

第二节 副仪表板

4.2.1 组件位置索引

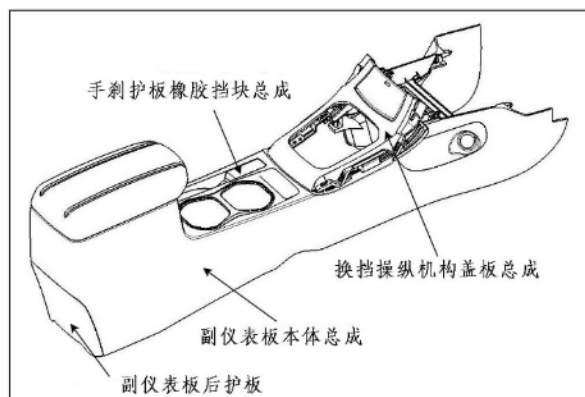


图4.2.1.1 副仪表板总成

副仪表板总成包括了以下产品：换挡操纵机构盖板总成、手刹护板橡胶挡块总成、副仪表板本体总成、USB 安装面板(未标出)、副仪表板后护板。

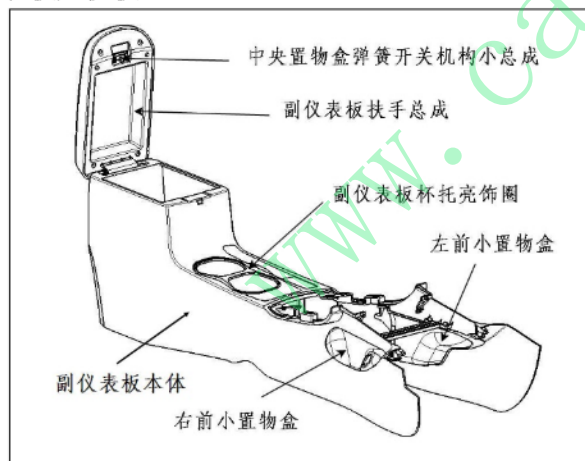


图4.2.1.2 副仪表板本体总成组件

副仪表板本体总成包括了以下：副仪表板本体、副仪表板扶手总成、中央置物盒弹簧开关机构小总成、左前小置物盒、右前小储物盒、副仪表板杯托亮饰圈共六个部分。

注意：

- 1、拆卸及安装前请戴上手套保护双手；
- 2、拆卸及安装前应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；

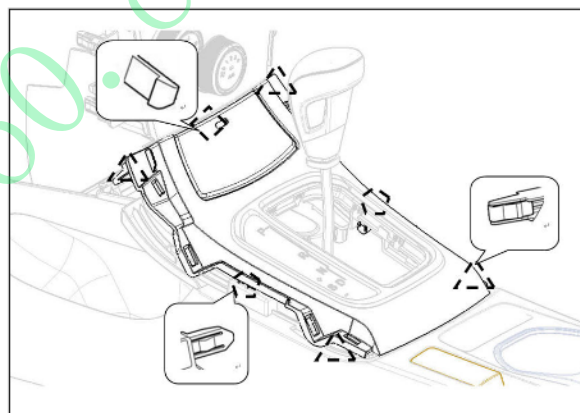
4、在拆卸前需要保证所有与之相连的线束都已松开，(USB 模块、右前备用电源模块)。

5、安装前应先检查拆下的产品结构是否完好，卡扣等配件是否齐备。保证上述条件后方可进行装配；

6、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。

4.2.1 换挡操纵机构盖板总成的拆卸/安



装

图4.2.1.1 换挡操纵机构盖板总成的拆卸

注意：

拆卸换挡操纵机构盖板总成前需将中控左/右装饰条总成、中控左/右护板总成、先行拆除。

1、用手从左右两边握住换挡操纵机构盖板总成，缓慢往上拔，直至图4.2.1.1中所示的所有卡脚全部拔出。再将换挡操纵机构盖板总成脱离副仪表板本体，并拔掉点烟器或座椅加热开关的接插件；

2、若彻底取下该件，需将换挡操纵机构（换挡防尘罩及装饰圈）从该总成上先行拆出，图4.2.1.2为换挡操纵机构与盖板总成的配合结构，可从工具从背部拆除。

安装：

换挡操纵机构盖板总成的安装过程与以上拆卸顺序相反。

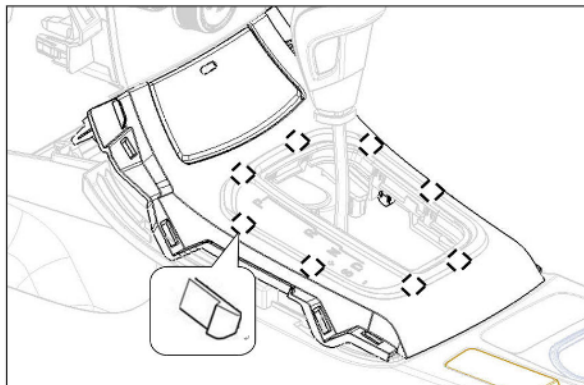


图4.2.1.2 换挡操纵机构盖板总成和防尘罩

4.2.2 中控置物盒总成的拆卸/安装

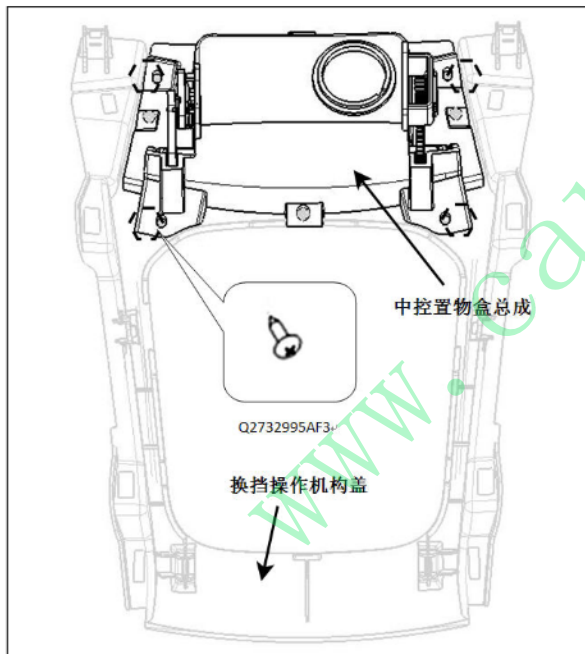


图4.2.2 中控置物盒总成的拆卸

注意：

中控置物盒总成与挡操纵机构盖板的装配方式为四个螺钉连接，可将换挡操纵机构盖板总成一起拆卸下来后再行拆卸中控置物盒总成。

拆卸：

用十字螺丝刀拆下图4.2.2所示的四处自攻螺钉后便可将中控置物盒总成从前面的换挡操纵机构盖板总成拆卸下来。

安装：

中控置物盒总成的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.2.3 手刹护板橡胶挡块总成的拆卸/安装

拆卸：

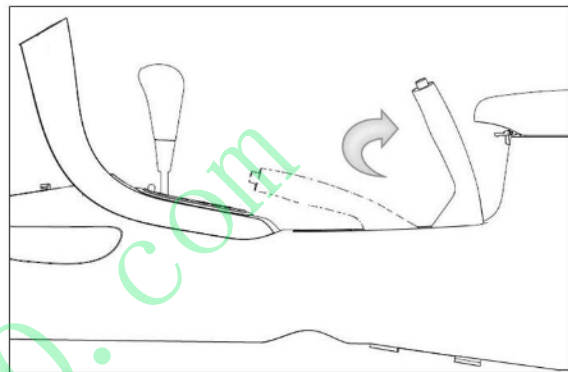


图4.2.3.1 手刹护板橡胶挡块总成的拆卸

- 1、先将手刹拉起一定高度，使手刹护板橡胶挡块总成完全可见，如图 4.2.3.1 所示；
- 2、用手指或工具从后端勾住手刹护板橡胶挡块总成往上拉起，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总成，如图 4.2.3.2所示；

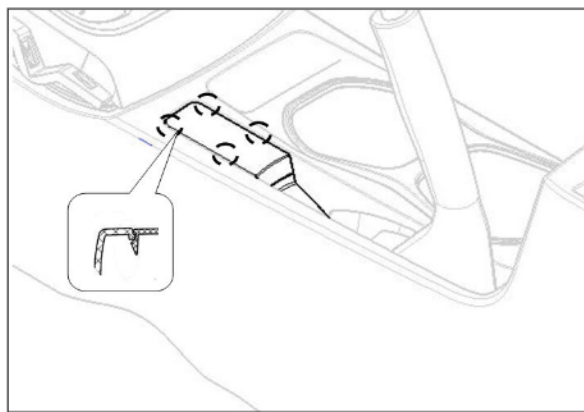


图4.2.3.2 手刹护板橡胶挡块总成的拆卸

安装：

手刹护板橡胶挡块总成的安装过程与以上拆卸顺序相反。

4.2.4 USB安装面板的拆卸/安装

拆卸:

1、打开副仪表板扶手总成至直立状态，取出储物盒中放置的物品，并断开所有与USB接口连接的电器件，使USB安装面板完全可见。如图4.2.4.1所示。

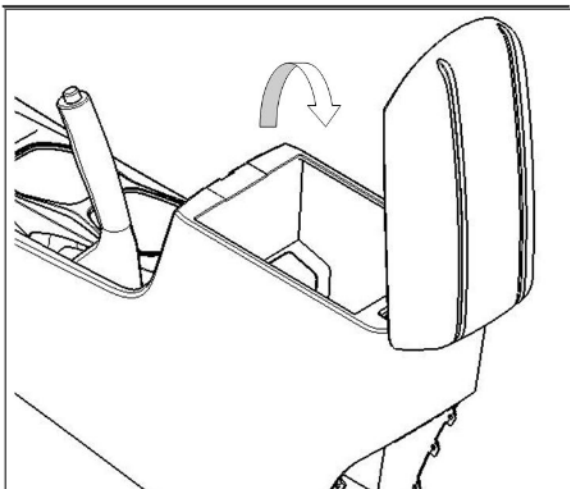


图4.2.4.1 USB安装面板的装配状态

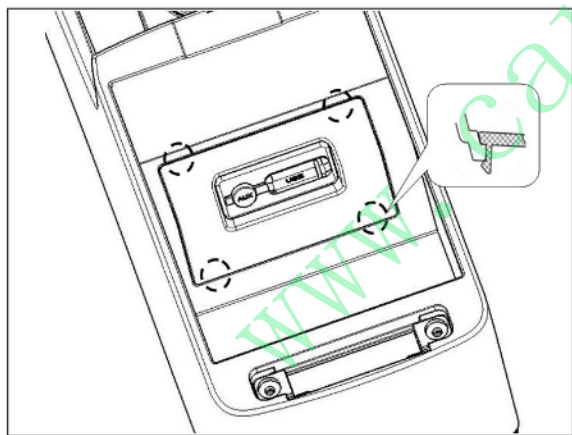


图4.2.4.2 USB安装面板的拆卸

2、用一字螺丝刀沿USB安装面板上端水平面与副仪表板本体配合处小心往后撬起安装板，直至将配合卡脚全部松开，向后翻转取下USB安装面板。如图4.2.4.2所示。

3、将与USB接口连接的线束松开，即可将USB安装板取出。USB安装板与USB接口的安装如图4-2-2-7所示。

安装:

USB安装面板的安装过程与以上拆卸顺序相

反。

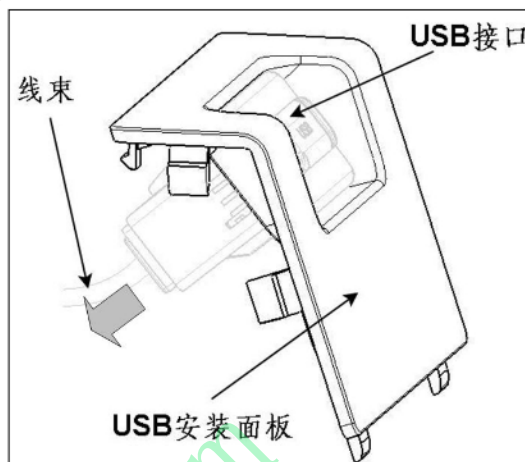


图4.2.4.3 USB安装面板与USB接口的拆卸

4.2.5 副仪表板后护板的拆卸/安装

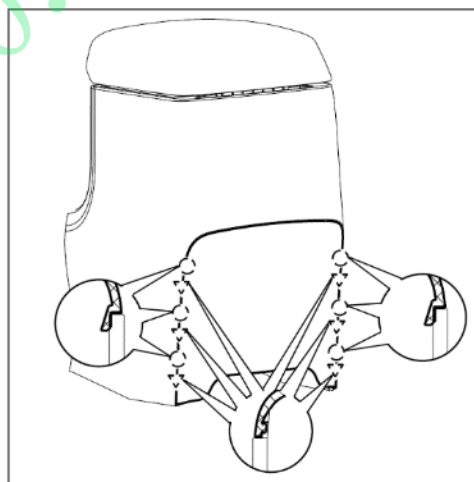


图4.2.5 副仪表板后护板的拆卸

拆卸:

用手握住副仪表板后护板下沿，慢慢向外掰，依次向上直至图4.2.5后护板与副仪表板本体的配合结构全部松开，即可拆下副仪表板后护板，如图4.2.5所示。

安装:

副仪表板后护板的安装与以上拆卸顺序相反即可。

4.2.6 副仪表板本体总成的拆卸/安装

拆卸:

1、用相应的六角套筒将固定副仪表板本体与车身地板的两个螺栓(Q150B0625T1F3+Q40206六角头螺栓和大垫圈组合件)松开并取出螺栓,再将扶手放回到原来状态。参见图4.2.6.1所示:

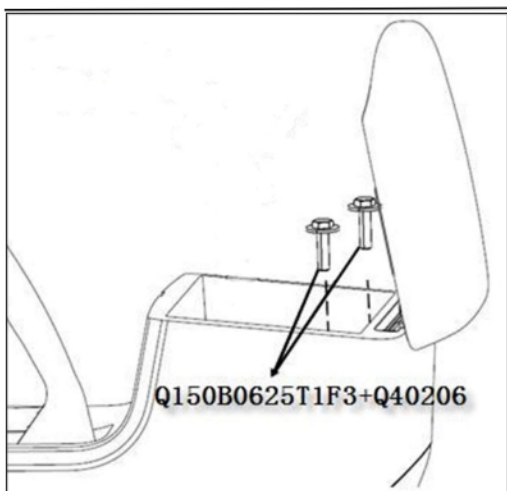


图4.2.6.1 副仪表板固定螺栓的拆卸

2、用十字螺丝刀将固定副仪表本体与仪表板下本体的两个螺钉(Q2734216F31十字槽大半圆头自攻螺钉)依次松开并取下螺钉,如图4.2.6.2所示。

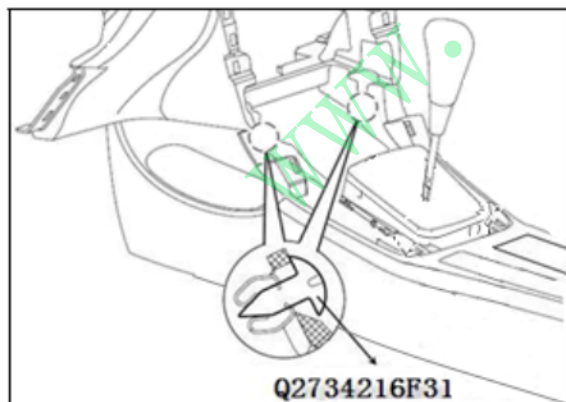


图4.2.6.2 副仪表板固定螺钉的拆卸

3、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4.2.6.3所示;

4、用手拖住副仪表板本体将本体总成后部慢慢向上抬起,与地板成一定适当角度;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,最后将副仪表板本体总成

取下即可。如图4.2.6.4所示;

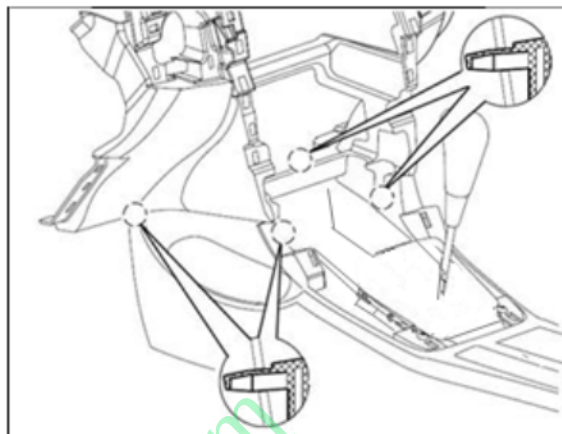


图4.2.6.3 副仪表板本体的拆卸1

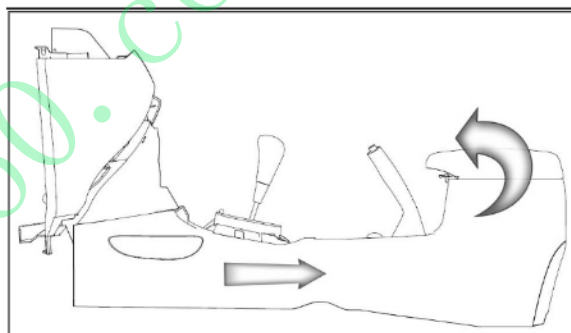


图4.2.6.4 副仪表板本体的拆卸2

安装:

副仪表板本体总成及零件的安装过程与以上拆卸顺序相反即可。

注意:

在进行以上操作时尽量不要让副仪表板被其它产品划伤或者去划伤其它零件。

4.2.7 左、右前小置物盒的拆卸/安装

拆卸:

先用十字螺丝刀分别松开固定左前小置物盒的四个螺钉(Q2734813AF31十字槽大半圆头自攻螺钉),再松开左前小置物盒与副仪表板本体的卡脚配合,然后将左前小置物盒拆下即可。如图4.2.7所示;

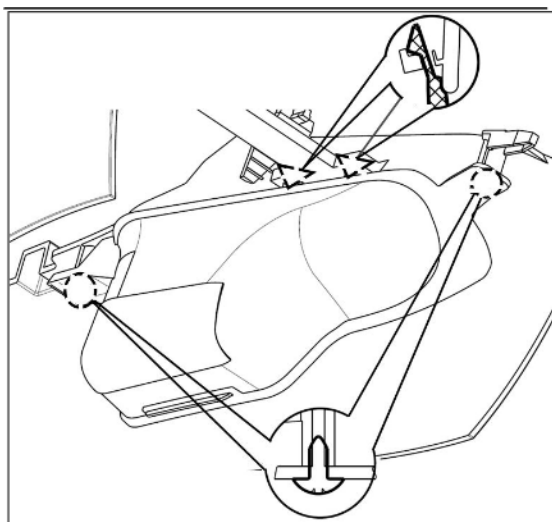


图4.2.7 左前小置物盒的拆卸

注意:

右小置物盒与左前小置物盒对称, 拆卸步骤相同;

安装:

左、右前小置物盒的安装顺序与上述拆卸顺序相反即可。

4.2.8 中央置物盒弹簧开关机构小总成

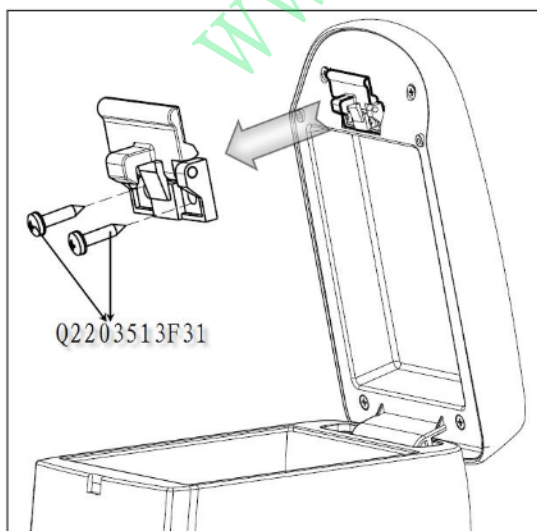


图4.2.8 中央置物盒弹簧开关机构小总成的拆卸

拆卸:

按下中央置物盒弹簧开关机构, 打开扶手至完全开启状态; 用十字螺丝刀依次松开固定开关机构的两个螺钉(Q2203513F31十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件), 即可将开关机构取下, 如图4.2.8所示;

安装:

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即可。

4.2.9 副仪表板扶手总成的拆卸/安装

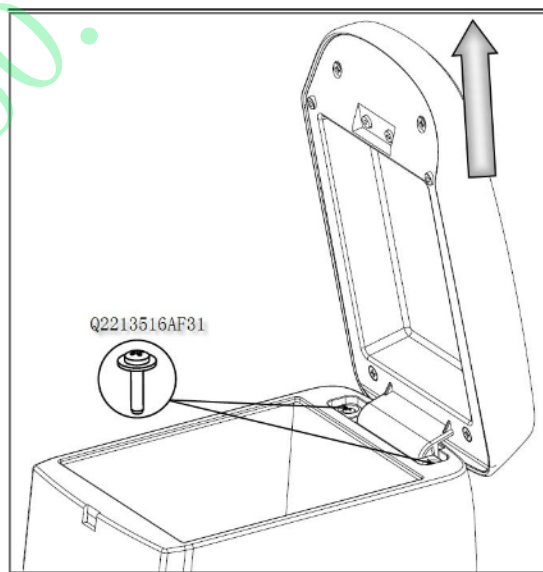


图4.2.9.1 副仪表板扶手总成的拆卸

拆卸:

1、开启副仪表板扶手总成至完全开启状态, 用十字螺丝刀依次松开固定副仪表板扶手总成的两个螺钉(Q2213516AF31十字槽盘头自攻螺钉和大垫圈组合件), 将副仪表板扶手总成整体取下, 如图4.2.9.1所示;
2、用十字螺丝刀将固定扶手内、外板的四个螺钉(Q2783513F31十字槽沉头自攻螺钉)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4.2.9.2、4.2.9.3所示；

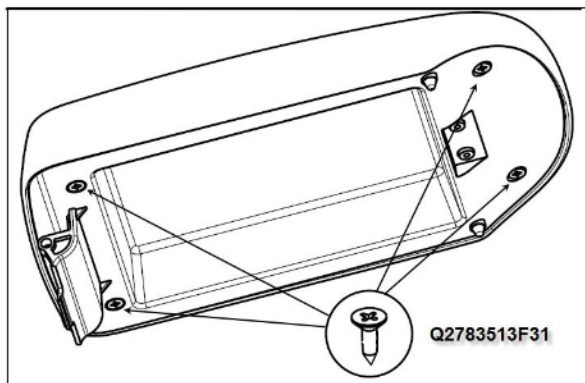


图4.2.9.2 副仪表板扶手总成的分拆1

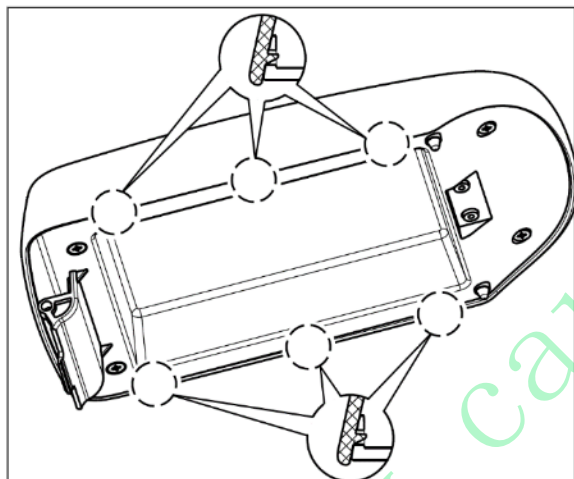


图4.2.9.3 副仪表板扶手总成的分拆2

3、将置物盒盖缓冲垫从扶手内板上拔出。如图4.2.9.4所示。

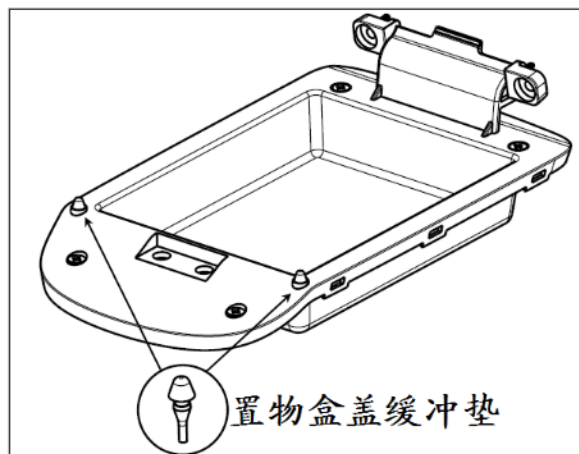


图4.2.9.4 副仪表板扶手总成的分拆3

安装：

副仪表板扶手总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反即可。

4.2.10 副仪表板杯托亮饰圈的拆卸/安装

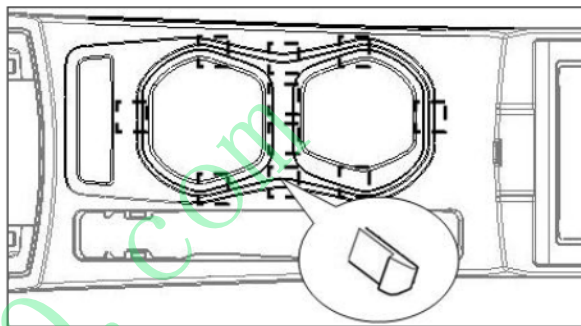


图4.2.10 副仪表板杯托亮饰圈的拆卸

拆卸：

用一字螺丝刀沿副仪表板杯托亮饰圈与副仪表板本体配合间隙处小心撬起副仪表板杯托亮饰圈，直至将图4.2.10所示的所有配合卡脚全部脱出副仪表板本体，即可将副仪表板杯托亮饰圈拆卸下来。

安装：

副仪表板杯托亮饰圈的安装顺序与上述拆卸顺序相反即可。