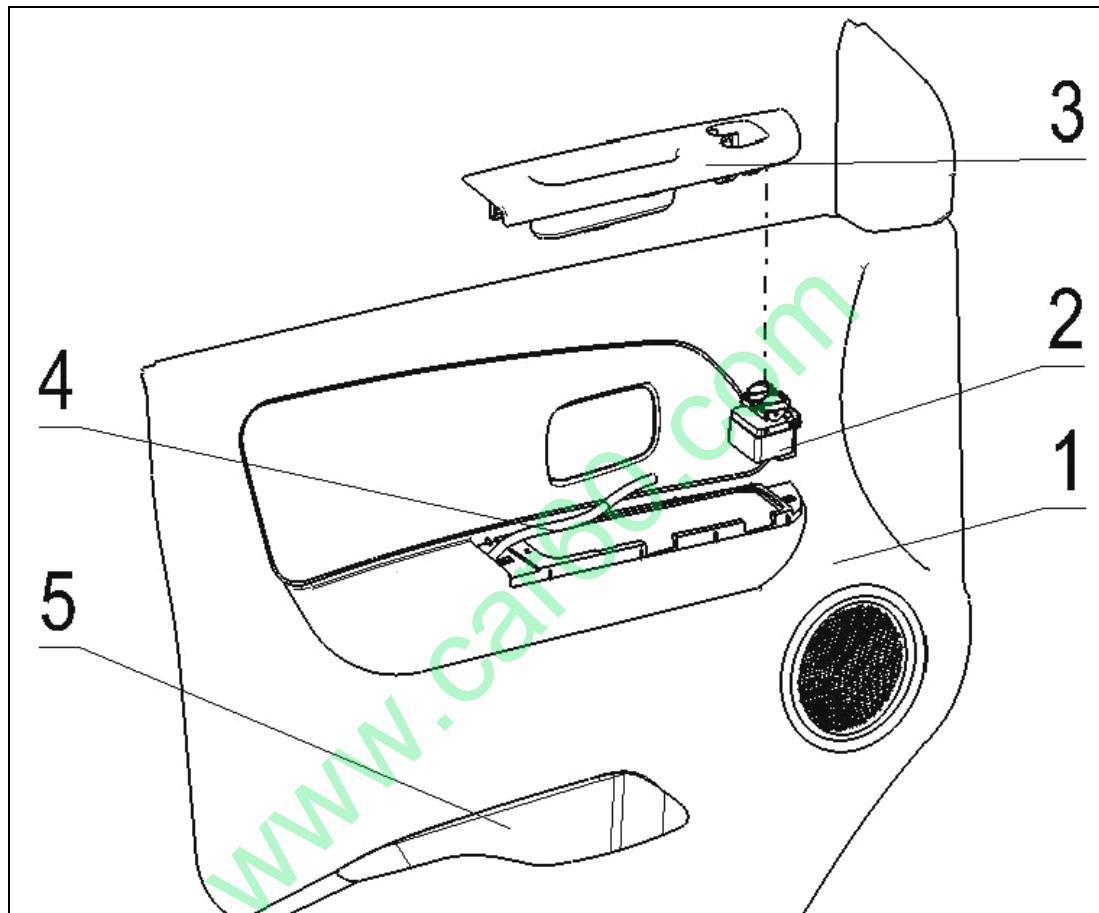


50. 61前车门

50. 61. 01 系统概述

驾驶员侧的电动车窗开关部件视图（仅前车窗电动）

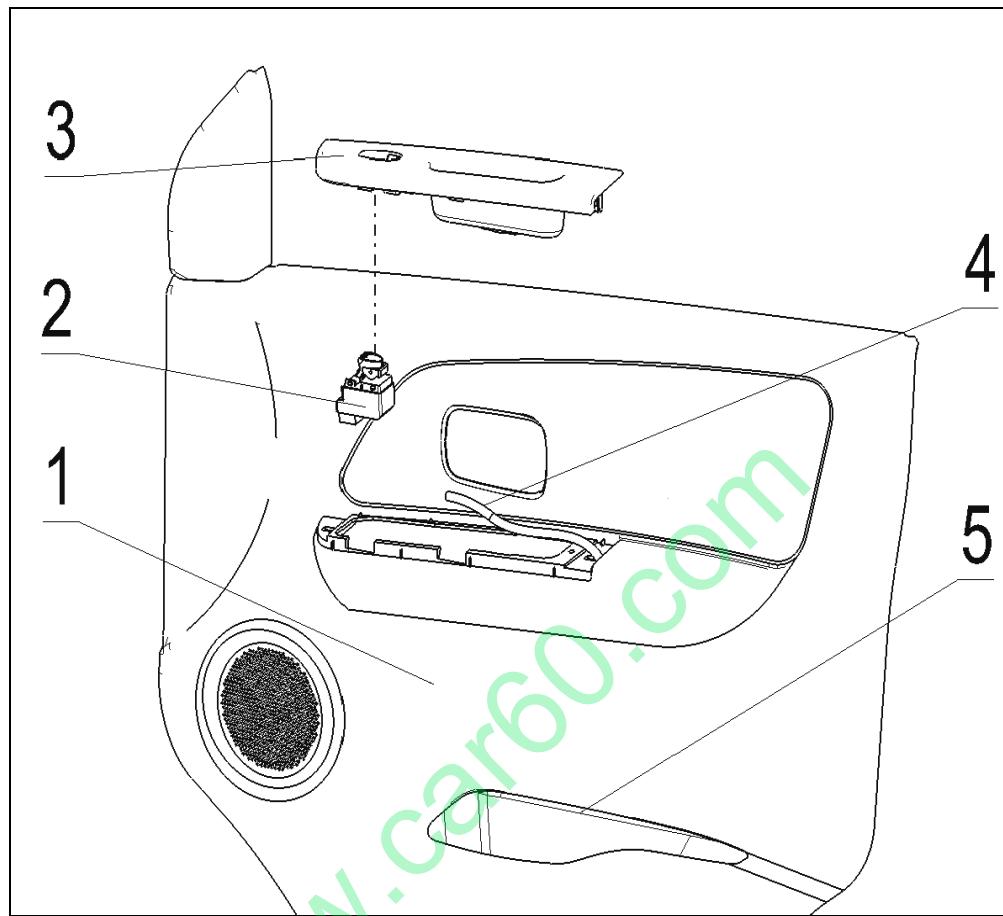


50

图标

- | | |
|----------------|------------|
| (1) 左前门内饰板 | (4) 左前门线束 |
| (2) 驾驶座侧电动车窗开关 | (5) 左前门地图袋 |
| (3) 左前门扶手 | |

副驾驶座侧的电动车窗开关部件视图



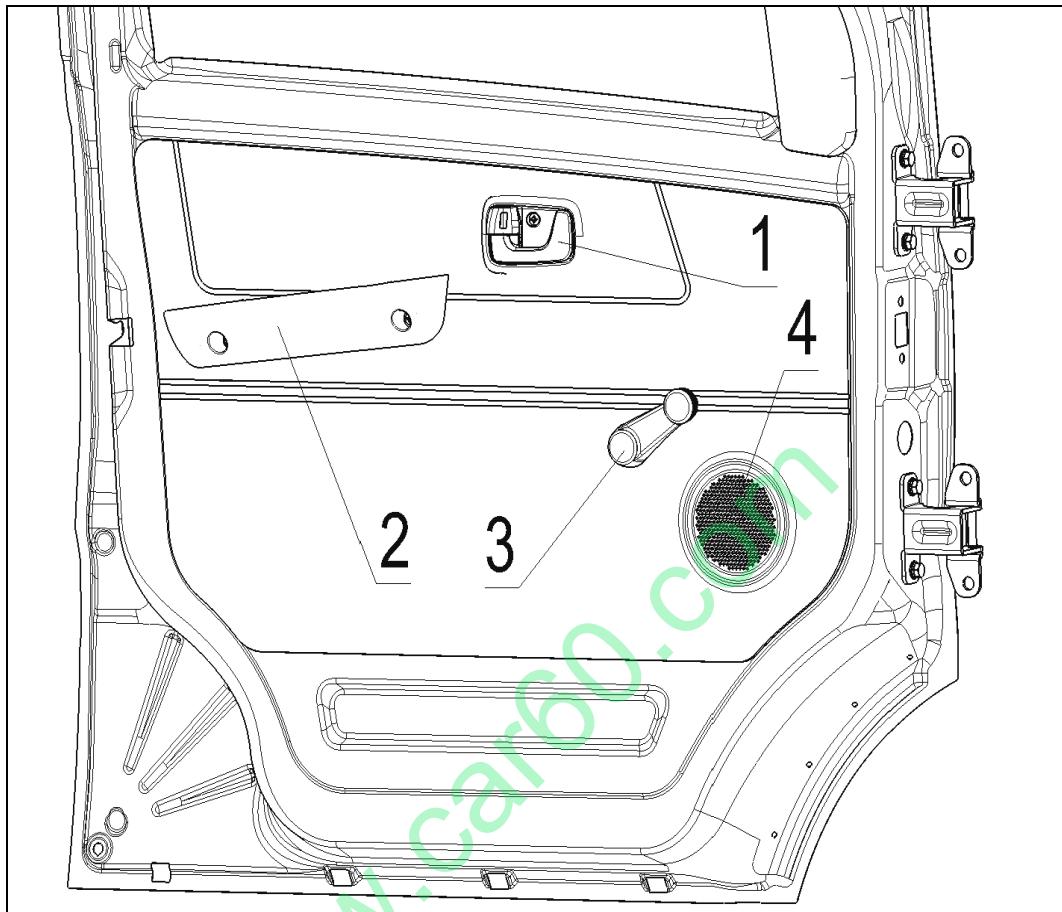
图标

- (1) 右前门内饰板
- (2) 副驾驶座侧电动车窗开关
- (3) 右前门扶手

- (4) 右前门线束
- (5) 右前门地图袋

50

前车门手发动车窗摇柄部件视图



图标

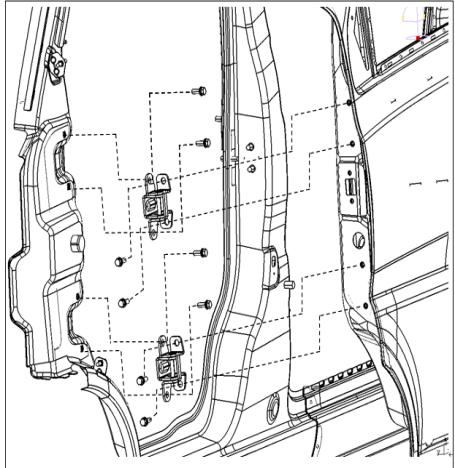
- (1) 前门内开手柄
- (2) 前门扶手
- (3) 前门升降器手柄
- (4) 扬声器盖

50

50.61.06 前车门及铰链拆装

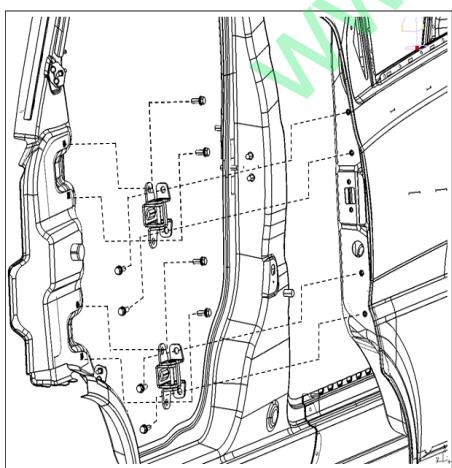
两个前车门铰链各通过两个螺栓安装在车身上，前车门通过四个螺栓与前车门铰链连接，左右对称

1 拆卸



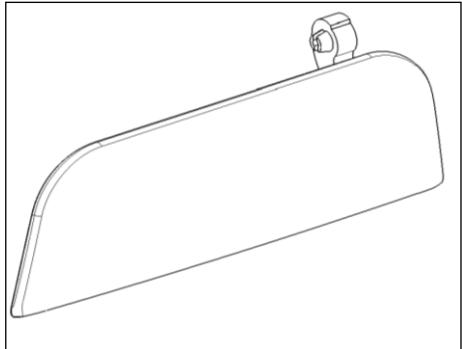
1. 拆卸外后视镜。
2. 拆卸内饰。
3. 拆卸前车门窗台外密封条。
4. 拆卸前车门扬声器。
5. 拆卸挡水膜。
6. 拆卸车窗玻璃。
7. 拆卸门窗密封条。
8. 拆卸车窗玻璃导轨。
9. 拆卸车窗升降器。
10. 拆卸内把手。
11. 拆卸锁块。
12. 拆卸外扣手。
13. 拆卸前门锁芯。
14. 拆卸限位器。
15. 拆卸线束。
16. 拆卸铰链。

2 安装



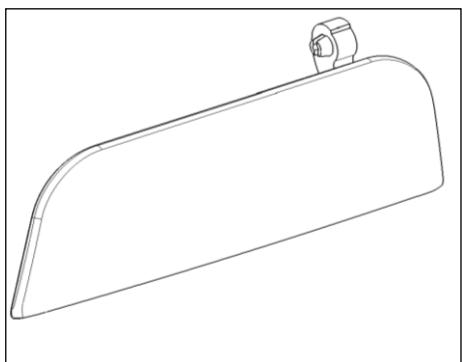
1. 安装铰链。
2. 安装线束。
3. 安装限位器。
4. 安装外扣手。
5. 安装前门锁芯。
6. 安装锁块。
7. 安装内把手。
8. 安装车窗升降器。
9. 安装车窗玻璃导轨。
10. 安装门框密封条。
11. 安装车窗。
12. 安装挡水膜。
13. 安装前车门扬声器。
14. 安装门内饰板。
15. 安装前车门窗台外密封条。
16. 安装外后视镜。

50.61.07 前车门外扣手拆装



1 拆卸

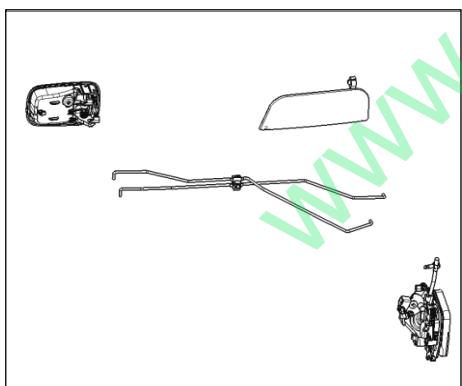
1. 拆卸门内饰板及挡水膜。
2. 拆卸外扣手拉杆。
3. 拆除外扣手在门内板上的固定螺栓。
4. 拆卸前门外扣手。



2 安装

1. 安装前门外扣手。
2. 安装外扣手在门内板上的固定螺栓。
紧固栓至 10 ± 1 牛·米
3. 安装外扣手拉杆。
4. 安装挡水膜及门内饰板。

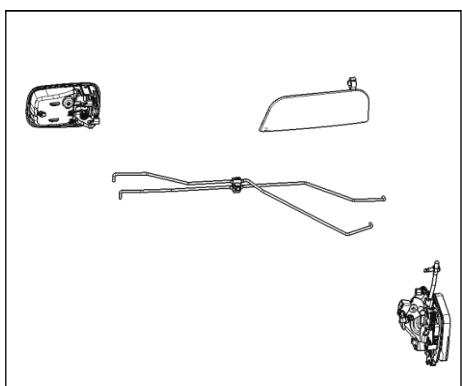
50.61.08 前车门外扣手拉杆调整螺母拆装



1 拆卸

1. 拆卸挡水膜。
2. 将车窗玻璃提升至完全上升位置。
3. 将拉杆从外扣手上拆卸。
4. 将拉杆连同调整螺母拆除。
5. 从拉杆上拆卸调整螺母。

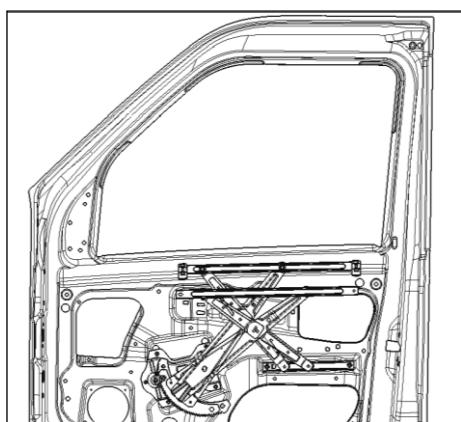
50



2 安装

1. 给拉杆安装调整螺母。
2. 将车窗玻璃提升至完全上升位置。
3. 将拉杆连同调整螺母插入锁上的基座。
4. 将拉杆安装到外扣手上。
5. 安装挡水膜。

50. 61. 09 前车门车窗玻璃拆装



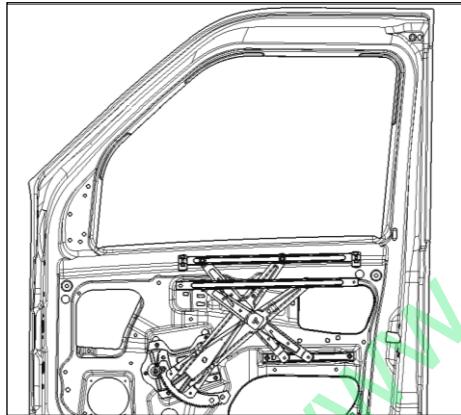
1 拆卸

1. 拆卸挡水膜。参见“内部装饰件”中“前门挡水膜的更换”。

2. 将车窗玻璃升起到适当位置，拆卸车窗玻璃在摇窗机轨道的固定螺钉。

特别注意事项：为了避免玻璃滑落，需要助手帮助提着玻璃。

3. 从车门内侧取出车窗玻璃。



2 安装

1. 将车窗玻璃从车门内侧放入车内外板之间。

2. 将摇窗机导轨置于安装车窗玻璃固定螺钉处。

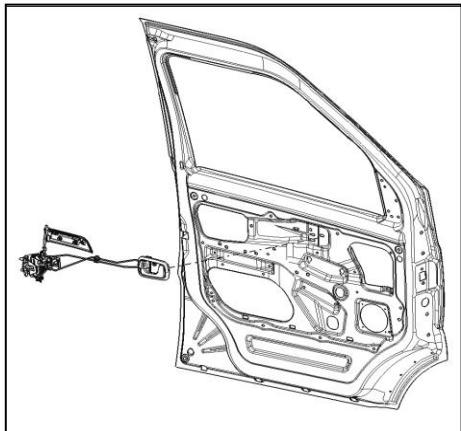
3. 将车窗玻璃固定螺钉过孔与摇窗机导轨安装孔对准，紧固摇窗机轨道螺钉至 10 ± 1 牛·米。

4. 将车窗玻璃降至底部，调整玻璃前后导轨间隙，保证玻璃升降平顺，无左右摆动，再将前后导轨螺栓上紧。紧固前后导轨螺栓至 10 ± 1 牛·米。

5. 安装挡水膜。

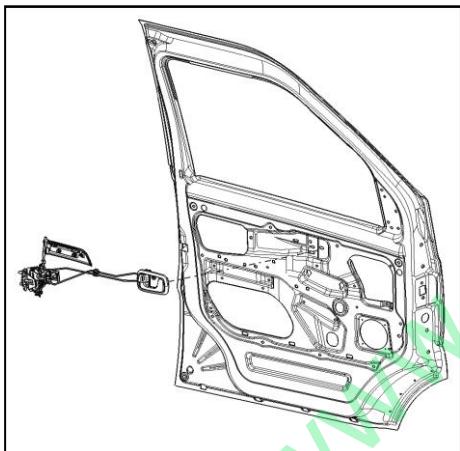
6. 安装门内饰板。

50.61.10 前门锁止拉杆拆装



1 拆卸

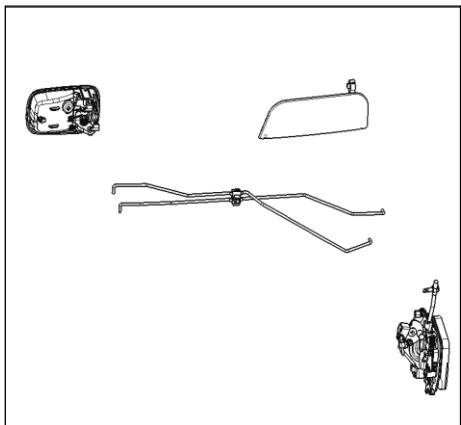
1. 拆卸挡水膜。参见“内部装饰件”中“前门挡水膜的更换”。
2. 从锁上拆卸锁止拉杆。



2 安装

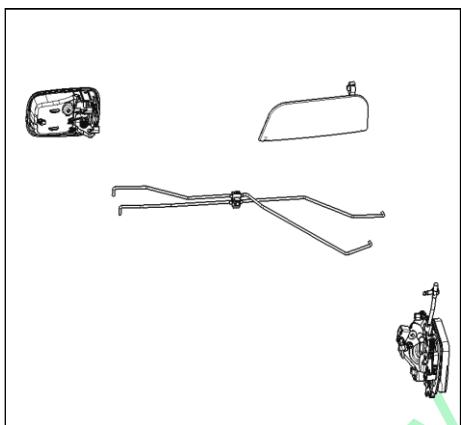
1. 将锁止拉杆安装到锁上。
2. 安装挡水膜。参见“内部装饰件”中“前门挡水膜的更换”。

50. 61. 11 前门锁芯拉杆拆装



1 拆卸

1. 拆去锁块，参见“前车门锁块更换”。
2. 将拉杆从锁块上分开。
3. 拆除锁芯总成，参见“前门锁芯更换”。
4. 将拉杆总成从锁芯上拆卸。



2 安装

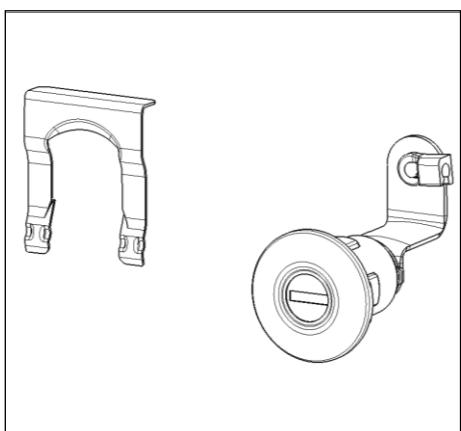
1. 将拉杆安装到锁芯总成上。
2. 安装锁芯总成，参见“前门锁芯更换”。
3. 将拉杆安装到锁块上。
4. 安装锁块，参见“前车门锁块更换”。

50. 61. 12 前门锁芯拆装

50

1 拆卸

1. 拆去锁片。
2. 拆除锁芯卡簧。
3. 将锁芯从锁孔上拆卸。

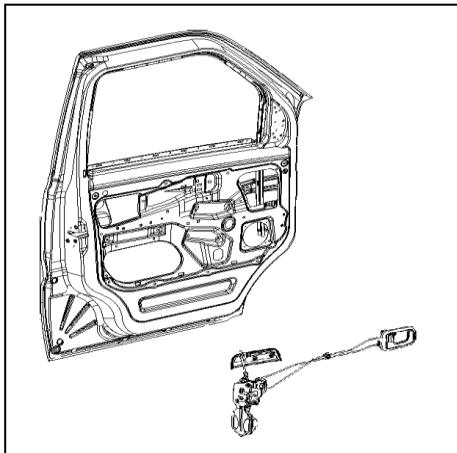


2 安装

1. 将锁芯安装到锁孔上。
2. 安装锁芯卡簧。
3. 安装锁片。

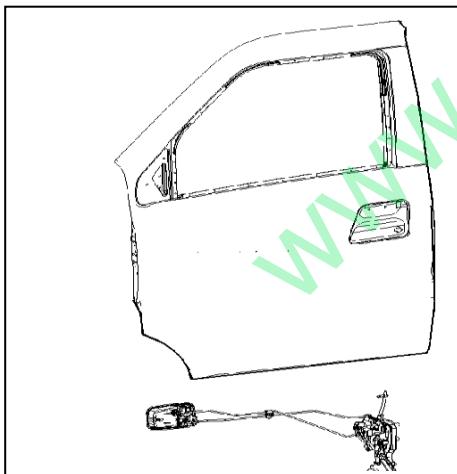
50.61.13 前车门锁体拆装

1 拆卸



1. 拆卸门内饰板和杂物盒。
2. 拆卸挡水膜。
3. 拆卸车窗玻璃后导轨。
4. 松开外扣手拉杆。
5. 松开内扣手拉杆。
6. 松开锁止拉杆。
7. 松开锁芯拉杆。
8. 从锁块上断开电气连接(仅适用于有中控锁执行器)。
9. 拆卸锁体总成固定螺栓。

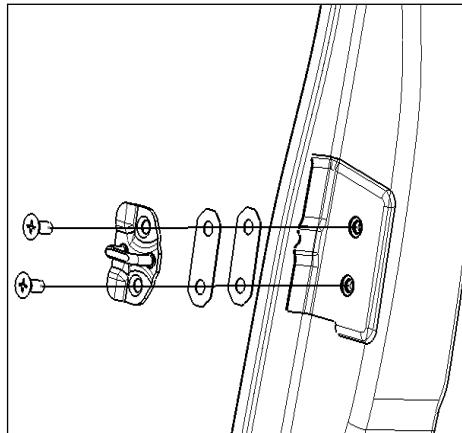
2 安装



1. 安装锁体总成固定螺栓。
2. 从锁块上连接电气连接(仅适用于有中控锁执行器)。
3. 安装锁芯拉杆。
4. 安装锁止拉杆。
5. 安装内开拉杆。
6. 安装外扣手拉杆。
7. 安装车窗玻璃后导轨。
8. 安装挡水膜。
9. 安装门内饰板和杂物盒。

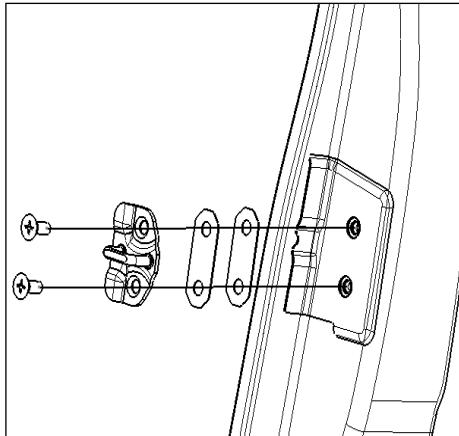
50.61.14 前车门锁扣调整

将锁扣向上或下及向内或向外调整。



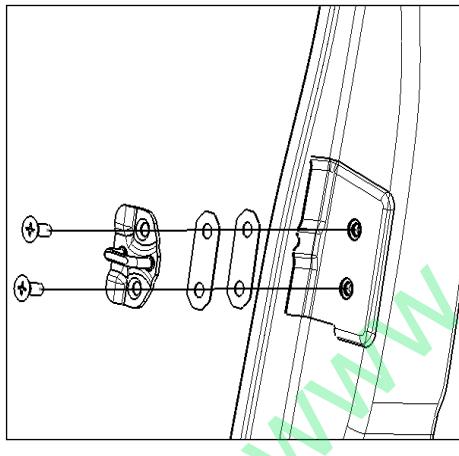
1. 松开锁扣螺钉。
2. 根据需要将锁扣向上或向下以及向内或向外移动。
3. 将门锁锁扣螺钉紧固至 10 ± 1 牛·米。
向前或向后调整锁扣
4. 将制模用粘土或者车身填缝料涂在门锁开口上。(调整后清除粘土或填缝料)
5. 从足够距离关闭车门，使得锁扣可以压制填缝料。
6. 打开车门并且检查锁扣压痕在门锁开口的中间。
7. 如果需要调整，执行下列程序：
 - 拆除锁扣。
 - 根据需要增加或者拆除垫片。
 - 安装锁扣。
 - 将门锁锁扣螺钉紧固至 10 ± 1 牛·米。

50.61.15 前车门锁扣拆装



1 拆卸

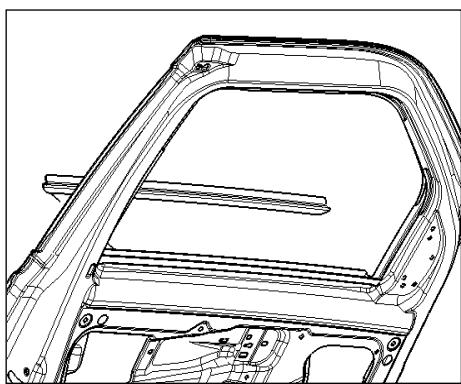
1. 标记现有锁扣位置。
2. 拆卸螺钉。
3. 拆卸门锁锁扣。
4. 根据装备情况，拆卸垫片。



2 安装

1. 安装拆卸下的垫片。
2. 安装车门锁锁扣至标记位置。
3. 安装螺钉。紧固螺钉至 10 ± 1 牛·米。
检查锁扣与锁块啮合。如果需要进行调整，请参见“前车门锁扣调整”。

50.61.16 前车门窗台外密封条拆装



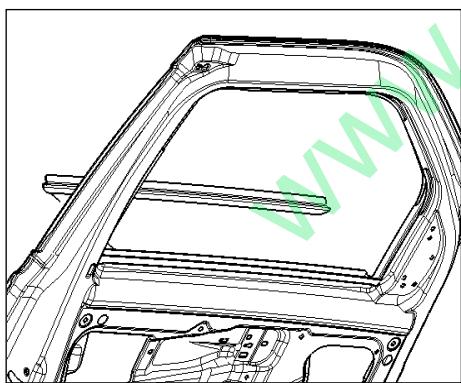
1 拆卸

1. 拆卸窗台外密封条。

2 安装

1. 将窗台外密封条安装到车门翻边上，将其按压入位。

50.61.17 前车门窗台内密封条拆装



1 拆卸

1. 拆卸前门内饰板。参见“内部装饰件”中“前门内饰板组件更换（舒适型）”。
2. 将窗台内密封条从前门内饰板翻边扳直卡位，拆卸窗台内密封条。

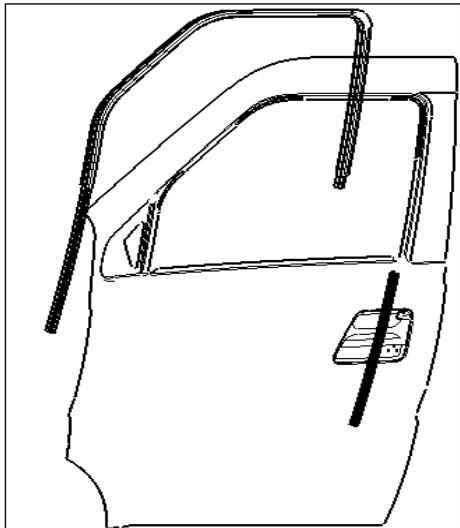
2 安装

1. 将窗台内密封条卡位完全扣在前门内饰板的定位孔上，两端与内饰板两端平齐，将卡位扳90°，卡紧窗台内密封条。
2. 安装前门内饰板。参见“内部装饰件”中“前门内饰板组件更换（舒适件）”。

特别注意事项：

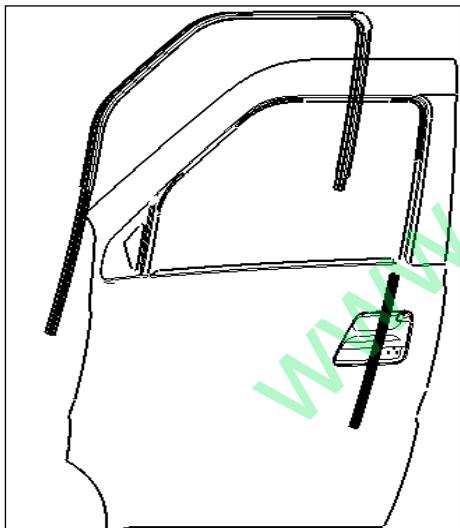
- 确保窗台内密封条的前端插入由门窗密封条和车门内板之间；
- 确保窗台内密封条的后端与门窗密封条的后脚平齐，但不干扰车窗的轨道。将整条窗台内密封条牢固地安装到位。

50. 61. 18 前车门门窗密封条拆装



1 拆卸

1. 拆卸前门内饰板。
2. 拆卸前门挡水膜。
3. 拆卸前门窗台外密封条。
4. 拆卸前车窗。
5. 小心地从车门上拉出门窗密封条。

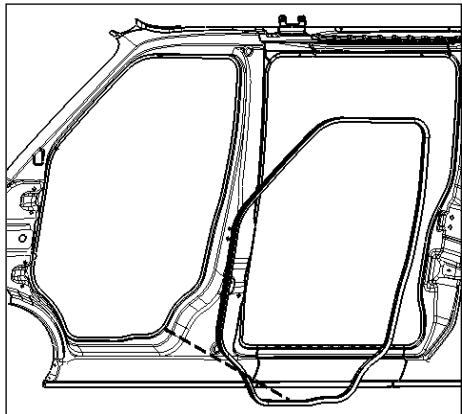


2 安装

1. 以两个方面从顶角开始安装门窗密封条。
2. 将门窗密封条牢固地安装到车门上。
3. 安装车门门窗。
4. 安装窗台外密封条。
5. 安装挡水膜。
6. 安装前车门内饰板。

50. 61. 19 前车门门框密封条拆装

1 拆卸



1. 打开前车门。

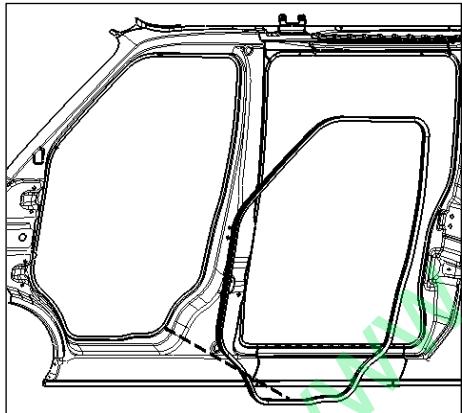
2. 拆卸门槛饰板。

3. 将前车门门框密封条从焊接翻边上拉出, 完成其拆卸。

特别注意事项: 完整标记间隙的位置。

不能重复使用门框密封条。

2 安装

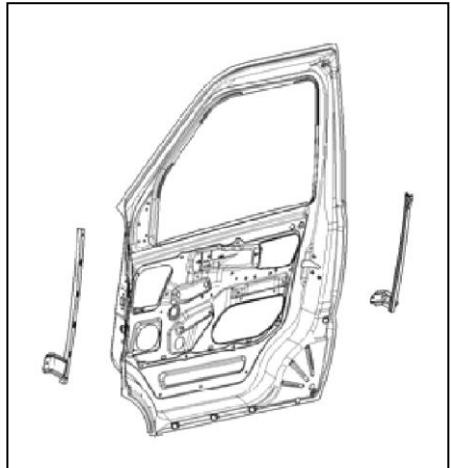


1. 将门框密封条装到车身的翻边上。

2. 安装侧门槛饰板。

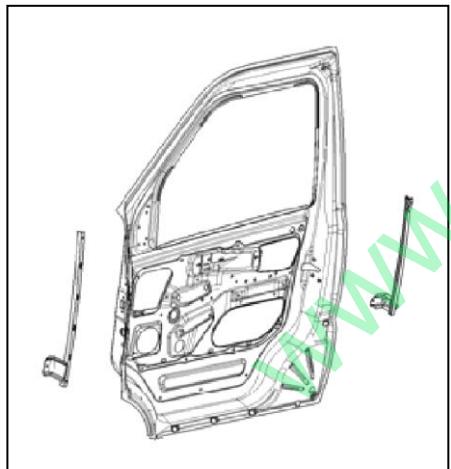
3. 关闭前车门。

50.61.20 前车门车窗玻璃导轨拆装



1 拆卸

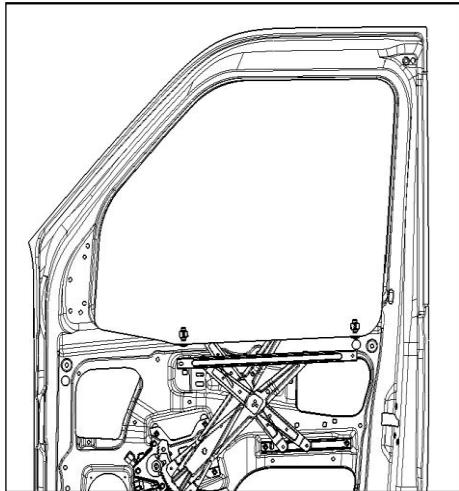
1. 拆卸门窗密封条。
2. 松开并且拆卸固定螺栓。
3. 从车门拆卸车窗玻璃前导轨。
4. 从车门拆卸车窗玻璃后导轨。



2 安装

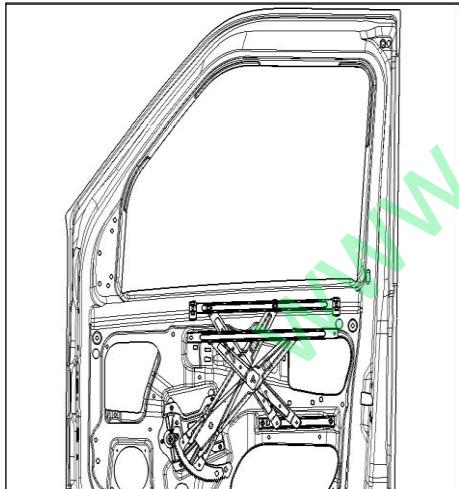
1. 安装车窗玻璃前、后导轨和固定螺栓，紧固导轨螺栓至 10 ± 1 牛·米。
2. 安装门窗密封条。

50.61.21 前车门（电动）玻璃升降器拆装



1 拆卸

1. 拆卸挡水膜。参见“内部装饰件”中“前门挡水膜的更换”。
2. 拆卸前门车窗玻璃。参见“前车门车窗更换”更换。
3. 拆卸玻璃升降器固定螺栓。
4. 断开电器接头。
5. 从车门上拆卸升降器。



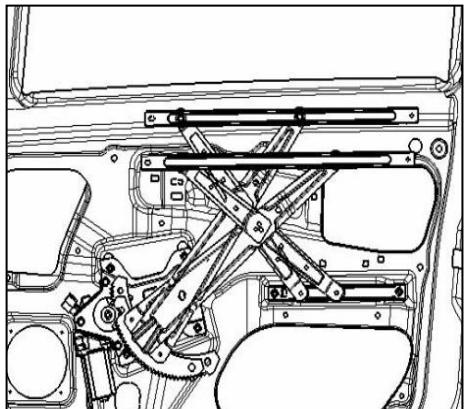
2 安装

1. 在车门上安装玻璃升降器。
2. 将玻璃升降器马达与车门电器线束连接。
3. 安装玻璃升降器固定螺栓。紧固螺栓至 10 ± 1 牛·米
4. 安装前门车窗玻璃。参见“前车门车窗更换”更换。
5. 安装挡水膜。参见“内部装饰件”中“前门挡水膜的更换”。
6. 安装门内饰板。参见“内部装饰件”中“前门内饰板组件更换（舒适型）”。

50.61.22 前车门（手动）玻璃升降器拆装

1 拆卸

1. 拆卸挡水膜。
2. 拆卸前门车窗玻璃。
3. 拆卸玻璃升降器固定螺栓。
4. 从车门上拆卸升降器。



2 安装

1. 在车门上安装玻璃升降器。
2. 安装玻璃升降器固定螺栓。紧固螺栓至 10 ± 1 牛·米。
3. 安装前门车窗玻璃。
4. 安装挡水膜。
5. 安装门内饰板。