

第七章 侧围

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] 拆除过程中, 尽量避免弯曲, 以免零件变形或断裂;
- [3] 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] 维修人员需带防护手套, 以免在维修时受伤;
- [5] 更换任何损坏的塑料卡扣;
- [6] 更换任何损坏的护板;
- [7] 所有上护板确保与顶棚配合处压紧, 卡扣安装到位;
- [8] 确保门框密封条正确安装;
- [9] 确保安全带安装正确, 使用正常;
- [10] 确保门槛护板与立柱配合处需卡紧。

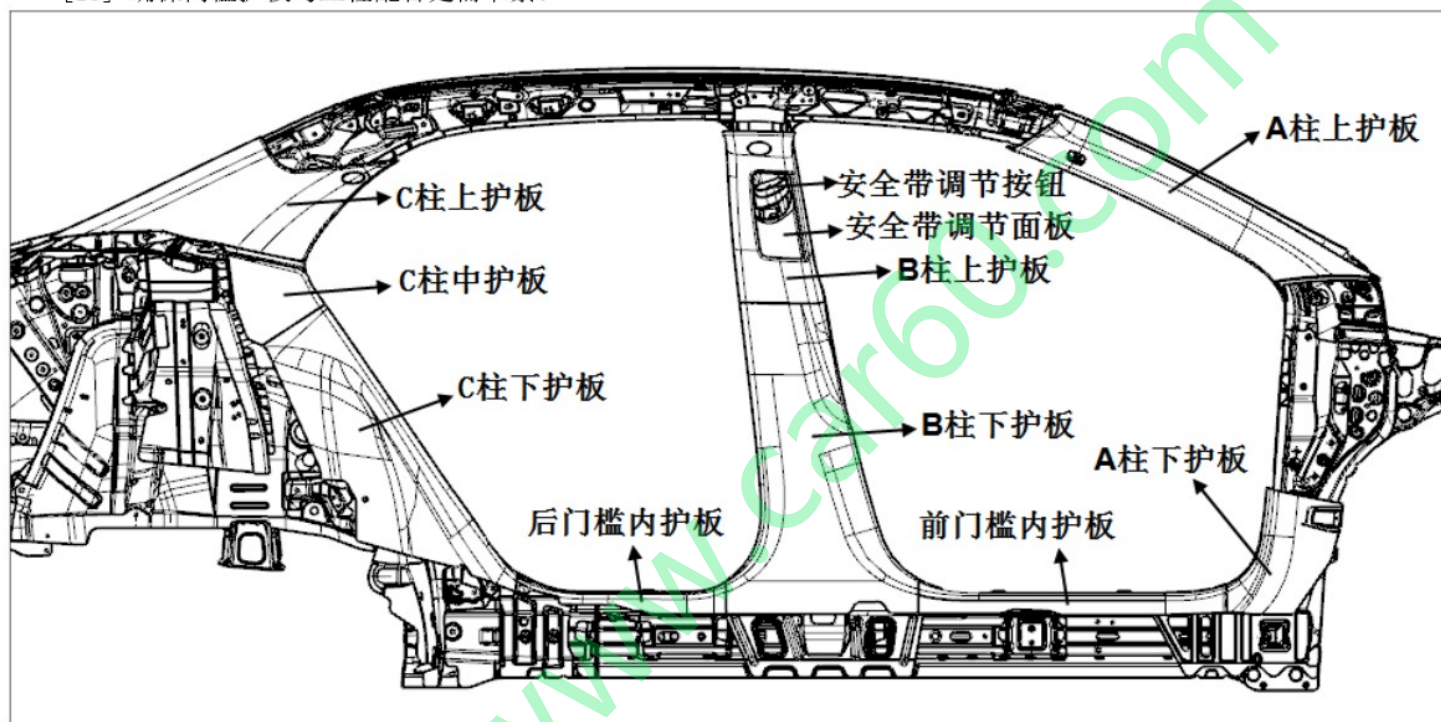


图 1.7.1 侧围组件示意图

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。

7.1 前门槛护板的拆卸/安装

- (1) 按图示, 先徒手从车内侧将护板与 A 柱下护板 3 号位置、B 柱下护板 4 号位置配合的小卡脚脱开;
- (2) 而后从护板后端向上施力使护板 2 号位置卡脚与 B 柱下护板分离;
- (3) 再从护板前端向上施力使护板 1 号位置卡脚 A 柱下护板分离;
- (4) 最后使门槛护板脱离异型卡扣。(前门槛护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。)

注意: 卡角结构损坏的前门槛护板需更换产品, 再进行安

装。

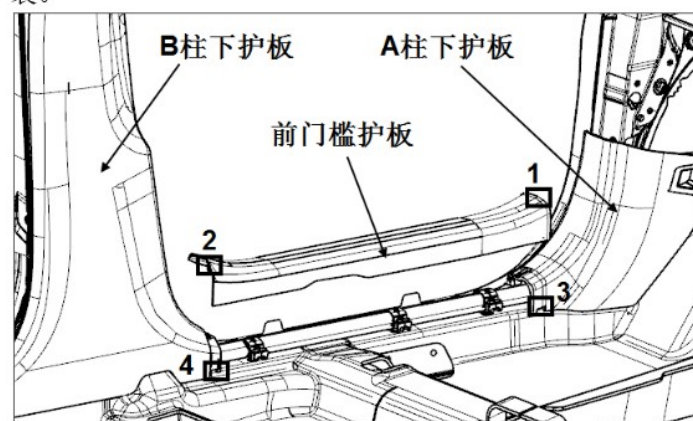


图 1.7.2 前门槛护板安装/拆卸

7.2 后门槛护板的拆卸/安装

- (1) 按图示, 先徒手从车内侧将护板与 B 柱下护板 3 号位置配合的小卡脚脱开;

(2) 而后从护板前端向上施力使护板 1 号位置卡角与 B 柱下护板分离；

(3) 再从护板后端向上施力使护板 2 号位置卡角与 C 柱下护板分离；

(4) 最后使门槛护板脱离异型卡扣。(后门槛护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。)

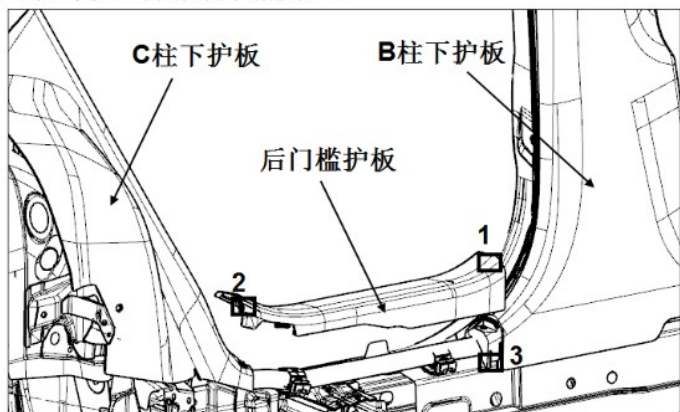


图 1.7.3 后门槛护板安装/拆卸

7.3 A 柱上护板的拆卸/安装

(1) 取下门框密封条，可见到固定卡扣 1 和 2；

(2) 在 1 号卡扣位置，X 向偏上敲击 A 柱上护板，使护板与卡扣分离，异型卡扣可留在钣金上；

(3) 用一字螺丝刀辅助，将 2 号位卡扣拆出；

(4) 沿 B 方向将 A 柱拉出仪表板（安装顺序与以上拆卸顺序相反，沿 A 方向将 A 柱）。

A 柱上护板拆卸示意图：

注意：

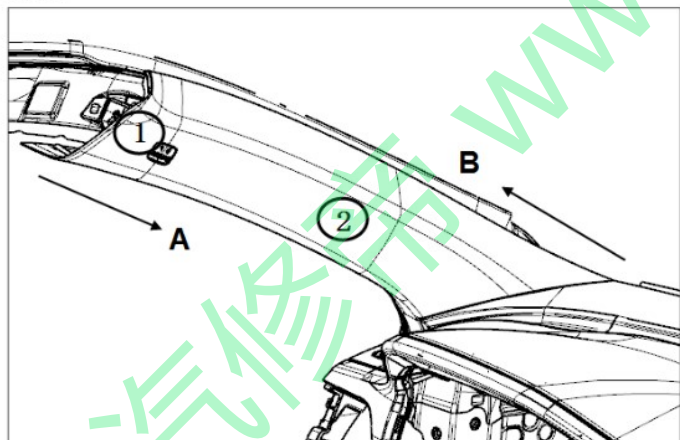


图 1.7.4 A 柱上护板安装/拆卸

7.4 A 柱下护板的拆卸/安装

(1) 将前门槛护板拆除。

(2) 先旋转拆除 1 号位置塑料螺母按；

(3) 再将 2 号位置卡扣拆离钣金。（安装顺序与以上拆卸顺序相反）

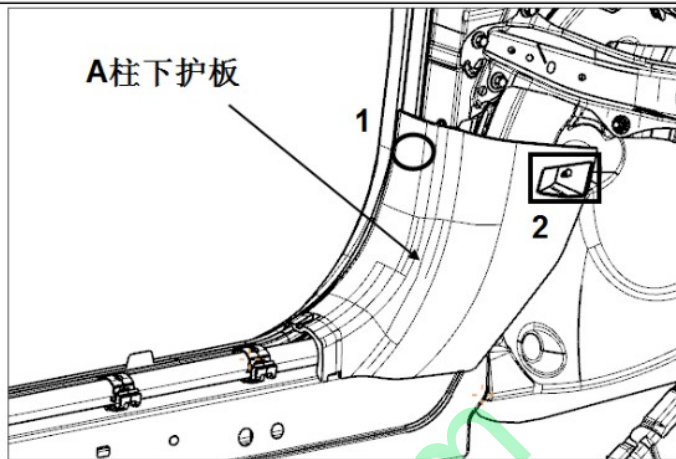


图 1.7.5 A 柱下护板安装/拆卸

7.5 B 柱下护板的拆卸/安装

(1) 拆除前、后门槛护板；

(2) 取下门框密封条，可见到固定卡扣 1 和 2；

(3) 分别在护板 1 号和 2 号卡扣对应位置，Y 向施力使护板脱离钣金；

(4) 再从 B 柱上下护板交接位置，对 B 柱下护板侧边施力，将护板 3、4、5 号卡脚脱离 B 柱上护板（安装顺序与以上拆卸顺序相反，沿 A 方向将 A 柱）。

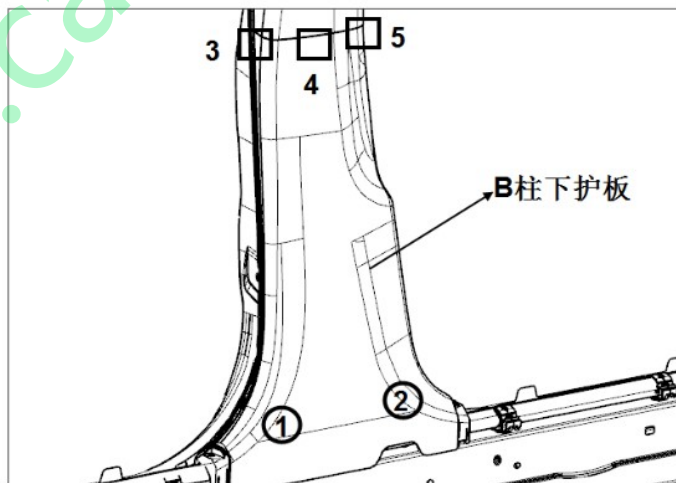


图 1.7.6 B 柱下护板安装/拆卸

7.6 B 柱上护板的拆卸/安装

拆卸：

(1) 取下前后门框密封条，拆除 B 柱下护板；

(2) 拆下与前排座椅连接的安全带螺栓（适用但不限于更换 B 柱上护板或更换安全带相关组件等情况）；

(3) 拆下 2、3 号位置螺钉；

(4) 在 1 号卡扣位置 Y 向施力，使护板脱离钣金。

安装：

安装顺序与以上拆卸顺序相反；

(1) 将安全带及锁扣穿过 B 柱上护板安全带开口；

(2) 将 1 号位置卡扣卡入钣金对应孔位；

(3) 确认 B 柱上护板安全带调节面板上的 7 号限位口对准安全带高度调节器上 6 号位置的调节螺柱, 5 号按压结构对准车身安全带高度调节器 4 号位置最高点;

(4) 最后将 2、3 号位置用螺钉紧固;

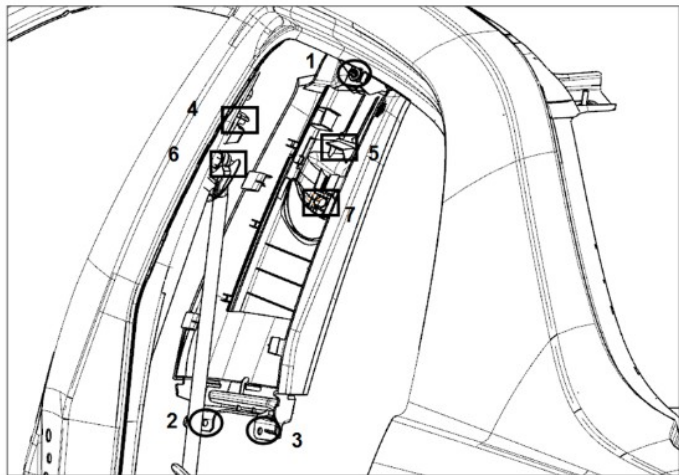


图 1.7.7 B 柱上护板安装/拆卸

(2) 将 1、2 号卡角对准搁物架, 将 3、4 号插脚对准 C 柱上护板, 将 5 号插脚对准钣金孔位;

(3) 同时沿 A 方向的反方向施力将中护板装配到位;

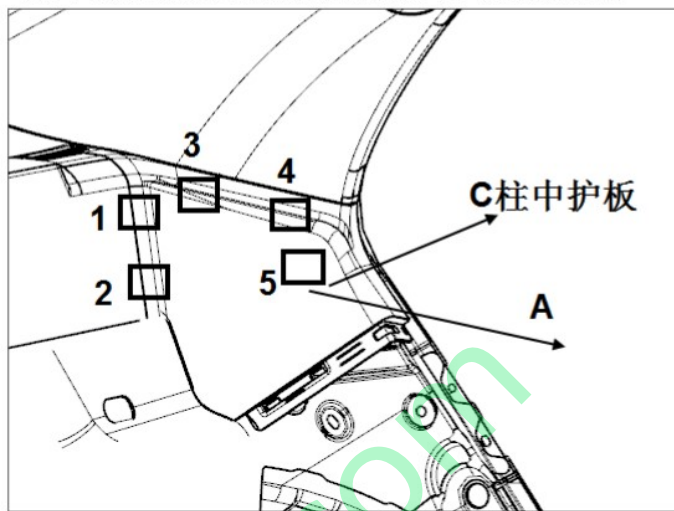


图 1.7.11 C 柱中护板安装/拆卸

7.7 C 柱下护板的拆卸/安装

(1) 拆除座椅后排靠背, 再拆除后门槛护板, 取下后门框密封条;

(2) 将 5 号位置子母扣拆除;

(3) 将 1 号位置两个卡角拆离 C 柱中护板;

(4) 将 2 号位置两个卡角拆离 C 柱中护板;

(5) 再按顺序在 3、4 号位置卡扣处 Y 向施力, 将 C 柱下护板拆离钣金。(安装顺序与以上拆卸顺序相反)

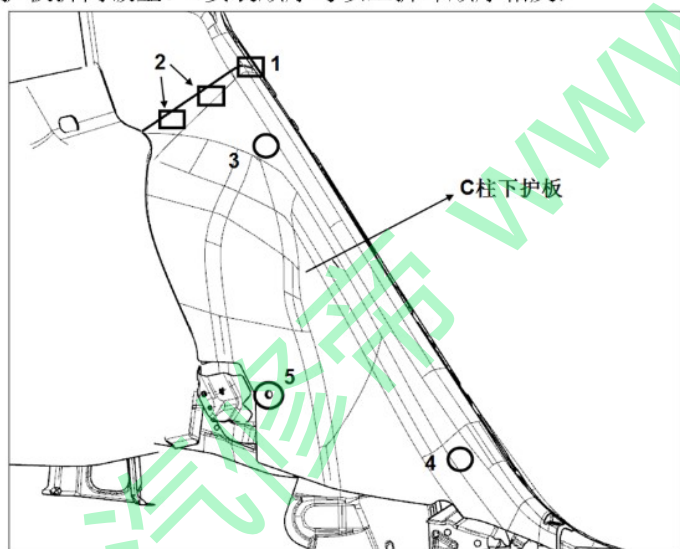


图 1.7.8 C 柱下护板安装/拆卸

7.9 C 柱上护板的拆卸/安装

(1) 拆除 C 柱中护板;

(2) 先将 3、4 号位置卡扣拆离钣金;

(3) 再将 1、2 号位置卡扣拆离钣金;

(4) 沿 A 方向将护板拆离搁物架将。(安装顺序与以上拆卸顺序相反, 但需先将 5、6 号位置插脚对准搁物架相应孔位并插入;)

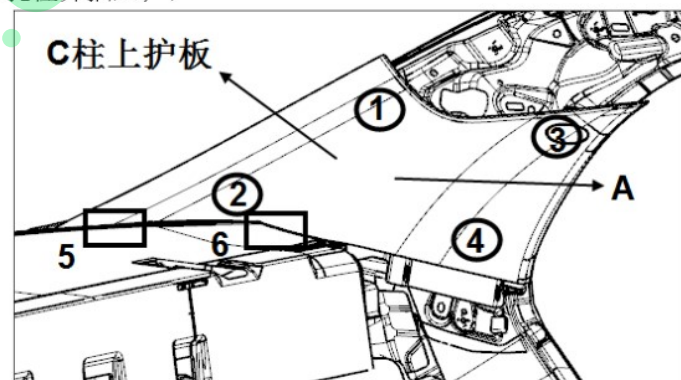


图 1.7.11 C 柱上护板安装/拆卸

7.8 C 柱中护板的拆卸/安装

拆卸:

(1) 拆除 C 柱下护板;

(2) 在护板下边缘处沿 A 方向施力将护板拆离钣金;

安装:

(1) 安装好 C 柱上护板;

第八章 后围饰件

8.1 后围踏板的拆卸和安装

- (1) 取出行李箱盖板，拆除 1、2 号位置子母扣，将行李箱工具箱拆出；（部分车型无行李箱工具箱）
- (2) 拆除后围踏板在 1、2 处的 M6 螺栓；
- (3) 在护板下边缘处沿 A 方向施力将固定护板的 5~10 号卡扣拆离钣金；（安装顺序与以上拆卸顺序相反）

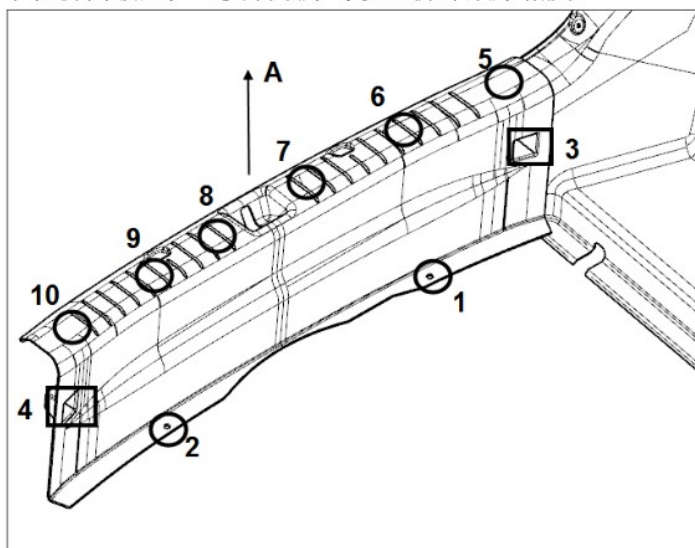


图 1.8.1 后围踏板安装/拆卸

第九章 门护板的拆卸/安装

9.1 门护板的拆卸/安装

(以前门为例)

(1) 使用缠有保护胶带的一字螺丝刀将1号位置内扣手盖板、2号位置拉手盖板卸下。注意不要划伤内扣手手柄、内扣手亮饰条、扣手装饰板、拉手面板等部件。

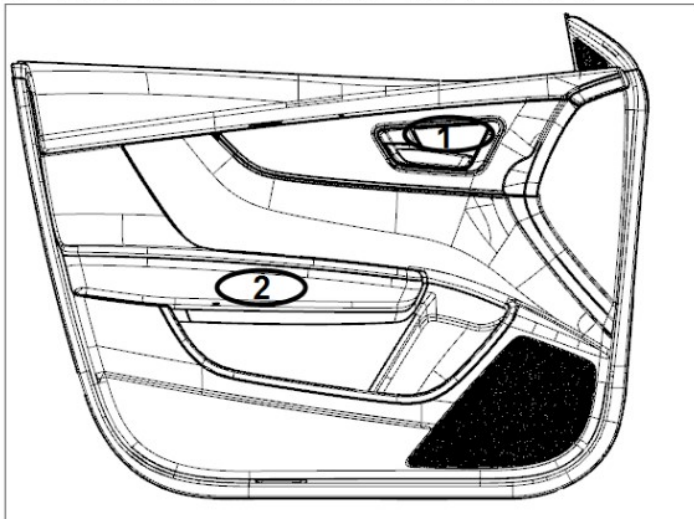


图1.9.1 拆卸扣手盖板、拉手盖板

(2) 用十字螺丝刀将内扣手位置螺钉卸下，拉手面板拉手盒内的螺钉卸下，并注意妥善存放螺钉，以免丢失。

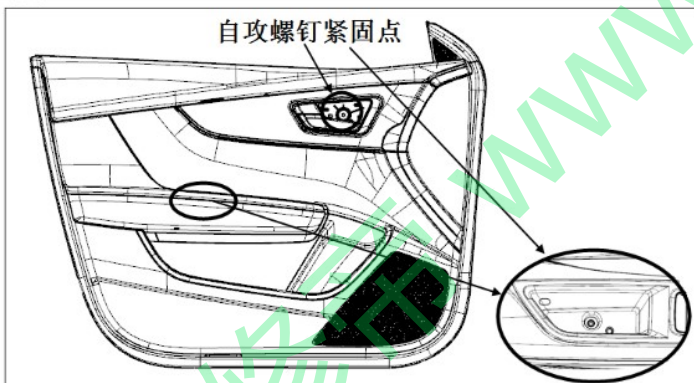


图1.9.2 门护板紧固螺钉

(3) 使用缠有保护胶带的一字螺丝刀从A位置开始撬起，沿逆时针顺时针方向，使1~10号位置卡扣从门钣金上脱离，拆卸时需用力，护板容易出现整体脱出的情况，注意保证门护板不会直接掉落，同时注意不要划伤门护板及钣金外露漆面。

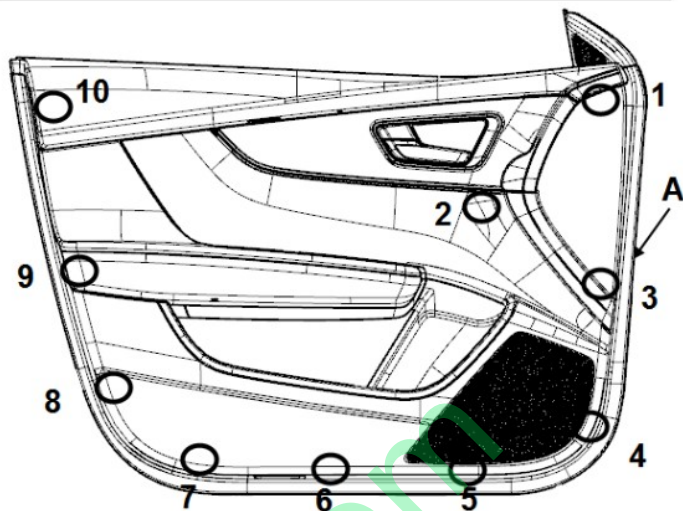


图1.9.3 与门板钣金分离

(4) 将门护板拆卸下来后，注意将扣手座与门锁锁线、窗控开关与线束接插件脱离，就可将门护板总成拆下。(安装顺序与以上拆卸顺序相反，但需注意门护板上边界在装配时需对准内水切并卡紧)

9.2 拉手面板的拆卸/安装

(已前门为例)

(1) 拆除拉手盖板，用十字螺丝刀将拉手盒位置自攻螺钉卸下；

(2) 从A位置开始，用缠有保护胶带的一字螺丝刀沿着拉手面板与扶手蒙皮的缝隙顺时针翘松面板1~4号卡脚；

(3) 注意在5号位置有金属卡扣需翘起，而后从下本体取出拉手面板；

(4) 最后将电器接插件与窗控开关分离，即可将拉手面板完全分离。(安装顺序与以上拆卸顺序相反)

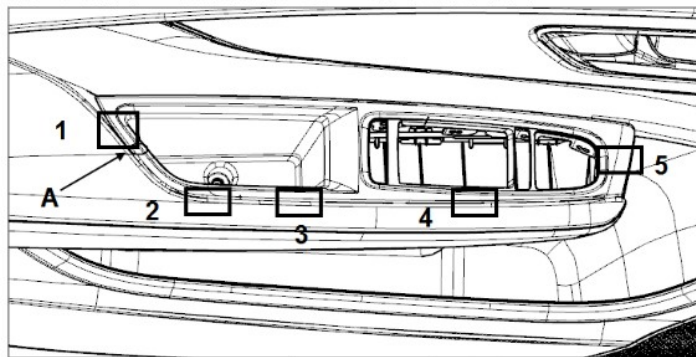


图1.9.4 拉手面板安装/拆卸

9.3 角护板的拆卸/安装

(1) 拆除门护板总成；

(2) 徒手沿A方向施力，将角护板1号位置金属卡簧、2号位置塑料卡扣从钣金上分离即可将角护板拆下；(安装顺序与以上拆卸顺序相反)

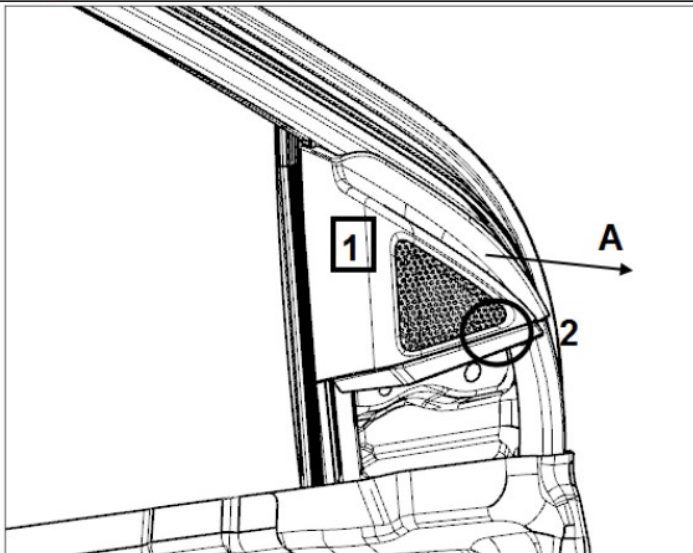


图 1.9.4 角护板安装/拆卸

汽修帝 www.car60.com