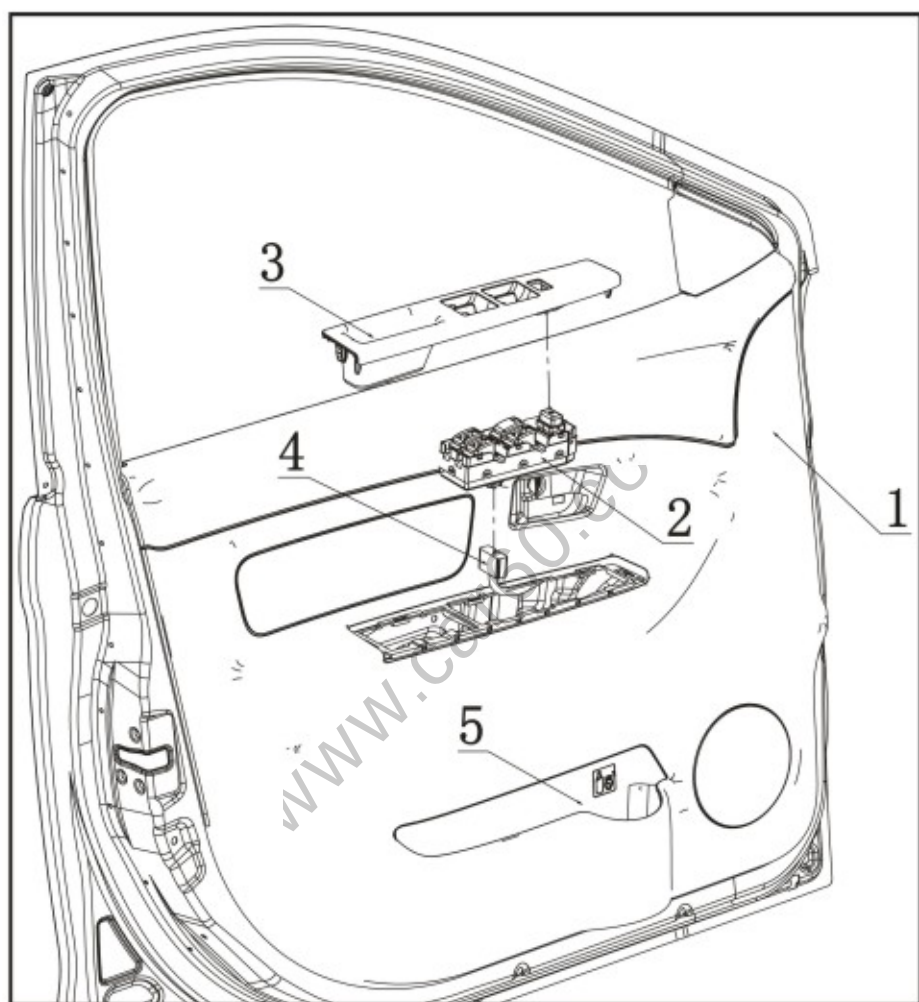


50.06 前车门

50.06.01 系统概述

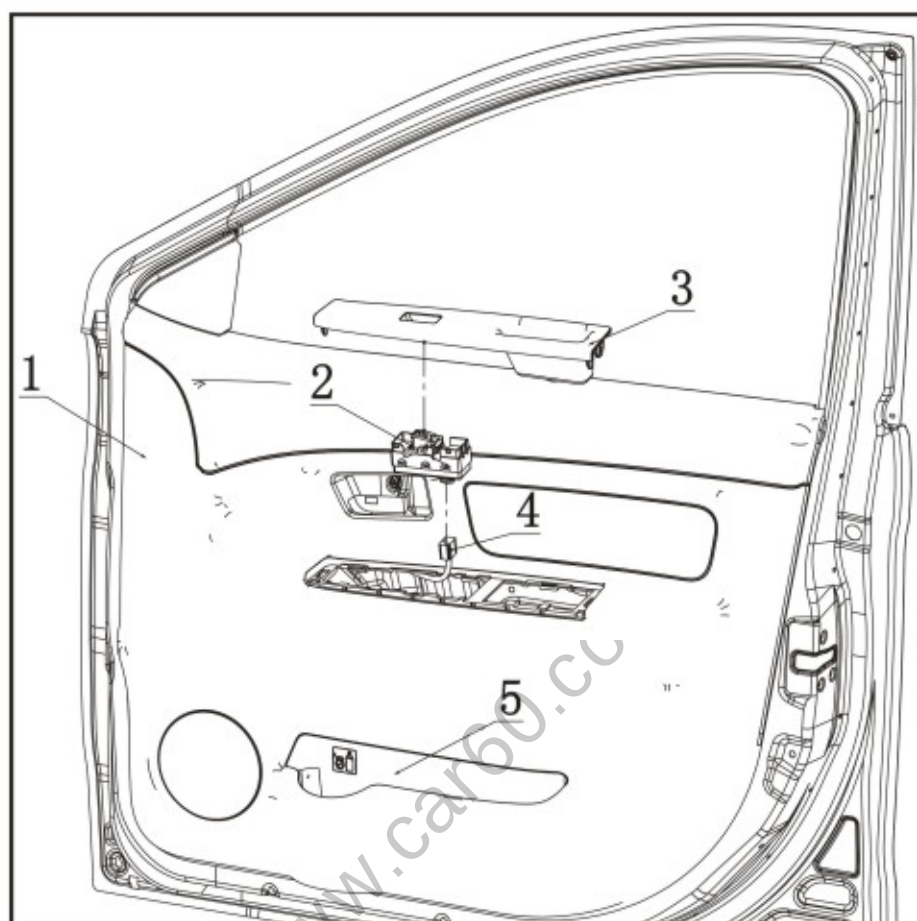
驾驶员侧的电动车窗开关部件视图



图标

- (1) 左前门护板
- (2) 驾驶座侧电动车窗开关
- (3) 左前门开关面板
- (4) 左前门线束
- (5) 左前门地图袋

副驾驶员侧的电动车窗开关部件视图



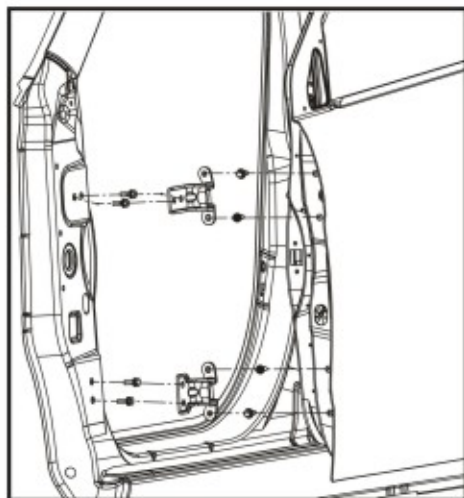
50

图标

- (1) 右前门护板
- (2) 副驾驶员座侧电动车窗开关
- (3) 右前门开关面板
- (4) 右前门线束

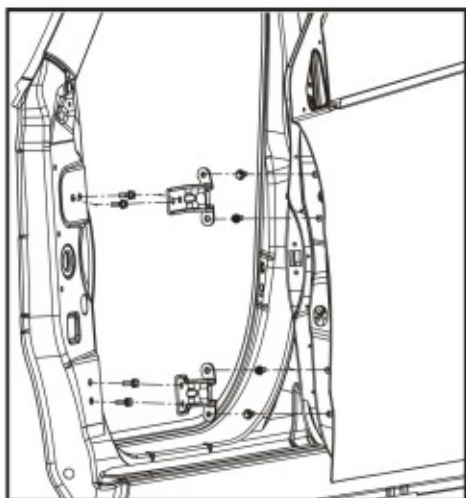
50. 06. 02 前车门及铰链拆装

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

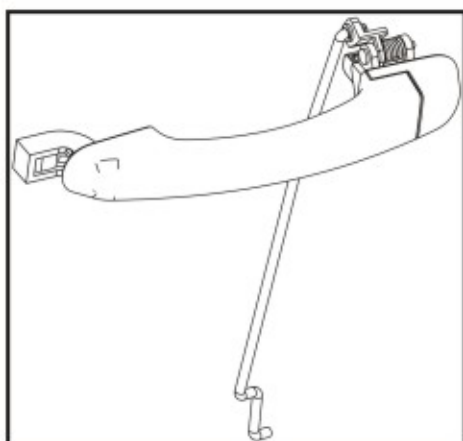
1. 拆卸外后视镜。
2. 拆卸前车门密封条。
3. 拆卸前车门护板。
4. 拆卸前车门外夹条。
5. 拆卸前车门扬声器。
6. 拆卸前车门挡水膜。
7. 拆卸前车门玻璃。
8. 拆卸前车门玻璃呢槽。
9. 拆卸前车门玻璃后滑槽。
10. 拆卸前车门玻璃升降器。
11. 拆卸前车门内开手柄。
12. 拆卸前车门锁总成。
13. 拆卸前车门锁芯。
14. 拆卸前车门外开手柄。
15. 拆卸前车门限位器。
16. 拆卸前车门线束。
17. 拆卸前车门铰链。



2 安装

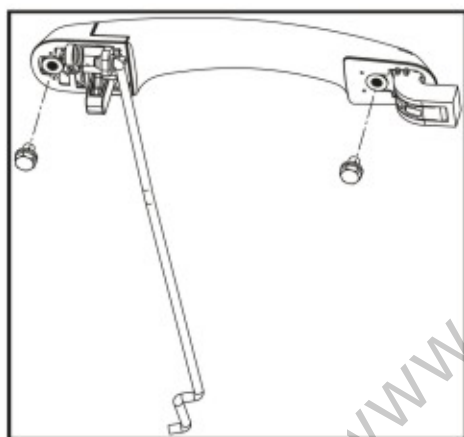
1. 安装前车门铰链。
2. 安装前车门线束。
3. 安装前车门限位器。
4. 安装前车门外开手柄。
5. 安装前车门锁芯。
6. 安装前车门锁总成。
7. 安装前车门内开手柄。
8. 安装前车门玻璃升降器。
9. 安装前车门玻璃后滑槽。
10. 安装前车门玻璃呢槽。
11. 安装前车门玻璃。
12. 安装前车门挡水膜。
13. 安装前车门扬声器。
14. 安装前车门外夹条。
15. 安装前车门护板。
16. 安装前车门密封条。
17. 安装外后视镜。

50.06.03 前车门外开手柄拆装



1 拆卸

1. 拆卸门护板及挡水膜。
2. 拆卸外开拉杆。
3. 拆除外开手柄在门内板上的固定螺栓。
4. 拆卸前门外开手柄。



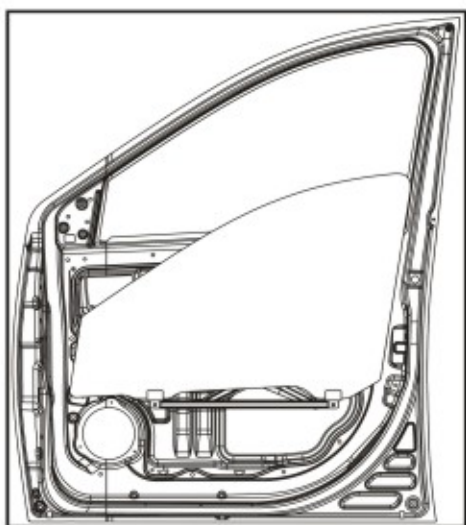
2 安装

1. 安装前门外开手柄。
2. 安装外开手柄在门内板上的固定螺栓。

紧固螺栓至 10 ± 1 牛·米

3. 安装外开拉杆。
4. 安装挡水膜及门护板。

50.06.04 前车门玻璃拆装



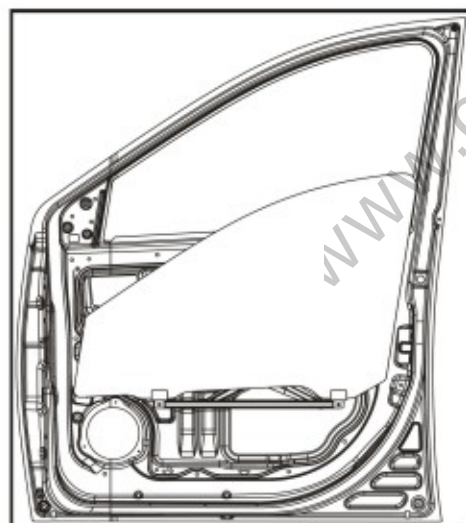
1 拆卸

1. 拆卸挡水膜。

2. 将车窗玻璃升起到适当位置，拆卸车窗玻璃在玻璃升降器轨道的固定螺钉。

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. 从车门外侧取出车窗玻璃。



2 安装

1. 将车窗玻璃从车门外侧放入车门外板之间。

2. 将摇窗机导轨置于安装车窗玻璃固定螺钉处。

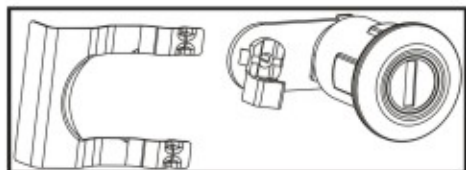
3. 将车窗玻璃固定螺钉过孔与玻璃升降器轨道导轨安装孔对准，紧固摇窗机轨道螺钉至 10 ± 1 牛·米。

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。

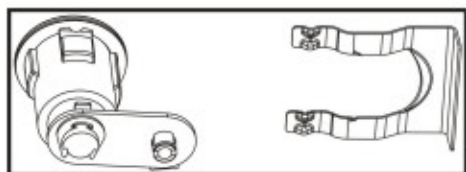
6. 安装门护板。

50.06.05 前车门锁芯拆装



1 拆卸

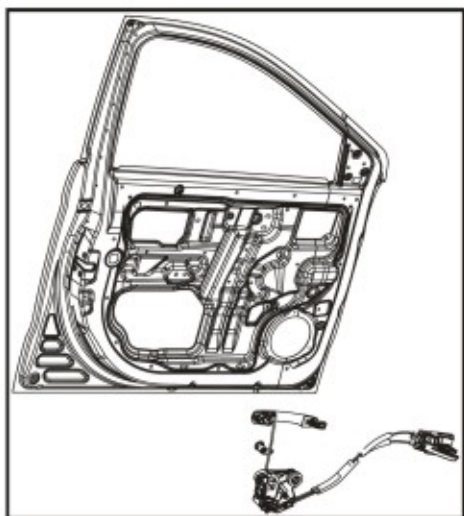
1. 拆去锁片。
2. 拆除锁芯卡簧。
3. 将锁芯从锁孔上拆卸。



2 安装

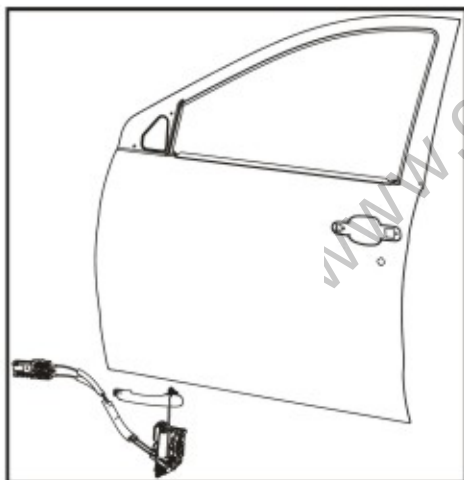
1. 将锁芯安装到锁孔上。
2. 安装锁芯卡簧。
3. 安装锁片。

50.06.06 前车门锁总成拆装



1 拆卸

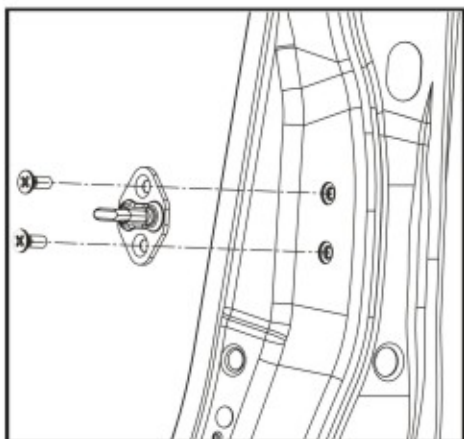
1. 拆卸门护板。
2. 拆卸内开手柄。
3. 拆卸挡水膜。
4. 拆卸玻璃升降器固定导轨。
5. 拆卸玻璃后滑槽。
6. 松开外开拉杆。
7. 松开锁芯拉杆。
8. 从锁块上断开电气连接（仅适用于有中控锁执行器）。
9. 拆卸锁体总成固定螺栓。



2 安装

1. 安装锁体总成，紧固螺栓至 10 ± 1 牛·米。
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. 安装外开拉杆。
5. 安装玻璃后滑槽。
6. 安装玻璃升降器固定导轨。
7. 安装挡水膜。
8. 安装内开手柄。
9. 安装门护板。

50.06.07 前车门锁扣调整

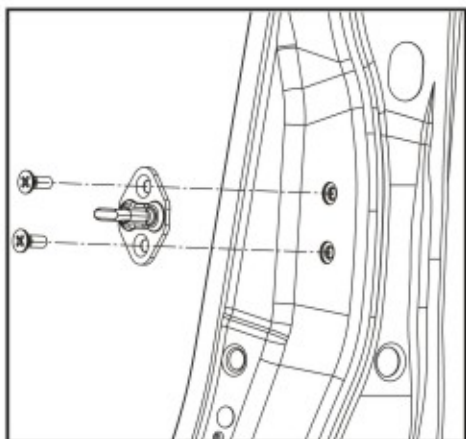


将锁扣向上或下及向内或向外调整。

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 35 ± 1 牛·米。
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。

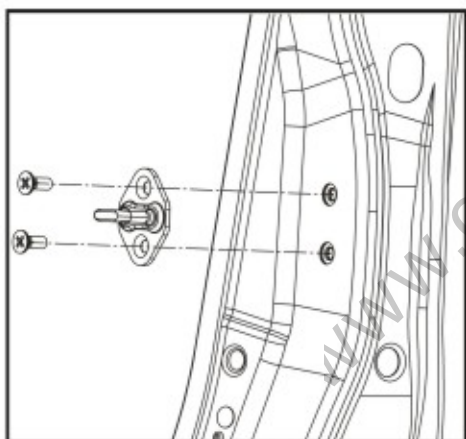
www.car60.cc

50.06.08 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。

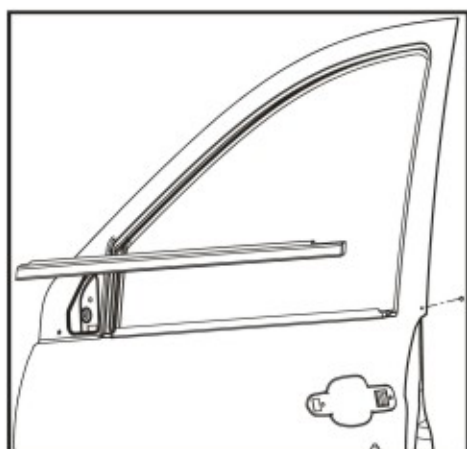


2 安装

1. 安装车门锁扣至标记位置。
2. 安装螺钉。紧固螺钉至 35 ± 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”。

50.06.09 前车门外夹条拆装



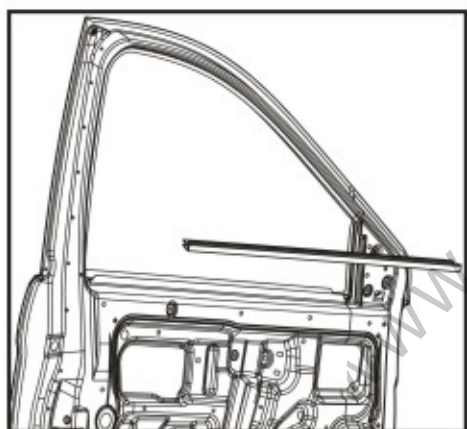
1 拆卸

1. 拆卸外后视镜。
2. 拆卸外夹条固定螺钉。
3. 拆卸外夹条。

2 安装

1. 将外夹条安装到车门翻边上，将其按压入位。
2. 安装外夹条固定螺钉。
3. 安装外后视镜。

50.06.10 前车门内夹条拆



1 拆卸

1. 拆卸前门护板。
2. 拆卸内夹条

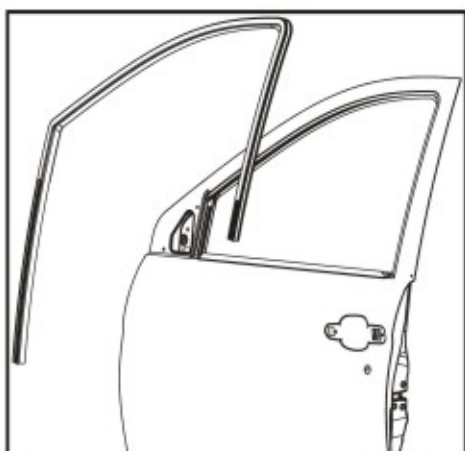
2 安装

1. 将外夹条安装到车门翻边上，将其按压入位。
2. 安装前门护板。

特别注意事项：

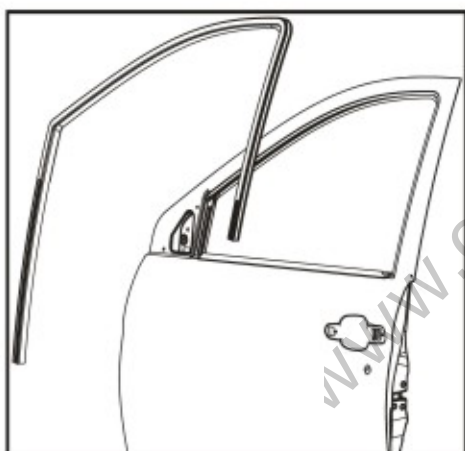
- 确保内夹条的前端插入玻璃呢槽和车门内板之间；
- 确保内夹条的后端与玻璃呢槽的后脚平齐，但不干扰车窗的轨道。将整条内夹条牢固地安装到位。

50.06.11 前车门玻璃呢槽拆装



1 拆卸

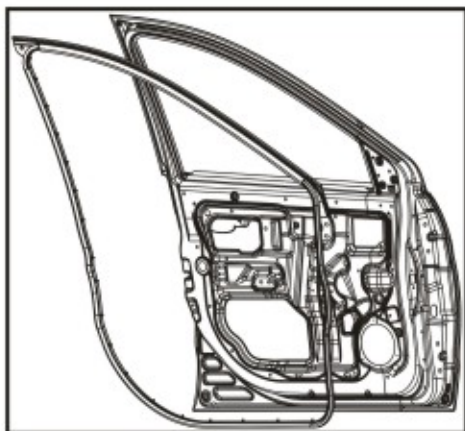
1. 拆卸前车门护板。
2. 拆卸前车门内开手柄。
3. 拆卸前车门挡水膜。
4. 拆卸前车门外夹条。
5. 拆卸前车门内夹条。
6. 拆卸前车门玻璃。
7. 小心地从车门上拉出玻璃呢槽。



2 安装

1. 从两个顶角开始安装玻璃呢槽。
2. 将玻璃呢槽牢固地安装到车门上。
3. 安装前车门玻璃。
4. 安装前车门内夹条。
5. 安装前车门外夹条。
6. 安装前车门挡水膜。
7. 安装前车门内开手柄。
8. 安装前车门护板。

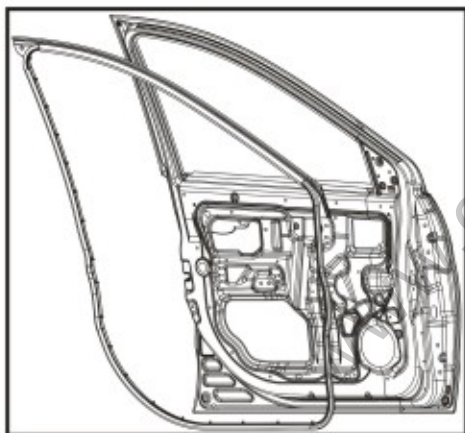
50. 06. 12 前车门密封条拆装



1 拆卸

1. 打开前车门。
2. 拆卸密封条卡扣。
3. 将前车门密封条从车门上卡槽内拉出。
4. 将前车门密封条从车门上取出，完成其拆卸。

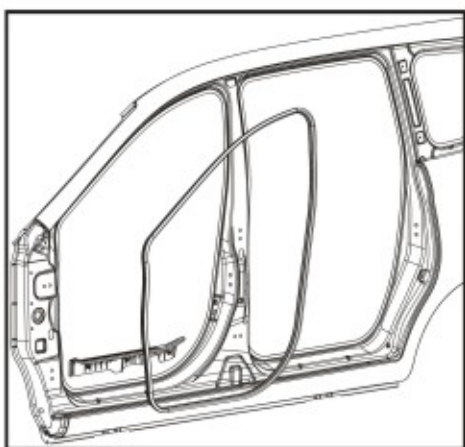
特别注意事项：完整标记间隙的位置。



2 安装

1. 将前车门密封条套到车门上。
2. 将前车门密封条上部塞入卡槽内。
3. 将卡扣插入安装孔，完成安装。
4. 关闭前车门。

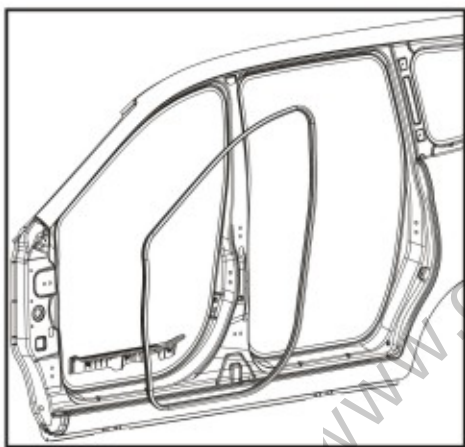
50.06.13 前车门框密封条拆装



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。

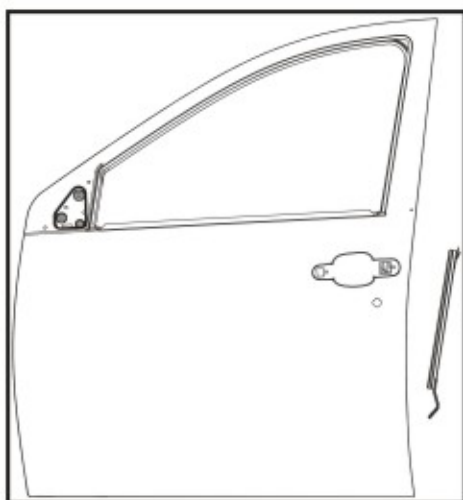
特别注意事项：完整标记间隙的位置。



2 安装

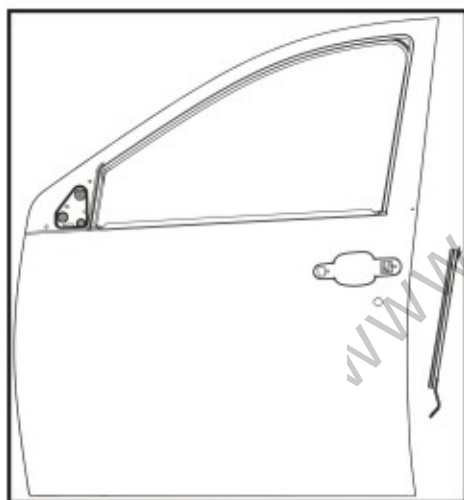
1. 将前车门框密封条装到车身的翻边上。
2. 安装门槛饰板。
3. 关闭前车门。

50. 06. 14 前车门玻璃后滑槽拆装



1 拆卸

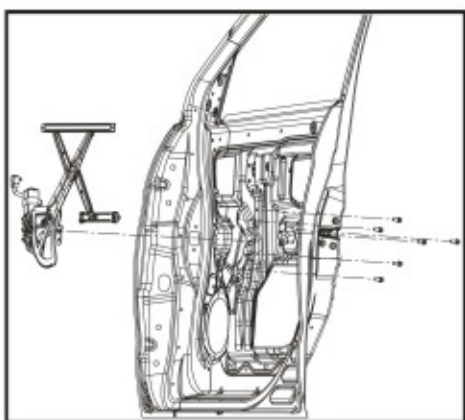
1. 拆卸前车门玻璃。
2. 松开并且拆卸固定螺栓。
3. 从车门上拆卸玻璃后滑槽。



2 安装

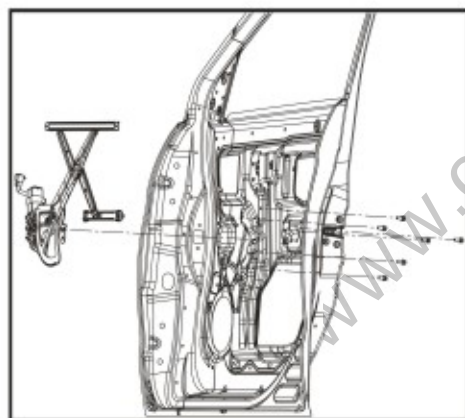
1. 安装玻璃后滑槽和固定螺栓，紧固导轨螺栓至 10 ± 1 牛·米。
2. 安装前车门玻璃。

50.06.15 前车门玻璃升降器拆装



1 拆卸

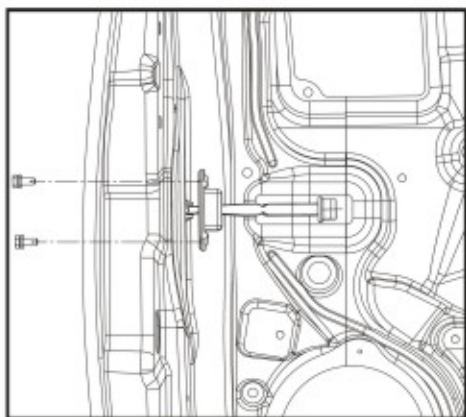
1. 拆卸挡水膜。
2. 拆卸前门玻璃。
3. 拆卸玻璃升降器固定螺栓。
4. 断开电器接头。
5. 从车门上拆卸升降器。



2 安装

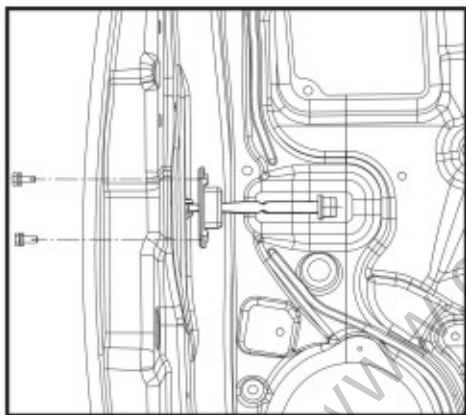
1. 在车门上安装玻璃升降器。
2. 将玻璃升降器马达与车门电器线束连接。
3. 安装玻璃升降器固定螺栓。紧固螺栓至 10 ± 1 牛·米
4. 安装前车门玻璃。
5. 安装挡水膜。
6. 安装门护板。

50.06.16 前车门限位器拆装



1 拆卸

1. 拆卸前车门护板。
2. 拆卸前车门挡水膜。
3. 拆卸限位器固定螺栓。
4. 从车门上拆卸限位器。



2 安装

1. 在车门上安装限位器。
2. 安装限位器固定螺栓，紧固螺栓至 10 ± 1 牛·米。
3. 安装前车门挡水膜。
4. 安装前车门护板。