

55 后车门/车门构件

1 后门

拆卸和安装后门总成=>章节见51页

调整后门总成=>章节见52页

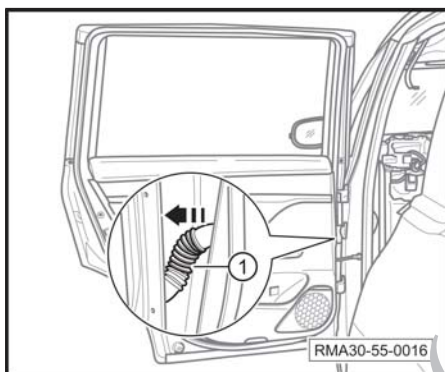
拆卸和安装后门铰链=>章节见53页

拆卸和安装后门限位器=>章节见54页

1.1 拆卸和安装后门总成

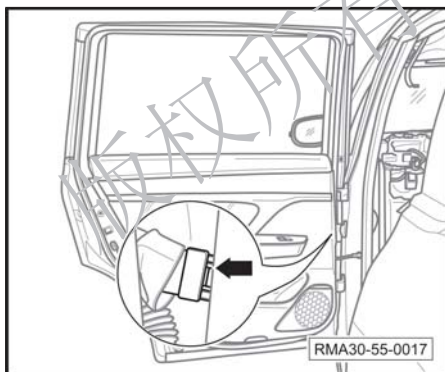
i 提示

- 这里介绍左侧后门总成的拆卸和安装，右侧后门总成的拆卸和安装大体可参照左侧。
- 需要在另一名技师的协助下进行拆卸和安装。

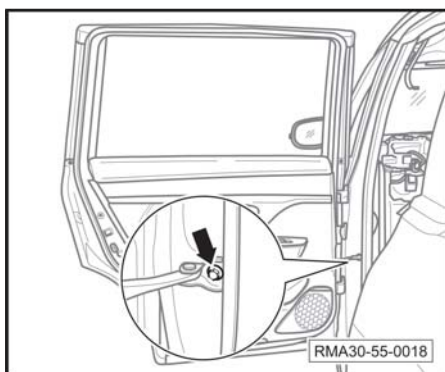


拆卸

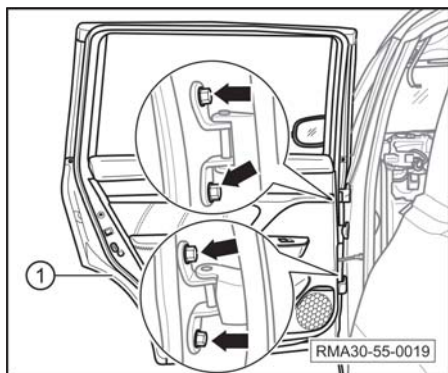
- 关闭所有用电器，关闭启动开关。
- 断开蓄电池负极接线柱=>参见电器维修手册
- 沿-箭头-方向脱开后门总成线束护套①。



- 断开线束连接插头-箭头-。



- 旋出后门总成限位器（侧围处）固定螺栓-箭头-。
 - 螺栓拧紧力矩：18±2Nm



- 旋出后门总成铰链（车门处）固定螺栓-箭头-。
- 拆下后门总成①。
 - 螺栓拧紧力矩：30±3Nm

安装

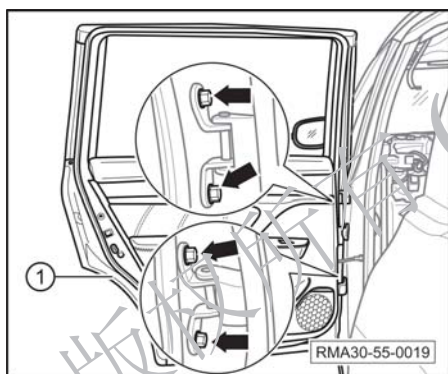
安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 安装完成后，进行后门总成调整=>章节见52页

1.2 调整后门总成

i 提示

- 调整后门总成时，车辆必须静止停放在水平地面上。
- 需要在另一名技师的协助下进行调整。

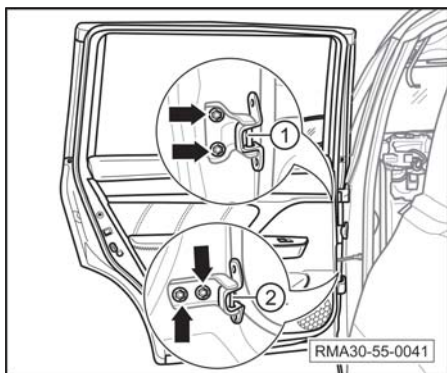


- 旋松（无需旋出）后门总成铰链（车门处）固定螺栓-箭头-，对后门总成①进行调整。

- 螺栓拧紧力矩：30±3Nm

i 提示

- 如果后门总成处于关闭状态时各处的间隙尺寸都是均匀的，没有向内凹或向外凸而且轮廓对齐，即说明后门总成已正确调整好。
- 按照上述步骤，如果没有达到调整效果，可参照下列步骤进行下一步调整。



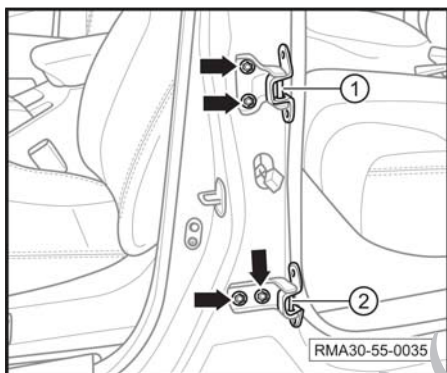
- 旋松（无需旋出）后门总成上铰链（侧围处）①和下铰链②固定螺栓-箭头-，对车身侧上铰链①和下铰链②进行调整。

- 螺栓拧紧力矩：30±3Nm

1.3 拆卸和安装后门铰链

i 提示

- 这里介绍左侧后门铰链的拆卸和安装，右侧后门铰链的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后门总成=>章节见51页
- 旋出后门铰链（侧围处）固定螺栓-箭头-。
- 拆下后门上铰链①和下铰链②。

- 螺栓拧紧力矩：30±3Nm

安装

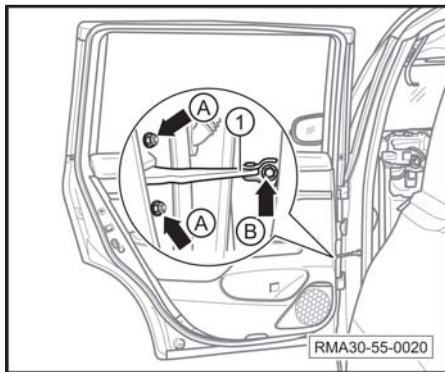
安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 安装完成后，进行后门总成调整=>章节见52页

1.4 拆卸和安装后门限位器

i 提示

- 这里介绍左侧后门限位器的拆卸和安装，右侧后门限位器的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后门饰板总成=>参见车身内部维修手册
- 揭开后门防水膜。
- 旋出后门限位器(车门处)固定螺母-箭头A。
- 旋出后门限位器(侧围处)固定螺栓-箭头B。
- 拆下后门限位器①。
 - 螺母-箭头A-拧紧力矩： $8 \pm 2\text{Nm}$
 - 螺栓-箭头B-拧紧力矩： $18 \pm 2\text{Nm}$

安装

安装大体以倒序进行。

2 车门安装部件

后车门装配概述=>章节见55页

车门拉手和门锁装配概述=>章节见56页

拆卸和安装后门装饰罩总成=>章节见57页

拆卸和安装后门外拉手总成=>章节见58页

拆卸和安装后门内拉手总成=>章节见58页

拆卸和安装后门锁总成=>章节见59页

拆卸和安装侧门锁锁扣=>章节见60页

拆卸和安装后门把手座=>章节见61页

拆卸和安装后门外水切=>章节见62页

拆卸和安装后门内水切=>章节见63页

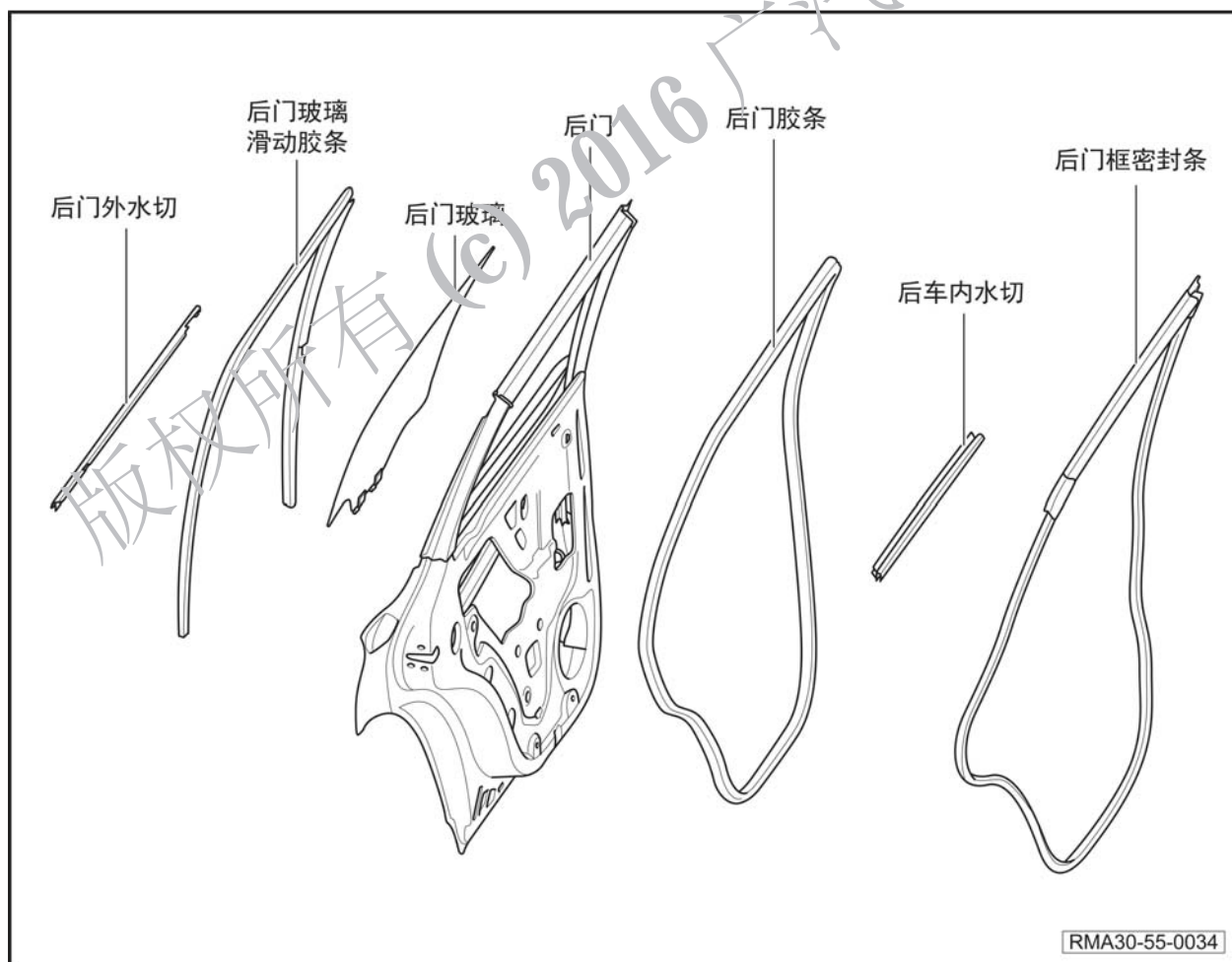
拆卸和安装后门框密封条=>章节见63页

拆卸和安装后门胶条=>章节见64页

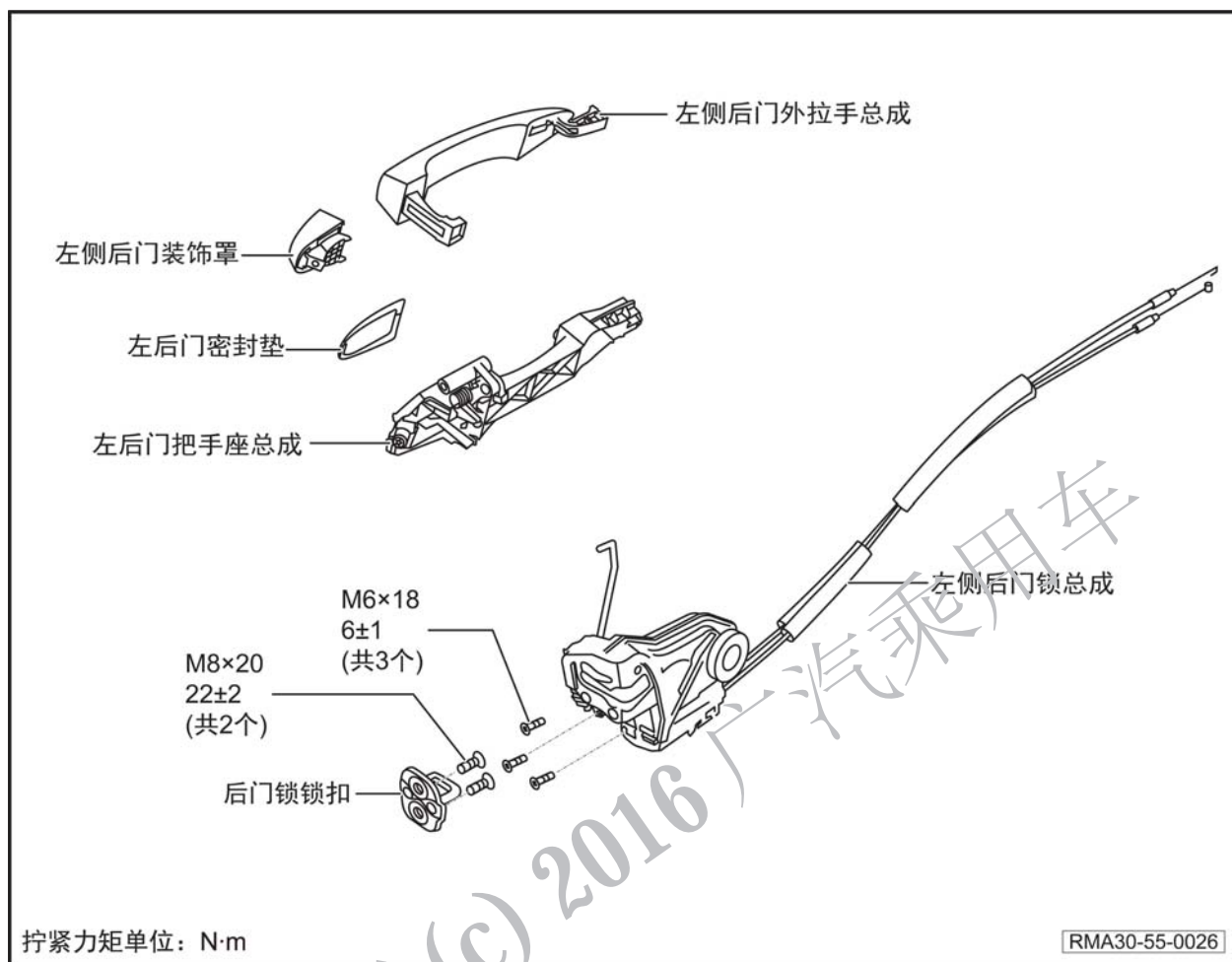
拆卸和安装后门框前外饰板总成=>章节见64页

拆卸和安装后门框后外饰板总成=>章节见65页

2.1 后门装配概述



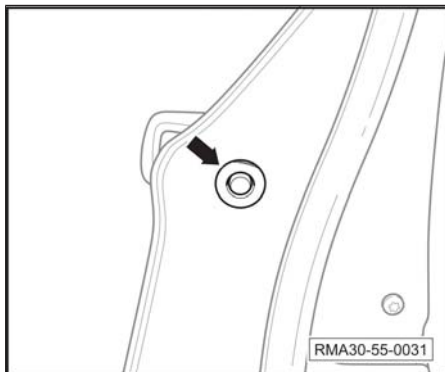
2.2 车门拉手和门锁装配概述



2.3 拆卸和安装后门装饰罩总成

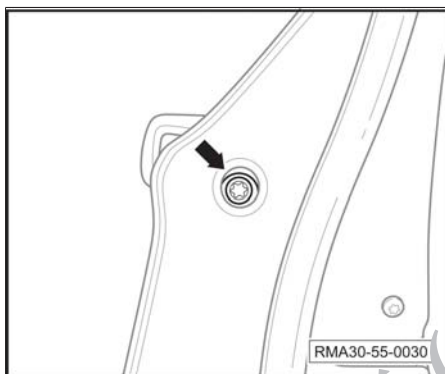
i 提示

- 这里介绍左侧后门装饰罩总成的拆卸和安装，右侧后门装饰罩总成的拆卸和安装大体可参照左侧。

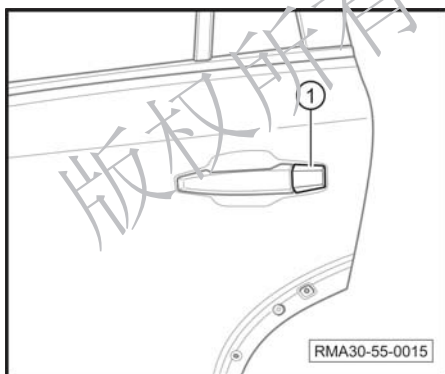


拆卸

- 拆下后门装饰罩总成固定螺栓堵盖-箭头-。



- 旋出后门装饰罩总成固定螺栓-箭头-（不需要取出螺栓）。
- 螺栓拧紧力矩：5±1Nm



- 取出后门装饰罩总成①。

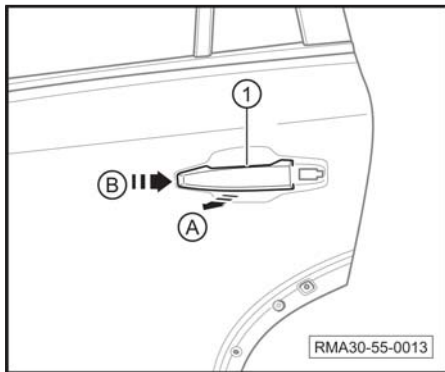
安装

安装大体以倒序进行。

2.4 拆卸和安装后门外拉手总成

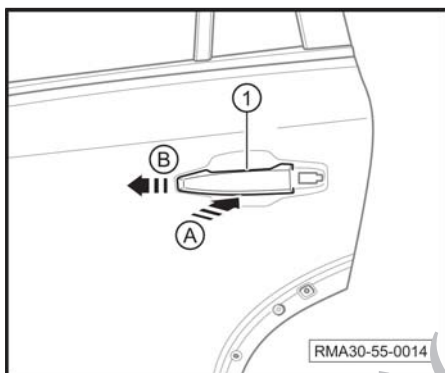
i 提示

- 这里介绍左侧后门外拉手总成的拆卸和安装，右侧后门外拉手总成的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后门装饰罩总成=>章节见57页
- 将后门外拉手总成①沿-箭头B-方向脱开。
- 沿-箭头A-方向取出后车门外拉手①。



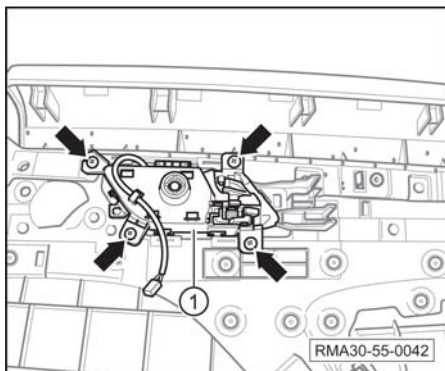
安装

- 将后门外拉手总成①沿-箭头A-方向推入到拉手座内。
- 将后门外拉手总成①沿-箭头B-方向前推到支撑杆的定位件内。
- 安装后门装饰罩总成=>章节见57页
- 安装完毕后，在车门打开的状态下进行功能检查。

2.5 拆卸和安装后门内拉手总成

i 提示

- 这里介绍左侧后门内拉手总成的拆卸和安装，右侧后门内拉手总成的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后门饰板=>参见车身内部维修手册
- 旋出后门内拉手总成固定螺钉-箭头-。
- 取出后门内拉手总成①。

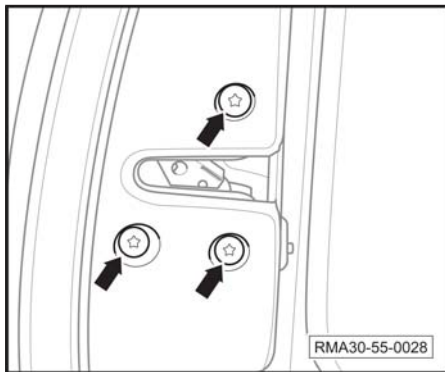
安装

安装大体以倒序进行。

2.6 拆卸和安装后门锁总成

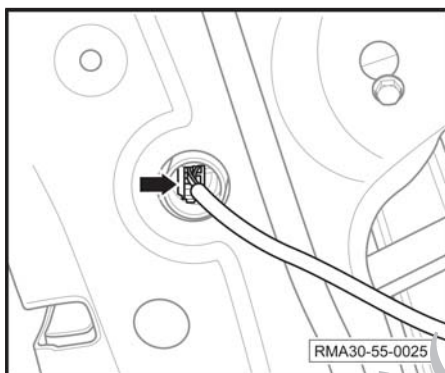
i 提示

- 这里介绍左侧后门锁总成的拆卸和安装，右侧后门锁总成的拆卸和安装大体可参照左侧。

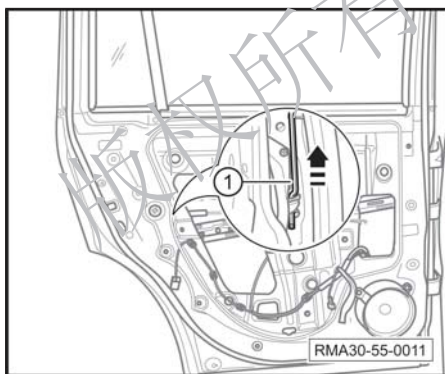


拆卸

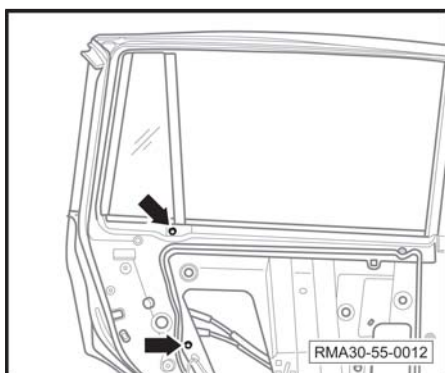
- 拆卸后门饰板总成=>参见车身内部维修手册
- 揭开左后车门防水膜。
- 旋出左后门锁总成固定螺栓-箭头-。
 - 螺栓拧紧力矩： $6 \pm 1\text{Nm}$



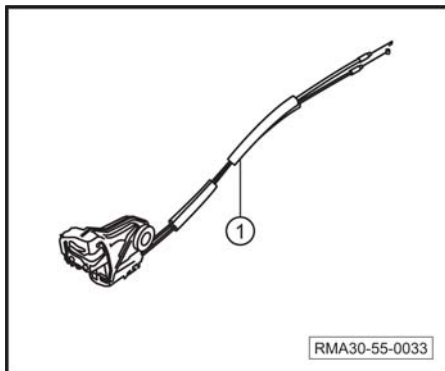
- 断开左后门锁总成连接插头-箭头-。



- 沿-箭头-方向取出左后门外拉手推杆①。



- 旋出左后门玻璃导轨固定螺栓-箭头-。
 - 螺栓拧紧力矩： $8 \pm 2\text{Nm}$



- 取出左后门锁总成①。

安装

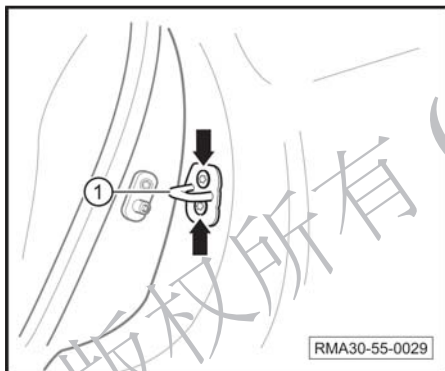
安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 进行锁体功能测试，正常后安装后门饰板总成=>参见
车身内部维修手册

2.7 拆卸和安装后门锁锁扣

i 提示

- 这里介绍左侧后门锁锁扣的拆卸和安装，右侧后门锁锁扣的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 旋出后门锁扣固定螺栓-箭头-。
- 拆下后门锁扣①。
 - 螺栓拧紧力矩：22±2Nm

安装

安装大体以倒序进行。

2.8 拆卸和安装后门把手座

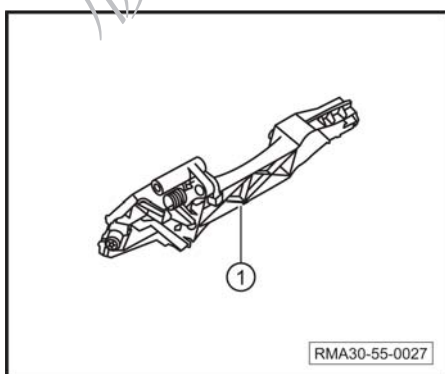
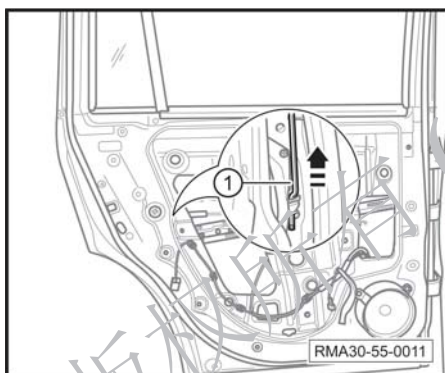
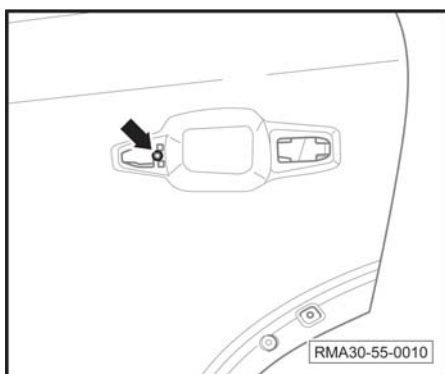
i 提示

- 这里介绍左侧后门把手座的拆卸和安装，右侧后门把手座的拆卸和安装大体可参照左侧。

拆卸

- 拆卸后门饰板总成=>参见车身内部维修手册
- 拆卸后门外拉手总成=>章节见58页
- 揭开后门防水膜。

- 旋出左后门把手座固定螺钉-箭头-。



- 沿-箭头-方向取出左后门外拉手推杆①。

- 取出后门把手座①。

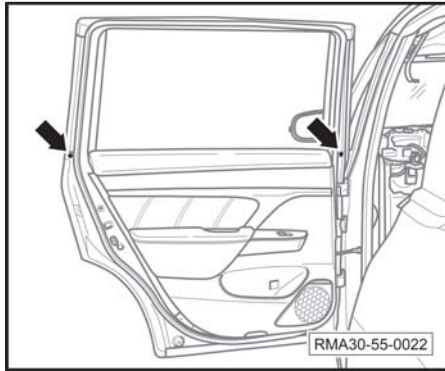
安装

安装大体以倒序进行。

2.9 拆卸和安装后门外水切

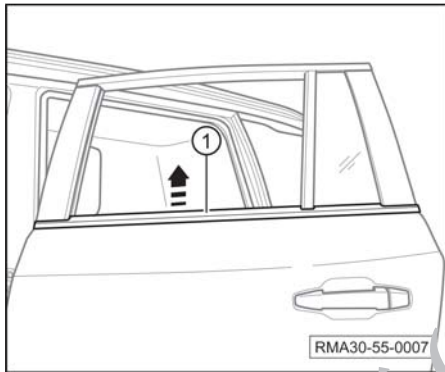
i 提示

- 这里介绍左侧后门外水切的拆卸和安装，右侧后门外水切的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 旋出后门外水切固定螺钉-箭头-。



- 沿-箭头-方向拆下后门外水切①。

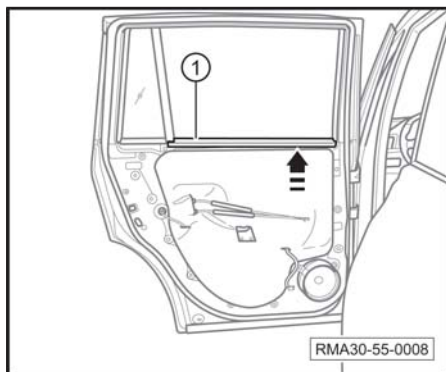
安装

安装大体以倒序进行。

2.10 拆卸和安装后门内水切

i 提示

- 这里介绍左侧后门内水切的拆卸和安装，右侧后门内水切的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后门饰板总成=>参见车身内部维修手册
- 沿-箭头-方向拆下后门内水切①。

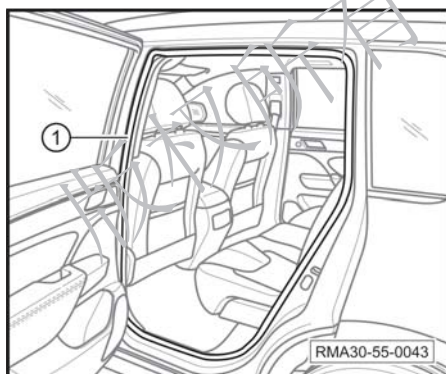
安装

安装大体以倒序进行。

2.11 拆卸和安装后门框密封条

i 提示

- 这里介绍左侧后门框密封条的拆卸和安装，右侧后门框密封条的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后内门槛饰板=>参见车身内部维修手册
- 从车身凸缘中拉出后门框密封条①。

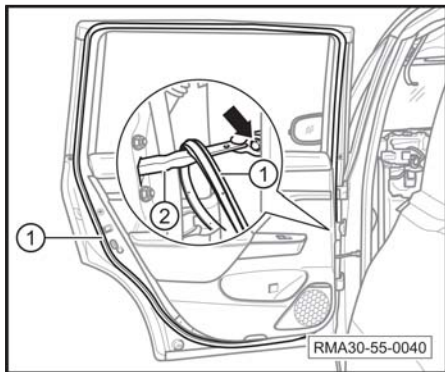
安装

- 将后门框密封条安装在车身凸缘处并压紧。

2.12 拆卸和安装后门胶条

i 提示

- 这里介绍左侧后门胶条的拆卸和安装，右侧后门胶条的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸后门框前外饰板总成=>章节见65页
- 将后门胶条①与固定卡扣从门中拉出。
- 旋出后门限位器②的固定螺栓-箭头-，取出后门胶条①。
 - 螺栓拧紧力矩：18±2Nm

安装

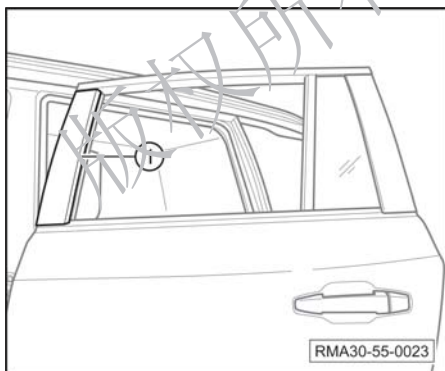
安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 检查固定卡扣是否损坏，必要时更换。

2.13 拆卸和安装后门框前外饰板总成

i 提示

- 这里介绍左后门框前外饰板总成的拆卸和安装，右后门框前外饰板总成的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸左后门外水切=>章节见63页
- 拆下左后门框前外饰板总成①。

安装

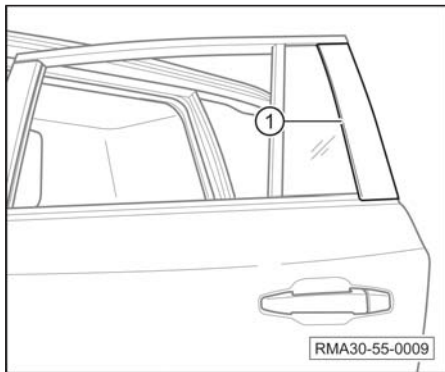
安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 必须剔除旧的左后门框前外饰板双面胶带，安装新的左后门框前外饰板双面胶带。

2.14 拆卸和安装后门框后外饰板总成

i 提示

- 这里介绍左后门框后外饰板总成的拆卸和安装，右后门框后外饰板总成的拆卸和安装大体可参照左侧。



拆卸

- 拆卸左后门外水切=>章节见63页
- 拆下左后门框后外饰板总成①。

安装

安装大体以倒序进行，同时注意下列事项：

- 必须剔除旧的左后门框后外饰板双面胶带，安装新的左后门框后外饰板双面胶带。