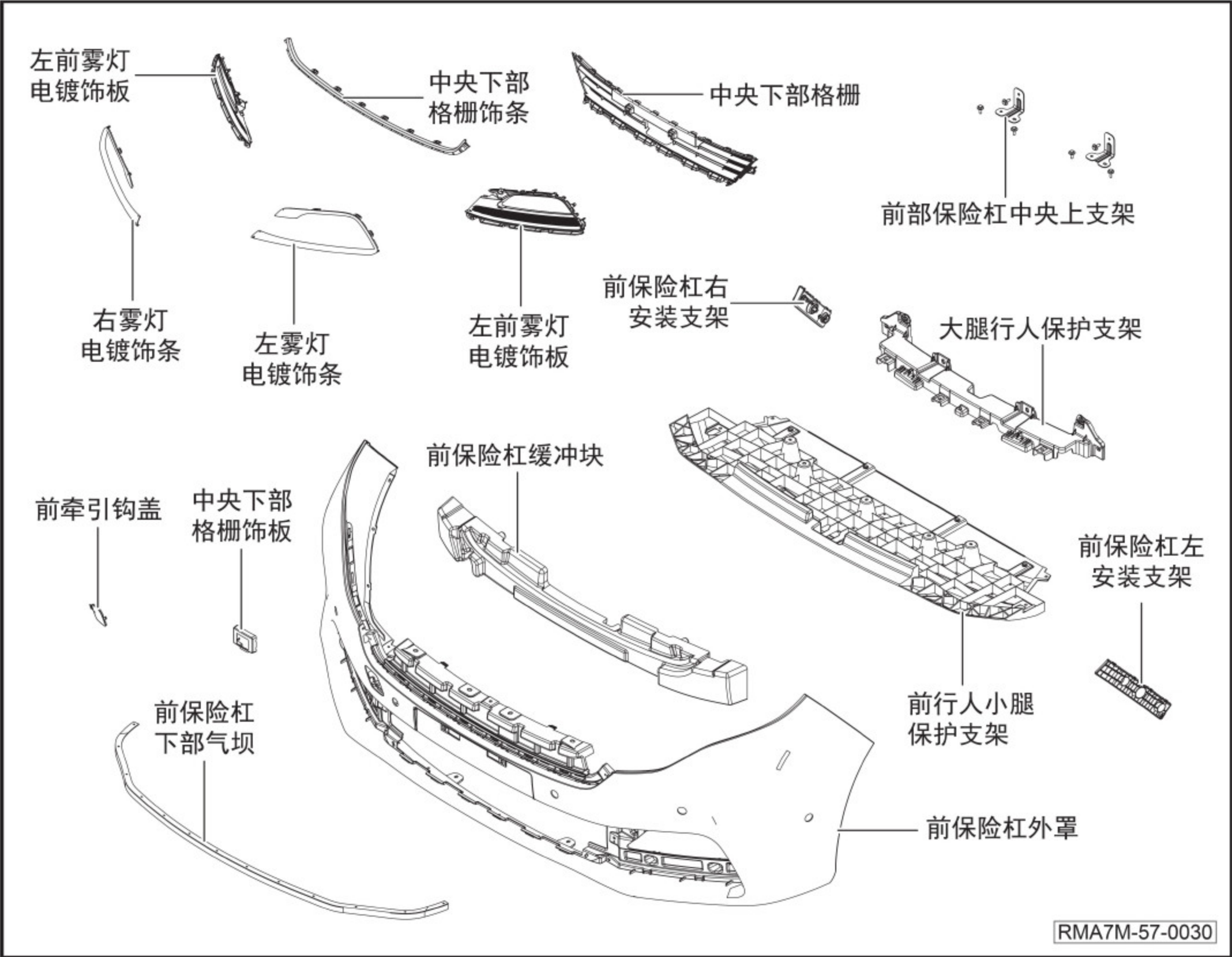


57 保险杠

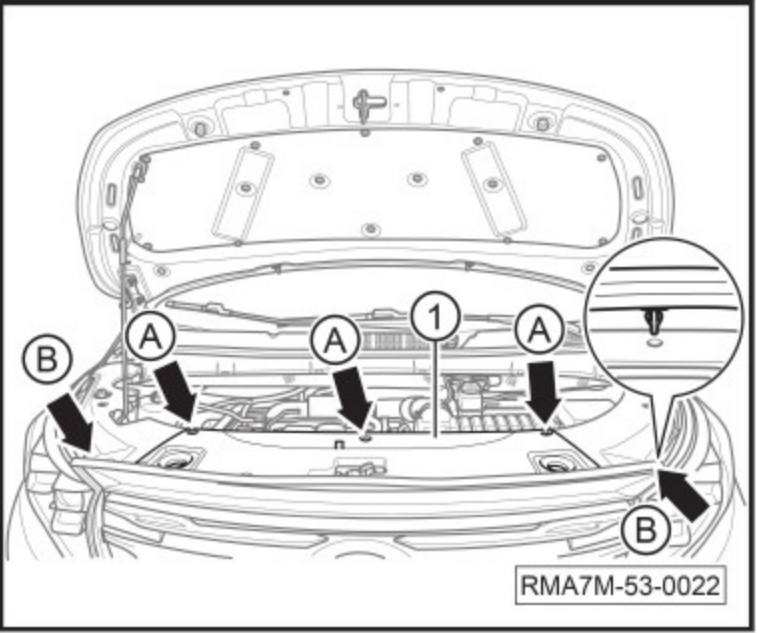
1 前保险杠

- 前保险杠装配概述=>章节见117页
- 拆卸和安装中央上部格栅=>章节见118页
- 拆卸和安装前保险杠总成=>章节见119页
- 拆卸和安装前保险杠安装支架=>章节见121页
- 拆卸和安装前行人保护支架=>章节见121页
- 拆卸和安装中央下部格栅本体=>章节见121页
- 拆卸和安装前雾灯饰板及电镀饰件=>章节见122页
- 拆卸和安装前防撞梁总成=>章节见123页
- 拆卸和安装大腿行人保护支架总成=>章节见124页

1.1 前保险杠装配概述

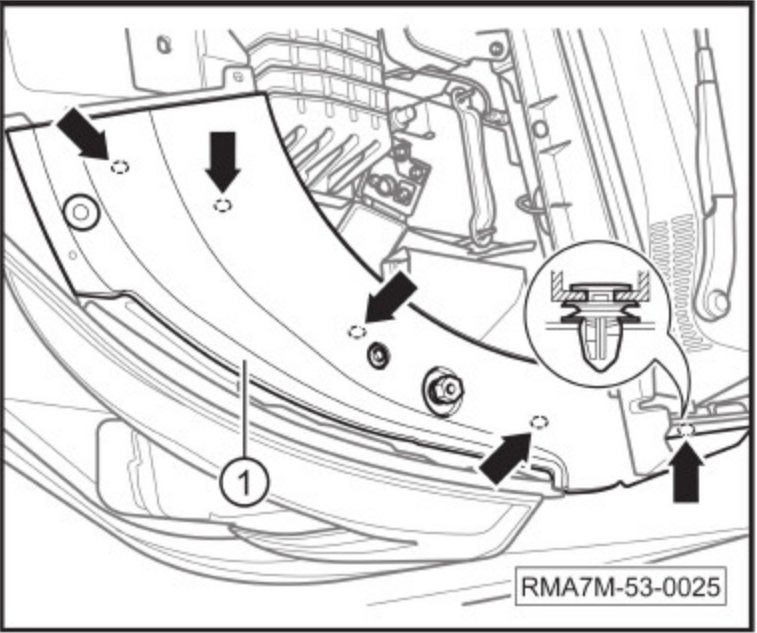


1.2 拆卸和安装中央上部格栅

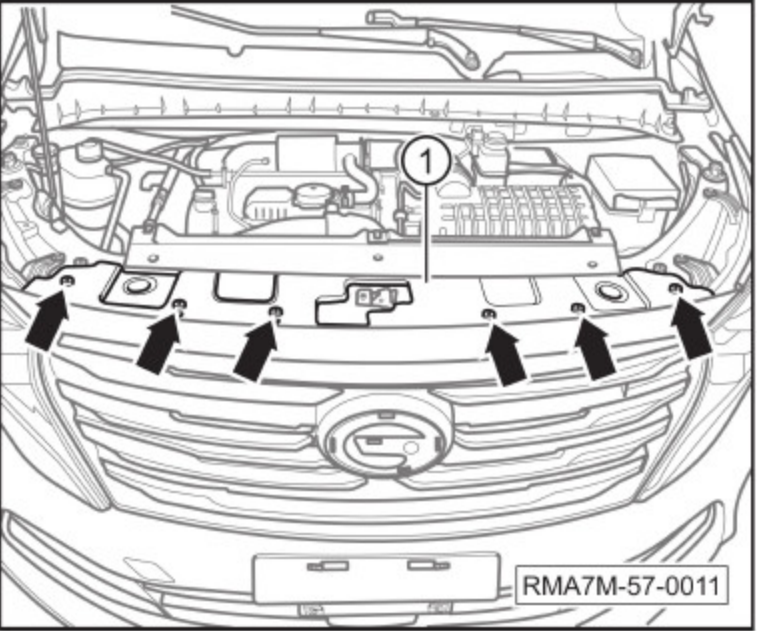


拆卸

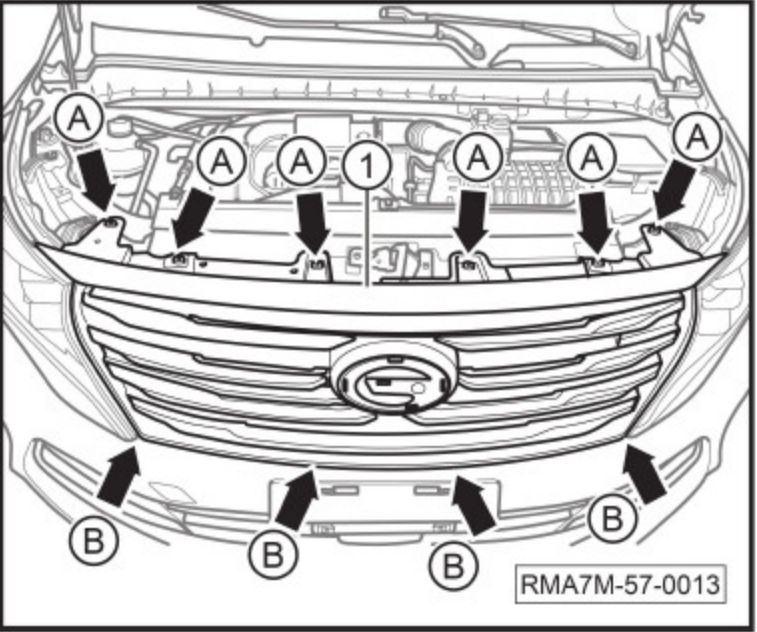
- 旋出固定螺钉-箭头A-。
- 脱开前分缝密封条卡扣-箭头B-，拆下机舱前上护板①。



- 脱开左右两侧固定卡扣-箭头-，拆下左右两侧后翼子板上盖板总成①。



- 脱开固定卡扣-箭头-，拆下上盖板①。



- 旋出固定螺栓-箭头A-，脱开固定卡扣-箭头B-。
- 拆下中央上部格栅①。
 - 螺栓-箭头A-拧紧力矩：6±1Nm

安装

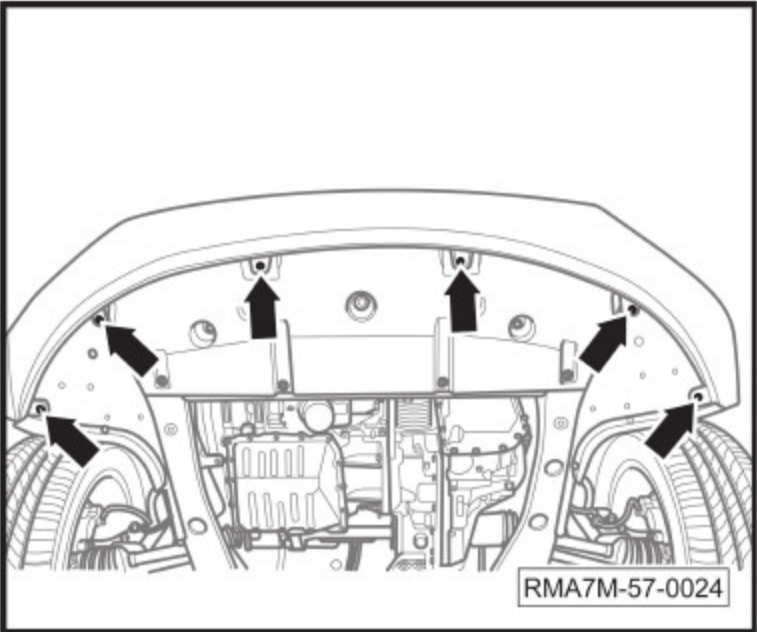
安装大体以倒序进行。

1.3 拆卸和安装前保险杠总成

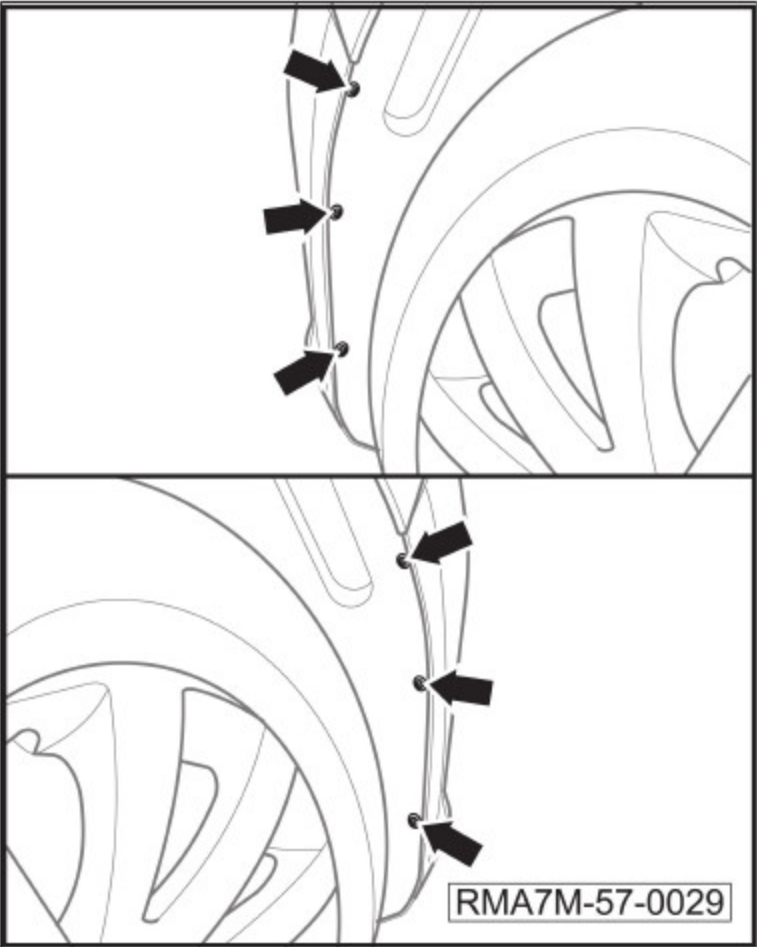
拆卸

- 关闭所有用电器，关闭启动开关。
- 断开蓄电池负极接线柱=>参见电器维修手册
- 拆卸中央上部格栅=>章节见118页

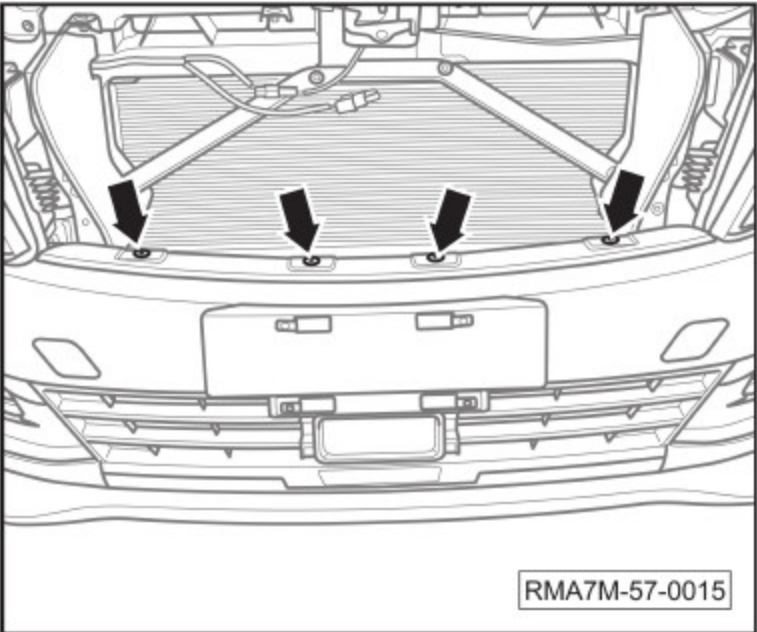
- 旋出前保险杠下饰板固定螺钉-箭头-。



- 旋出前保险杠总成两侧固定螺钉-箭头-。

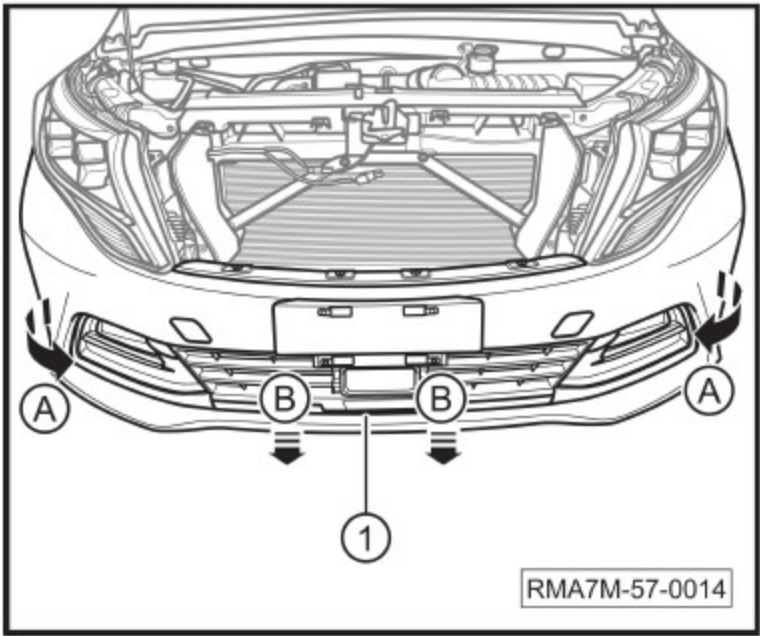


- 旋出前保险杠总成上部固定螺栓-箭头-。
 - 螺栓拧紧力矩：6±1Nm

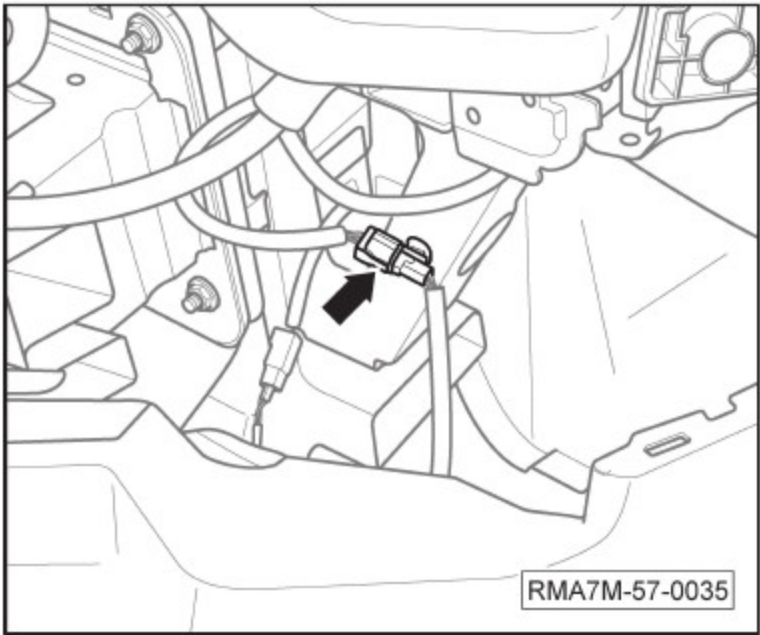


i 提示

- 需要在另一位技师的协助下进行后续的拆卸。

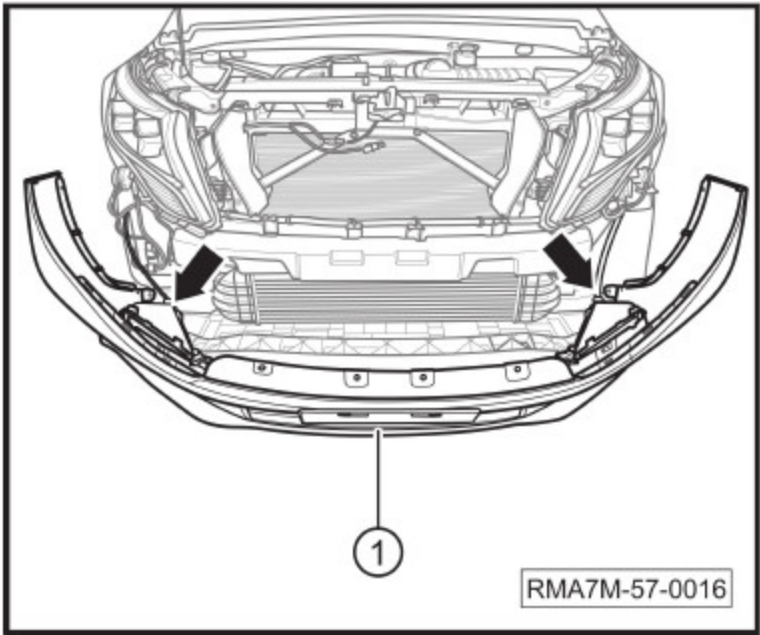


- 将前保险杠总成①沿-箭头A-方向从翼子板上左右安装支架的卡止装置中取出。
- 在另一位技师的协助下将前保险杠总成①沿-箭头B-方向平行地从车辆上拆下。



此步骤用于装配半自动泊车的车型

- 断开前保险杠总成线束插头-箭头-。



- 断开雾灯连接插头-箭头-。
- 拆下前保险杠总成①。

安装

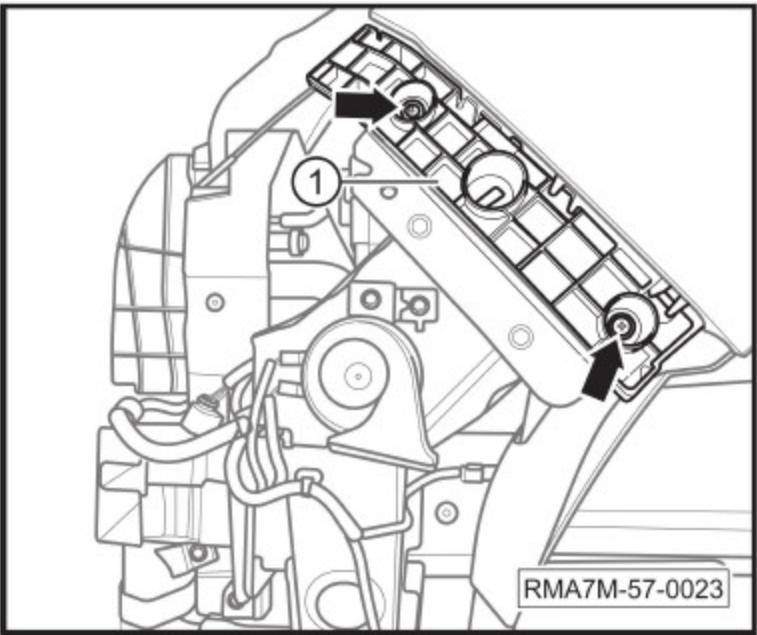
安装大体以倒序进行。

1.4 拆卸和安装前保险杠安装支架

i

提示

- 这里介绍左侧前保险杠安装支架的拆卸和安装，右侧前保险杠安装支架的拆卸和安装大体可参照左侧。

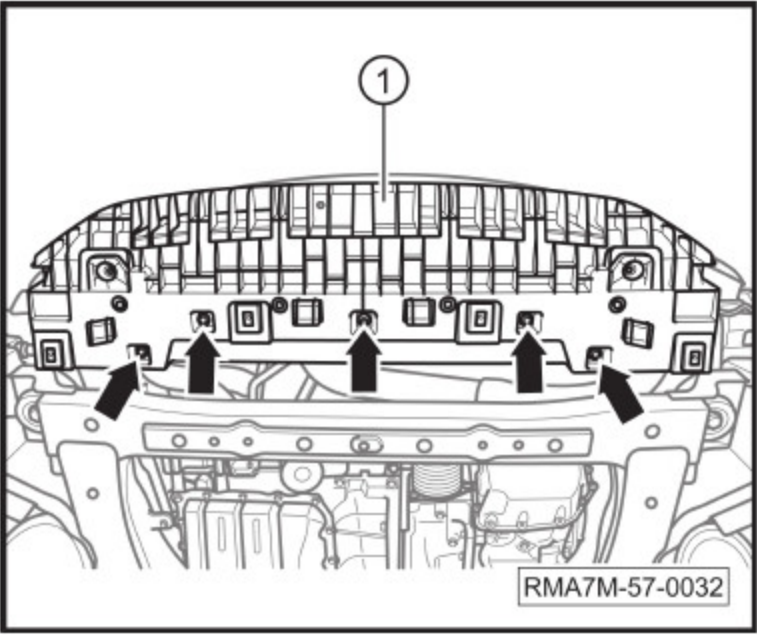


- 拆卸前保险杠总成=>章节见119页
- 旋出前保险杠安装支架固定螺钉-箭头-。
- 拆下前保险杠安装支架①。

安装

安装大体以倒序进行。

1.5 拆卸和安装前行人保护支架



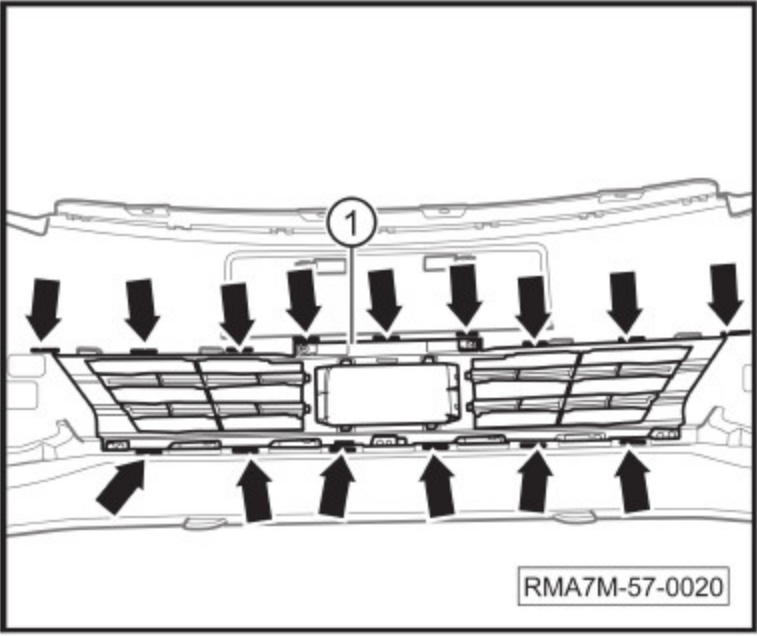
拆卸

- 拆卸前保险杠总成=>章节见119页
- 拆卸发动机下前护板总成=>章节见158页
- 旋出前行人小腿保护支架的固定螺栓-箭头-。
- 取出前行人小腿保护支架①。
 - 螺栓拧紧力矩：8±2Nm

安装

安装大体以倒序进行。

1.6 拆卸和安装中央下部格栅本体



拆卸

- 拆下前保险杠总成=>章节见119页
- 拆卸左右两侧前雾灯饰板及电镀饰件=>章节见122页
- 脱开固定卡扣-箭头-，拆下中央下部格栅本体①。

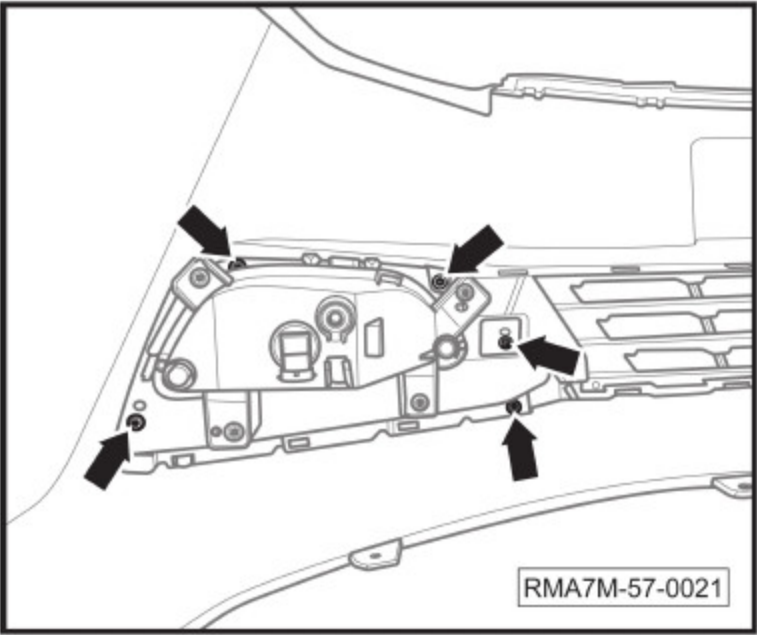
安装

安装大体以倒序进行。

1.7 拆卸和安装前雾灯饰板及电镀饰件

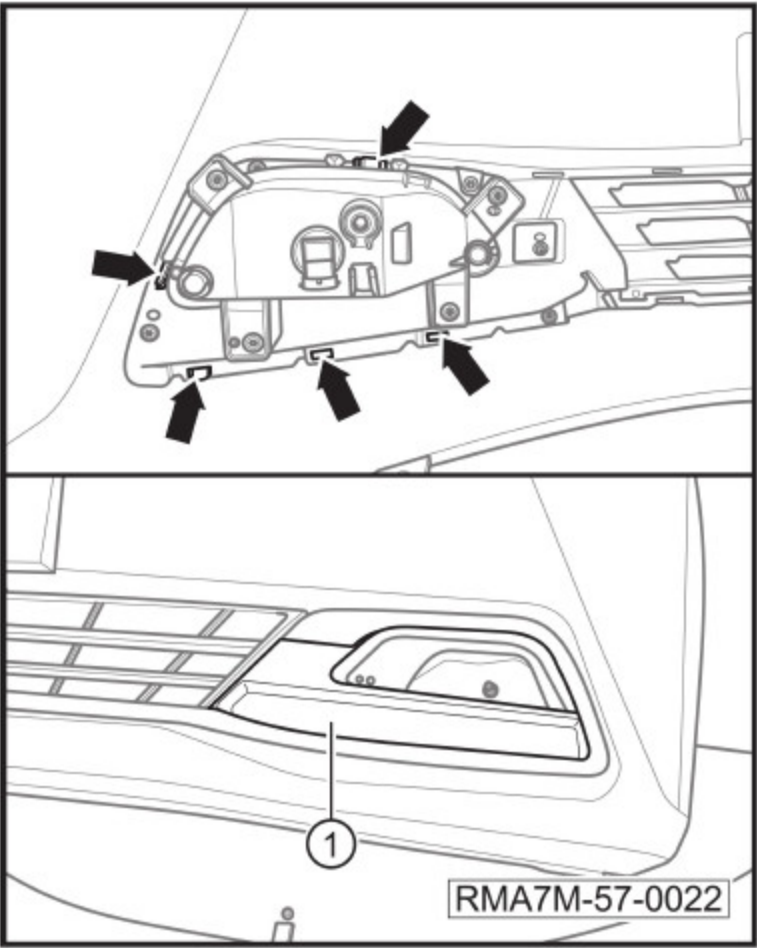
i 提示

- 这里介绍左侧前雾灯饰板及电镀饰件的拆卸和安装，右侧前雾灯饰板及电镀饰件的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆下前保险杠总成=>章节见119页
- 旋出前雾灯电镀饰件固定螺钉-箭头-。

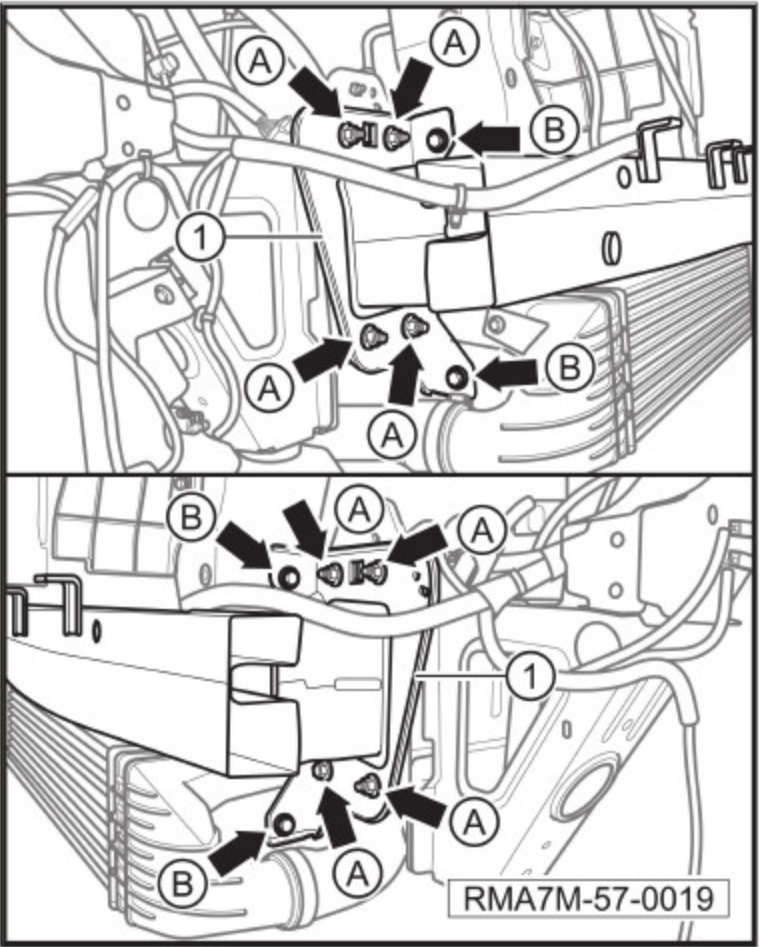
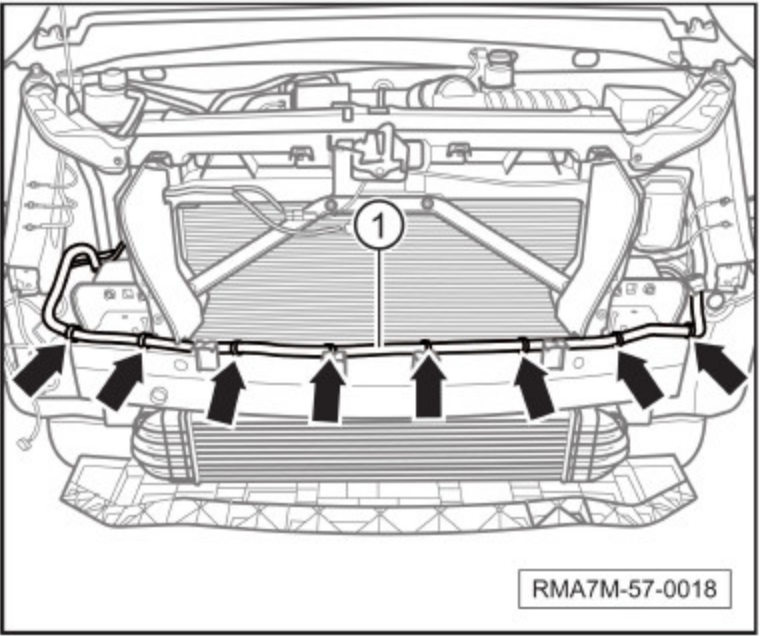
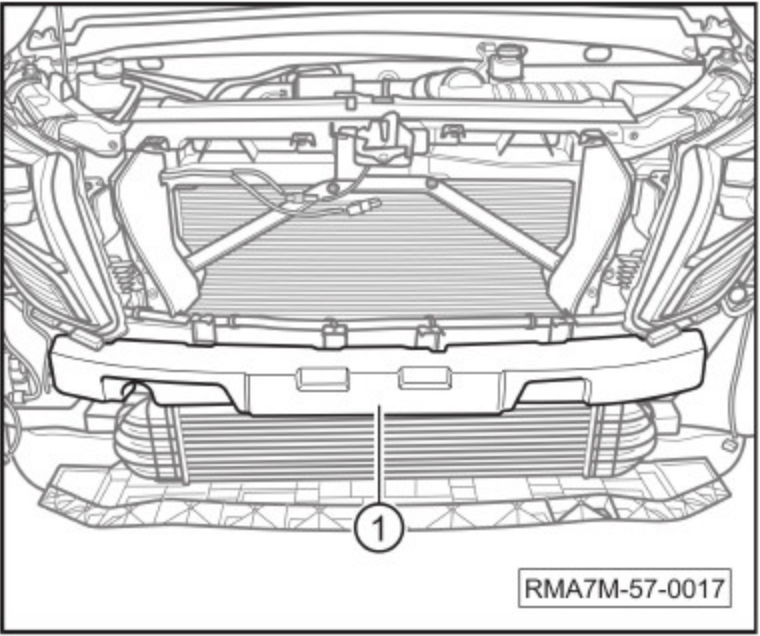


- 脱开前雾灯饰板固定卡扣-箭头-，取出前雾灯饰板①。

安装

安装大体以倒序进行。

1.8 拆卸和安装前防撞梁总成



拆卸

- 拆下前保险杠总成=>章节见119页
- 拆卸大腿行人保护支架总成=>章节见124页
- 拆卸左、右两侧前组合灯=>参见电器维修手册
- 取出前保险杠缓冲块①。

- 脱开线束①与前防撞梁总成连接固定卡扣-箭头-。

- 旋出前防撞梁总成与车身固定螺母-箭头A-、螺栓-箭头B-。
- 拆下前防撞梁总成①。
 - 螺母-箭头A-拧紧力矩：45±5Nm
 - 螺栓-箭头B-拧紧力矩：45±5Nm

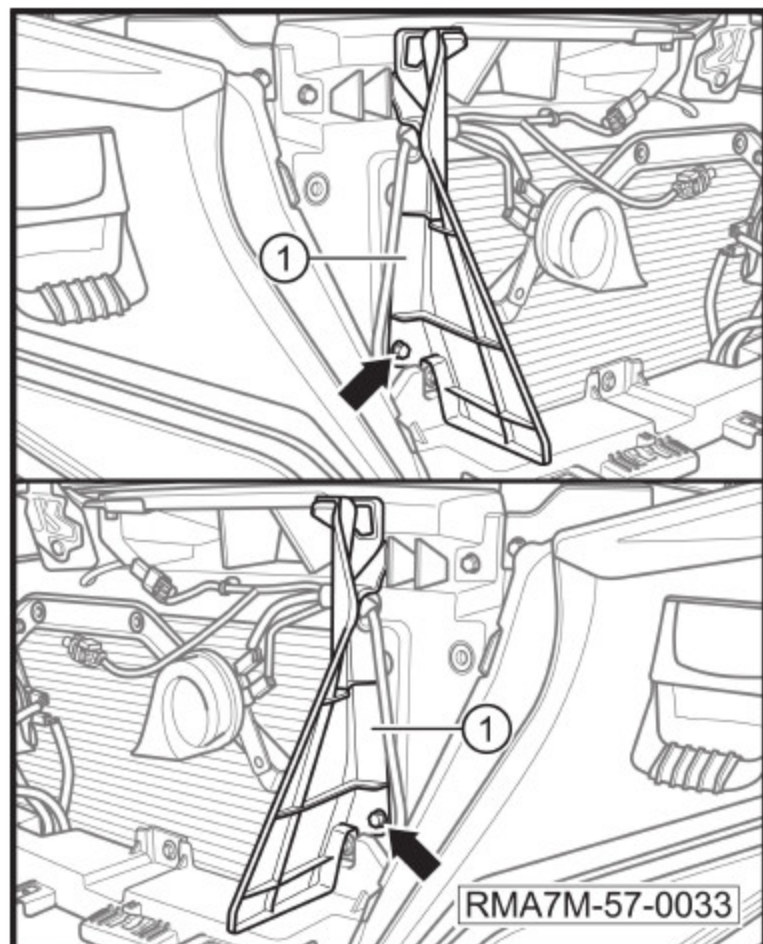
安装

安装大体以倒序进行。

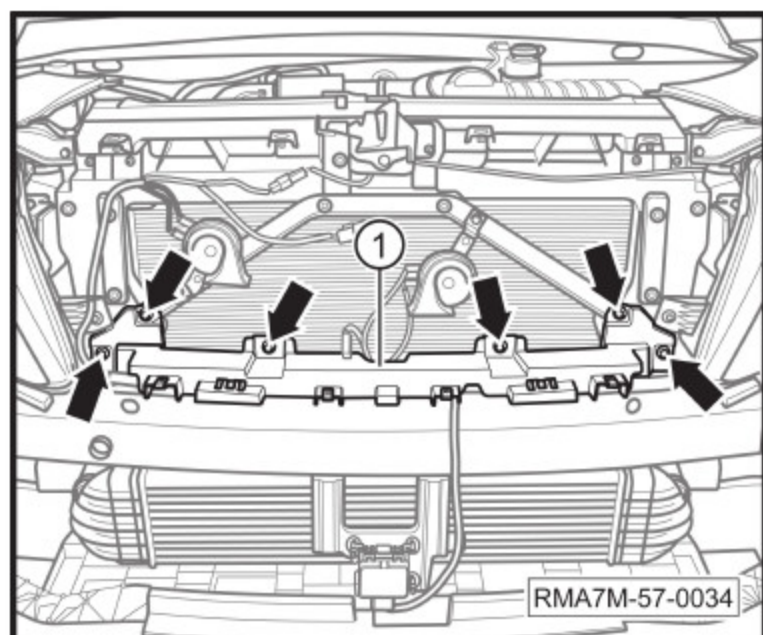
1.9 拆卸和安装大腿行人保护支架总成

拆卸

- 拆下前保险杠总成=>章节见119页
- 取出前保险杠缓冲块①。
- 旋出固定螺栓-箭头-，拆下左右两侧饰板①。
 - 螺栓拧紧力矩：10±2Nm



- 旋出固定螺栓-箭头-，拆下大腿行人保护支架总成①。
 - 螺栓拧紧力矩：10±2Nm



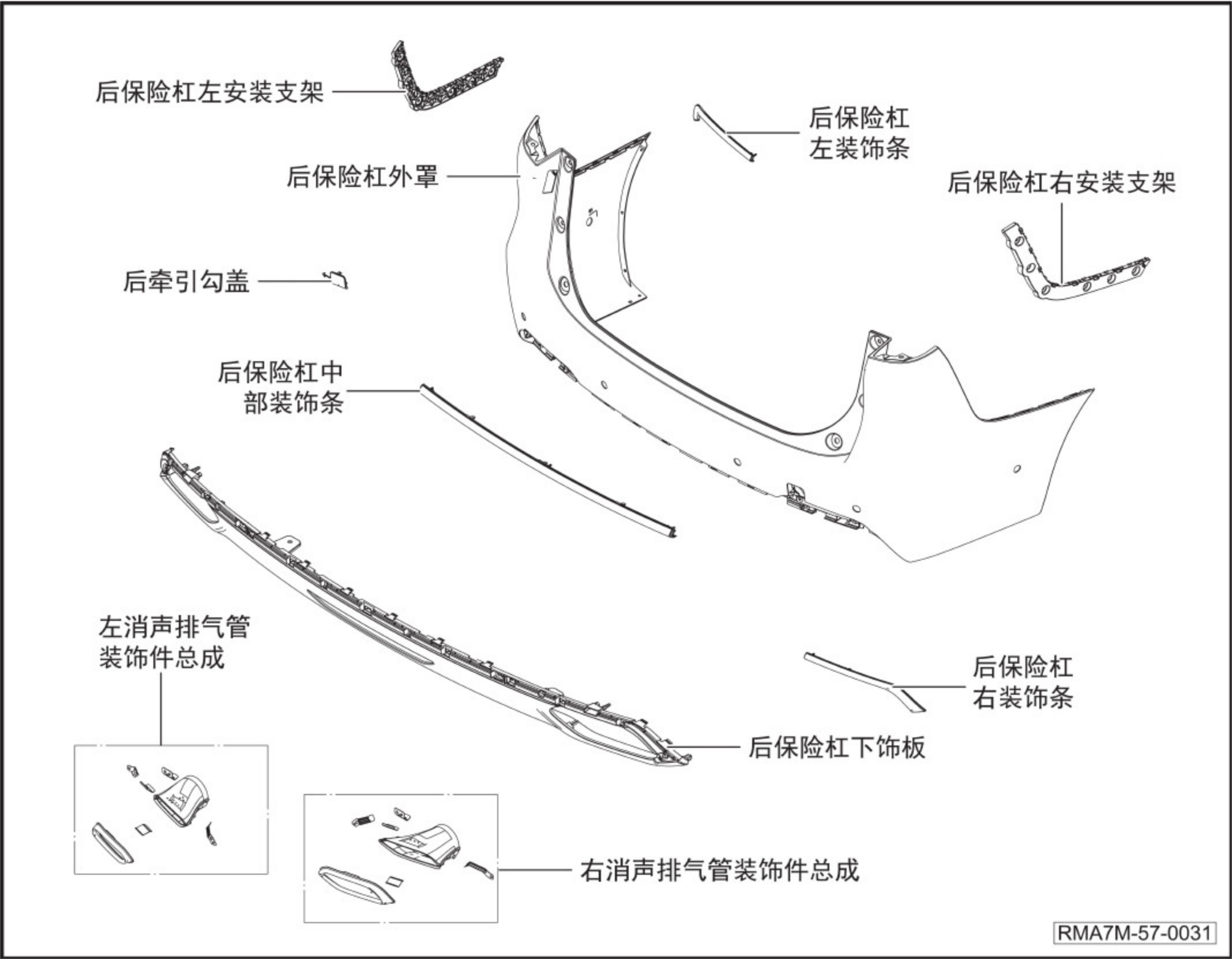
安装

安装大体以倒序进行。

2 后保险杠

- 后保险杠装配概述=>章节见125页
- 拆卸和安装后保险杠总成=>章节见126页
- 拆卸和安装后保险杠安装支架=>章节见127页
- 拆卸和安装后保险杠防撞梁=>章节见128页
- 拆卸和安装后保险杠下护板=>章节见128页
- 拆卸和安装后保险杠下饰板=>章节见129页
- 拆卸和安装排气尾管装饰罩总成=>章节见129页

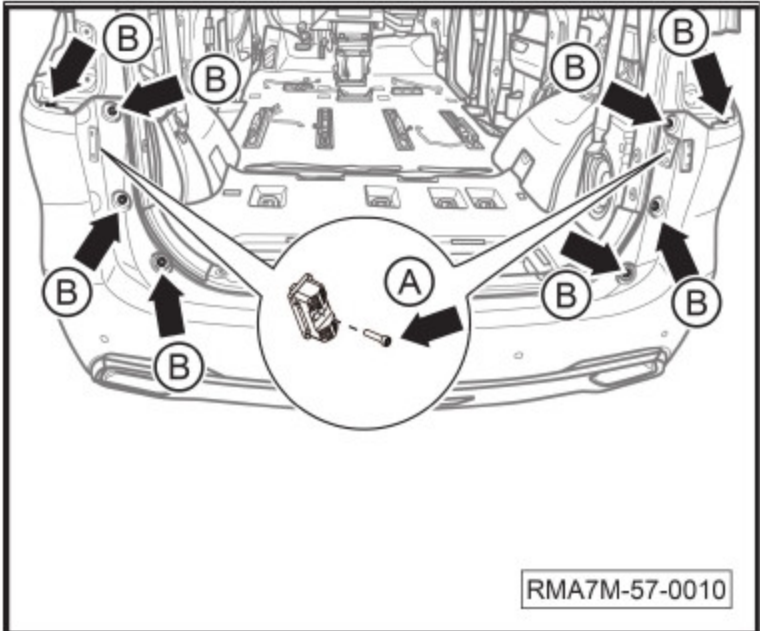
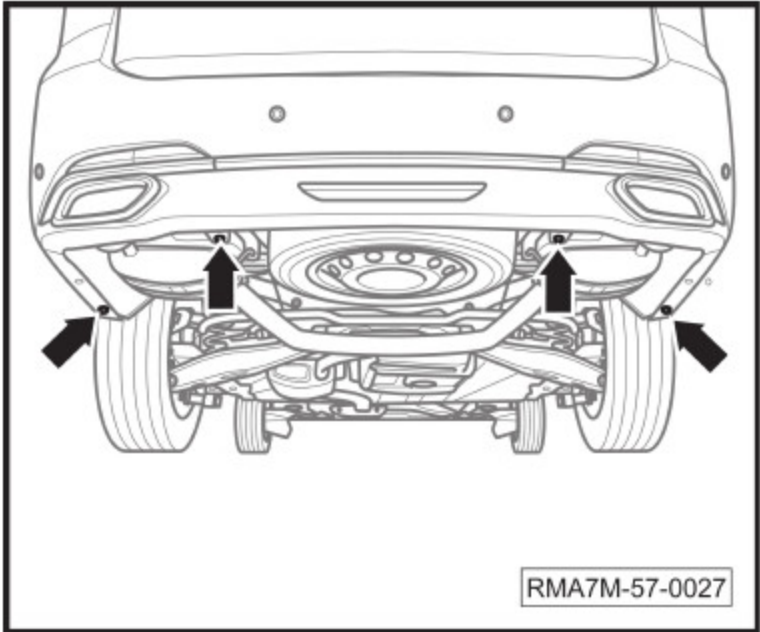
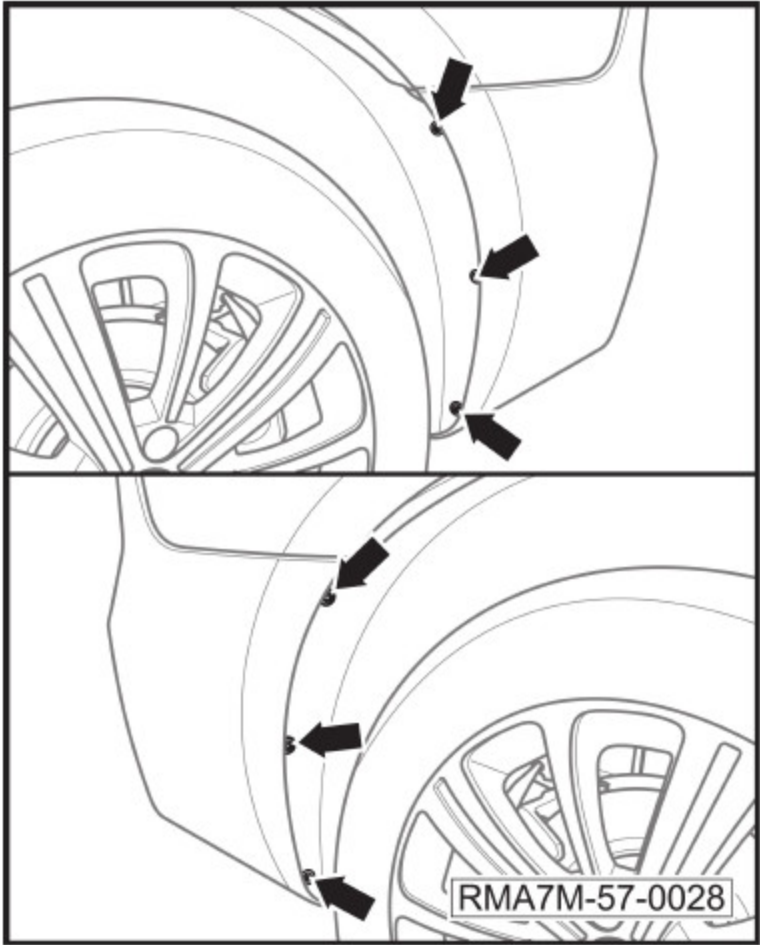
2.1 后保险杠装配概述



2.2 拆卸和安装后保险杠总成

拆卸

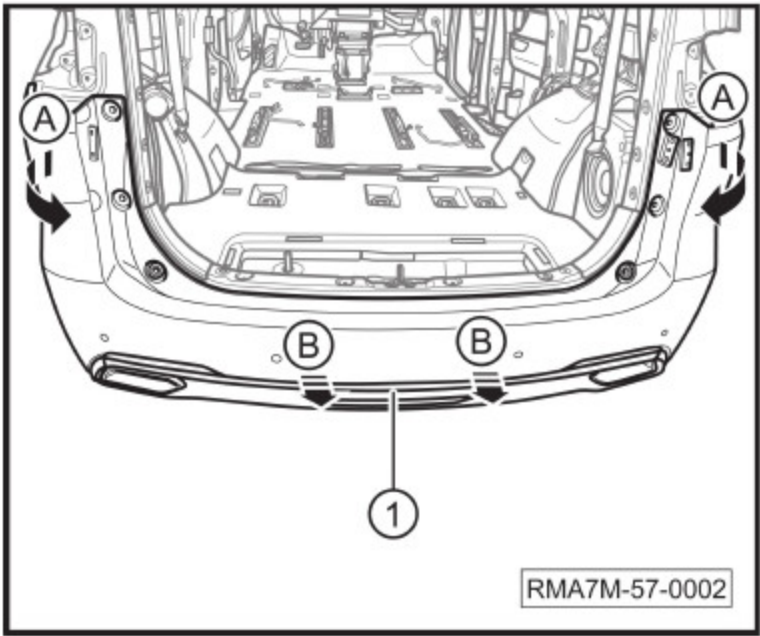
- 关闭所有用电器，关闭启动开关。
- 断开蓄电池负极接线柱=>参见电器维修手册
- 拆卸左、右两侧后组合灯A=>参见电器维修手册
- 旋出后保险杠总成左右两侧固定螺钉-箭头-。



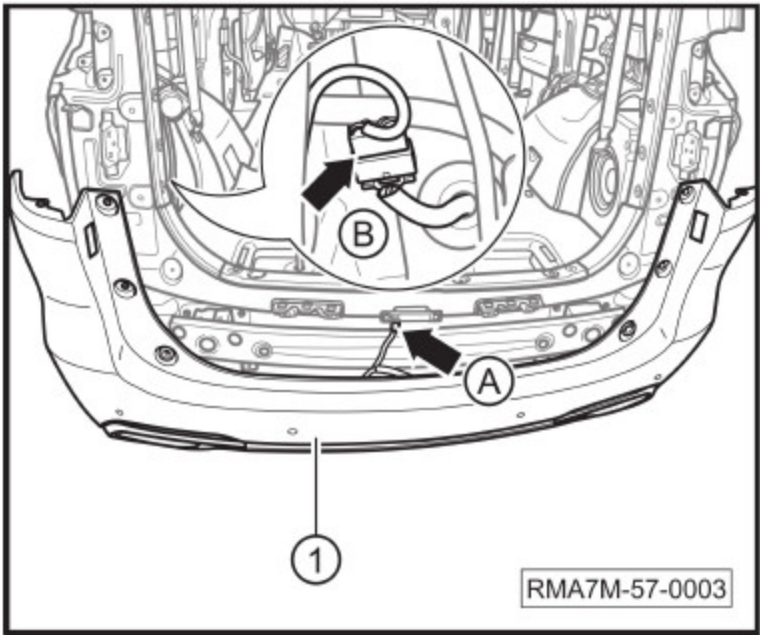
- 旋出后保险杠下护板固定螺栓-箭头-。
 - 螺栓拧紧力矩：8±2Nm
- 旋出后保险杠总成上部固定螺栓-箭头A-、-箭头B-。
 - 螺栓-箭头A-拧紧力矩：8±2Nm
 - 螺栓-箭头B-拧紧力矩：8±2Nm

i 提示

- 需要在另一位技师的协助下进行后续的拆卸。



- 沿-箭头A-方向脱开后保险杠总成①与车身连接。
- 沿-箭头B-方向拆下后保险杠总成①。



- 断开后保险杠线束连接插头-箭头A-、-箭头B-。
- 拆下后保险杠总成①。

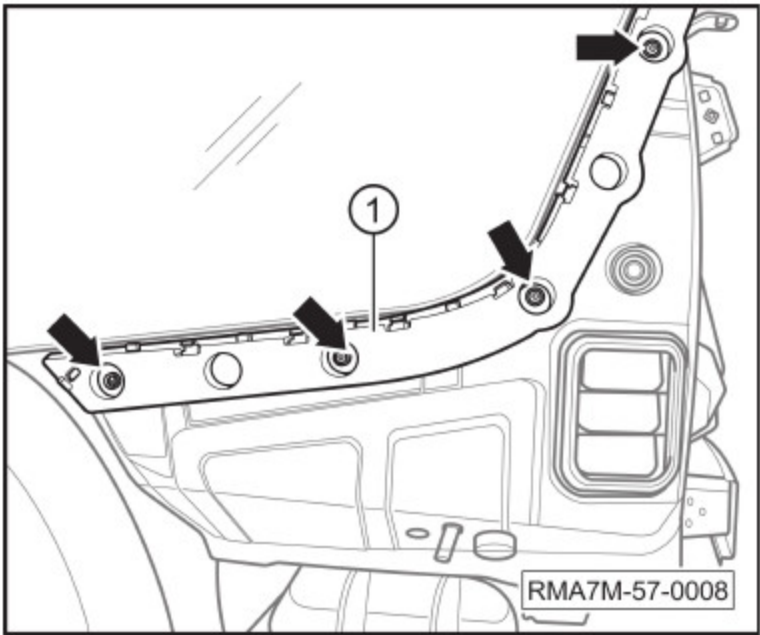
安装

安装大体以倒序进行。

2.3 拆卸和安装后保险杠安装支架

i 提示

- 这里介绍左侧后保险杠安装支架的拆卸和安装，右侧后保险杠安装支架的拆卸和安装大体可参照左侧。

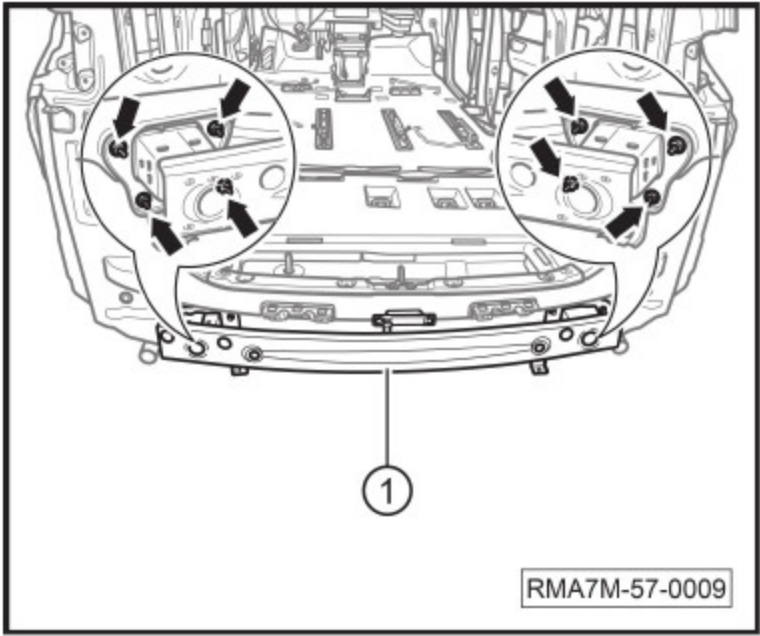


- 拆卸后保险杠总成=>章节见126页
- 旋出后保险杠安装支架固定螺钉-箭头-。
- 拆下后保险杠安装支架①。

安装

安装大体以倒序进行。

2.4 拆卸和安装后防撞梁总成



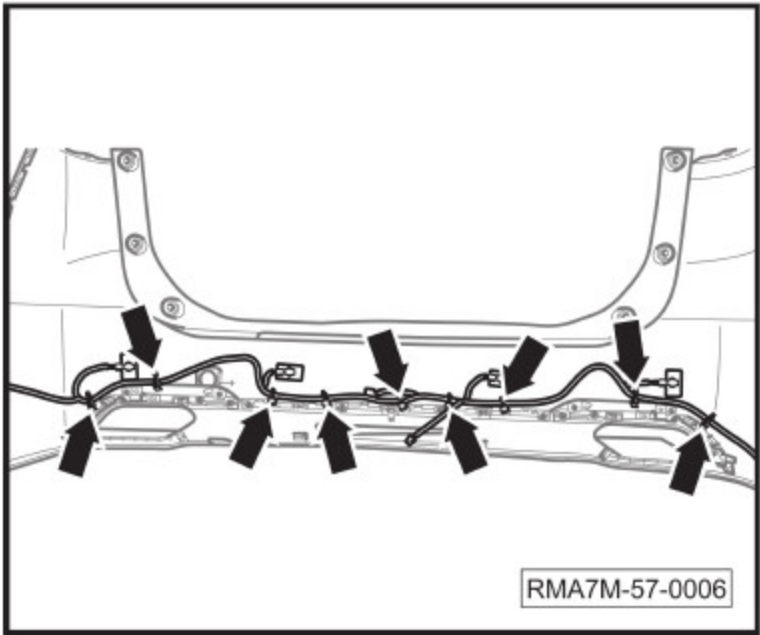
拆卸

- 拆卸后保险杠总成=>章节见126页
- 旋出后防撞梁总成固定螺母-箭头-。
- 拆下后防撞梁总成①。
 - 螺母拧紧力矩：45±5Nm

安装

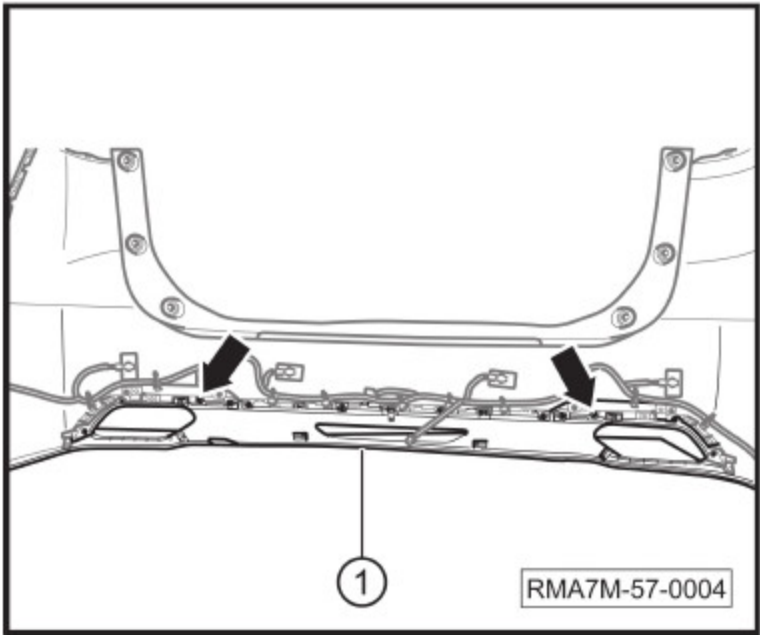
安装大体以倒序进行。

2.5 拆卸和安装后保险杠下饰板



拆卸

- 拆卸后保险杠总成=>章节见126页
- 拆卸左右两侧排气尾管装饰罩总成=>章节见129页
- 拆卸后雾灯总成=>参见电器维修手册
- 脱开倒车雷达线束固定卡扣-箭头-。

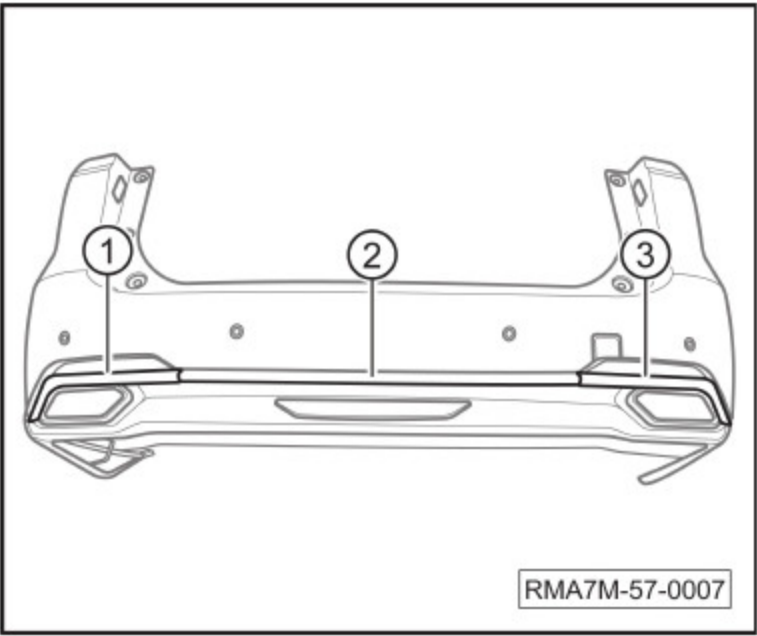
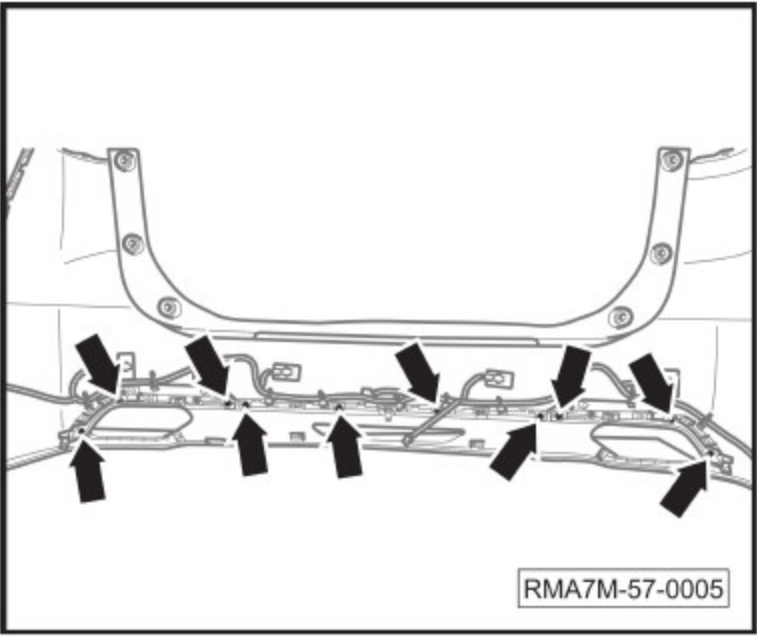


- 旋出后保险杠下饰板固定螺钉-箭头-，拆下后保险杠下饰板①。

安装

安装大体以倒序进行。

2.6 拆卸和安装后保险杠装饰条



拆卸

- 拆卸后保险杠总成=>章节见126页
- 拆卸左右两侧后雾灯总成=>参见电器维修手册
- 旋出下饰板固定螺钉-箭头-。

- 拆下后保险杠装饰条①、②、③。

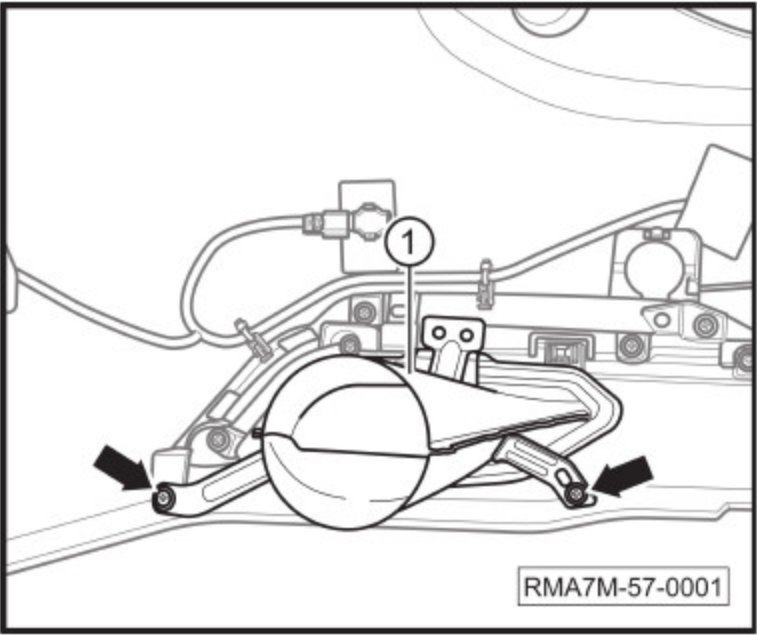
安装

安装大体以倒序进行。

2.7 拆卸和安装消声排气管装饰件

 提示

- 这里介绍左侧消声排气管装饰件的拆卸和安装，右侧消声排气管装饰件的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后保险杠总成=>章节见126页
- 旋出消声排气管装饰件固定螺钉-箭头-，拆下消声排气管装饰件①。

安装

安装大体以倒序进行。