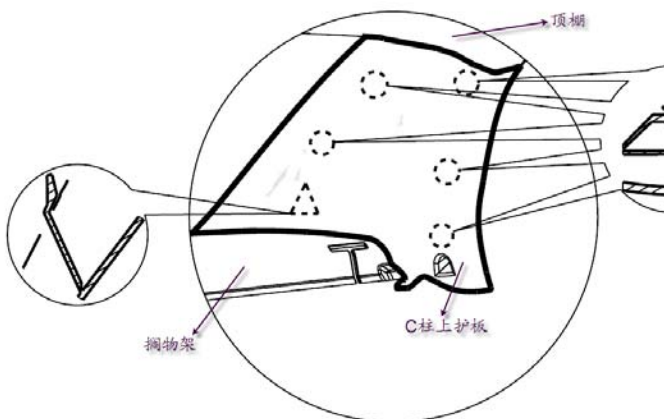


图 6 C 柱护板的拆卸过程

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 6 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，然后向上拉动使图 6 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。

第二节 G3后围饰件的拆卸和安装

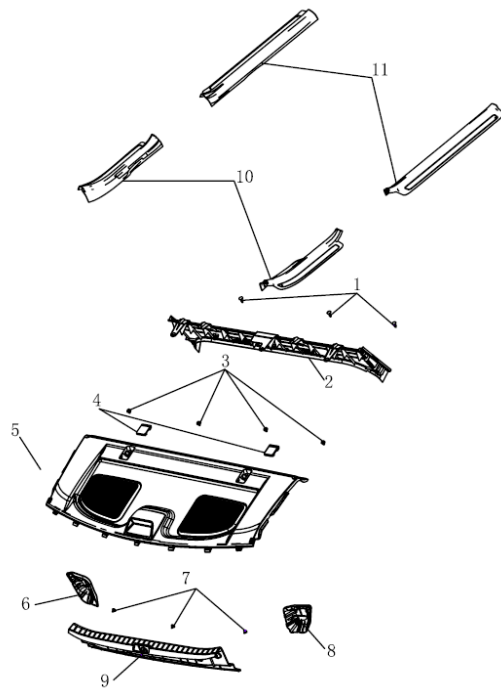


图 7 G3 后围结构总图

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。

2.1. 后行李箱盖尾灯检修口盖的拆卸和安装

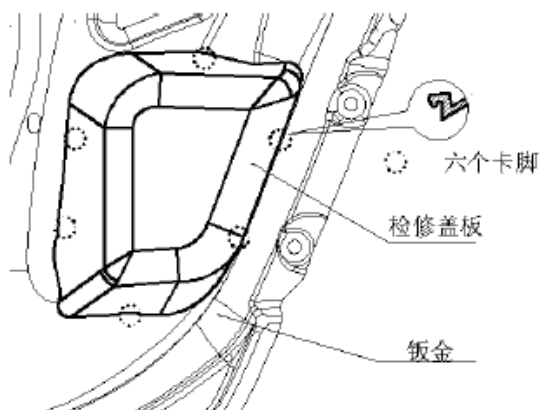


图 8 行李箱盖右尾灯检修口盖拆卸示意图

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。

2.2 后围踏板的拆卸和安装

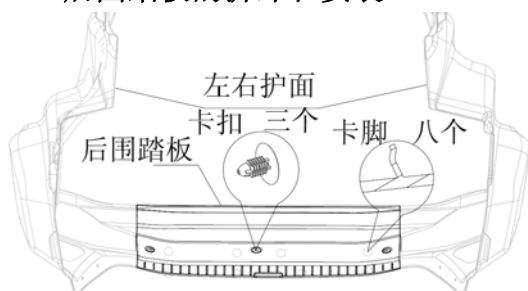


图 9 后围踏板拆卸示意图

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。

2.3 搁物架上护板的拆卸和安装（低配同）

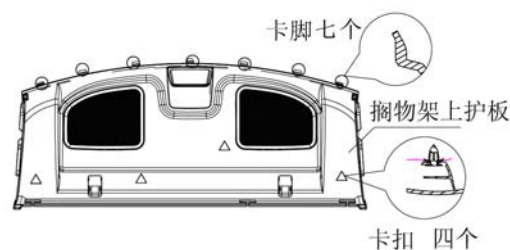


图 10 搁物架上护板拆卸示意图

1. 在已经放倒后排座椅，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 10 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。

2.4 前门槛护板的拆卸和安装

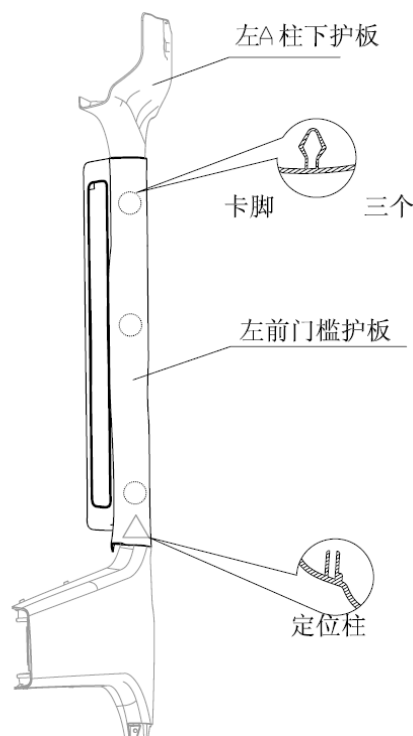


图 11 前门槛护板拆卸示意图

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缘。
- 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。

2.5 后门槛护板的拆卸和安装

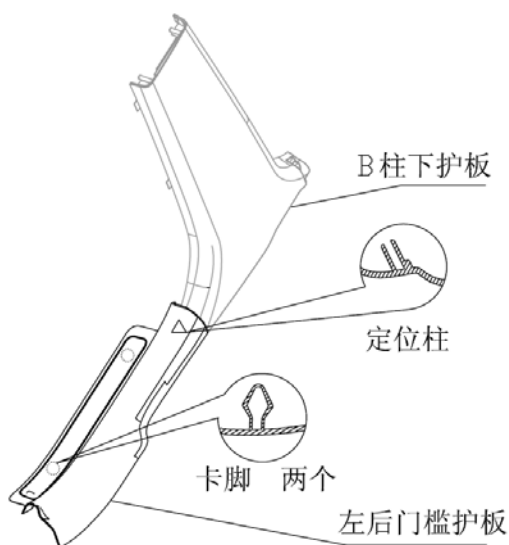


图 12 后门槛护板拆卸示意图

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缘。
- 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。

第三节 左前门护板总成

3.1 组件位置索引

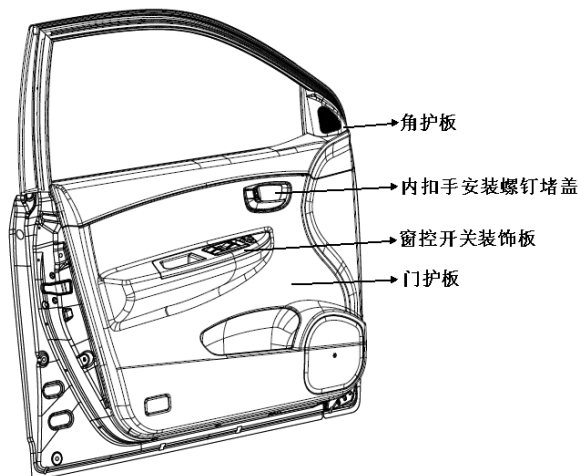


图 13 左前门护板总成组件

如图 13 所示：左前门护板总成包括以下一些组件：左前门角护板、左前门内扣手安装螺钉堵盖、左前门窗控开关装饰板、左前门门护板等。

3.2 左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。

3.3 左前门角护板拆卸/安装

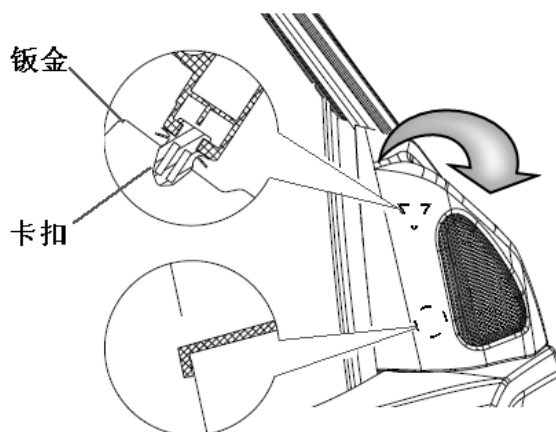


图 14 左前门角护板的拆卸

- (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。

3.4 左前门窗控开关装饰板的拆卸/安装

螺钉装饰盖

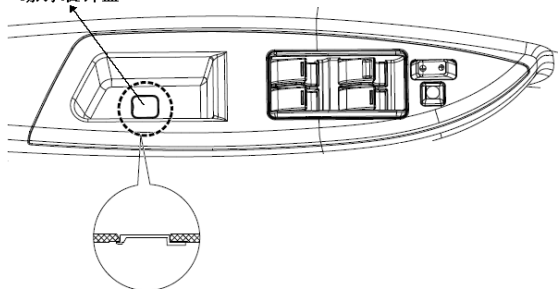


图15 螺钉装饰盖的拆卸

- (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。

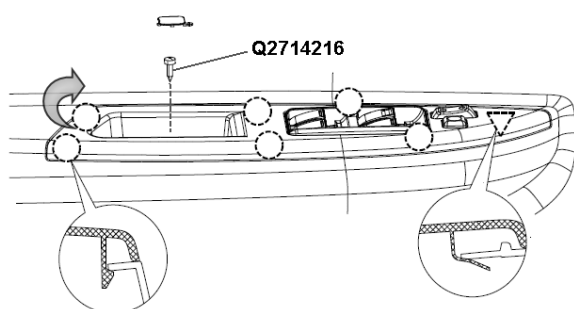


图16 螺钉的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀拆下螺钉，将开关面板用力往前推，将面板尾部拉出来，再向后将整个面板拉出来

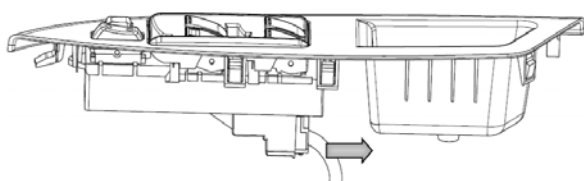
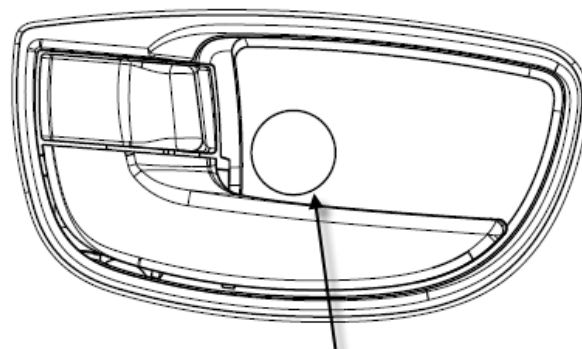


图17 电器线束拆卸

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

3.5 左前门内扣手螺钉堵盖及螺钉的拆卸/安装



内扣手螺钉堵盖

图18 内扣手螺钉堵盖的拆卸

- (1) 拉开内扣手柄使其至极限位置，用一字螺丝刀撬起扣手座螺钉堵盖。

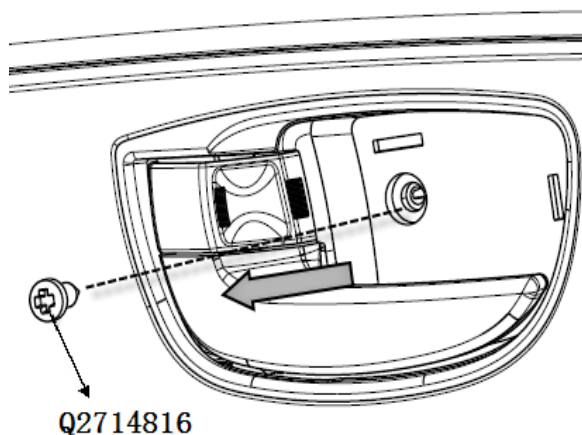


图19 螺钉的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀拆下螺钉。
- (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。

3.6 左前门门护板的拆卸/安装

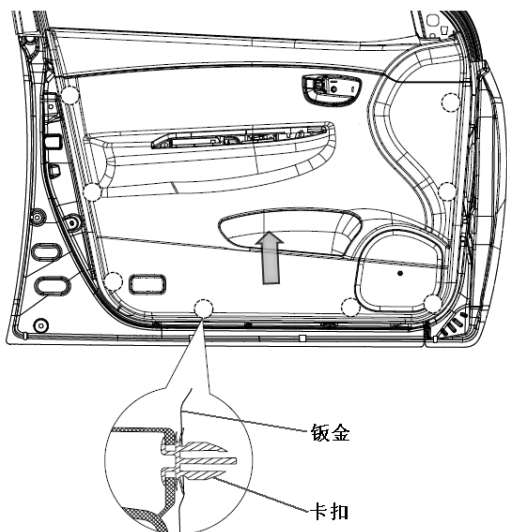


图20 门护板的拆卸

- (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。

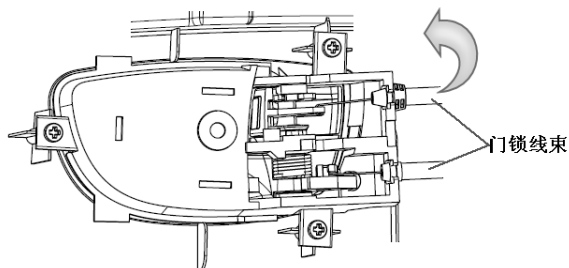


图21 门锁拉线的拆卸

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

3.7 左前门密封毡垫总成的拆卸/安装

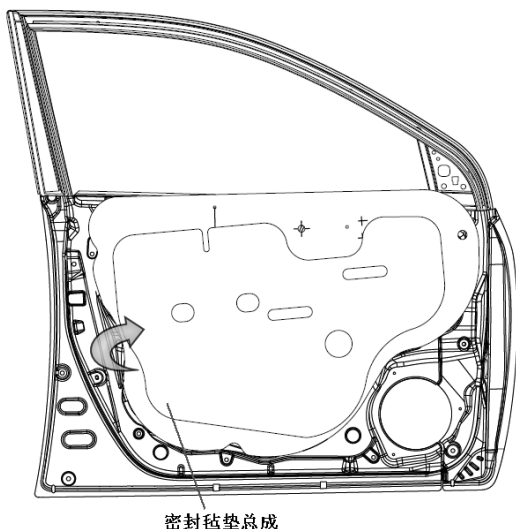


图22 门护板的拆卸

- (1) 沿边缘均匀撕下密封毡垫。
- (2) 安装时需重新涂胶，并按原位置贴好，以保证密封。

注：右前门护板总成与左前门护板总成左右对称，拆卸和安装方法相同

第四节 左后门护板总成

4.1 组件位置索引

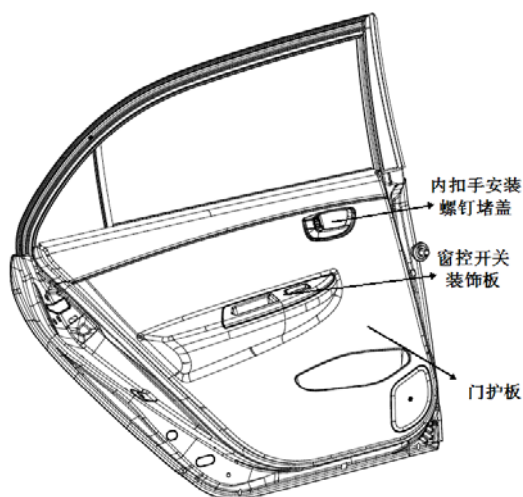


图23 左后门护板总成组件

如图23所示：左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、窗控开关装饰板等。

4.2 左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。

4.3 左后门窗控开关装饰板的拆卸/安装

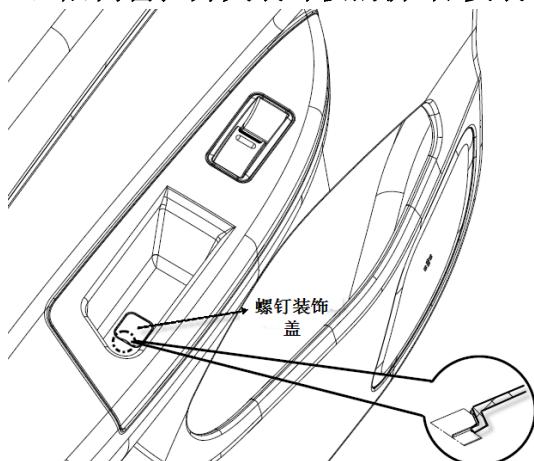


图24 螺钉装饰盖的拆卸

- (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。

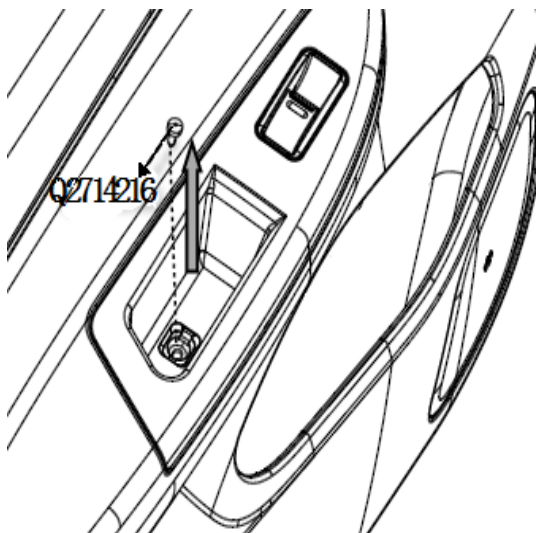


图25 螺钉的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀拆下螺钉Q271426.

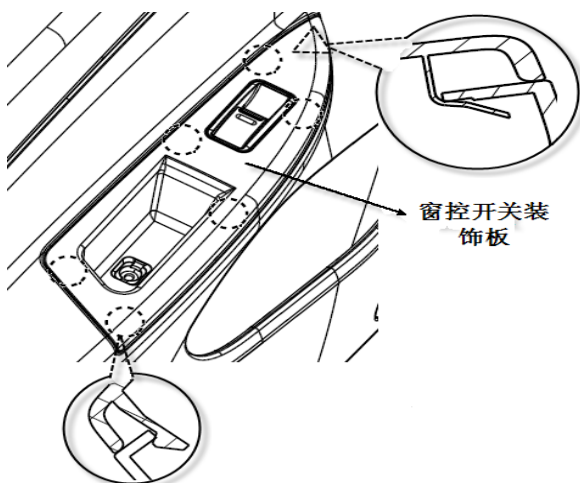


图26 窗控开关装饰板的拆卸

- (3) 将开关面板用力往前推，将面板尾部拉出来，再向后将整个面板拉出来。

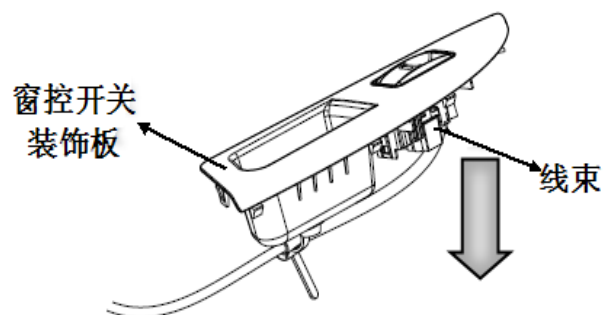


图27 线束的拆卸

- (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 左后门内扣手螺钉堵盖及螺钉的拆卸/安装

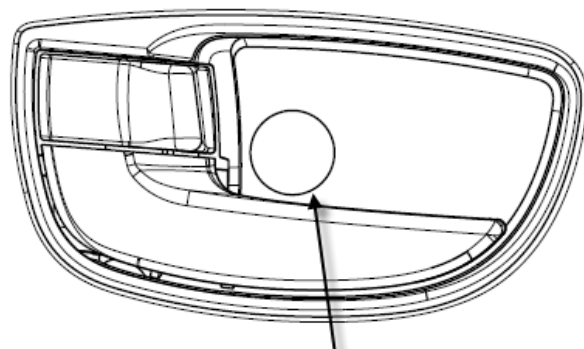


图28 内扣手螺钉堵盖的拆卸

- (1) 拉开内扣手柄使其至极限位置，用一字螺丝刀撬起扣手座螺钉堵盖。

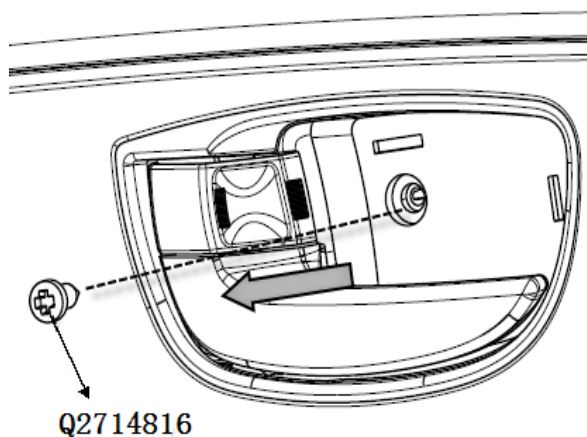


图29 螺钉的拆卸

- (2) 用十字螺丝刀拆下螺钉Q2714816。
- (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。

4.5 左后门门护板的拆卸/安装

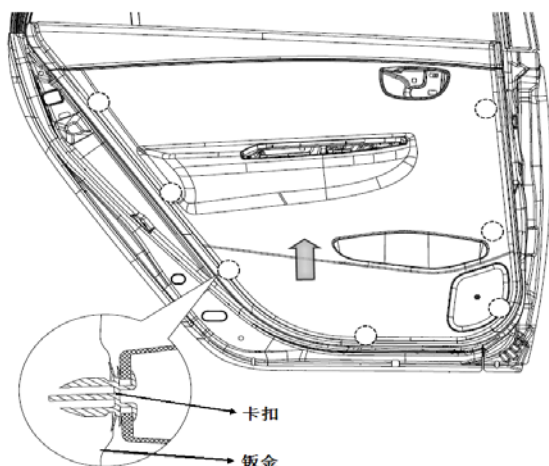


图30 门护板的拆卸

- (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。

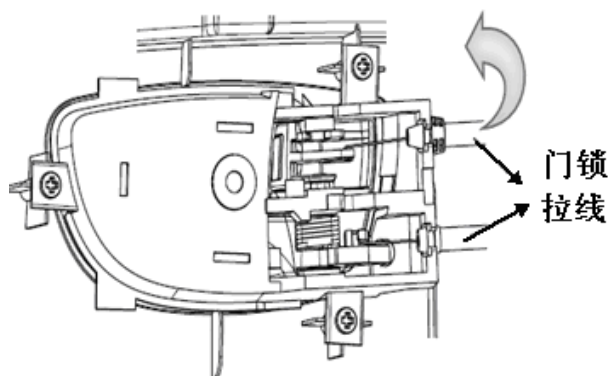


图31 门锁拉线的拆卸

- (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。

4.6 左后门密封毡垫总成的拆卸/安装

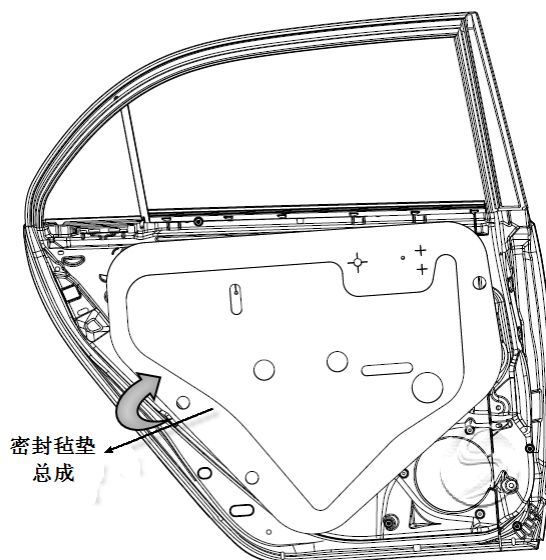


图32 密封毡垫的拆卸

- (1) 沿边缘均匀撕下密封毡垫。
- (2) 安装时需重新涂胶，并按原位置贴好，以保证密封。

注：右后门护板总成与左后门护板总成左右对称，拆卸和安装方法相同

第五节 仪表板总成内饰件的维修

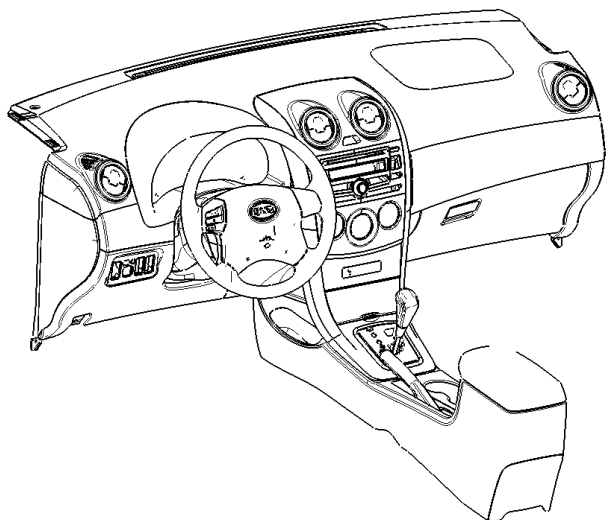


图 33 仪表板总成示意图

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

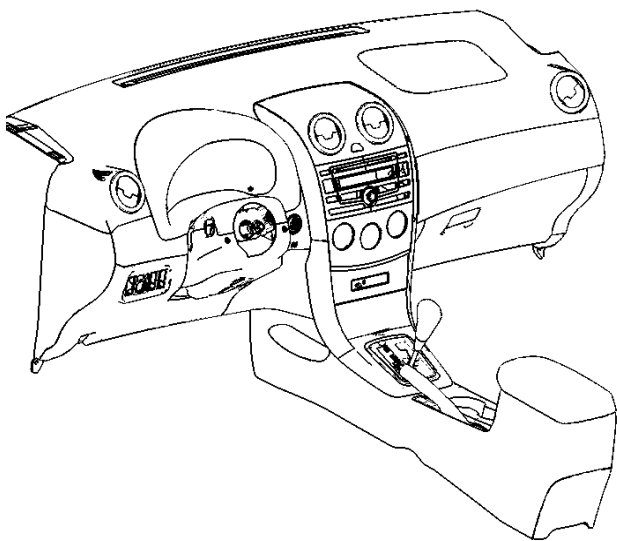
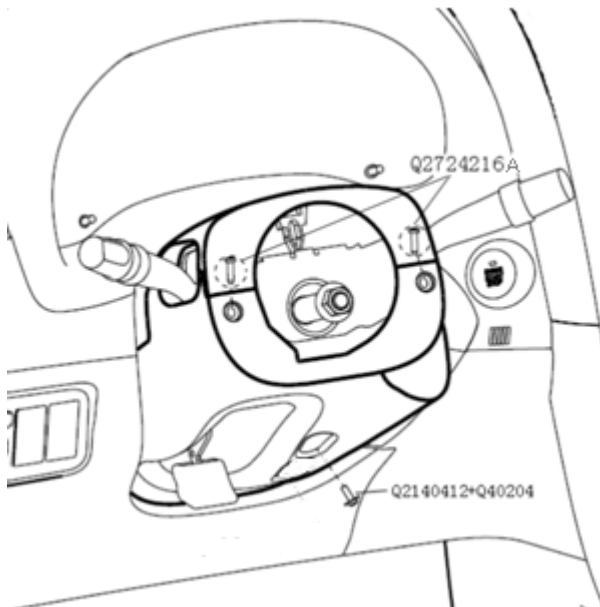


图 34 仪表板总成内饰件拆前状态

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。

5.1 中控装饰条与组合开关上下护板的拆卸/安装

5.1.1 组合开关上、下护板拆卸及安装



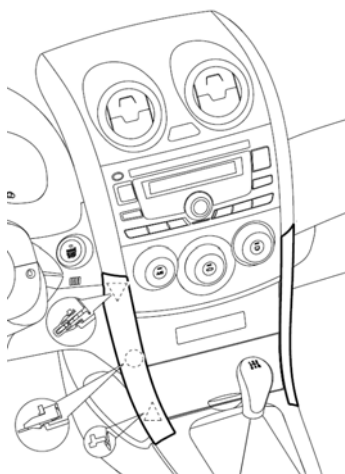
拆卸：

- (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侧面与组合开关本体合上，然后再安装组合开关下护板，最后紧固各螺钉即可。

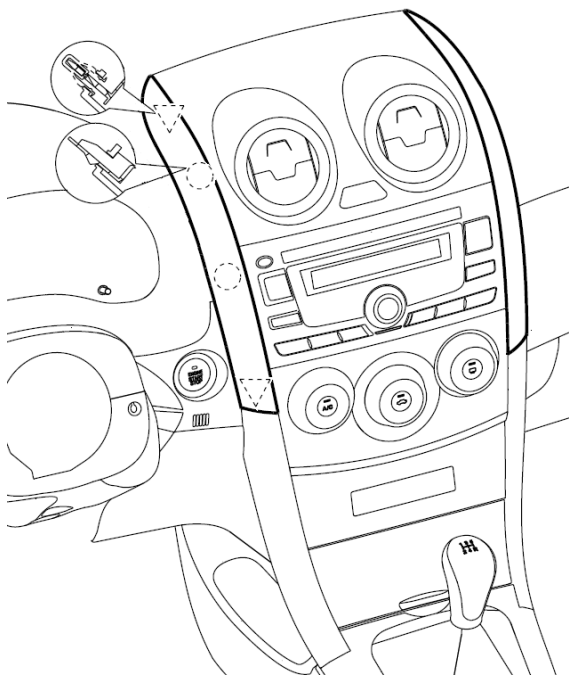
5.1.2 中控左/右下装饰条拆卸及安装



(1) 用一字螺丝刀沿缝隙小心撬起中控左/右下装饰条图示三处卡脚位置，分别松掉图中所示的三处卡脚，最后取下产品。

(2) 中控左/右下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。

5.1.3 中控左/右上装饰条拆卸及安装



(1) 用一字螺丝刀沿缝隙小心撬起中控左/右上装饰条图示四处卡脚位置，分别松掉图中所示的四处卡脚，最后取下产品。

(2) 中控左/右上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。

5.2、组合仪表罩板、仪表板中盖板总成的拆卸及安装

5.2.1 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 35），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，会破坏产品外表面。

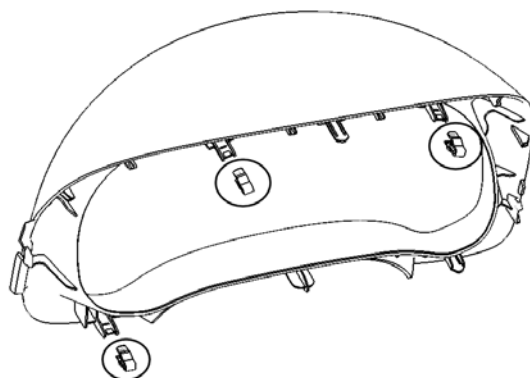


图 35 组合仪表罩板背面结构示意图

(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 36），双手放在图 37 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。

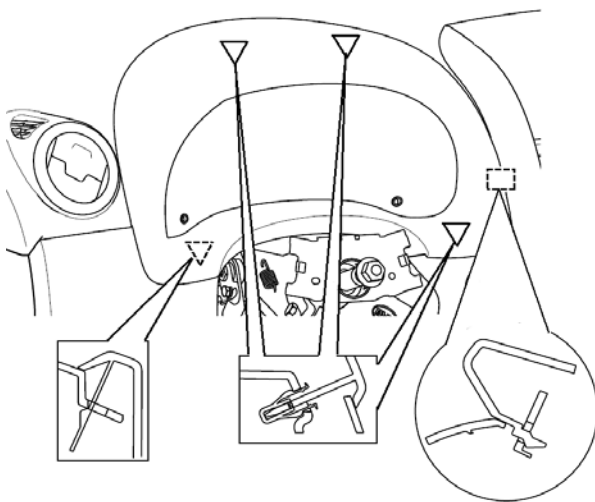


图 36 组合仪表罩板的装配状态

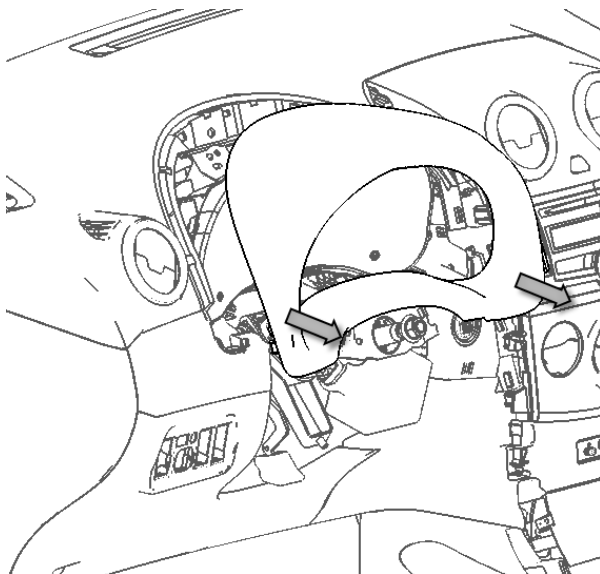


图 37 组合仪表罩板拆卸示意图

(2) 组合仪表罩板的安装:

检查拆下后的三个卡扣是否安装在零件相应的位置(见图 2-2-1),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。

5.2.2 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;
- (3) 在拆卸前需要保证中控装饰条已经拆除。

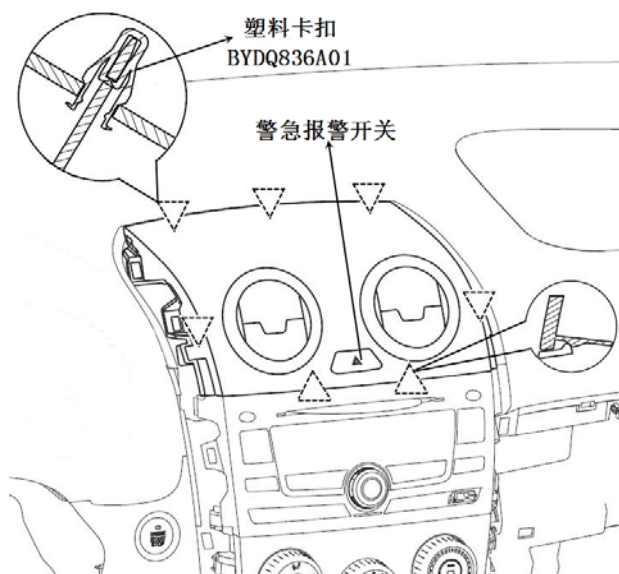


图38 仪表板中盖板总成的拆卸和安装

拆卸与安装:

- (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2-3-1中所示的7处卡脚全部拔出。将中盖板提起,拔掉警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。

5.3 前中控置物盒总成、仪表板风口总成、仪表板左下护板本体、无钥匙开关面板的拆卸及安装

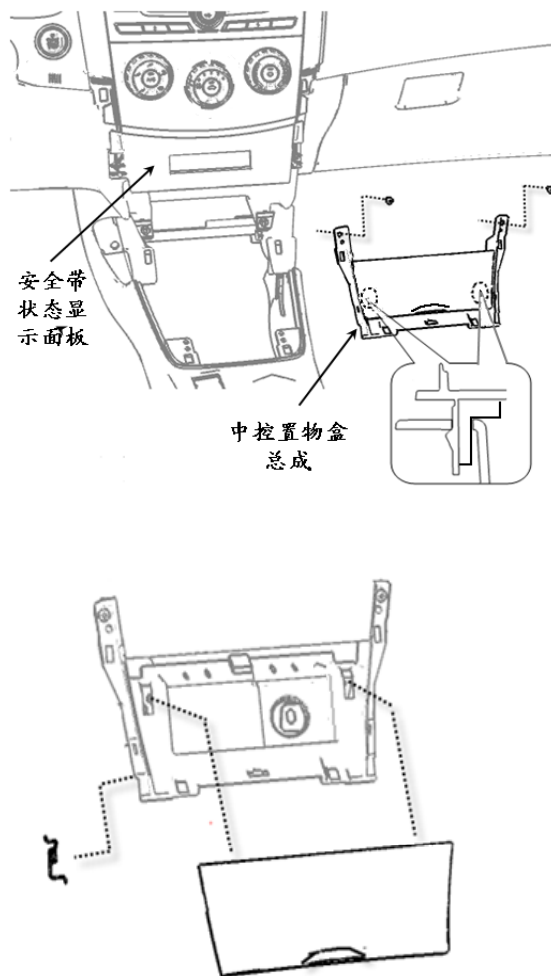
5.3.1 前中控置物盒总成

前中控置物盒与周边的装配方式为螺钉和卡扣连接,可将该总成一齐拆卸下来。

- (1) 首先将压在置物盒上的中控装饰条等拆下

来;

- (2) 借用螺丝刀拆下上方的两个自攻螺钉;
- (3) 下方仍有两卡脚扣于副仪表板本体,顺势取出便可将中控置物盒总成拆卸下来。



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。

5.3.2 仪表板风口总成的拆卸/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) 在拆卸前需要保证仪表板上本体已经从车上拆下，仪表板风口的拆卸需要从仪表板上本体背面操作。

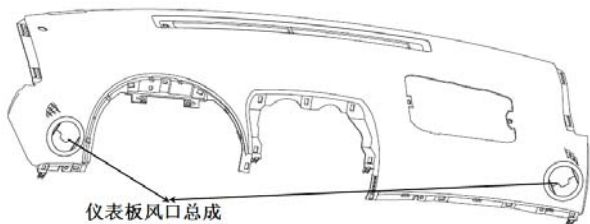


图39 仪表板风口总成位置图

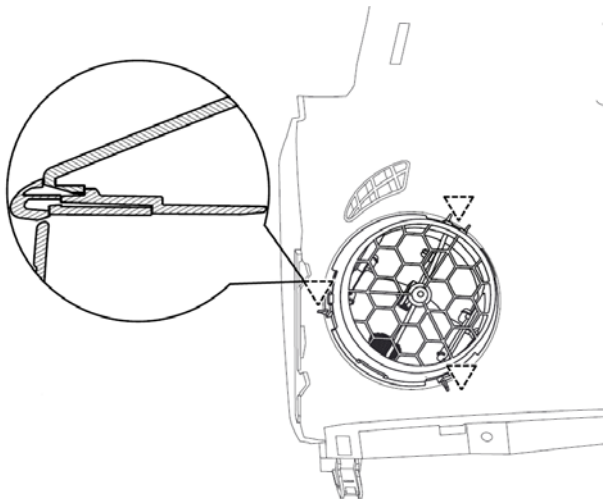


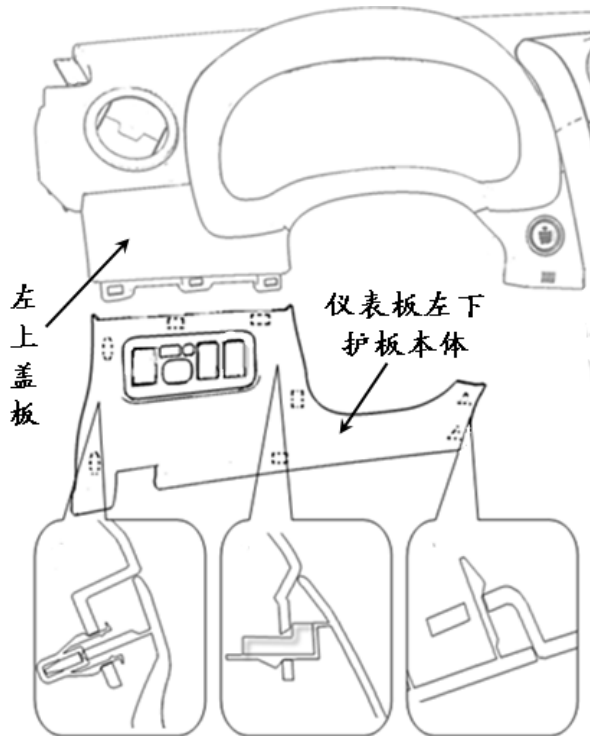
图40 仪表板风口总成的拆卸和安装

- (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，使风口的三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本体背面顶出，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。

5.3.3 仪表板左下护板本体

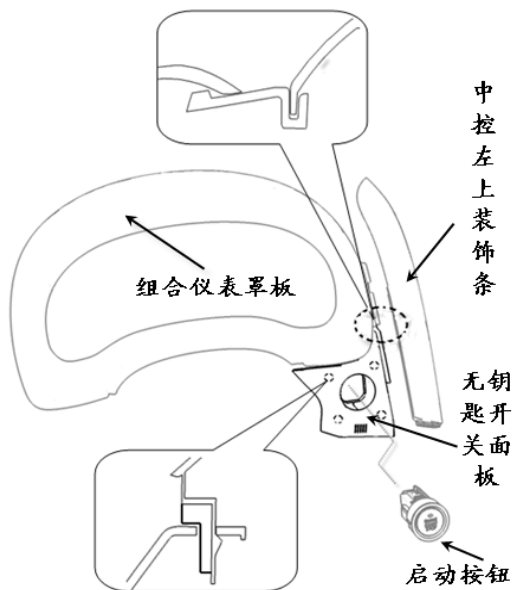
仪表板左下护板本体与周边零件配合有卡扣和翻边。
图示护板有三种卡扣，均可弹性变形。手持盖板用力向外拔，便可拆卸下来。
注意拆卸过程中的电器按钮以及相应的线束不被损坏。

将上沿翻边置入相应卡槽、各卡扣对准相应卡扣孔，用力拍进去便可装上。



5.3.4 无钥匙开关面板

按说明先拆下中控装饰条、组合仪表罩板以及组合开关罩；
手持该面板用力向外拔，随着塑料卡扣的变形，无钥匙开关面板便可取下；
注意该面板中间的启动按钮及相连的线束不被损坏；
安装时各卡脚对准相应卡扣孔，顺势拍下去便可装上。

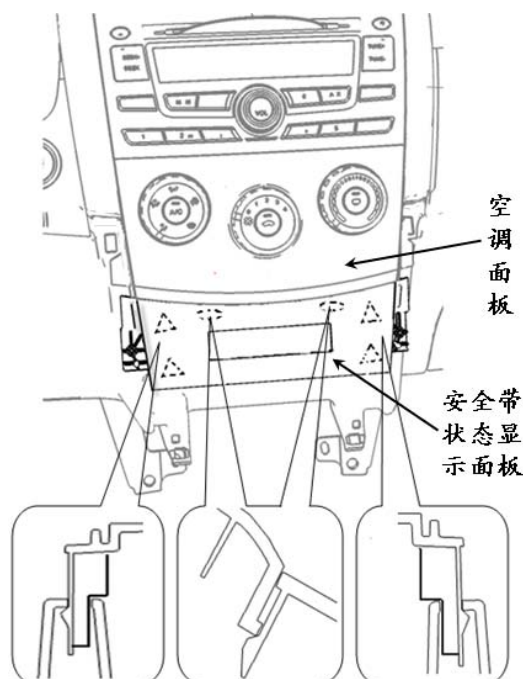


5.4 安全带状态显示面板、杂物箱总成、左上盖板的拆卸及安装

5.4.1 安全带状态显示面板及安全带状态预留显示面板的拆卸及安装

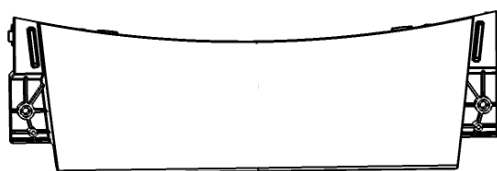
5.4.1.1 安全带状态显示面板的拆卸及安装

- (1) 先将压于上方的中控装饰条及前中控置物盒总成拆卸下来；
- (2) 盖板边沿分布四个卡扣及两个辅助卡扣，用力向外拔出来即可。
- (3) 拆卸过程中注意液晶显示屏及相关线束。
- (4) 安装过程中各卡脚对准相应卡扣孔，顺势摁进去便可。



5.4.1.2 安全带状态预留显示面板

安全带状态预留显示面板是针对部分车型未设置此功能而开发，只起到装饰作用，它的拆卸方式同于安全带状态显示面板。



5.4.2 杂物箱总成的拆卸/安装

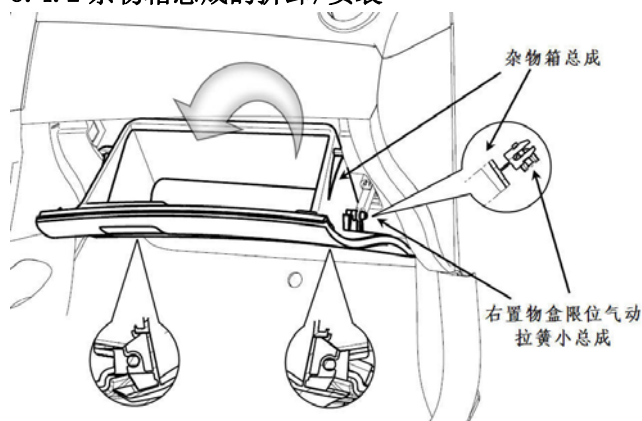
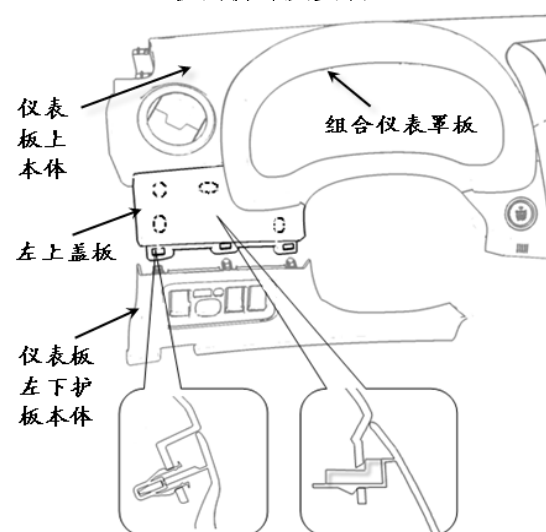


图 41 杂物箱总成

- (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 41 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。
- 杂物箱总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

5.4.3 左上盖板的拆卸及安装



- (1) 按维修说明取下组合仪表罩板和仪表板左下护板本体；
- (2) 两手同时用力将该板往外拔，随着卡扣的弹性变形，左上盖板便可取出。
- (3) 安装过程中左上盖板要较组合仪表罩板和仪表板左下护板本体先装，将各卡扣对准相应的卡扣孔，用力摁下便可装上。

5.5 右置物盒限位气动拉簧小总成与右上盖板的拆卸及安装

5.5.1 气动拉簧总成的拆卸/安装

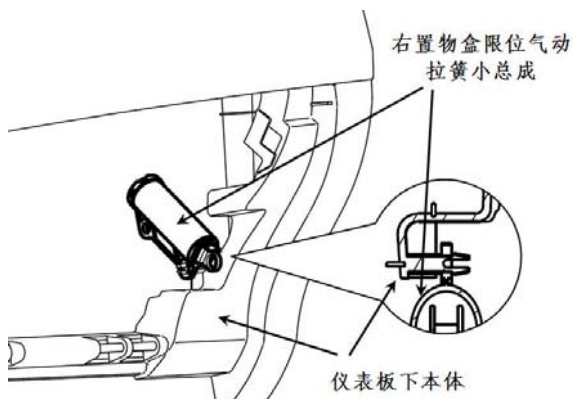


图 42

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。

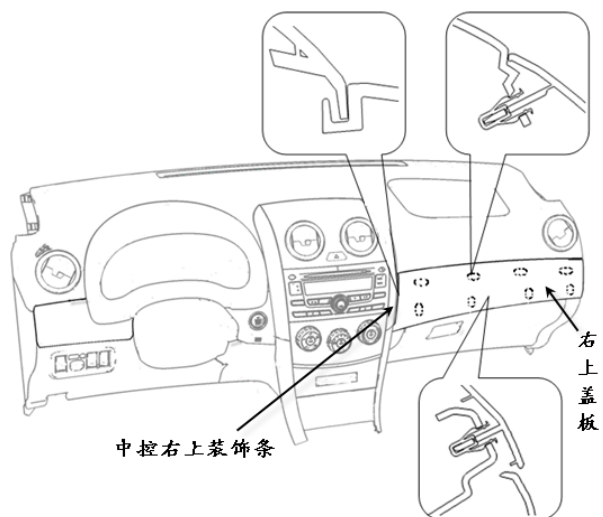
气动拉簧总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

5.5.2 右上盖板

按说明先将装饰条取下来；

双手持右上盖板用力向外拔，随着塑料卡扣的变形，该板便可取下。

安装时各卡脚对准相应卡扣孔，顺势拍下去便可装上。



5.6 仪表板上本体总成的拆卸和安装

组件索引

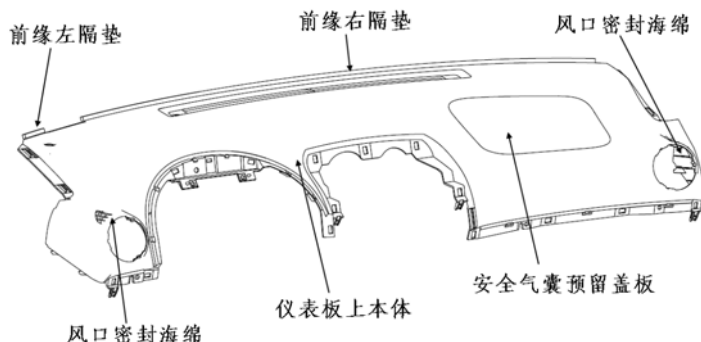


图 43 仪表板上本体总成组件

如上图所示，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，风口密封海绵，前缘左隔垫，前缘右隔垫。

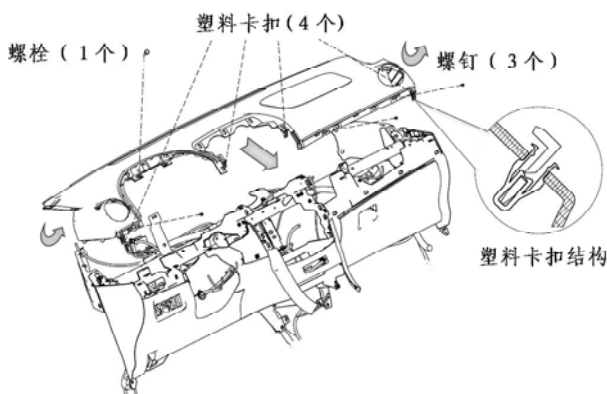


图 44 仪表板上本体拆卸示意图

拆卸仪表板上本体之前，需把左/右 A 柱上护板，中盖板，中控左上装饰条，中控右上装饰条，左上盖板，右上盖板等拆下来，并把相应的线束接插件断开。

- (1) 用工具拆掉图示中的 1 个螺栓，3 个螺钉；
- (2) 在仪表板上本体上 4 个塑料卡扣安装的地方，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。

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

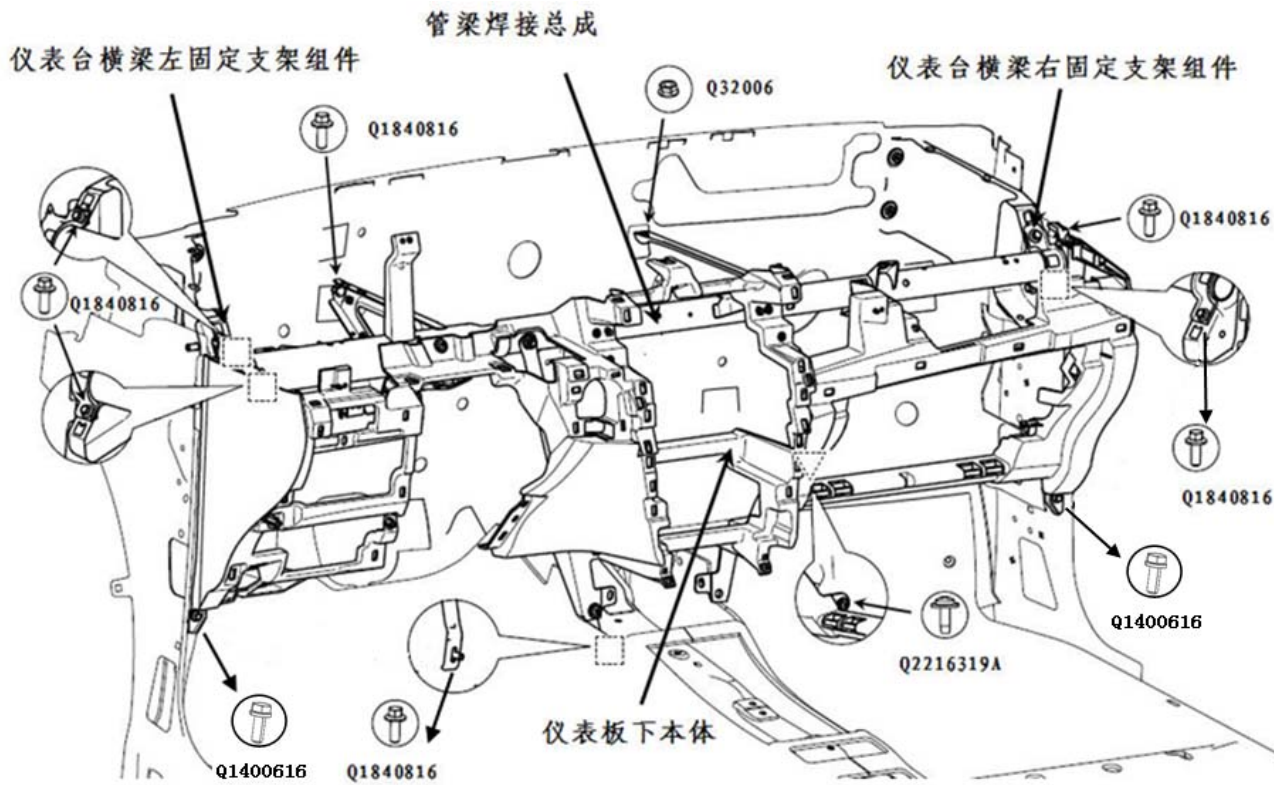
接插件断开。

仪表板上本体总成的安装顺序与拆卸顺序相反。

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。

5.7 管梁总成与仪表板下本体总成的拆卸/安装



5.7.1 管梁焊接总成与仪表板下本体拆分下车

管梁总成并非同时拆分下车，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拆分下车的，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 3 所示。

- 1). 将管梁总成与车身上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 Q1840616。
- 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 Q1840616。
- 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 Q1840616。
- 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 45 中所示的左侧定位钩脱开，再将图 46 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。

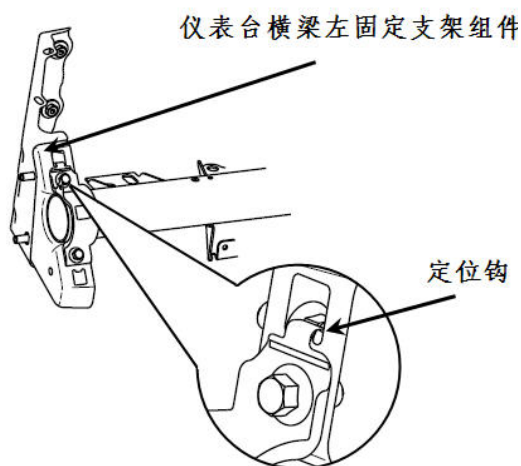


图 45

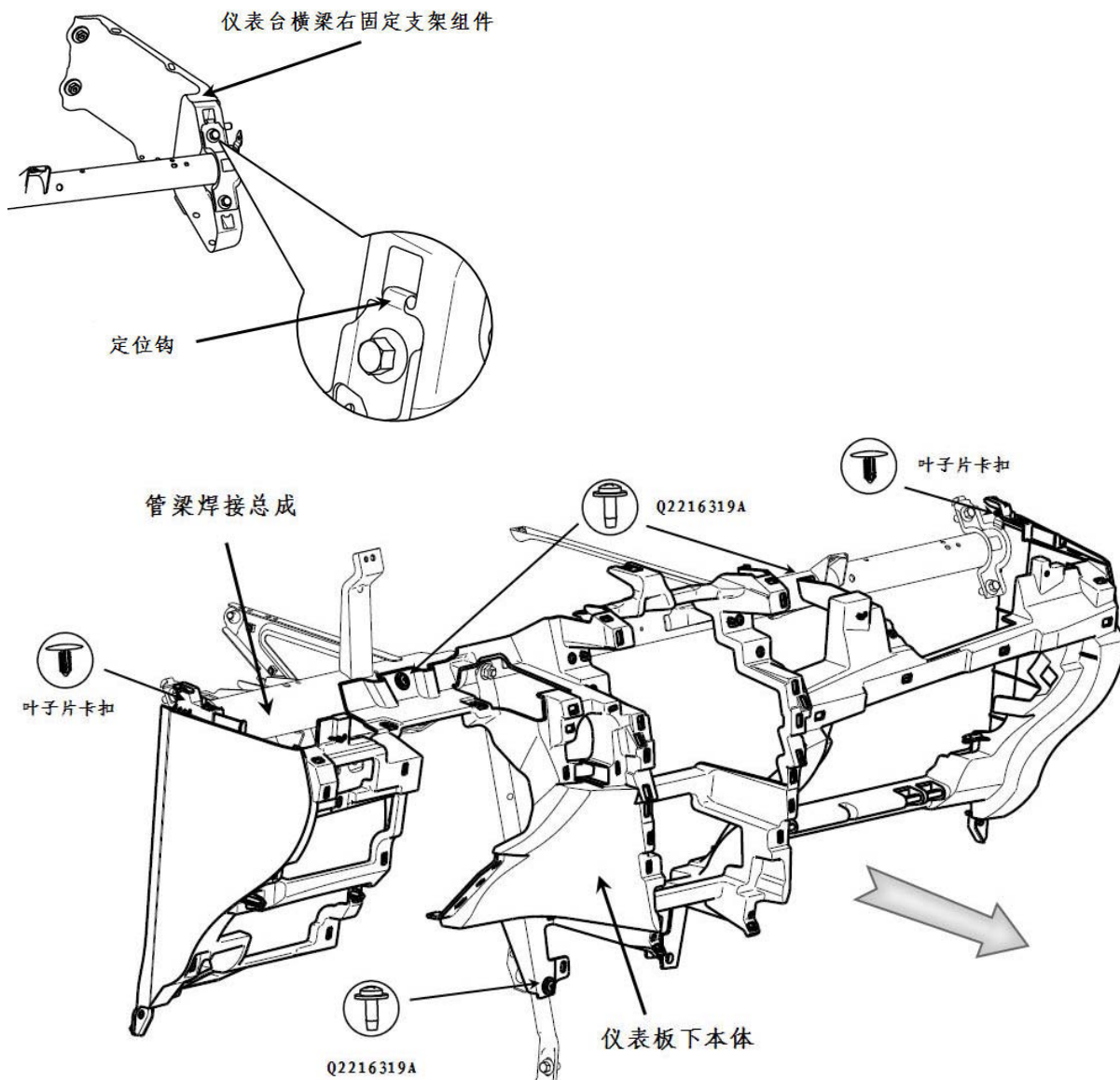


图 46

5.7.2 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 45 所示。
- 3). 确认与线束连接全部断开后, 即可沿图 46 中的箭头方向将仪表板下本体拆分下来。

5.7.3 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 47 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 48 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。

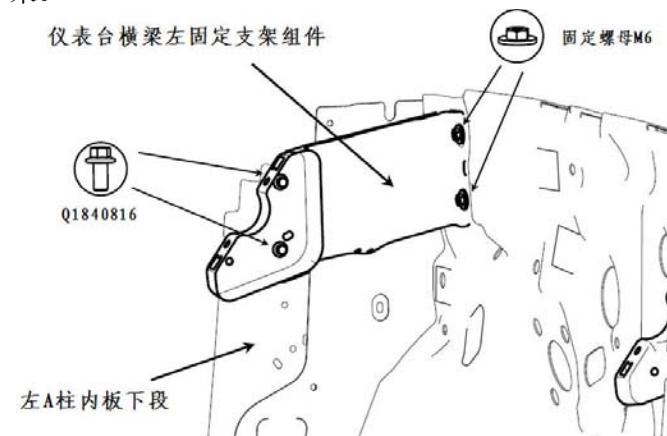


图 47

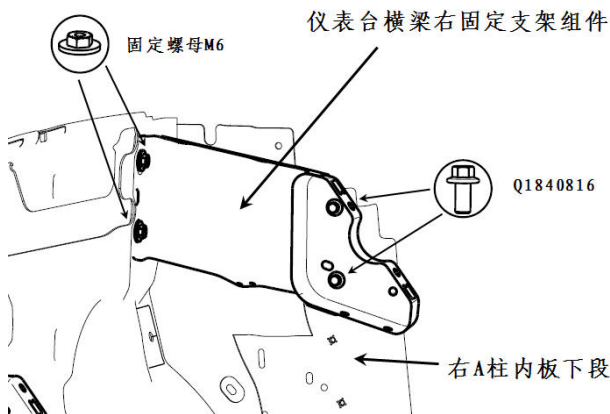


图 48
管梁总成与仪表板下本体总成的安装顺序和拆卸顺序相反。

第六节 副仪表板总成

6.1 组件位置索引

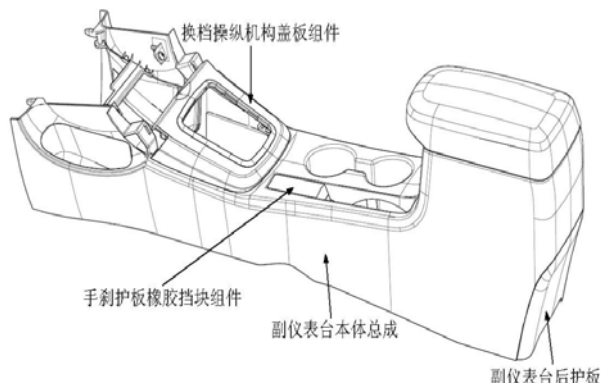


图6-1-1 副仪表板总成组件

如图6-1-1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、烟灰缸总成、USB预留安装板/ 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。

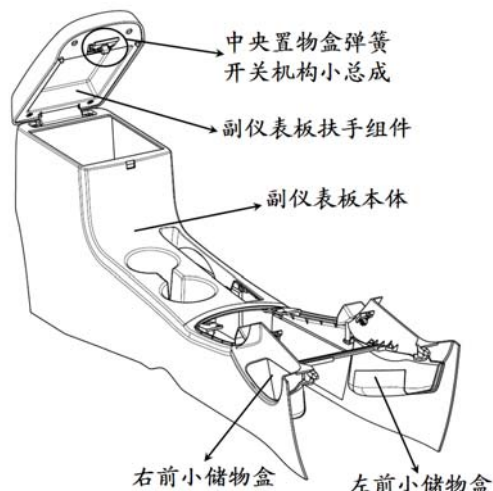


图6-1-2 副仪表板本体总成组件

如图6-1-2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、中央置物盒弹簧开关机构小总成、左前小储物盒和右前小储物盒。

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。

6.2.1 换挡操纵机构盖板组件的拆卸/安装

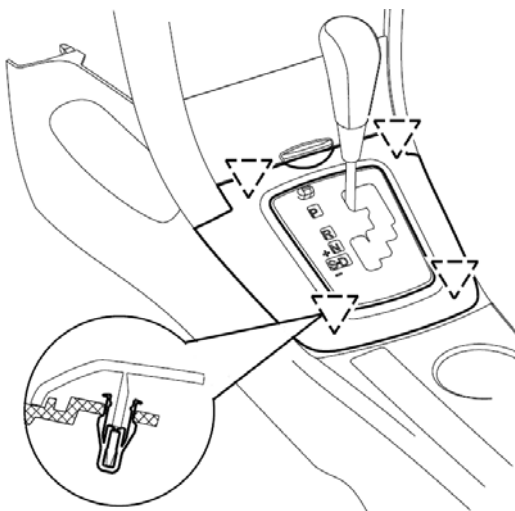


图6-2-1 换挡操纵机构盖板组件的拆卸

- (1) 先用平口螺丝刀沿换挡操纵机构盖板与副仪表本体接触边缘小心撬起一条能放得下手指的缝隙；
- (2) 用手从左右两边握住盖板组件，缓慢往上拔，直至图6-2-1中所示的四处卡脚全部拔出。再将盖板小心拿下。如图6-2-1所示；

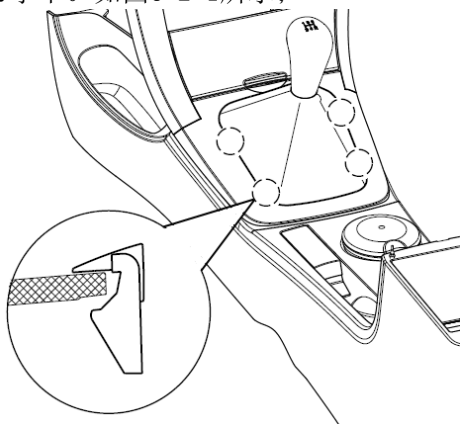


图6-2-2 换挡操纵机构盖板组件和防尘罩

- (3) 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6-2-2为换挡操纵机构盖板组件与防尘罩的四处配合结构。如图6-2-2所示；
- (4) 换挡操纵机构盖板组件的安装过程与以上拆卸顺序相反。

6.2.2 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 6-2-3 所示；

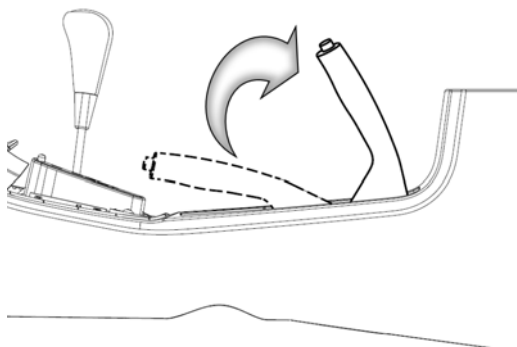


图6-2-3 手刹护板橡胶挡块组件的拆卸(1)
 (2) 用一字螺丝刀小心沿手刹护板橡胶挡块组件与副仪表板本体配合边缘撬起橡胶挡块，直至将两者之间的卡脚配合结构完全松开，再取下手刹护板橡胶挡块组件。如图6-2-4所示；

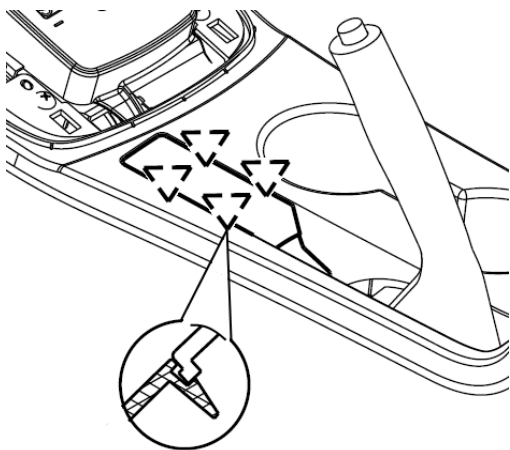


图6-2-4 手刹护板橡胶挡块组件的拆卸(2)
 (3) 手刹护板橡胶挡块组件的安装过程与以上拆卸顺序相反。

6.2.3 副仪表板本体总成的拆卸/安装

(1) 前中控置物盒总成、中控左下装饰条/中控右下装饰条的拆卸：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：

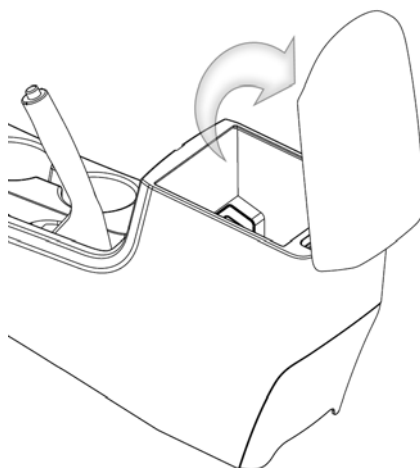


图6-2-5 USB安装板的拆卸a

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6-2-5所示；

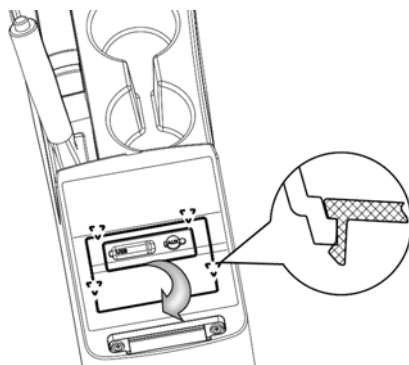


图6-2-6 USB安装板的拆卸b

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，直至将全部配合卡脚全部松开，向后翻转取下USB安装板。如图6-2-6所示；

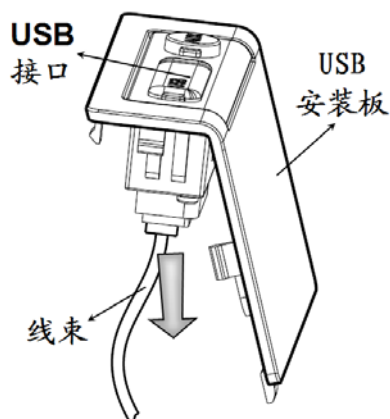


图6-2-7 USB安装板的拆卸c

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6-2-7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，用长柄10号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6-2-8所示；

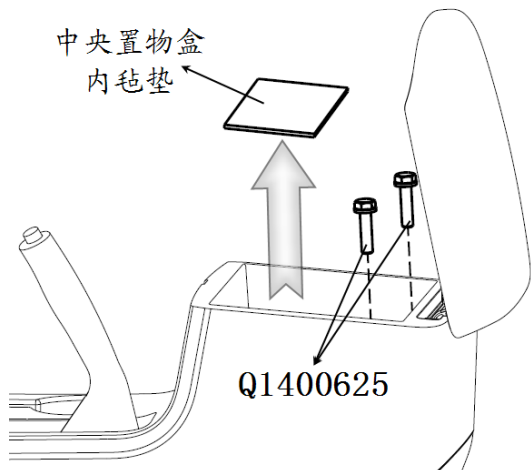


图6-2-8 副仪表板固定螺栓的拆卸

(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。前面与仪表板下本体连接的是Q2734813A十字槽大半圆头自攻螺钉，后面与换挡结构相连的是Q2734216十字槽大半圆头自攻螺钉，如图6-2-9所示；

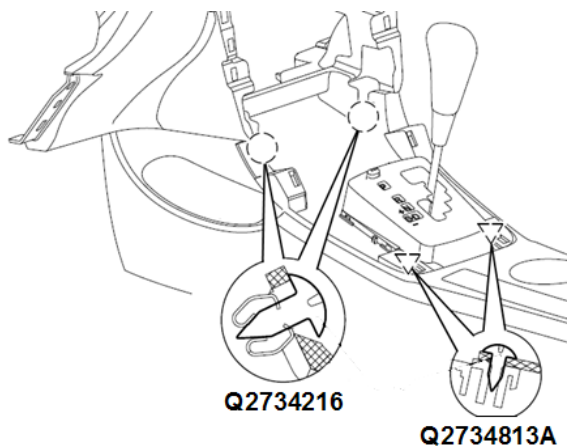


图6-2-9 副仪表板固定螺钉的拆卸

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6-2-10所示；

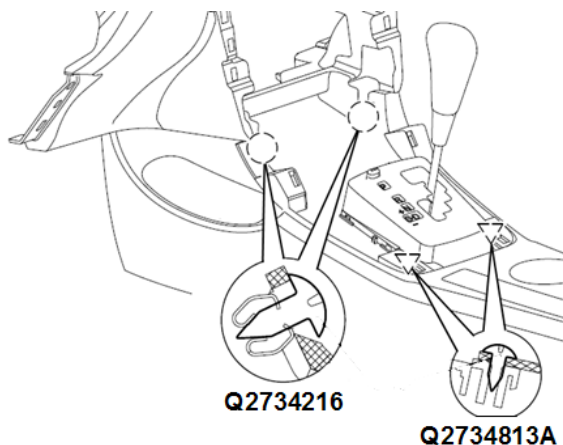


图6-2-10 副仪表板本体的拆卸(1)

(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6-2-11所示；

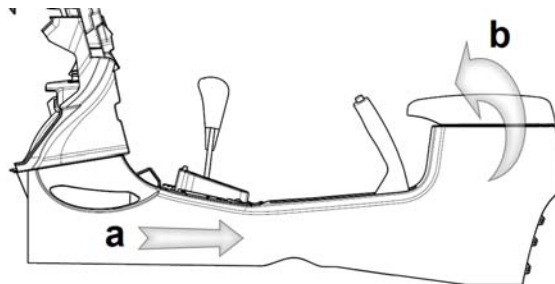


图6-2-11 副仪表板本体的拆卸(2)

(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。

6.2.4 副仪表板后护板的拆卸/安装

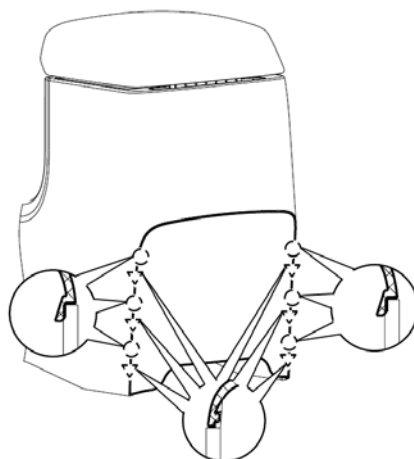


图6-2-12 副仪表板后护板的拆卸

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6-2-12所示。

6.3 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;

6.3.1 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 (Q2734216 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6-3-1所示;

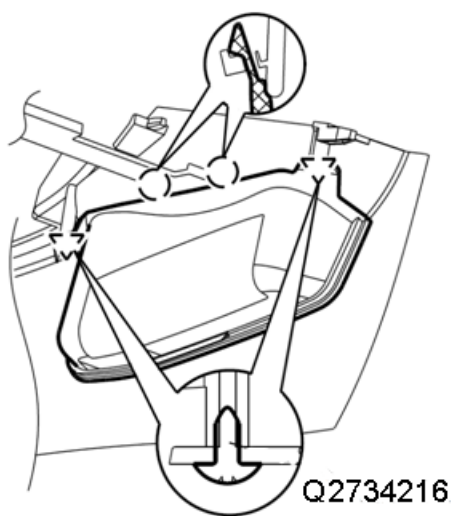


图6-3-1 左前小储物盒的拆卸

(2) 右小储物盒与左前小储物盒对称, 拆卸步骤基本相同;

(3) 左/右小储物盒的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

2.3.2 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸/安装

(1) 摁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6-3-2所示;

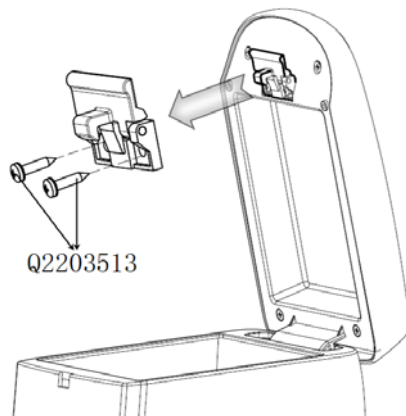


图6-3-2 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸
(2) 中央置物盒弹簧开关机构小总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

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 (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6-3-4所示;

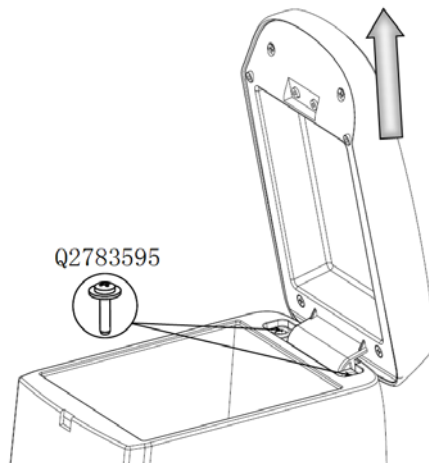


图6-3-4 副仪表板扶手组件的拆卸

(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6-3-5、6-3-6所示;

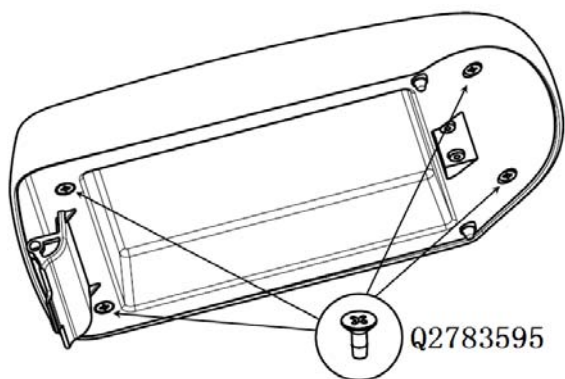


图6-3-5 副仪表板扶手组件的分拆1

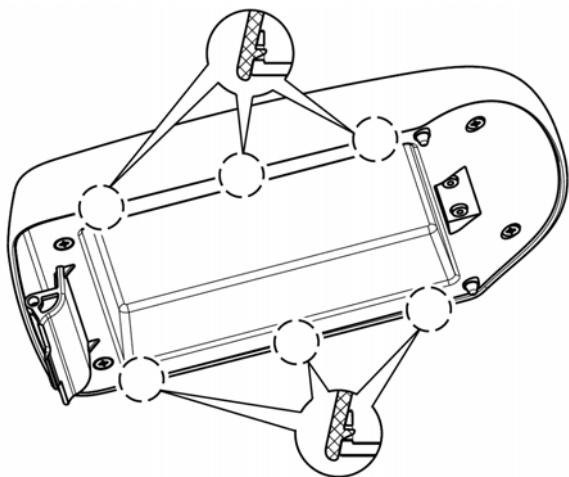


图6-3-6 副仪表板扶手组件的分拆2

(3) 将置物盒盖缓冲垫从扶手内板上拔出。如图6-3-7所示；

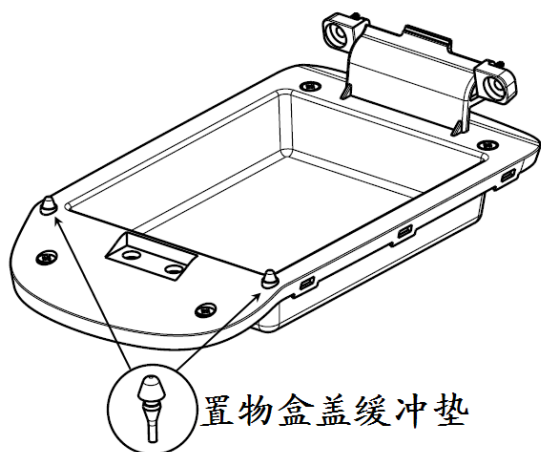


图6-3-7副仪表板扶手组件的分拆3

(4) 副仪表板扶手组件的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

第七节 模压件

7.1 地毯的拆卸和安装

7.1.1 地毯组件位置索引

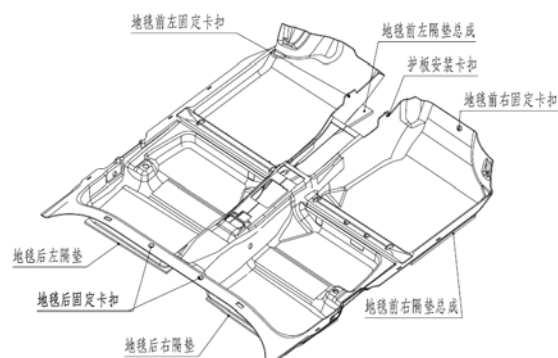


图 7-1-1 地毯总成结构示意图

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、C 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。相同的方法即可将图 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。

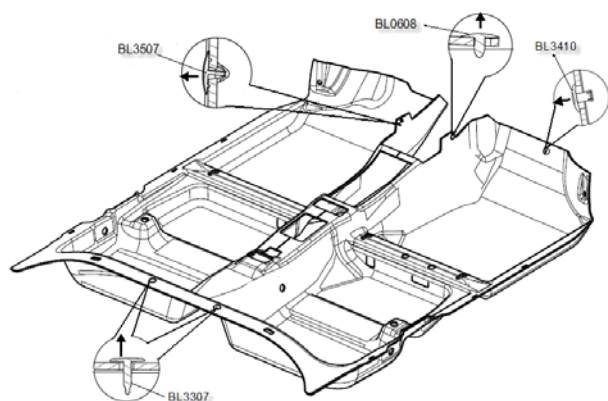


图 7-1-2 地毯安装结构图

- 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。

7.2、行李箱系统的拆卸和安装

7.2.1 行李箱系统组件位置索引

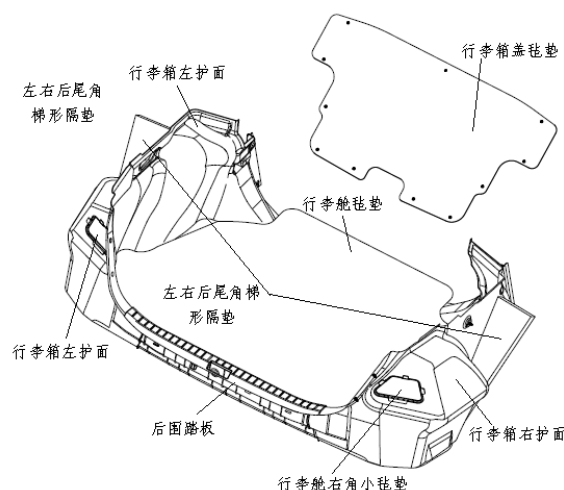


图 7-2-1 行李箱系统位置示意图 1

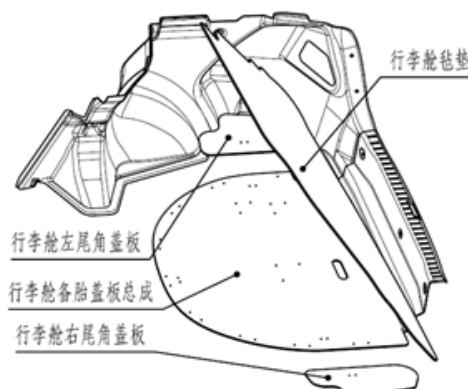


图 7-2-2 行李箱系统位置示意图 2

7.2.2 行李箱系统的拆卸/安装

7.2.2.1 可直接取出的件（未用紧固件固定）

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 7-2-2 所示）。将备胎盖板取出，即可看到备胎。

7.2.2.2 后尾踏板的拆卸/安装

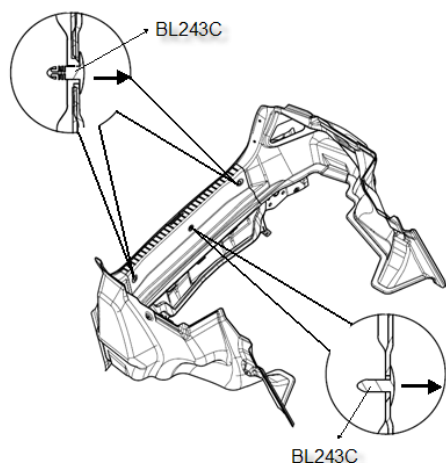


图 7-2-3 后围踏板 安装结构图

(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 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。

7.2.2.3 行李舱左右小毡垫的拆卸

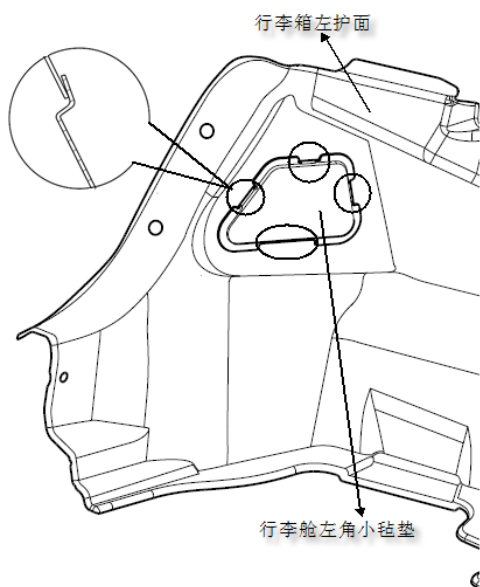


图 7-2-4 后围踏板 安装结构图

(1) 用手从上下两侧捏住行李舱左角小毡垫，使卡角松动，向外拨出一个卡角（任意），此时可将此件整体取下。

(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。

7.2.2.4 行李箱左右护面的拆卸/安装

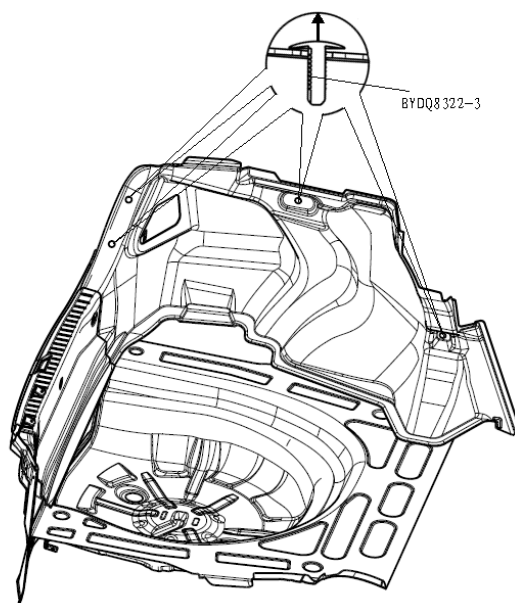


图 7-2-5 行李箱左护面 安装结构图

(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 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。

7.2.2.5 左右后尾角梯形隔垫的拆卸/安装

(1) 在拆完上述行李箱的组件之后，拿出行李箱左右护面即可看到左右后尾角梯形隔垫。直接取出即。

(2) 安装顺序与拆卸顺序相反。

7.2.2.6 行李箱盖毡垫的拆卸/安装

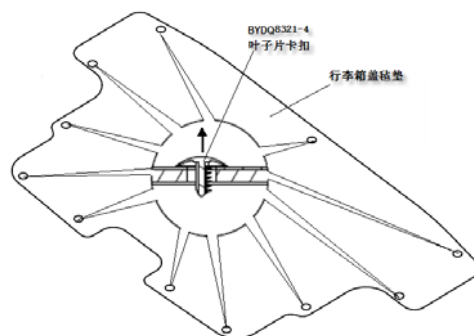


图 7-2-6 行李箱盖毡垫 安装结构图

(1) 用一字螺丝刀撬开卡扣（沿上图 7-2-6 箭头所指方向），顺次将所有卡扣拆卸完毕，可将行李箱盖毡垫取下。

(2) 安装顺序与拆卸顺序相反。

7.3 遮阳板总成的拆卸/安装

7.3.1 遮阳板组件的位置索引

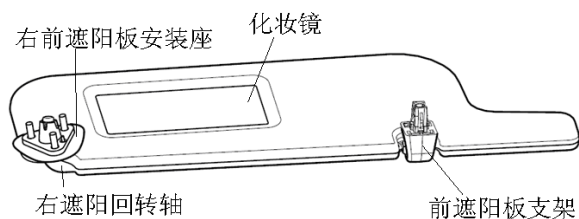


图 7-3-1 遮阳板组件示意图

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) 用一字起撬开安装座盖板，即可见安装螺钉，如下图所示。

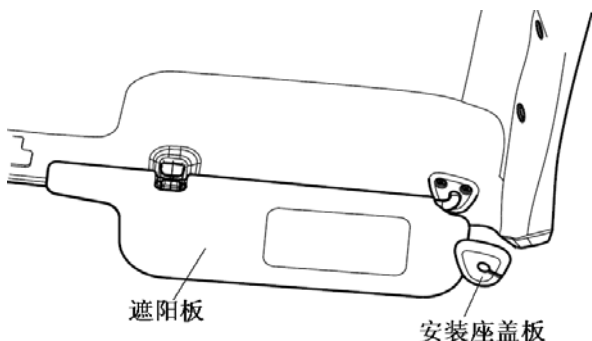


图 7-3-2 遮阳板组件的分拆 1

(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。

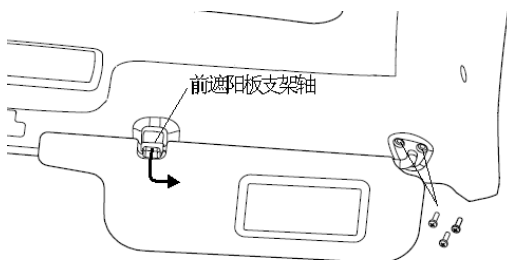


图 7-3-3 遮阳板组件的分拆 2

(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。

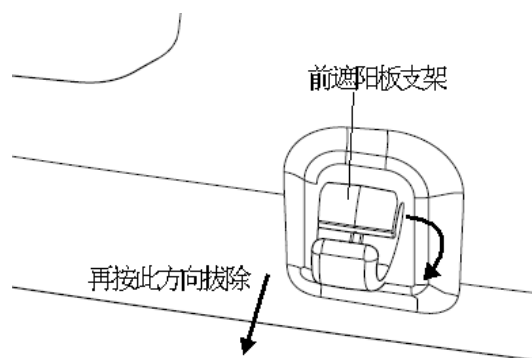


图 7-3-4 遮阳板组件的分拆 3

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。

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。

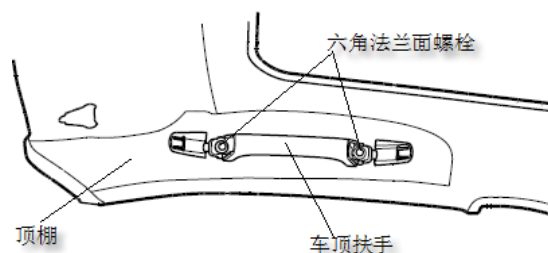


图 7-4-1 车顶扶手的分拆 1

(2) 拧开安装螺钉并取下车顶拉手

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。

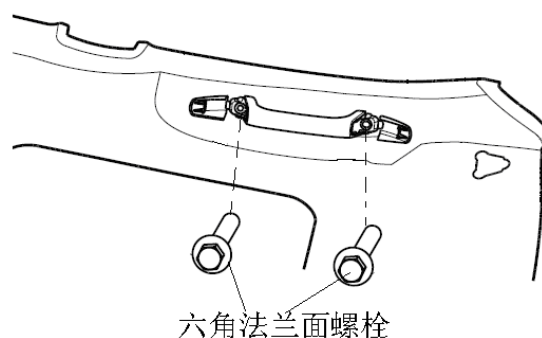


图 7-4-2 车顶扶手的分拆 2

(3) 车顶扶手的安装顺序与拆卸顺序相反。

7.5 地毯、顶棚和行李箱的拆卸和安装

7.5.1 地毯的拆卸和安装

(1)、地毯组件位置索引

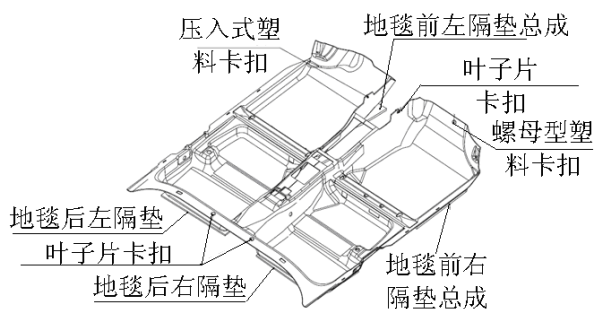


图 7-5-1 地毯总成结构示意图

(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、A 柱下护板、B 柱下护板、C 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:

- 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 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。

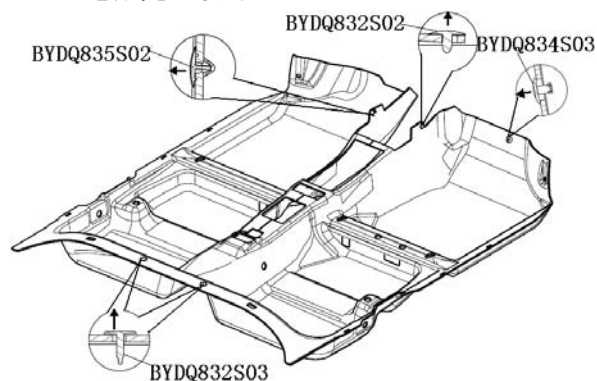


图 7-5-2 地毯安装结构图

- 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。

7.5.2. 顶棚的拆卸/安装

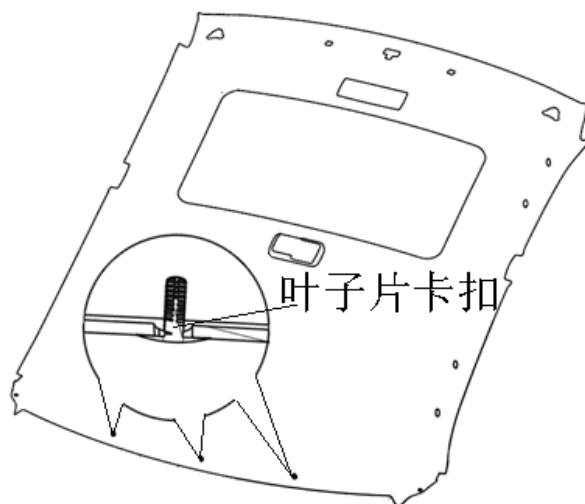


图 7-5-3 顶棚（带天窗）拆卸示意图

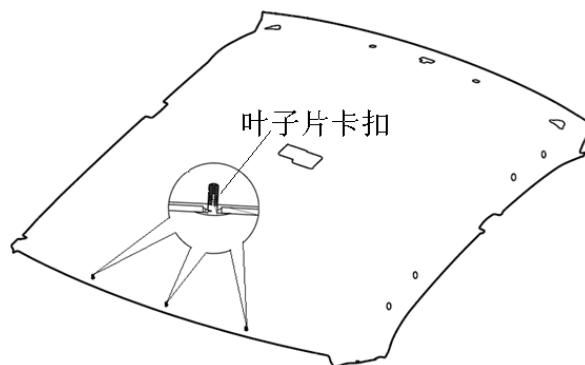


图 7-5-4 顶棚（不带天窗）拆卸示意图

图 7-5-3 所示：高配顶棚（有天窗）；

图 7-5-4 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 7-5-3、7-5-4），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。

7.5.3 行李箱系统的拆卸和安装

(1)、行李箱系统组件位置索引

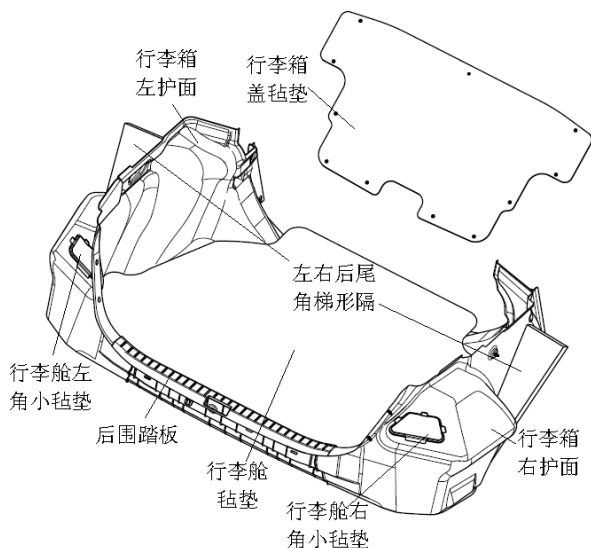


图 7-5-5 行李箱系统位置示意图 1

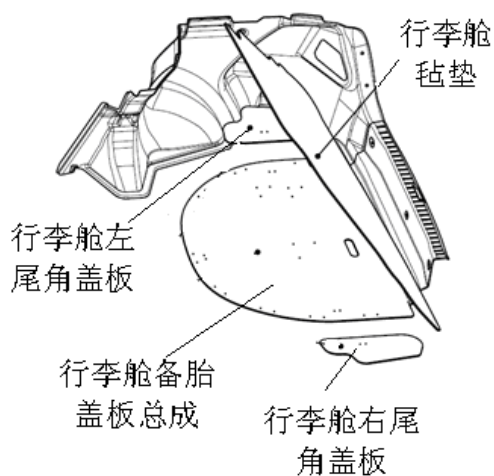


图 7-5-6 行李箱系统位置示意图 2

(2)、行李箱系统的拆卸/安装

①可直接取出的件（未用紧固件固定）

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 1-13-6 所示）。将备胎盖板取出，即可看到备胎。

②后尾踏板的拆卸/安装

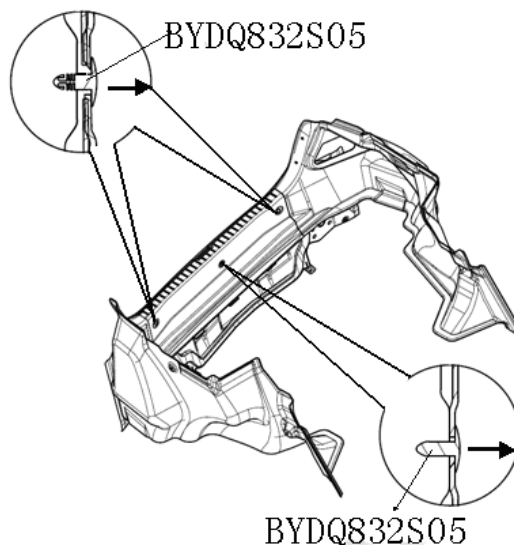


图 7-5-7 后围踏板 安装结构图

a. 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 1-13-7 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：后围踏板本身有卡角，拆下时不要拉坏产品。

b. 后围踏板的安装顺序与拆卸顺序相反。

(3) 行李舱左右小毡垫的拆卸

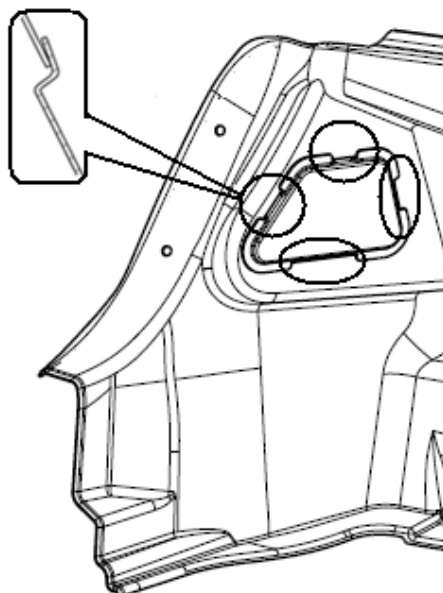


图 7-5-8 行李舱左右小毡垫 安装结构图

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），此时可将此件整体取下。

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) 行李箱左右护面的拆卸/安装

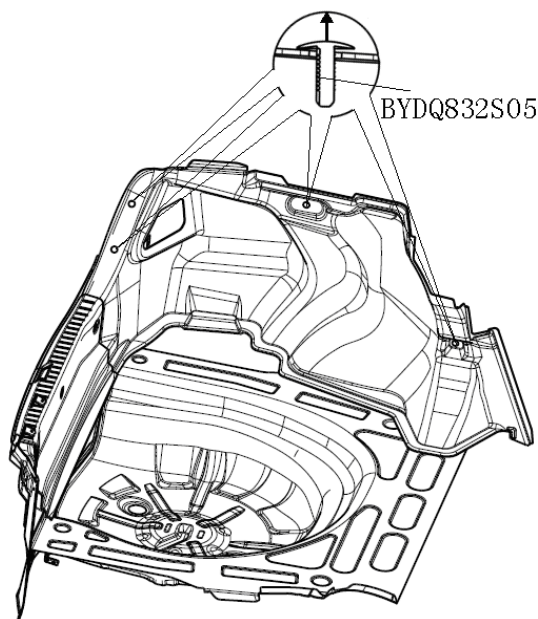


图 7-5-9 行李箱左护面 安装结构图

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，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 1-13-9 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。

(5) 左右后尾角梯形隔垫的拆卸/安装

在拆卸完行李箱左右护面后，可看到左右后尾角梯形隔垫，直接拿出即可。

安装顺序与拆卸顺序相反。

(6) 行李箱盖毡垫的拆卸/安装

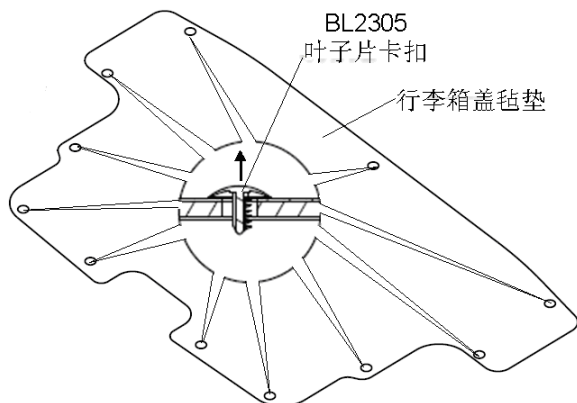


图 7-5-10 行李箱盖毡垫 安装结构图

(1) 用一字螺丝刀撬开卡扣（沿上图 1-13-10 箭头所指方向），顺次将所有卡扣拆卸完毕，可将行李箱盖毡垫取下。

(2) 安装顺序与拆卸顺序相反。

7.5.4 机舱隔热垫的拆卸/安装

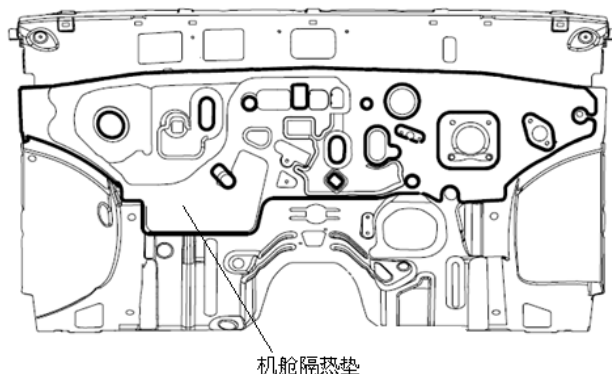


图 7-5-11 机舱隔热垫的位置示意图

(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。

7.5.5、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 1-13-12 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。

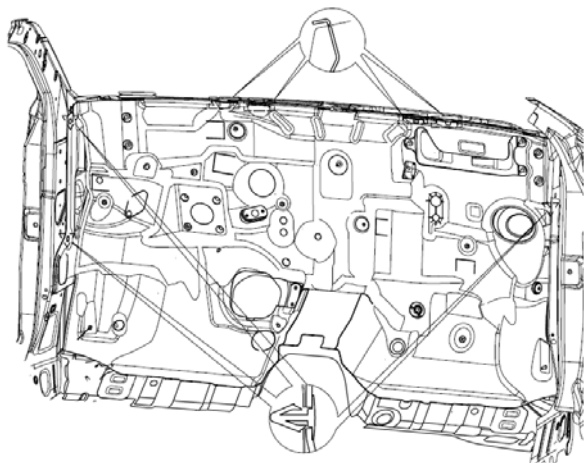


图 7-5-12 前围隔热垫拆卸示意图

7.5.6 副仪表台隔热层总成的拆卸/安装

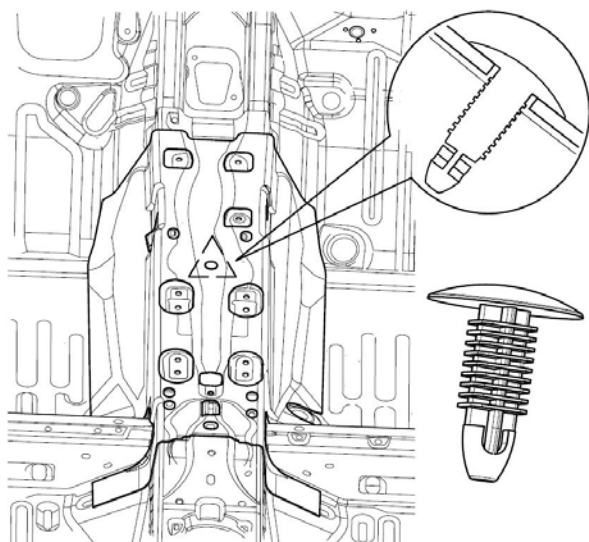


图 7-5-13 副仪表台总成拆卸示意图

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 (BYDQ835S01) 撬松 (如图 1-13-13 所示), 将卡扣取下, 副仪表台隔热层方可取出。
- (2) 其安装过程与拆卸过程相反。