

## 第六节 侧围护板总成

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；
- [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] 确保与门槛护板配合处压紧。

### 6.1 组件位置索引

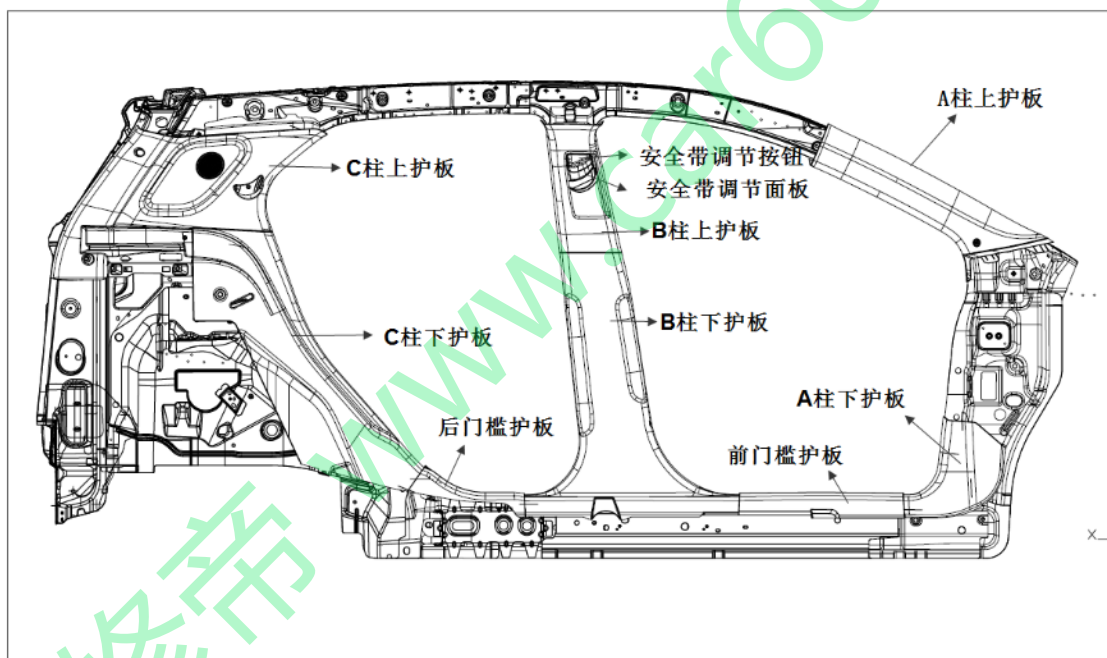


图6-1-1 A、B、C柱上下护板及门槛护板

如图 6-1-1 所示，A、B、C 柱上下护板总成、门槛护板总成包括：A 柱上护板、A 柱下护板、B 柱上护板、安全带调节面板、安全带调节按钮、B 柱下护板、C 柱上护板、C 柱下护板、前门槛护板、后门槛护板、板类用卡扣、子母扣、六角法兰面螺栓、通孔嵌装塑料螺母、十字槽盘头自攻螺钉。

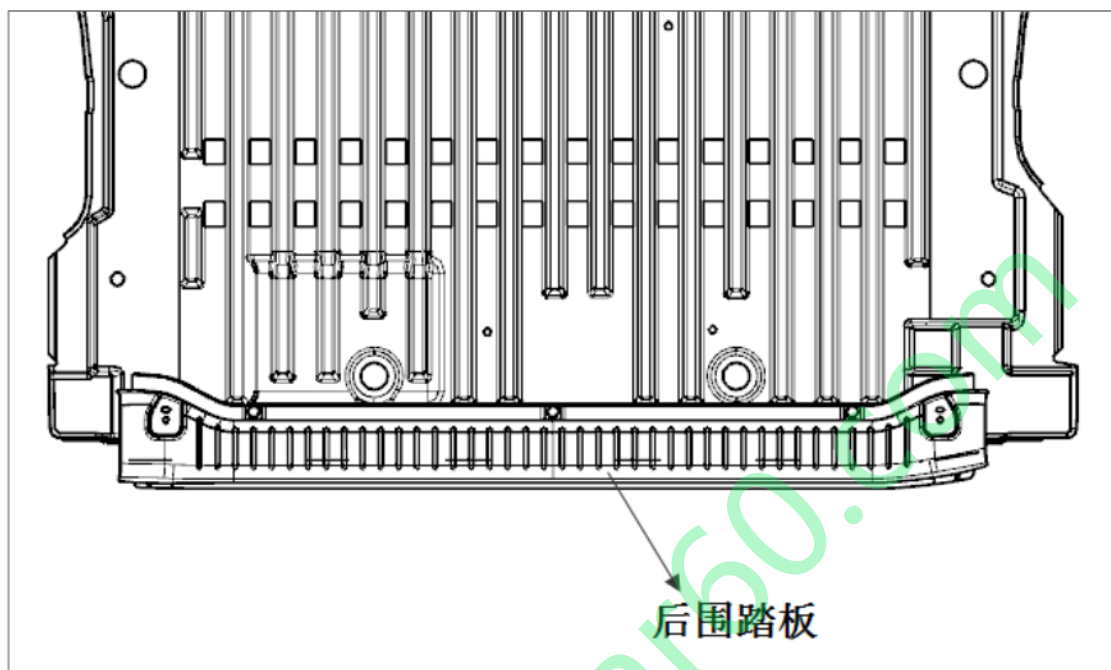


图 6-1-2 后围护板

如图 6-1-2 所示，后围护板总成包括：后围踏板，板类用卡扣，子母扣。

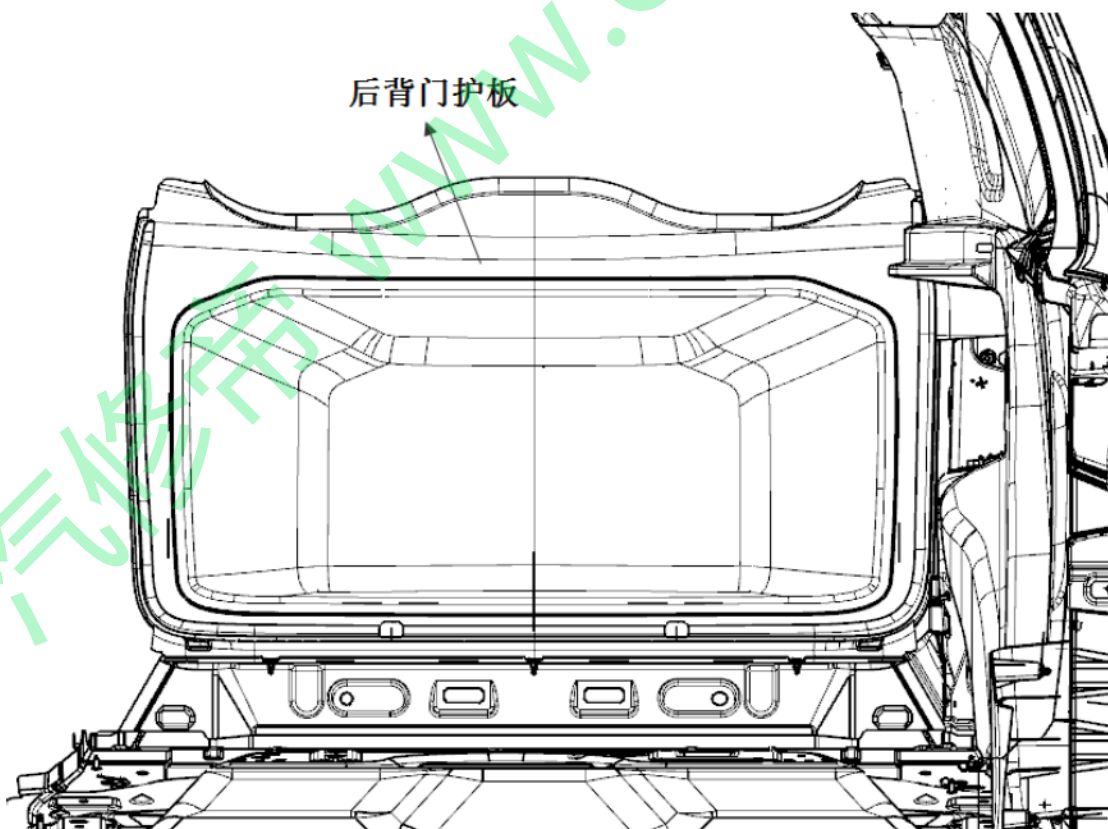


图 6-1-3 后背门护板

如图 6-1-3 所示，后背门护板总成包括：后背门护板、板类用卡扣、通孔嵌装塑料螺母、十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件。

## 6.2 侧围上下护板总成及门槛护板总成相关组件的拆卸/安装

注意：拆卸顺序为“门槛护板-下护板-上护板”，安装顺序相反；

### 6.2.1 前后门槛护板

#### 6.2.1.1 前门槛护板拆卸/安装

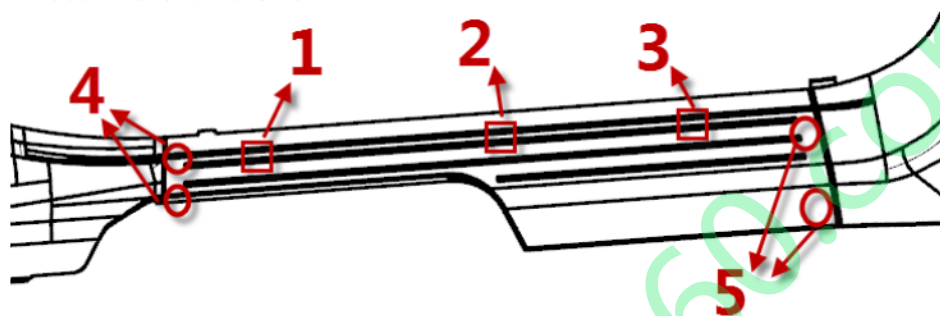


图 6-2-1-1 前门槛护板的拆卸/安装

安装点	1-3
紧固件	板类用卡扣 BYDQ833A8301
	

拆卸：

- (1) 按图示，先将门槛侧面卡接结构及门槛两侧的自带卡脚4、5脱出；
- (2) 再将1—3号卡扣同时拆离钣金；

安装：

- (1) 门槛护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。先装配1-3号卡扣，再卡紧两端卡脚；

### 6.2.1. 2 后门槛护板拆卸/安装

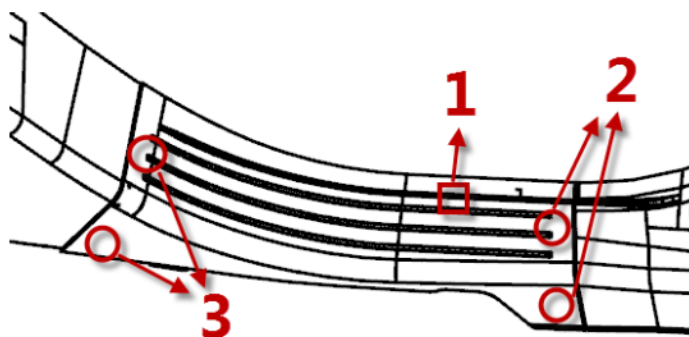



图 6-2-1-2 后门槛护板的拆卸/安装

安装点	1
紧固件	板类用卡扣 BYDQ833S04
	

拆卸：

- (1) 按图示，先将后门槛前端自带卡脚及卡接结构2拆离B柱下护板；
- (2) 再将1号卡扣拆离C后门槛钣金；

(3) 最后将3号位置卡脚及卡接结构拆离C柱

下护板；

安装：

门槛护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

## 6.2.2 A 柱上下护板

### 6.2.2.1 A柱上护板拆卸/安装

注意：A 柱上护板确保与仪表板配合的插脚安装到位；

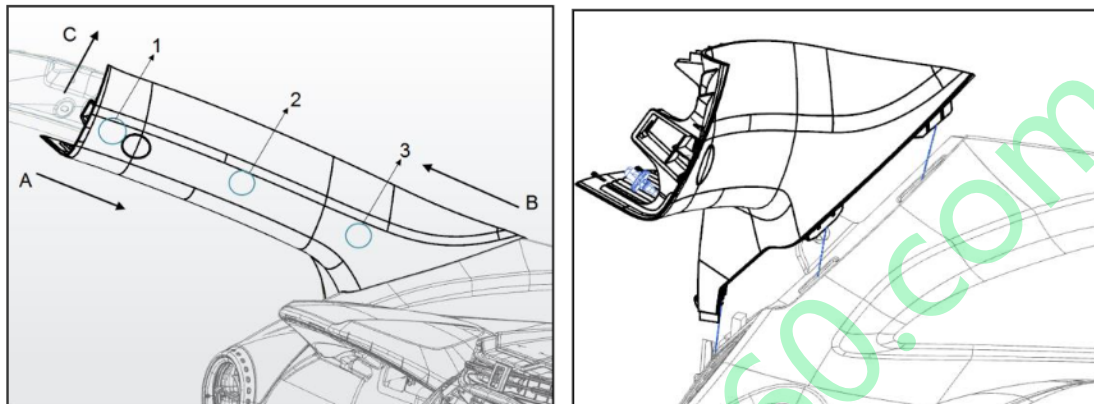


图 6-2-2-1 A 柱上护板的拆卸/安装

安装点	1	2-3
紧固件	异形卡扣 BYDQ840C01	板类用卡扣 BYDQ833S04

拆卸：

- (1) 先将前门密封条拆掉，可从缝隙处见到图示固定卡扣；
- (2) 1号位置卡扣为异形卡扣，需沿C方向用手拍击1号卡扣对应位置，将A柱上护板与异形卡扣分离；
- (3) 再用力将2、3号卡扣拉出，使A柱上护板与钣金内板分离（如拆卸过程中卡扣损坏，则需要更换新的卡扣再装配）；

- (4) 沿 B 方向将 A 柱上护板抽离仪表板（安装顺序与以上拆卸顺序相反）

安装：

- 装配过程与拆装顺序相反；
- 先将 A 柱上护板下端的 3 个限位插脚对准仪表板对应插孔装配；
- 再将 2、3 号卡扣对准钣金内板孔位并装配；
- 再按照 C 方向的反方向将 A 柱上护板挂上异形卡扣，安装完毕（注意更换破损卡扣）

### 6.2.2.2 A 柱下护板的拆卸/安装

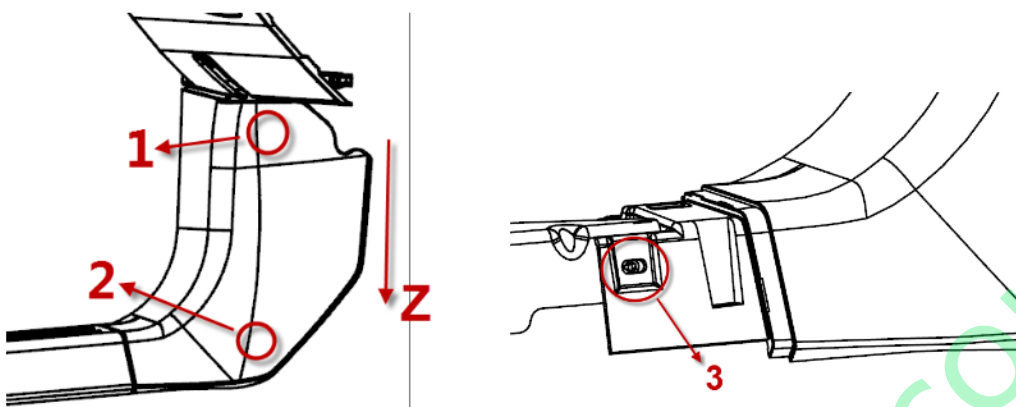

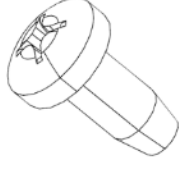


图 6-2-2-2 柱下护板的拆卸/安装

安装点	1-2	3
紧固件	板类用卡扣 BYDQ833S04	十字槽盘头自攻螺钉-F 型 Q2724295F3
		

拆卸:

- (1) 如图, 先将前门槛护板和前门密封条拆除;
- (2) 将3号位置螺钉拧下, 再顺Z方向向下压A柱下护板, 使护板1、2处位置卡扣座与卡扣滑脱分离;
- (3) 再用卡扣起子将1、2处卡扣拆离钣金内

板;

安装:

装配顺序与拆卸顺序相反;

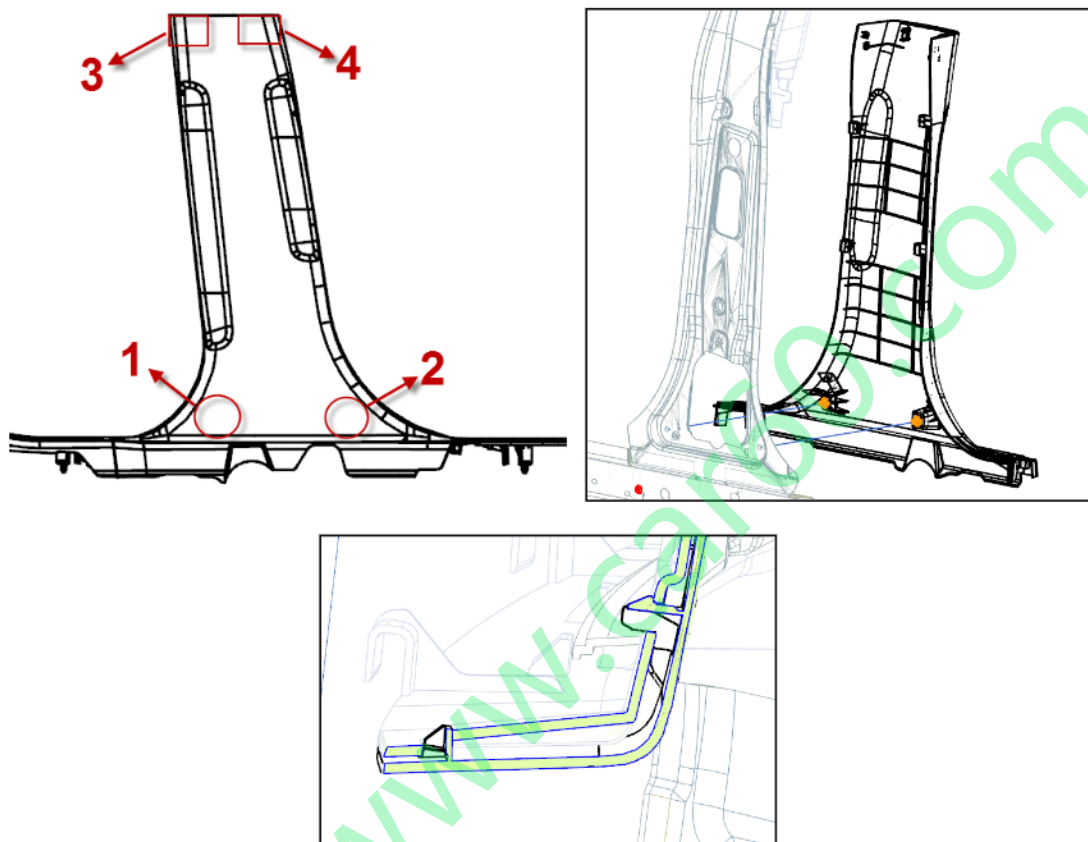
A 柱下护板装配时, 需更换新的卡扣, 先对准 1 号位置卡扣与孔位并装配, 再将 2 号位置卡扣对准并装配;

紧固 3 号位置螺钉后即完成安装;



## 6.2.3 B 柱上下护板

### 6.2.3.1 B 柱下护板的拆卸/安装



(上下护板配合位置卡脚装配)

图 6.2.3.1 B 柱下护板的拆卸/安装

安装点	1-2
紧固件	板类用卡扣 BYDQ833A8301
	

拆卸:

- (1) 先将前后门框密封条拆除, 再将前后门槛护板拆除;
- (2) 将3、4处卡脚拆离B柱上护板, 再将1、2

处卡扣拆除即可;

安装:

B 柱下护板安装过程与以上拆卸过程相反;

### 6.2.3. 2 B柱上护板的拆卸/安装

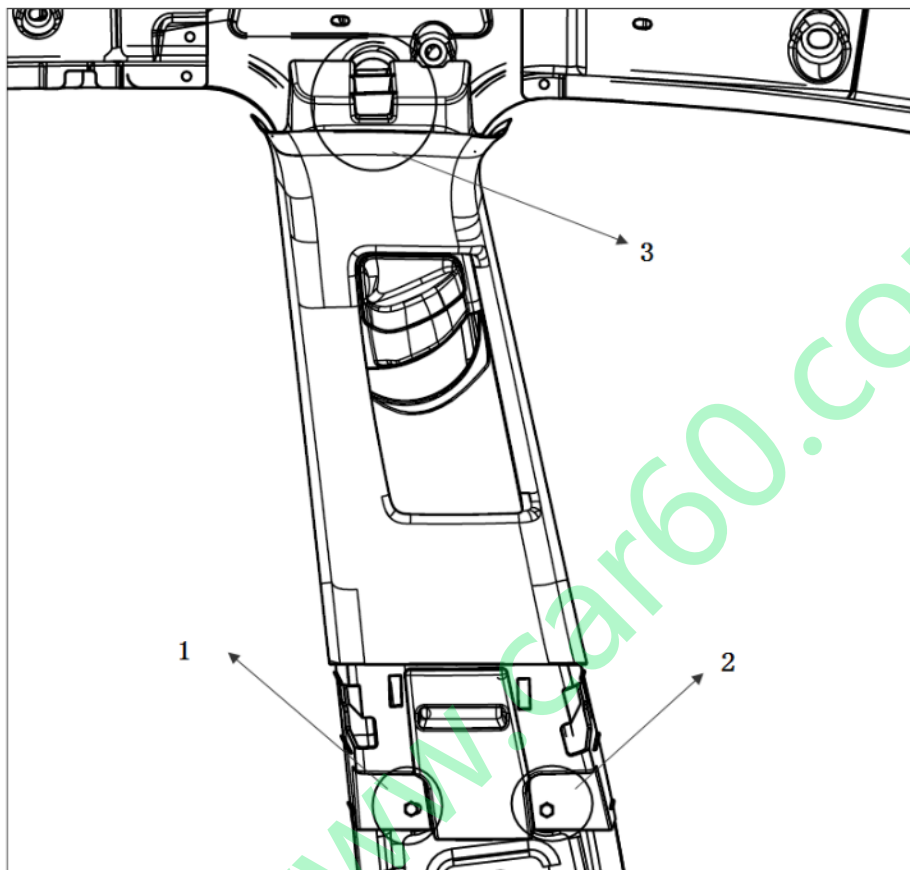




图 6-2-3-2 柱上护板的拆卸/安装

安装点	1-2	3
紧固件	十字槽盘头自攻螺钉-C 型 Q2714816F3	板类用卡扣 BYDQ833A8301
		

#### 拆卸:

先将B柱下护板拆除;  
再将1、2处螺钉拆除;  
(3) 将3号位置卡扣与B柱上护板一同拆除,  
拉出B柱上护板即可;

#### 安装:

(1) B 柱上护板安装顺序与以上拆卸顺序相反。



## 6.2.4 C 柱上下护板

### 6.2.4.1 C 柱下护板拆卸/安装

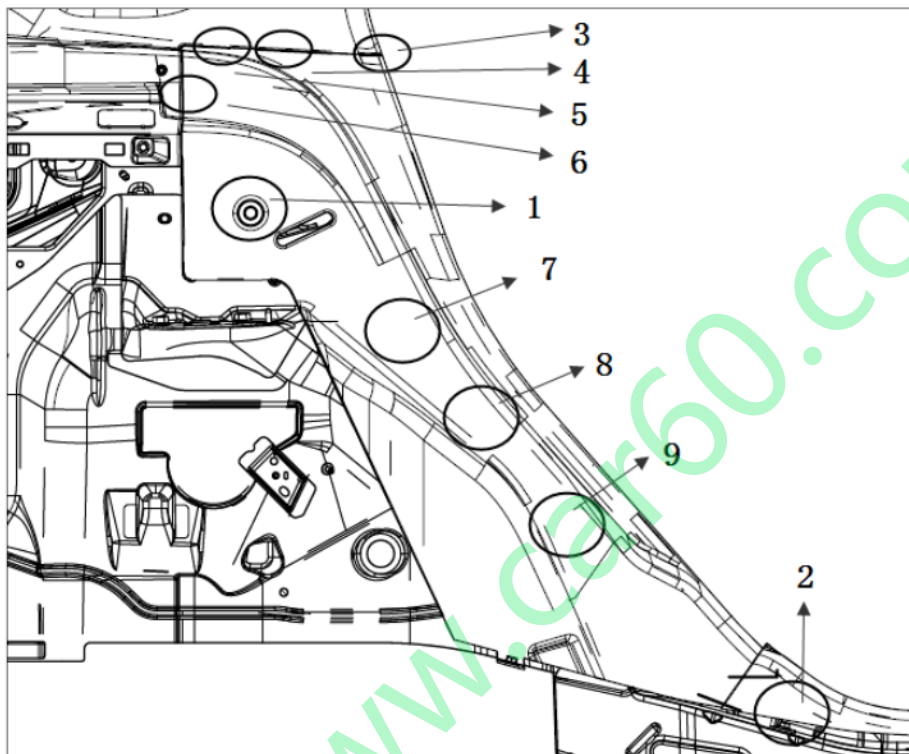




图 6.2.4.1 C 柱下护板的拆卸/安装

安装点	1	7-9
紧固件	子母扣 BYDQ831C0803	板类用卡扣 BYDQ833A8301
		

拆卸：

- (1) 先将后门槛护板拆除，再将后门密封条拆除；
- (2) 用一字螺丝刀将1处子母扣拆除；
- (3) 将3-6卡脚拆离C柱上护板，再将7-9的卡

扣拆离钣金；

安装：

- (1) C 柱下护板的安装过程与以上拆卸顺序相反。

#### 6.2.4.2 C柱上护板拆卸/安装

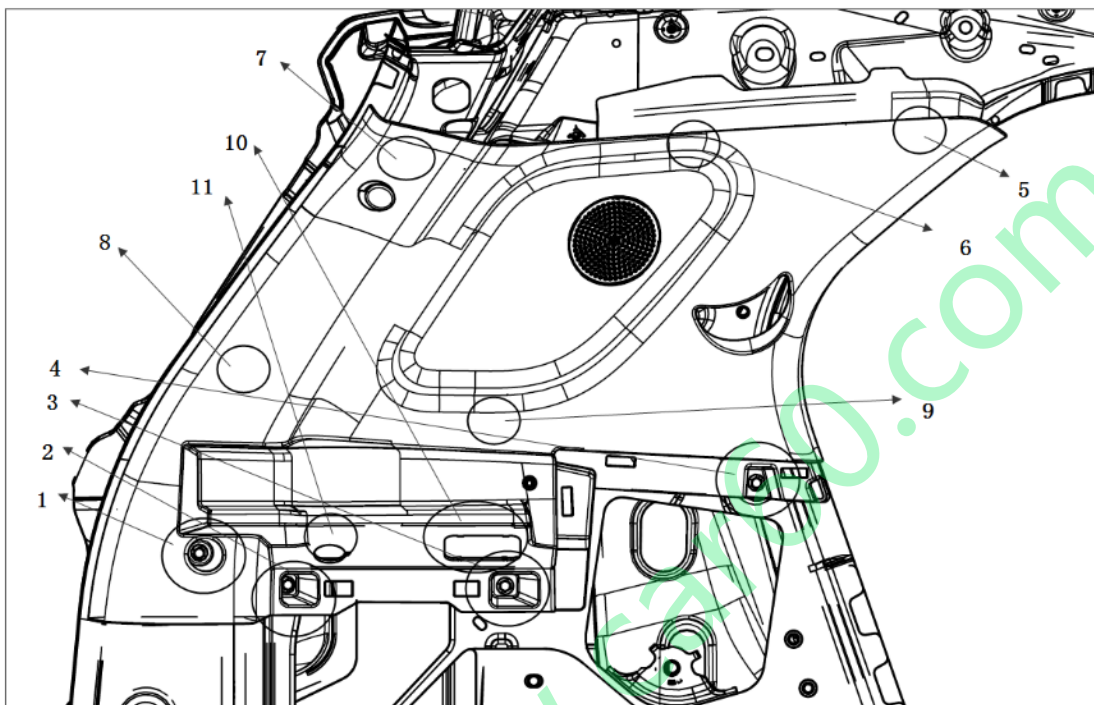


图6-2-4-2 C柱上护板的拆卸/安装

安装点	1-4	5-9
紧固件	六角法兰面螺栓 Q1840616T1F6	板类用卡扣 BYDQ833A8301
		

安装：

- (1) 先将后背门框密封条拆掉，再将后门密封条拆掉，之后将后C柱下护板拆掉；
- (2) 将1—4号螺栓拆除；
- (3) 将10处行李箱照明灯、11处备用12V电源

拆除：

- (4) 再将5-9号卡扣按顺序拆离钣金，即可将C柱上护板拆下；
- (5) C柱上护板的安装过程与以上拆卸顺序相反（注：卡扣按照9-5-6-7-8的顺序安装）。

### 6.3 后背门护板的拆卸/安装

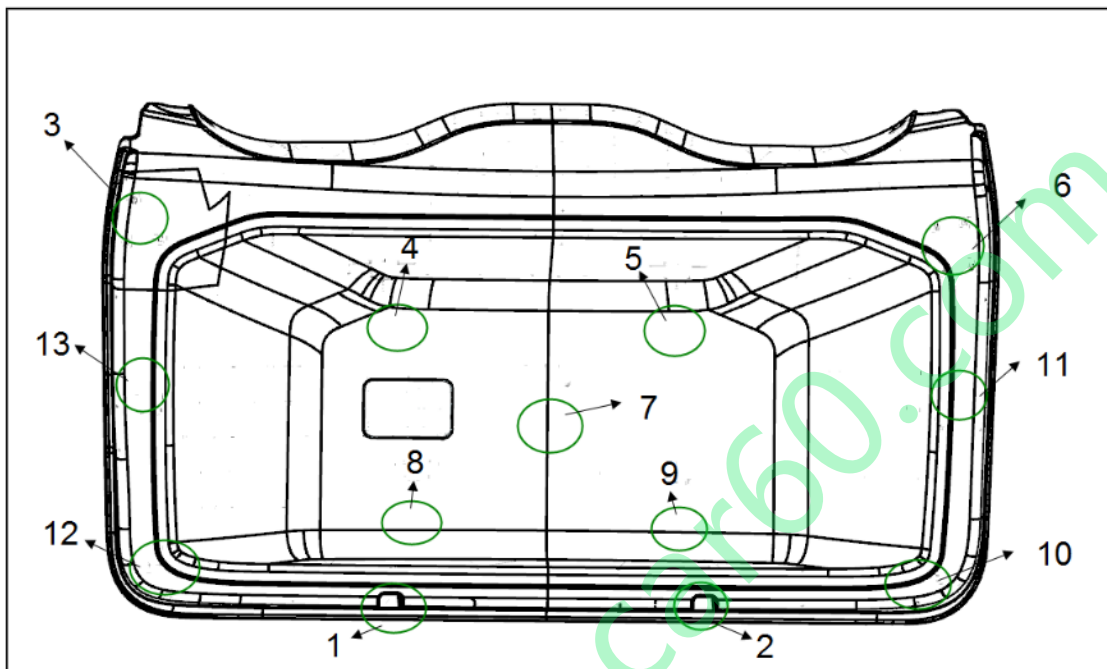
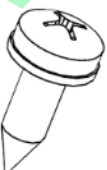



图 6-3-1 后背门护板的拆卸/安装

安装点	1-2	3-13
紧固件	十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件 Q2204816F31	板类用卡扣 BYDQ833A8301
		

拆卸：

- (1) 用十字螺丝刀将1、2处螺钉拆除；
- (2) 用一字螺丝刀从2、10号位置中间预留的拆卸口位置翘起护板边缘，用力将所有卡扣拆离钣金即可；

安装：

- (1) 安装过程与以上拆卸顺序相反；  
(但要注意其中 3、6、7 三个卡扣座具有定位导向作用，需要先对准再进行安装。)

## 6.4 后围踏板的拆卸/安装

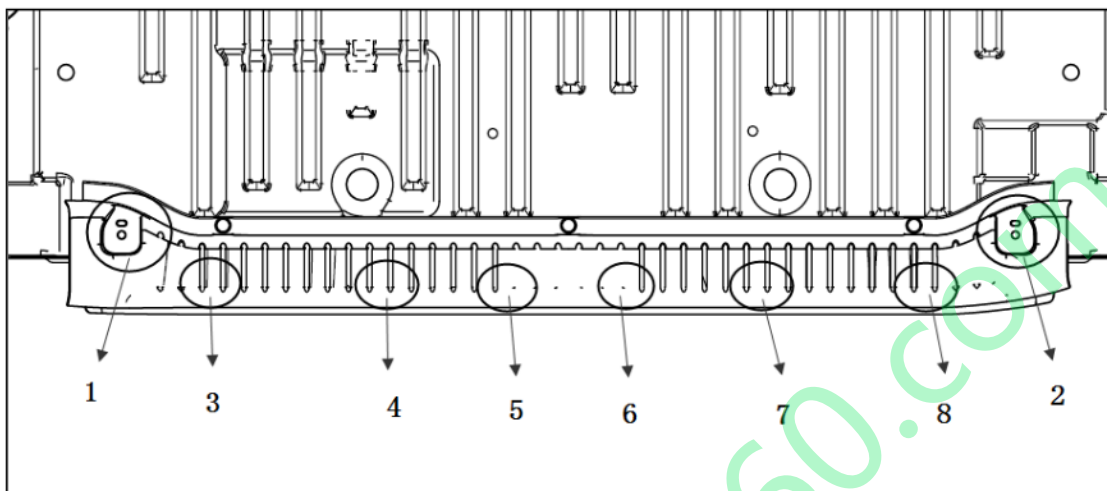



图 6-4-1 后围踏板的拆卸/安装

安装点	3-8
紧固件	板类用卡扣 BYDQ833S04
	

拆卸：

- (1) 用套筒将1、2处螺栓及物品固定钩组件拆除；
- (2) 用力将剩余3-8处卡扣拆离钣金即可；

安装：

- (1) 安装过程与以上拆卸顺序相反。