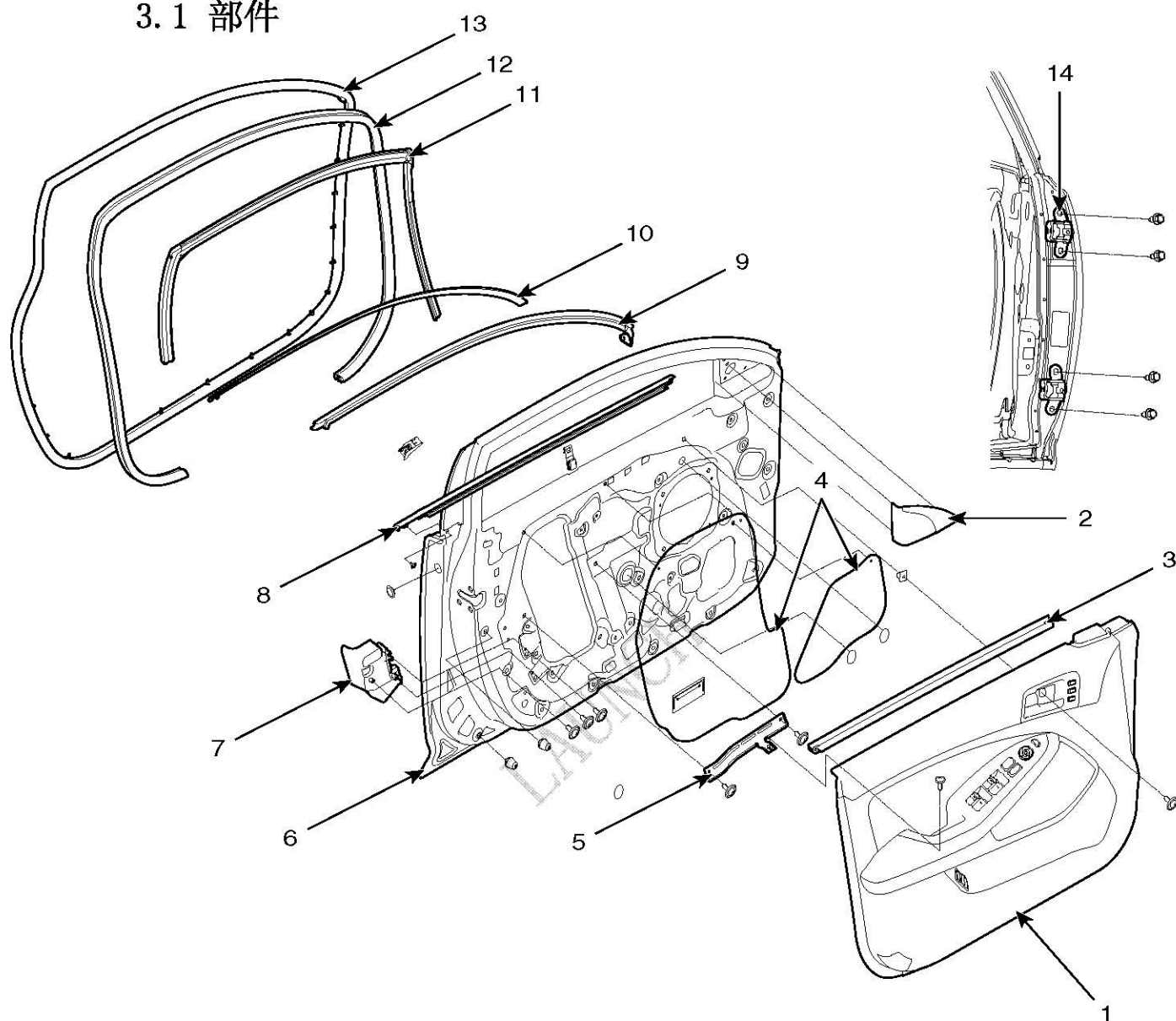


3. 前车门

3.1 部件



1) .前车门装饰板

2) .前车门扇形内盖

3) .前车门带内部挡风雨条

4) .前车门装饰密封件

5) .前车门拉动手柄固定支架

6) .前车门板

7) .前车门侧防撞垫

8) .前车门带式外侧挡风雨条

9) .车门上部开启挡风雨条

10) .门框架模件

11) .玻璃导槽总成

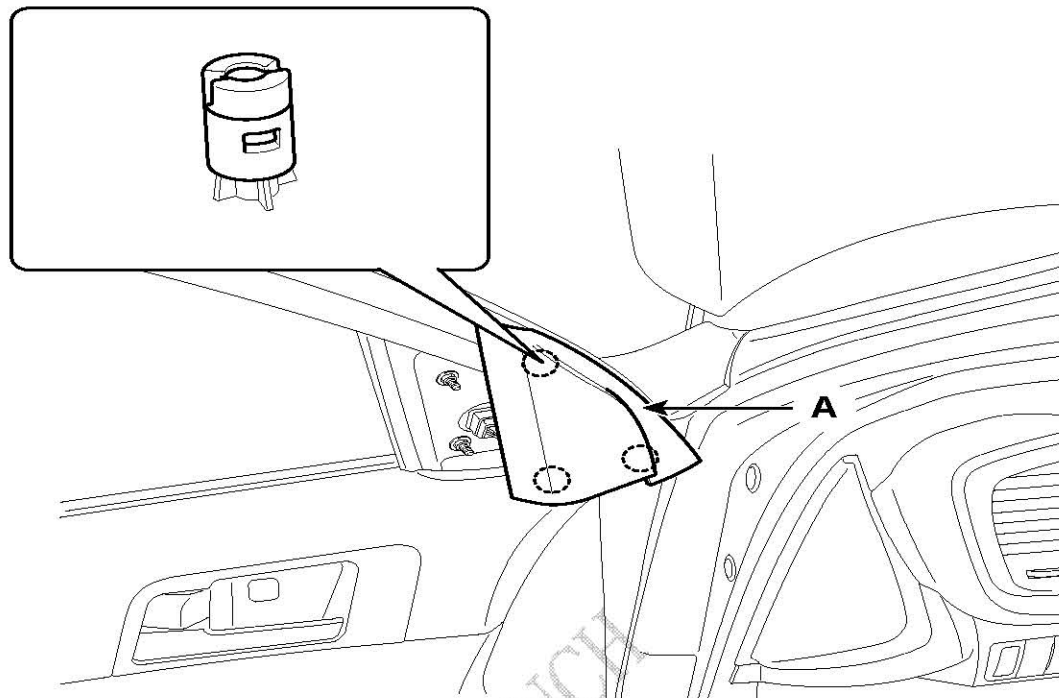
12) .车身侧挡风雨条

13) .侧挡风雨条

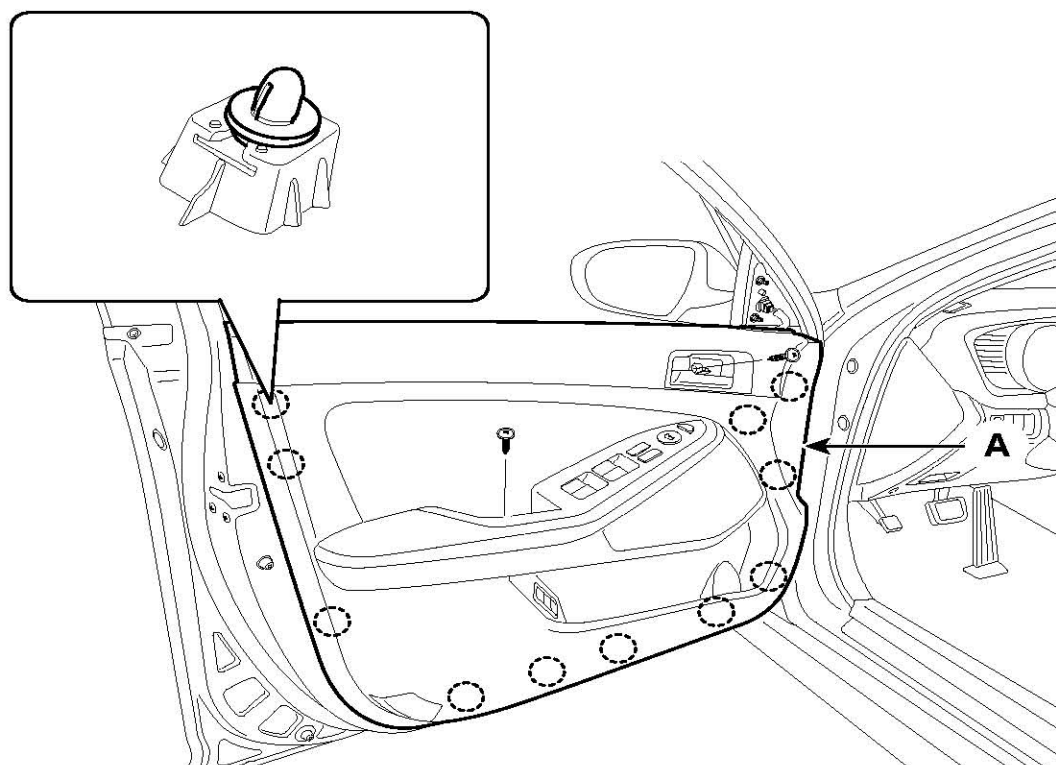
14) .铰链

3.2 车门装饰板的更换

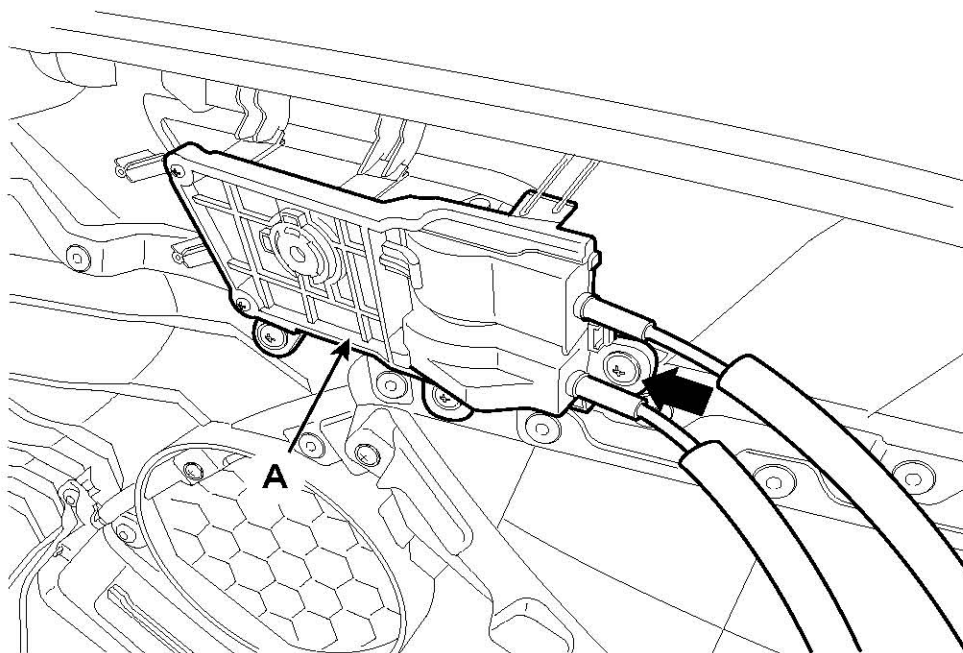
1) .使用螺丝刀或拆卸工具，拆卸前车门扇形内盖(A)。



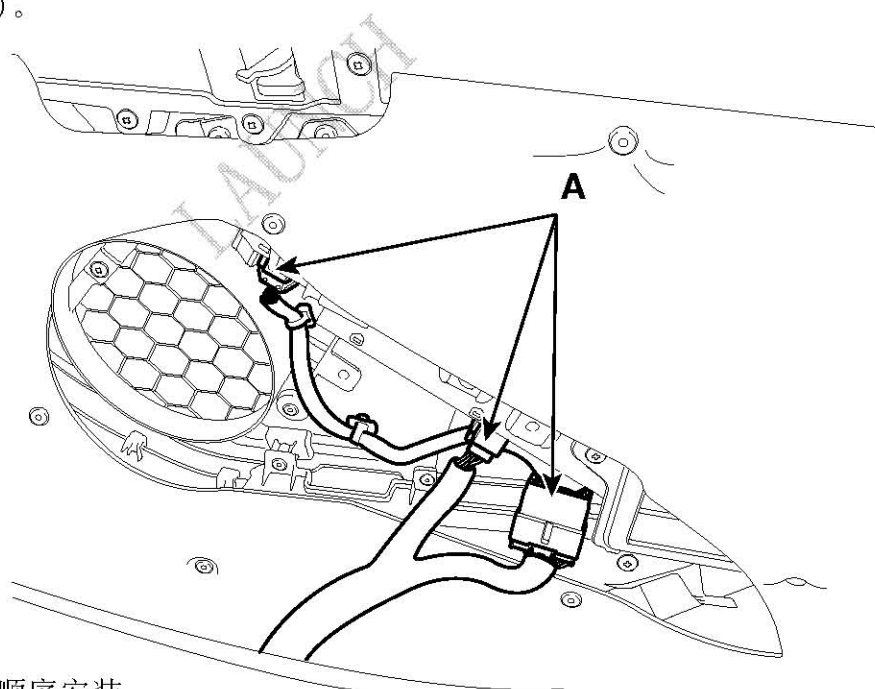
2) .拧下固定螺钉，拆卸前车门装饰板(A)。



3) . 拆卸内侧手柄盖(A)。



4) . 分离连接器(A)。



5) . 按拆卸的相反顺序安装。

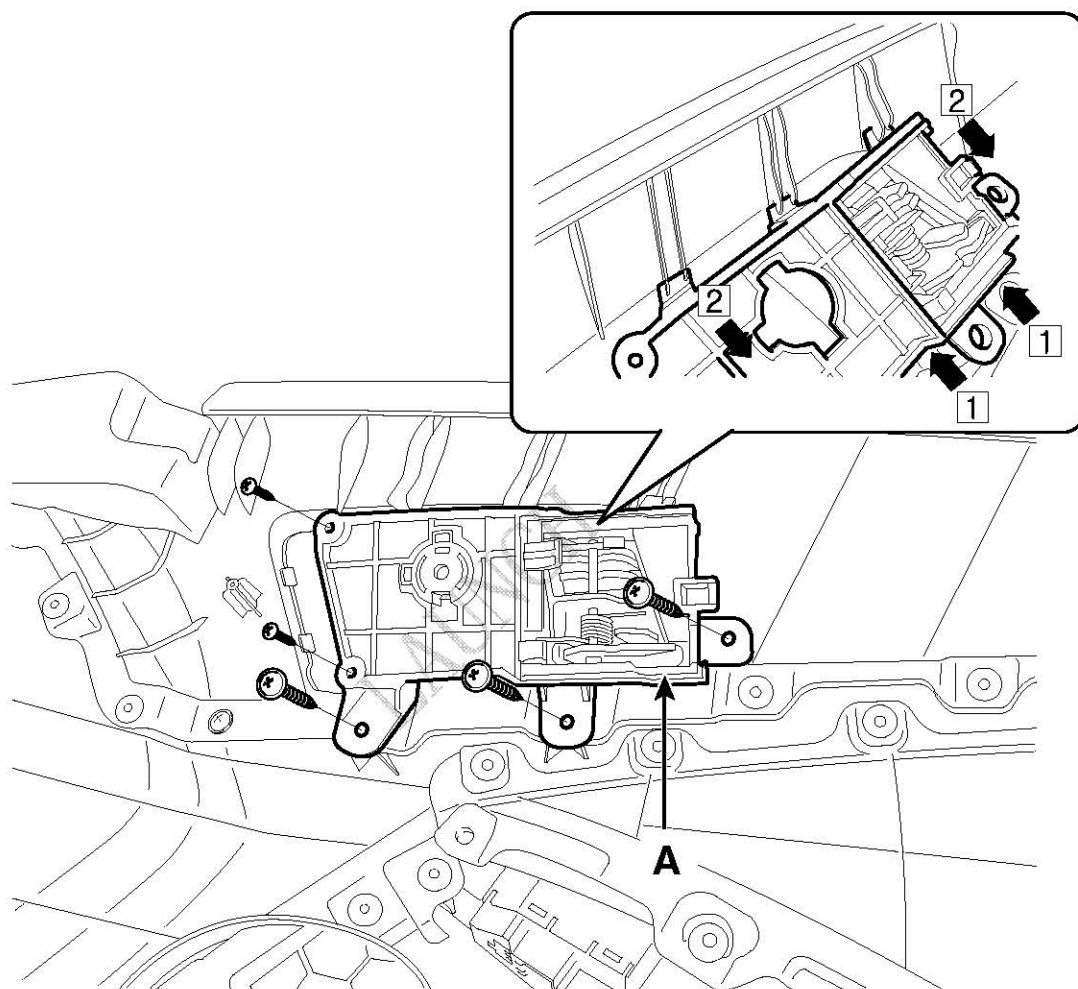


参考

- 确定连接器适当插入并且每个连杆都牢固连接。
- 确保车门适当闭锁/开锁和开启/关闭。
- 更换任何损坏的卡扣。

3.3 内部手柄的更换

- 1) . 拆卸前车门装饰板。
- 2) . 拧下固定螺钉后，拆卸内部手柄(A)。



- 3) . 按拆卸的相反顺序安装。

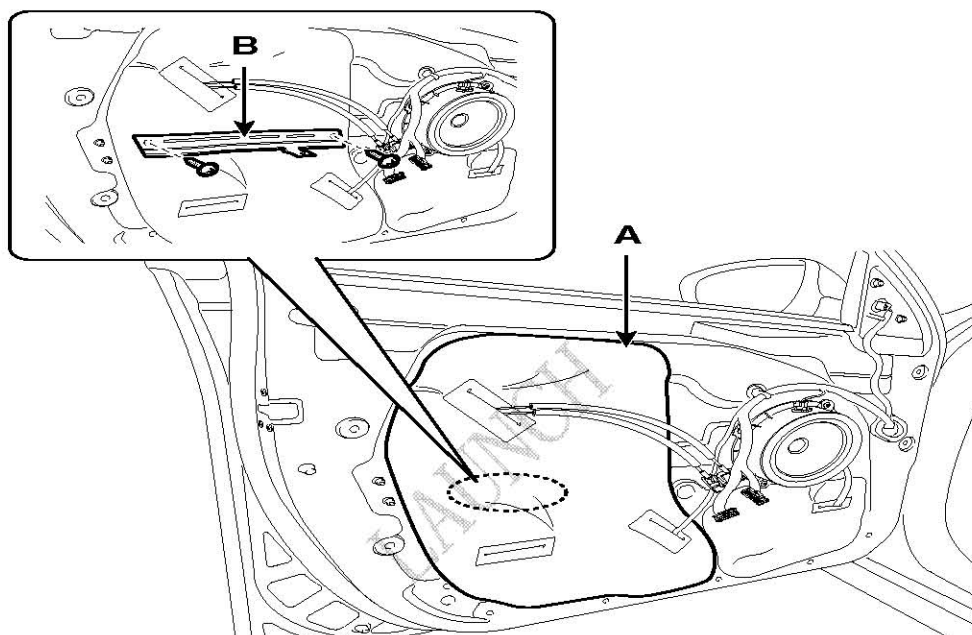


参考

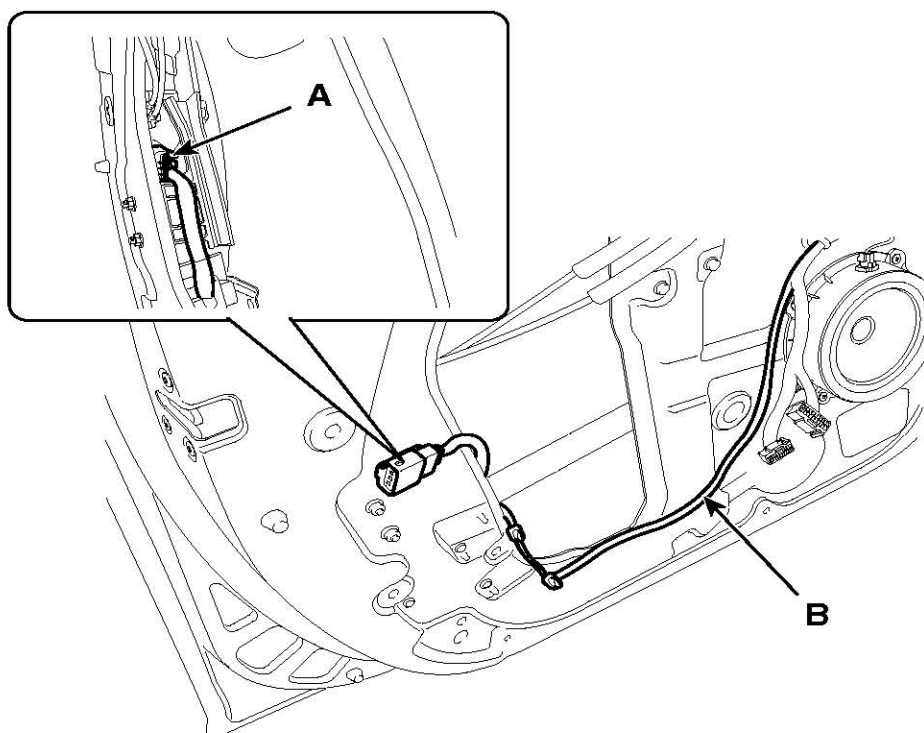
- 确保车门适当闭锁/开锁和开启/关闭。
- 更换任何损坏的卡扣。

3.4 玻璃的更换

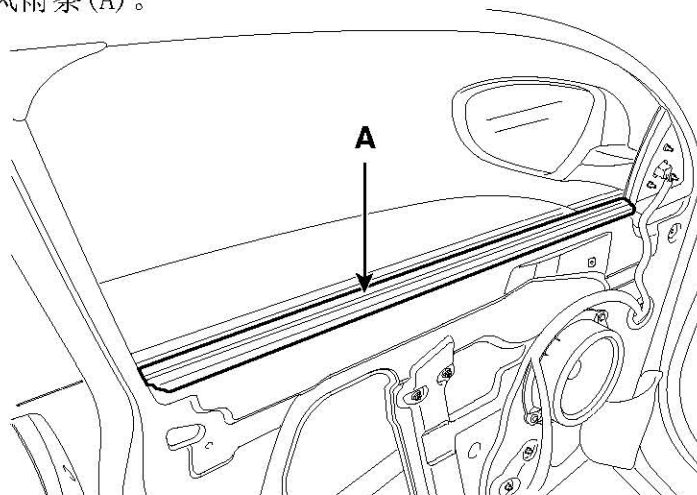
- 1) . 拆卸前车门装饰板。
- 2) . 拧下固定螺钉，拆卸前车门拉动手柄固定支架(B)。
- 3) . 拆卸前车门装饰密封件(A)。



- 4) . 分离前车门碰锁连接器(A)和导线(B)。



5) . 撬下前车门内侧带式挡风雨条(A)。



6) . 拆卸玻璃固定孔塞(B)。



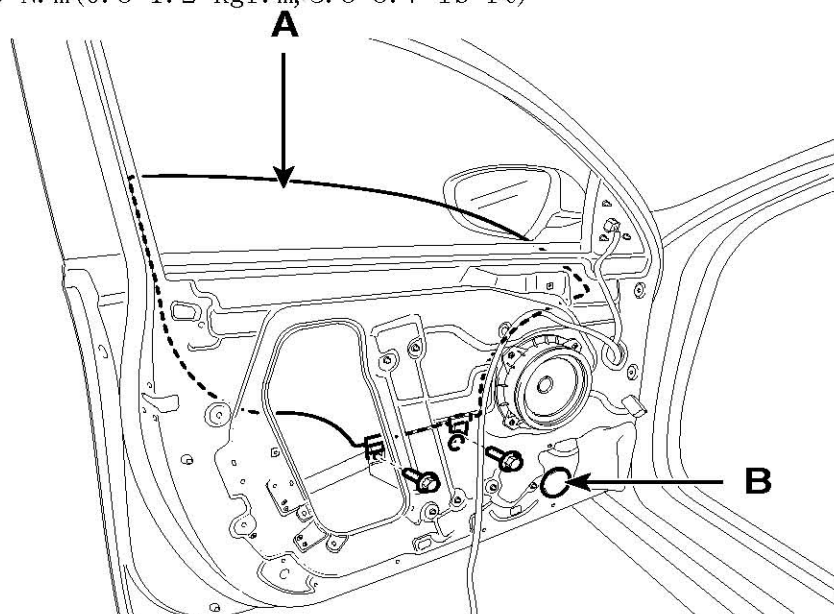
注意

➤ 注意不要掉落玻璃及刮伤玻璃表面。

7) . 小心调整玻璃(A)直到看到螺栓为止, 然后拧下螺栓。从玻璃导槽上分离玻璃并通过车窗导槽拉出玻璃。

规定扭矩:

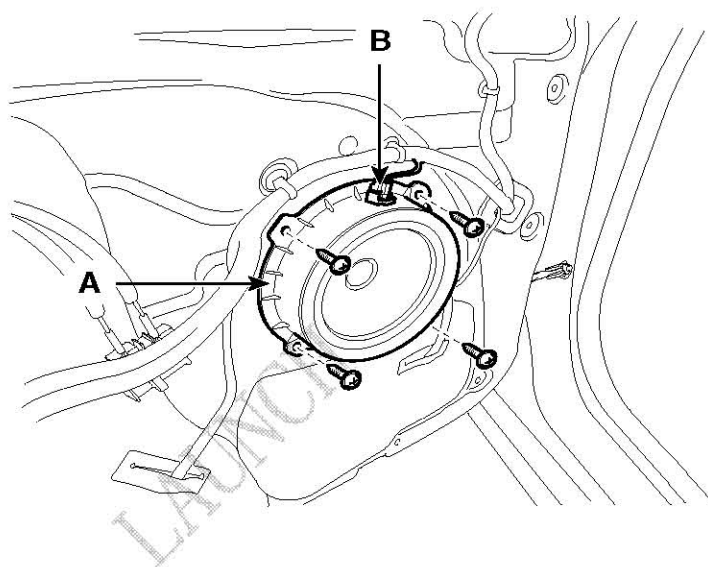
7.8~11.8 N.m(0.8~1.2 kgf.m, 5.8~8.7 lb-ft)



8) . 按拆卸的相反顺序安装。

3.5 扬声器的更换

- 1) . 拆卸前车门装饰板。
- 2) . 分离扬声器连接器(B)。
- 3) . 拧下固定铆钉，拆卸扬声器(A)。



- 4) . 按拆卸的相反顺序安装。



参考

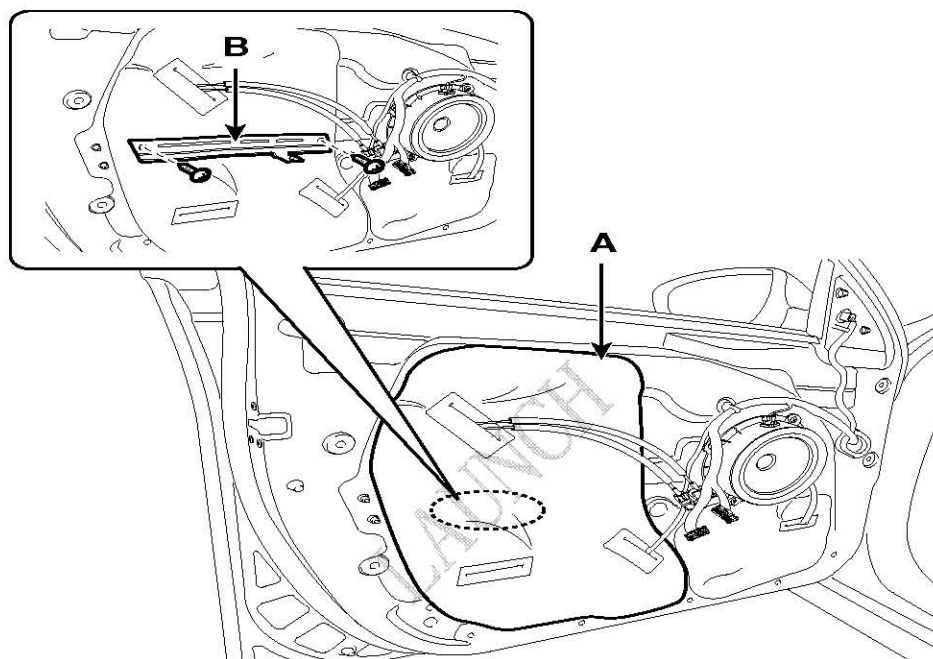
- 使用钣金螺钉来紧固扬声器。
- 更换任何损坏的卡扣。
- 确保车门适当闭锁/开锁和开启/关闭。
- 确定连接器适当插入并且每个连杆都牢固连接。

3.6 车门电动门窗调节器总成的更换

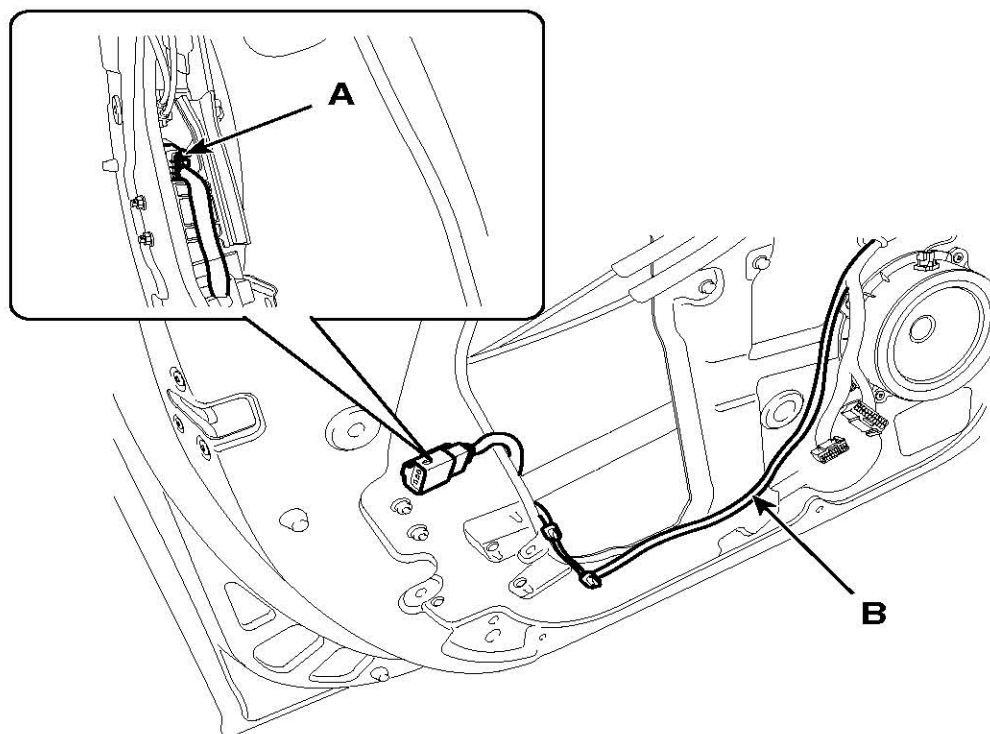
1) . 拆卸前车门装饰板。

2) . 拧下固定螺钉，拆卸前车门拉动手柄固定支架(B)。

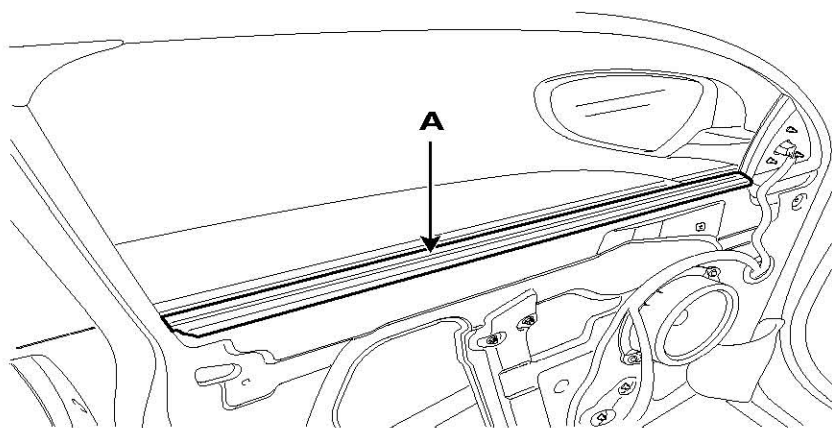
3) . 拆卸前车门装饰密封件(A)。



4) . 分离前车门碰锁连接器(A)和导线(B)。



5) . 撬下前车门内侧带式挡风雨条(A)。



6) . 拆卸玻璃固定孔塞(B)。



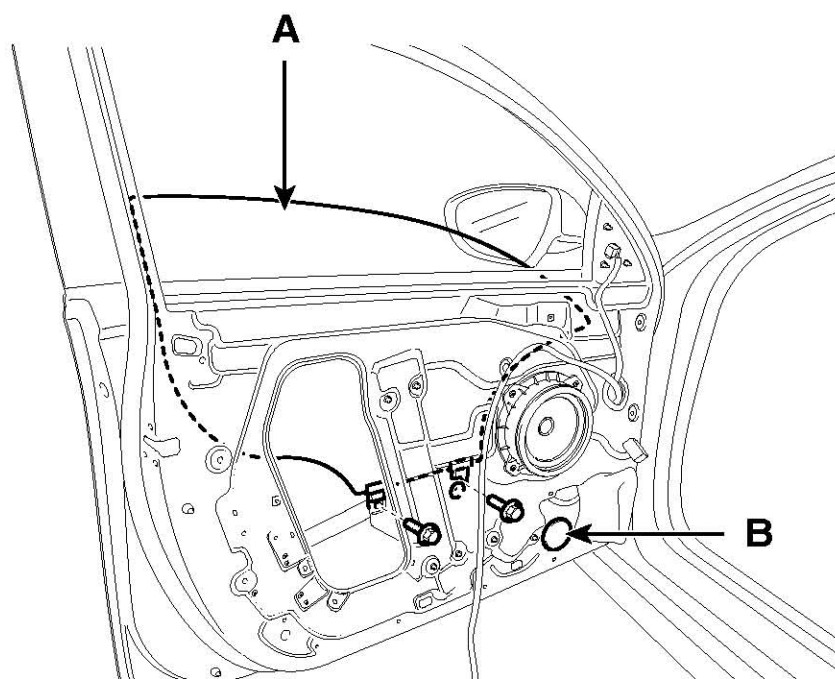
注意

注意不要掉落玻璃及刮伤玻璃表面。

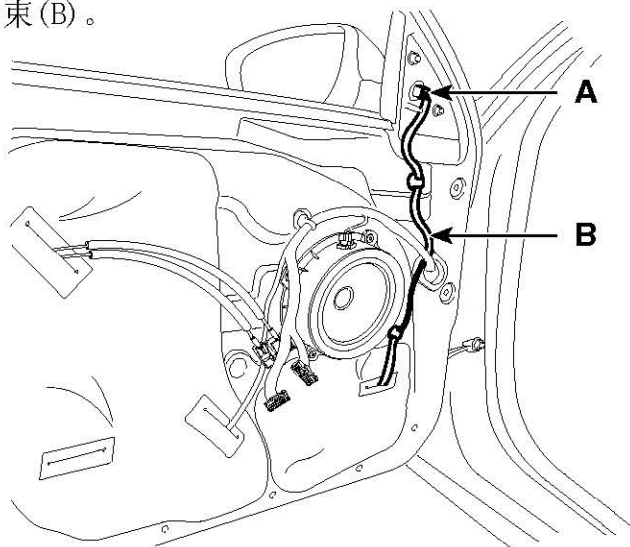
7) . 小心调整玻璃(A)直到能看到螺栓为止，然后拧下螺栓。从玻璃导槽上分离玻璃并通过车窗导槽拉出玻璃。

规定扭矩：

7.8~11.8 N.m(0.8~1.2 kgf.m, 5.8~8.7 lb-ft)



8) . 分离高频扬声器连接器(A) 和线束(B)。

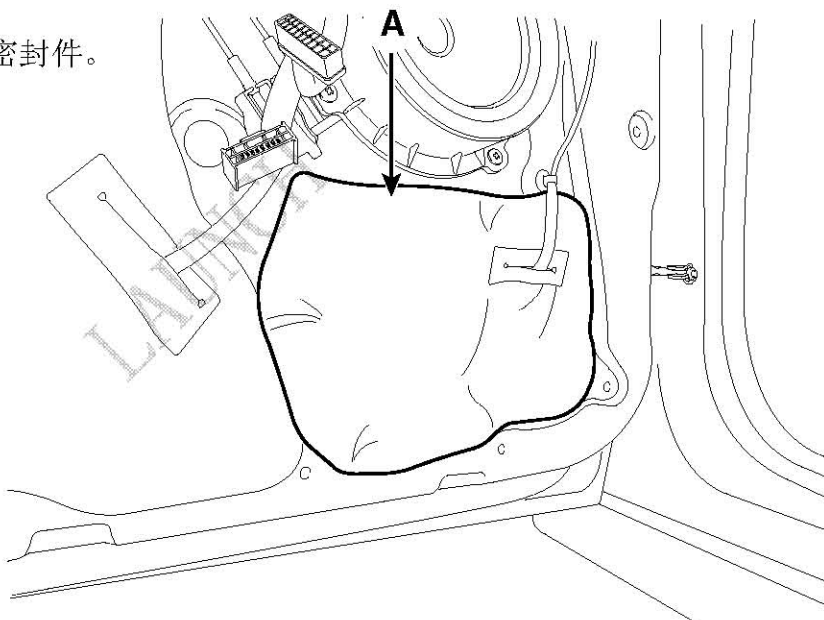


9) . 拆卸前车门装饰密封件(A)。

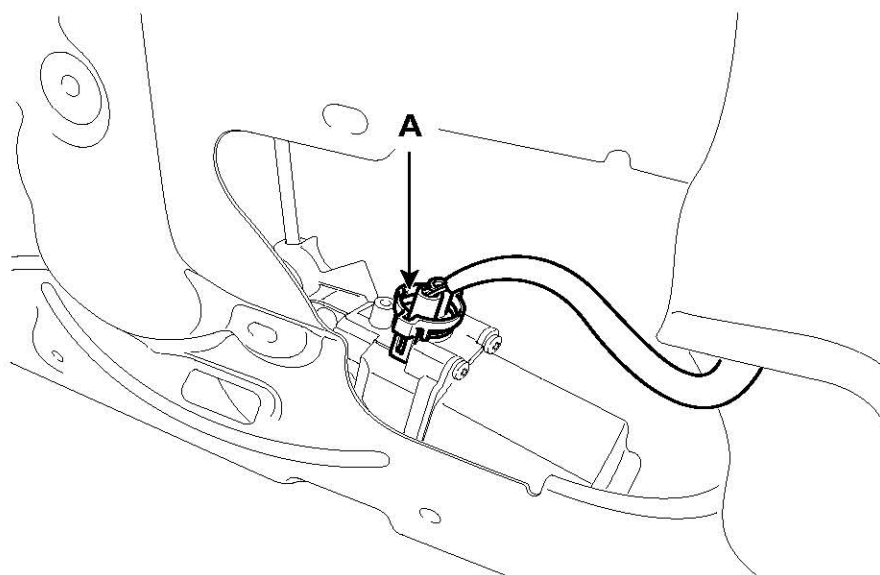


参考

更换任何损坏车门装饰密封件。



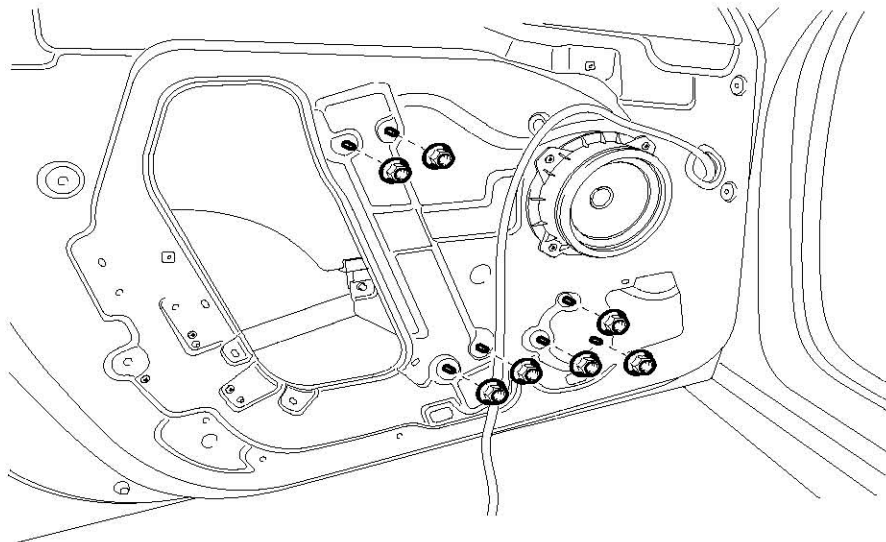
10) . 分离电动门窗电机连接器(A)。



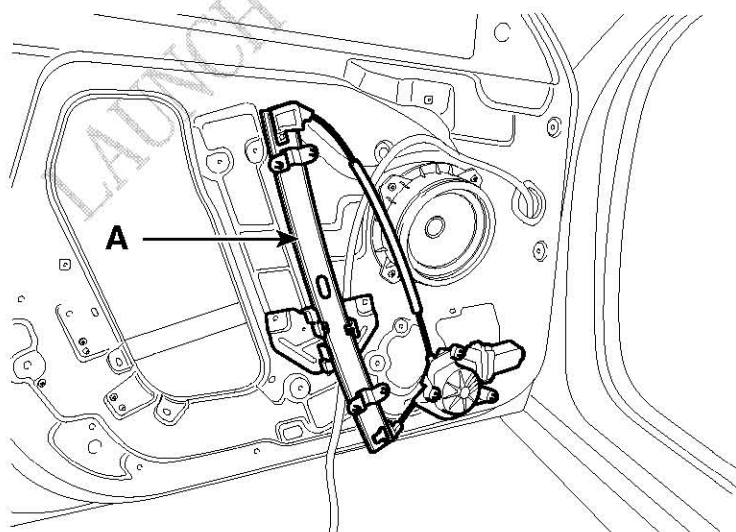
11). 拧下前车门电动门窗调节器总成固定螺母。

规定扭矩:

3.9~5.9 N.m(0.4~0.6 kgf.m, 2.9~4.3 lb-ft)



12). 拆卸前车门电动门窗调节器总成(A)。



13). 按拆卸的相反顺序安装。



参考

- 润滑脂涂抹在旋转部件和弹簧区域。
- 上下活动玻璃，看它移动是否顺畅无阻碍。
- 更换任何损坏的卡扣。

3.7 车门碰锁的更换

1) . 拆卸下列部件:

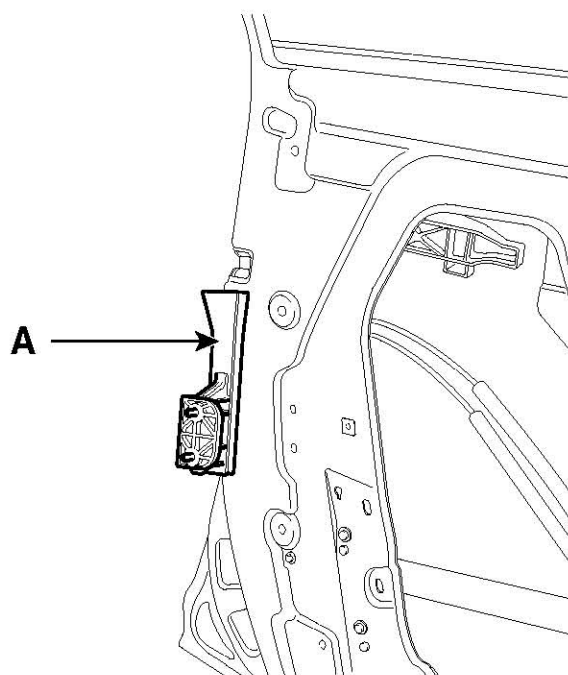
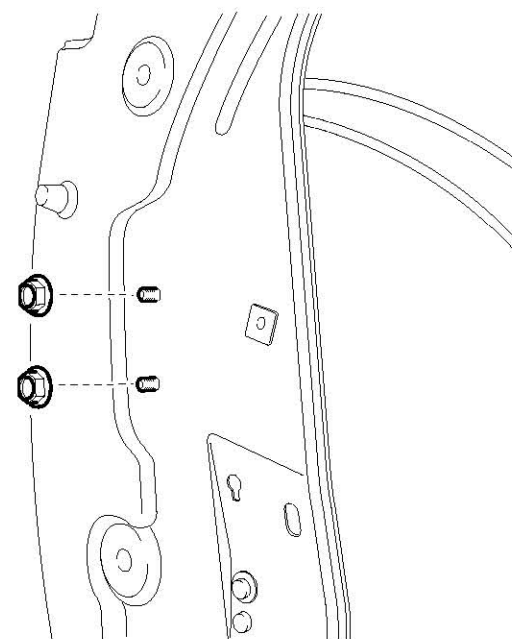
- 前车门装饰板
- 前车门密封件

2) . 拧下前车门导槽固定螺母。

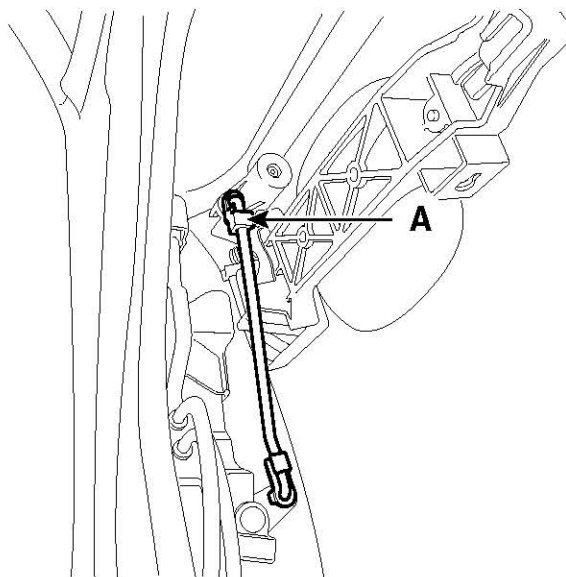
规定扭矩:

3.9~5.9 N.m(0.4~0.6 kgf.m, 2.9~4.3 lb-ft)

3) . 拆卸前车门导槽(A)。



4) . 分离外部把手杆(A)。

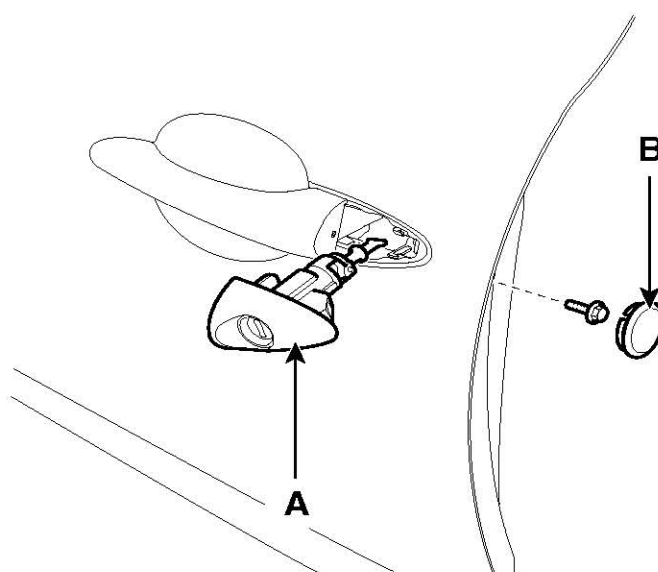


5) . 拆卸孔塞(B)。

6) . 拧下固定螺栓，拆卸外部把手盖(A)。

规定扭矩：

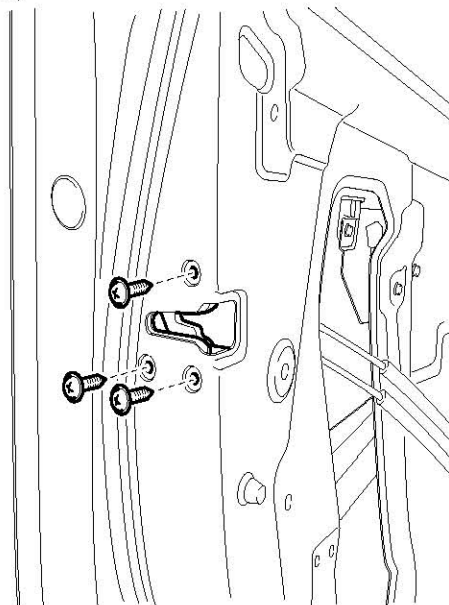
0.7~0.5 N.m(0.07~0.1 kgf.m, 1.0~0.7 lb-ft)



7). 拧下车门碰锁固定螺钉。

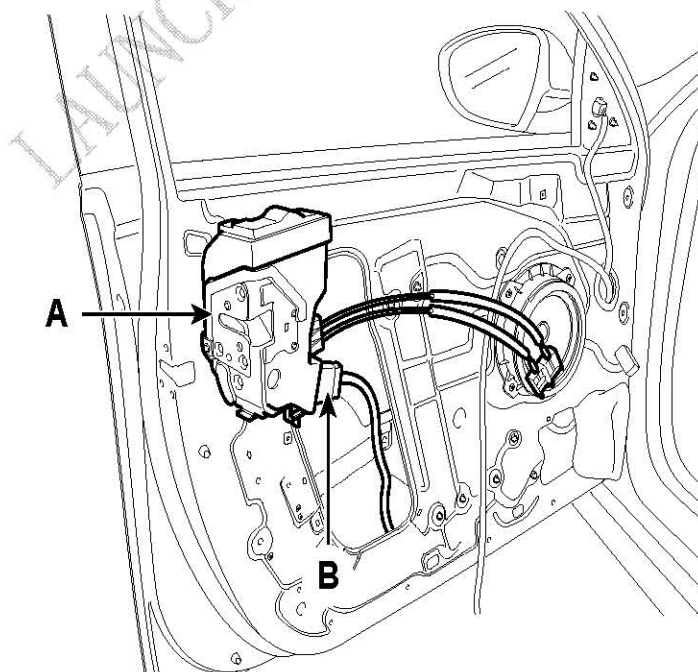
规定扭矩:

6.9~10.8 N.m(0.7~1.1 kgf.m, 5.1~8.0 lb-ft)



8). 分离前车门碰锁连接器(B)。

9). 拆卸前车门碰锁。



10). 按拆卸的相反顺序安装。



参考

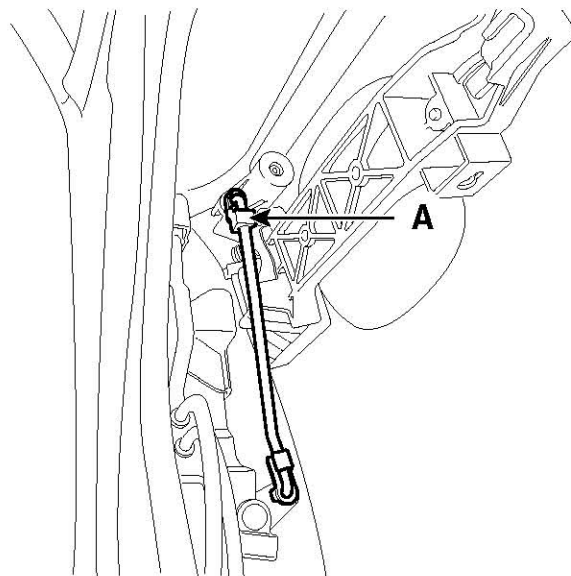
- 确保车门适当闭锁/开锁和开启/关闭。
- 确定连接器连接正常。
- 更换任何损坏的卡扣。

3.8 外部把手的更换

1). 拆卸下列部件:

- 前车门装饰板
- 前车门密封件

2). 分离外部把手杆(A)。

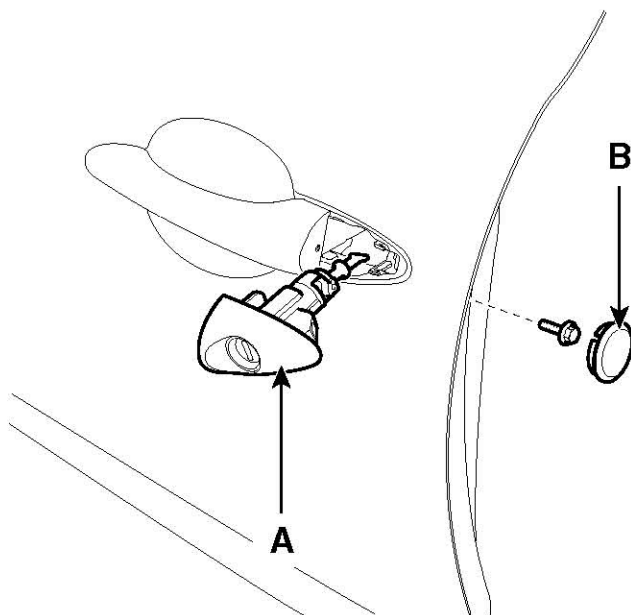


3). 拆卸孔塞(B)。

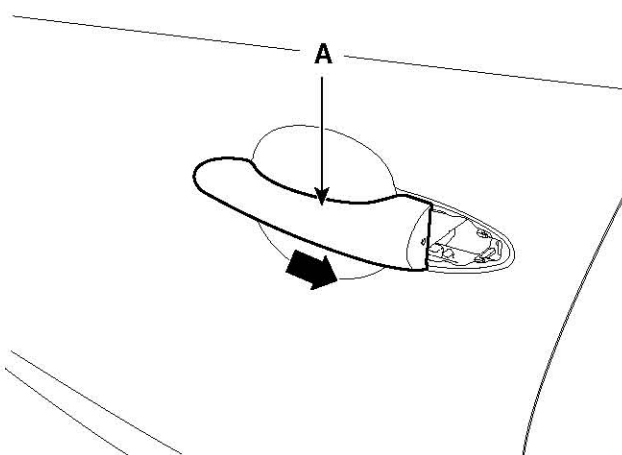
4). 拧下固定螺栓，拆卸外部把手盖(A)。

规定扭矩:

0.7~0.5 N.m(0.07~0.1 kgf.m, 1.0~0.7 lb-ft)



5). 向后滑动外部把手 (A) 进行拆卸。



6). 按拆卸的相反顺序安装。



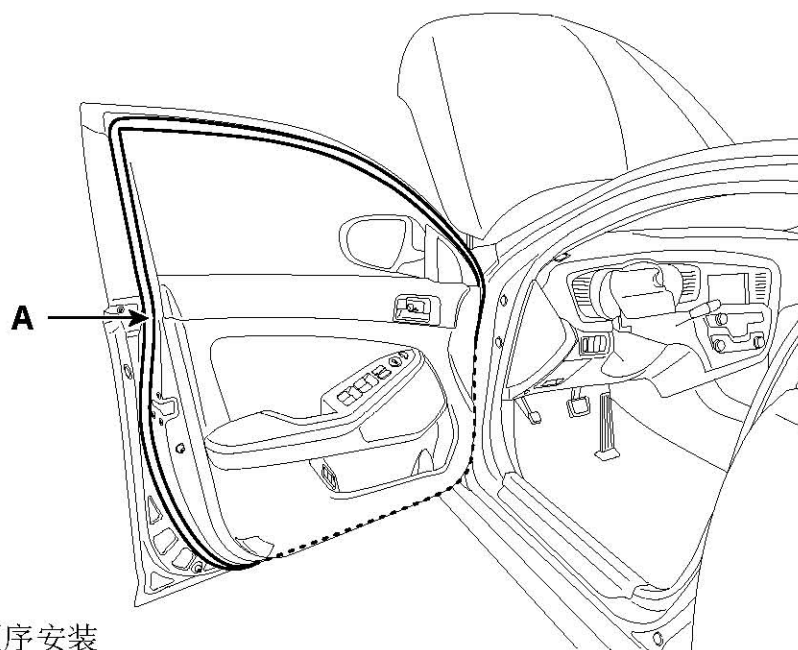
参考

- 确保车门适当闭锁/开锁和开启/关闭。
- 确保车门闭锁和打开正常

3.9 车门侧面挡风雨条的更换

1). 拧下检验器固定螺栓。

2). 拆卸卡扣，然后拆卸前车门侧挡风雨条 (A)。



3). 按拆卸的相反顺序安装

3.10 玻璃的调整



参考

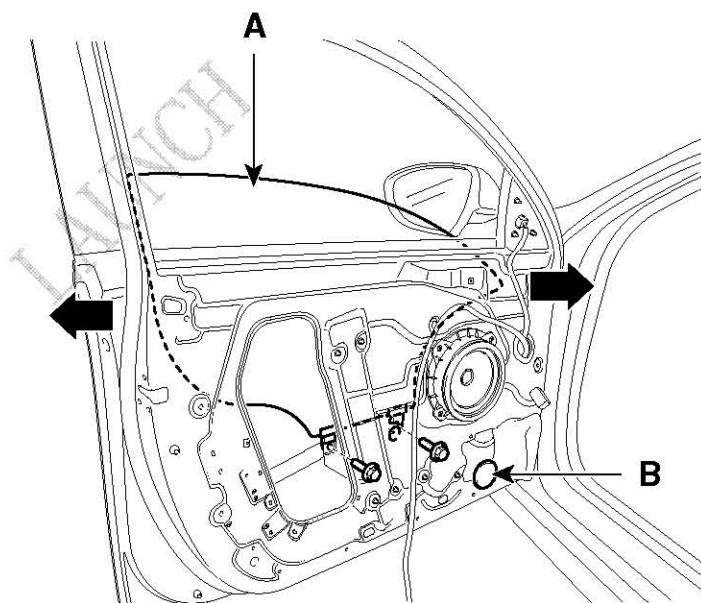
检查玻璃滑道是否损坏或老化，按需要更换。

1). 拆卸下列部件：

- 前车门装饰板
- 前车门扇形内盖。

2). 拆卸玻璃固定孔塞(B)。

3). 小心活动玻璃(A)，直到看见玻璃固定螺栓，将其拧下。



4). 检查玻璃移动是否顺畅

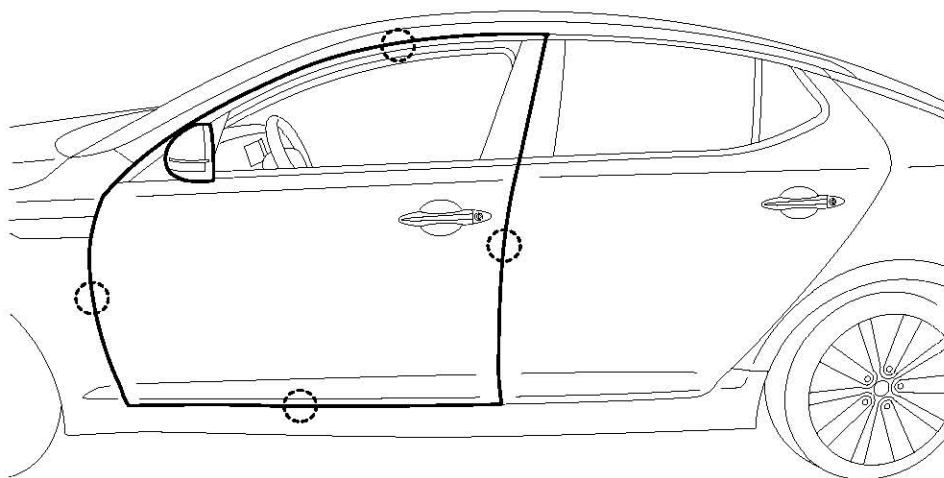
3.11 车门位置的调整



参考

安装车门后，检查是否与车身适当齐平，然后检查车门前、后和车底部、车门边缘和车身之间的间隙是否相等。检查车门和车身边缘是否平行。调整前，更换固定螺栓。

1). 检查车门和车身边缘是否平行。



2). 调整车门时，将车辆停放在坚固、平坦的地面上。

3). 调整铰链 (A):

- 轻轻拧松车门固定螺栓，向里或向外移动车门直到其与车身平齐。
- 轻轻拧松铰链固定螺栓，并向后或向前、向上或向下移动车门，按要求获得相等间隙。
- 在千斤顶上放置毛巾，防止调整车门时损坏车门。

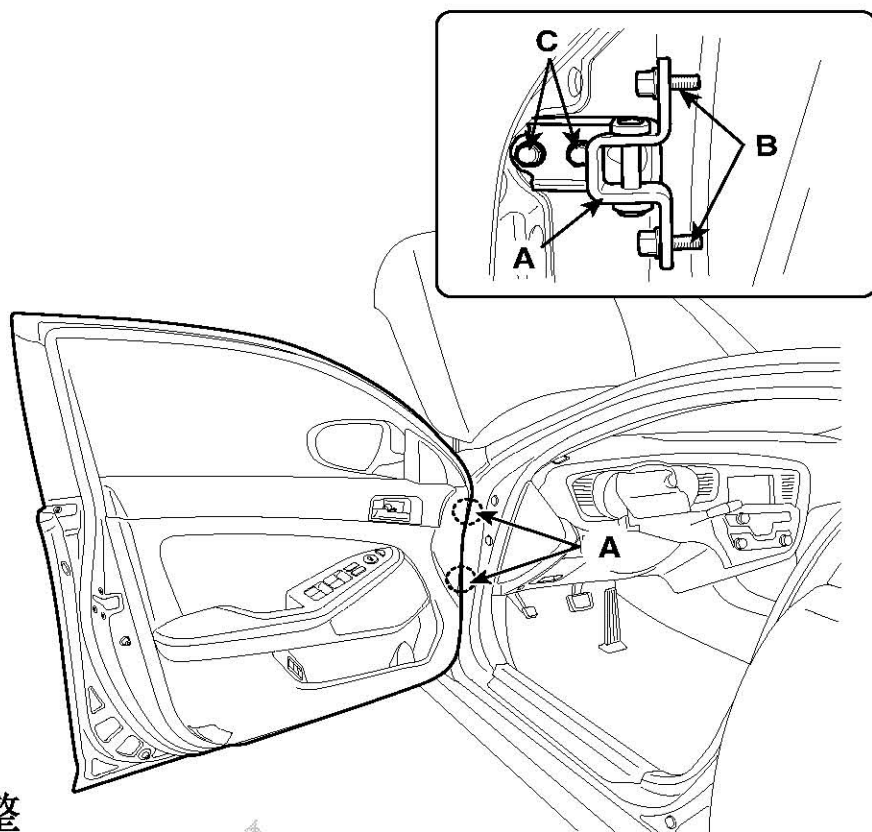
规定扭矩:

(B): 21.6~26.5N.m(2.2~2.7 kgf.m, 15.9~19.5 lb-ft)

(C): 34.3~41.2N.m(3.5~4.2 kgf.m, 25.3~30.4 lb-ft)

4). 润滑铰链的枢轴部分。

5). 检查是否漏水。

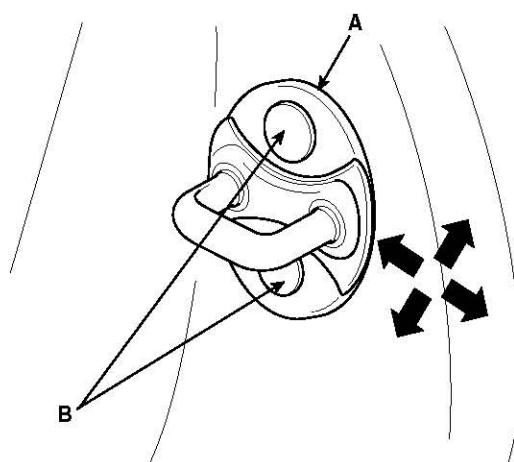


3. 12 车门锁环的调整

1). 拧松螺钉(B)，使锁环刚好可以移动。

规定扭矩：

(B)：16.7~21.6 N.m(1.7~2.2 kgf.m, 12.3~15.9 lb-ft)



2). 用塑料锤敲击锁环，调整锁环。锁环不会移动太多，但会出现一些间隙。

3). 扶住外部把手，关闭车门，检查是否平齐。如果车门正常锁住，拧紧螺钉并重新检查。