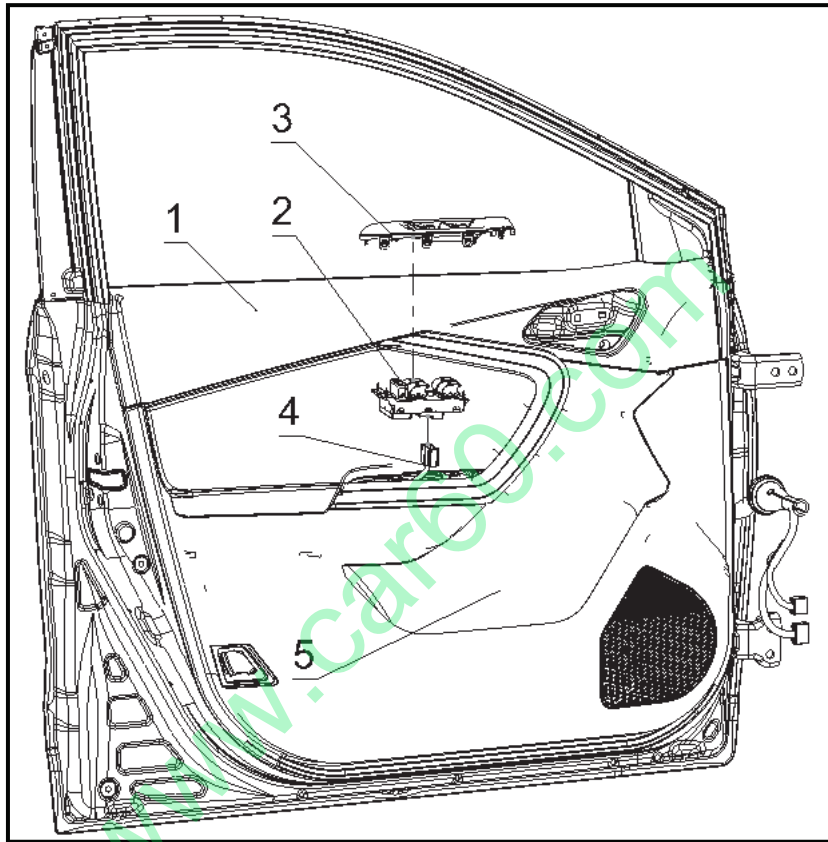


## 50.61 前车门

### 50.61.01 系统概述

驾驶员侧的电动车窗开关部件视图

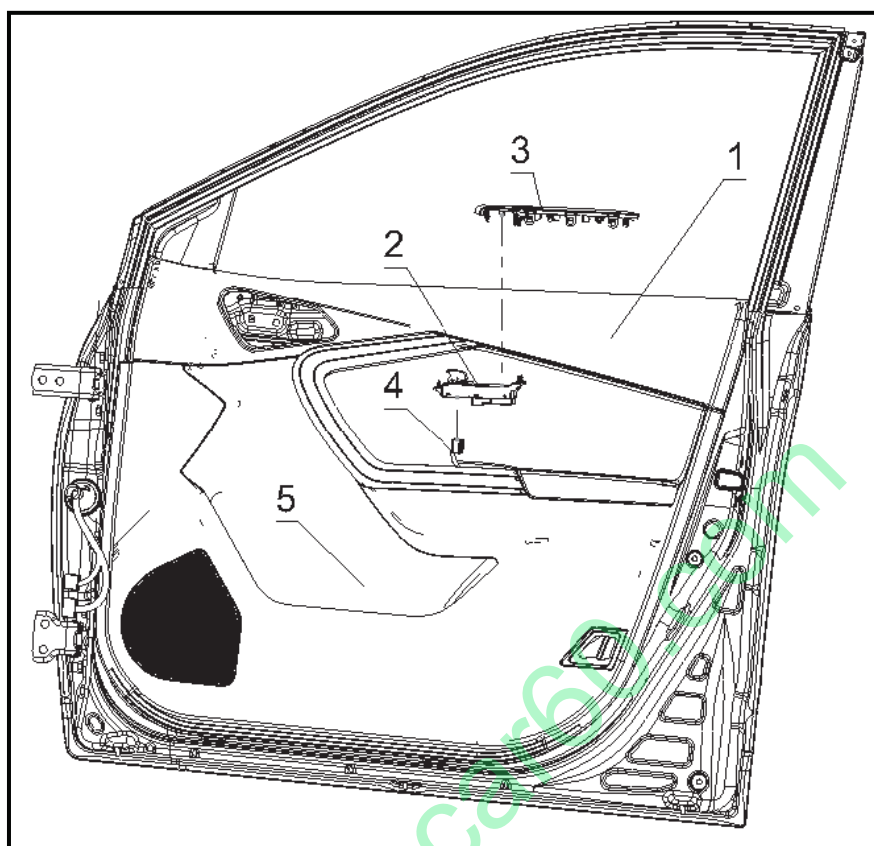


50

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

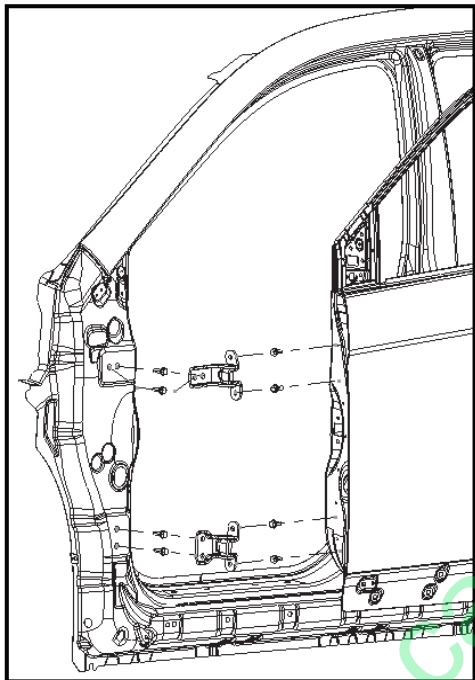
图标

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

## 50.61.02 前车门及铰链拆装

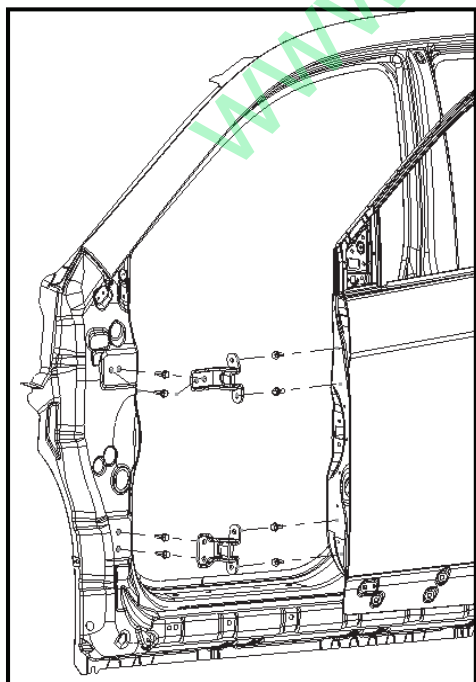
两个前车门铰链各通过两个螺栓安装在车身上，前车门通过四个螺栓与前车门铰链连接，左右对称。

### 1 拆卸



1. 拆卸外后视镜。
2. 拆卸前车门密封条。
3. 拆卸前车门三角装饰件。
4. 拆卸前车门内开手柄。
5. 拆卸前车门护板。
6. 拆卸前车门外夹条。
7. 拆卸前车门扬声器。
8. 拆卸前车门挡水膜。
9. 拆卸前车门玻璃。
10. 拆卸前车门玻璃呢槽。
11. 拆卸前车门玻璃后滑槽。
12. 拆卸前车门玻璃升降器。
13. 拆卸前车门锁总成。
14. 拆卸前车门锁芯。
15. 拆卸前车门外开手柄。
16. 拆卸前车门限位器。
17. 拆卸前车门线束。
18. 拆卸前车门铰链。

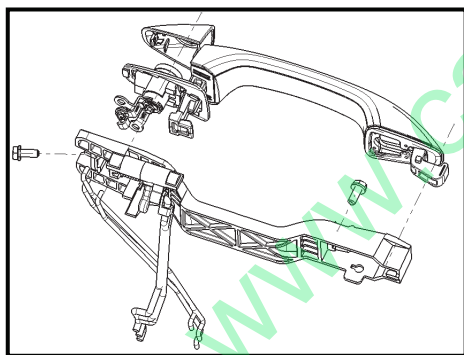
### 2 安装



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. 安装前车门玻璃升降器。

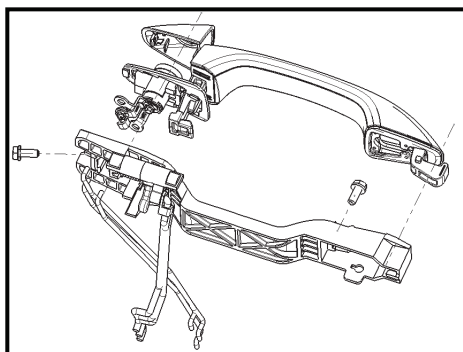
8. 安装前车门玻璃后滑槽。
9. 安装前车门玻璃呢槽。
10. 安装前车门玻璃。
11. 安装前车门挡水膜。
12. 安装前车门扬声器。
13. 安装前车门外夹条。
14. 安装前车门护板。
15. 安装前车门内开手柄。
16. 安装前车门三角装饰件。
17. 安装前车门密封条。
18. 安装外后视镜。

### 50.61.03 前车门外开手柄拆装



#### 1 拆卸

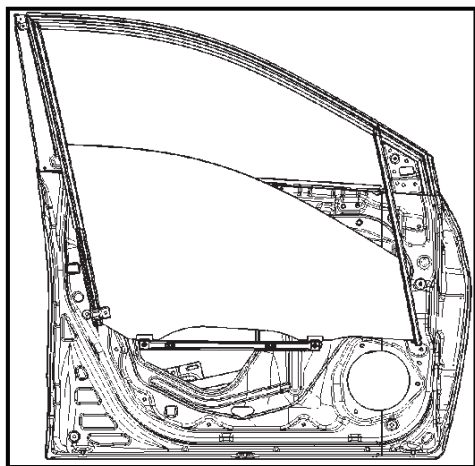
1. 拆卸门护板及挡水膜。
2. 拆卸外开拉杆和锁芯拉杆。
3. 拆卸外开手柄在门内板上的固定螺栓。
4. 拆卸前门外开手柄。



#### 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  $10 \pm 1$  牛·米。
3. 安装外开拉杆和锁芯拉杆。
4. 安装挡水膜及门护板。

#### 50.61.04 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。

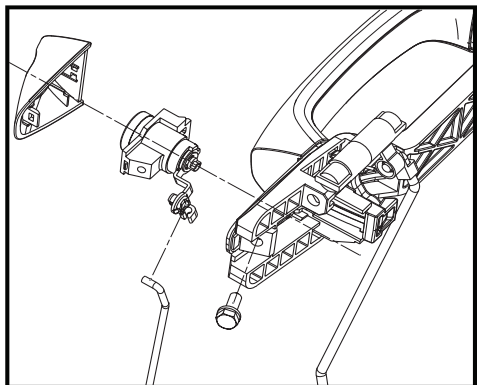
特别注意事项：为了避免玻璃滑落，需要助手帮助提着玻璃。

3. 从车门外侧取出车窗玻璃。

##### 2 安装

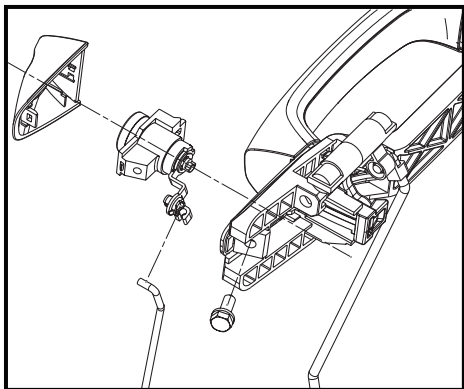
1. 将车窗玻璃从车门外侧放入车门内外板之间。
2. 将摇窗机导轨置于安装车窗玻璃固定螺钉处。
3. 将车窗玻璃固定螺钉过孔与玻璃升降器轨道导轨安装孔对准，紧固摇窗机轨道螺钉至  $10 \pm 1$  牛·米。
4. 安装挡水膜。
5. 安装门护板。

#### 50.61.05 前车门锁芯拆装

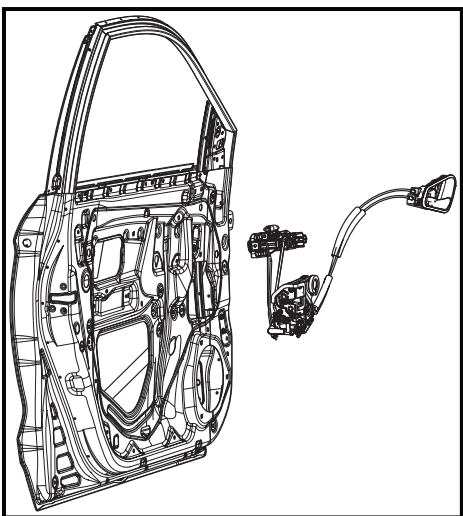
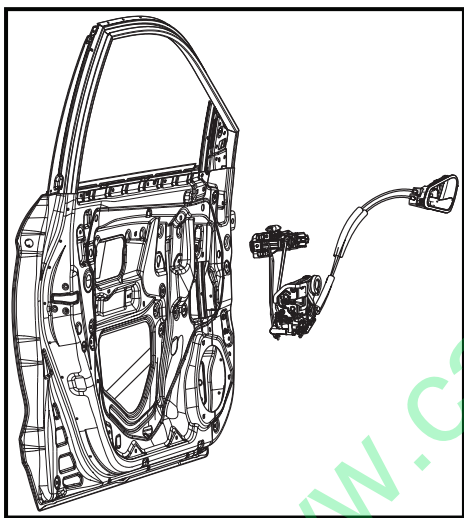


##### 1 拆卸

1. 拆卸锁芯侧固定螺栓。
2. 松开锁芯拉杆。
3. 将锁芯连同外开手柄盖取出。
4. 将锁芯与外开手柄盖分离。



50.61.06 前车门锁总成拆装



## 2 安装

1. 将锁芯与外开手柄盖结合在一起。
2. 将锁芯连同外开手柄盖安装到外开支架上。
3. 连接锁芯拉杆。
4. 拧紧锁芯侧固定螺栓，紧固螺钉至  $10 \pm 1$  牛·米。

## 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。

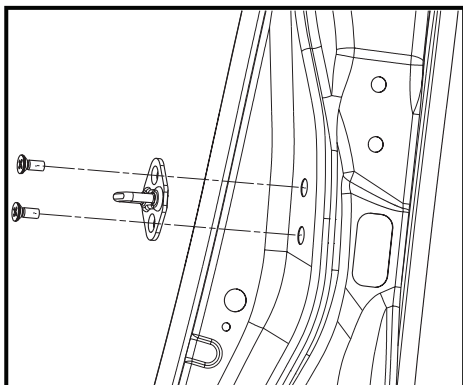
## 2 安装

1. 安装锁体总成，紧固螺栓至  $10 \pm 1$  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。

#### 50.61.07 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。

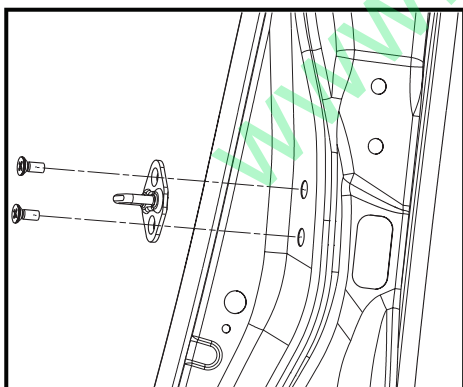
3. 将门锁锁扣螺钉紧固至  $35 \pm 1$  牛·米。

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。

#### 50.61.08 前车门锁扣拆装

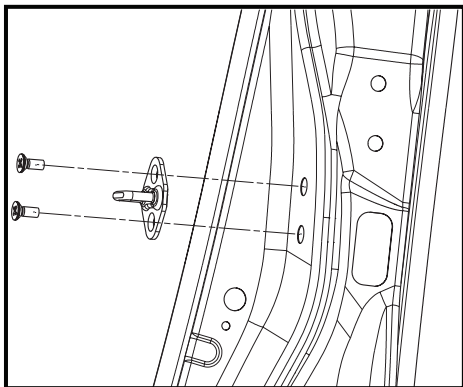


1 拆卸

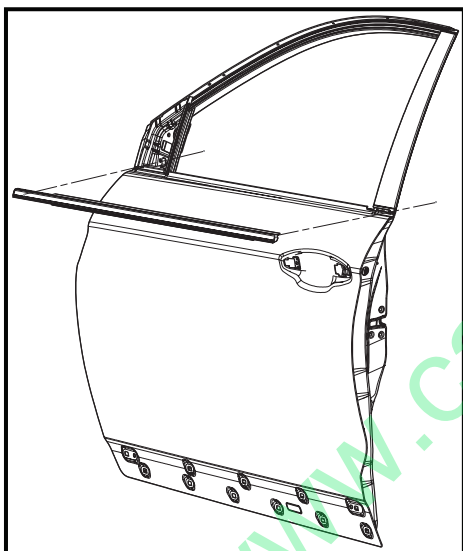
1. 标记现有锁扣位置。

2. 拆卸固定螺钉。

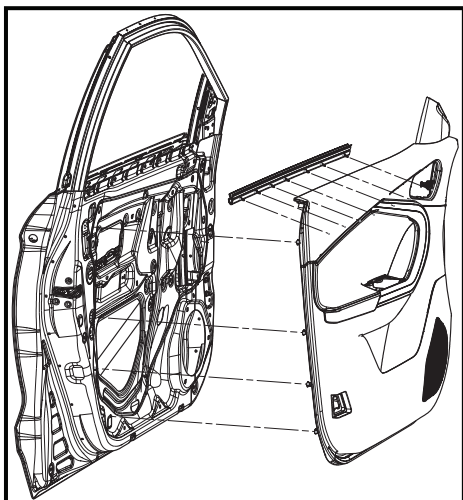
3. 拆卸门锁锁扣。



50.61.09 前车门外夹条拆装



50.61.10 前车门内夹条拆装



## 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  $20 \pm 1$  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”。

## 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。

## 1 拆卸

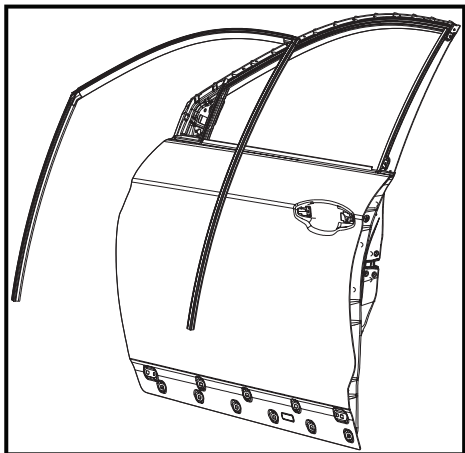
1. 拆卸前门护板。
2. 拆卸内夹条

## 2 安装

1. 将内夹条安装到前门护板上，将其固定。
2. 安装前门护板。



### 50.61.11 前车门玻璃呢槽拆装

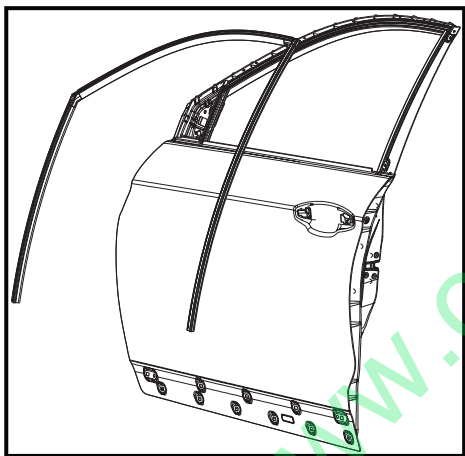


#### 1 拆卸

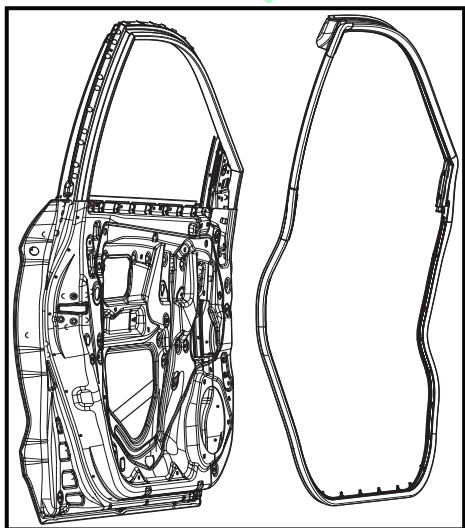
1. 拆卸前车门护板。
2. 拆卸前车门内开手柄。
3. 拆卸前车门挡水膜。
4. 拆卸前车门外夹条。
5. 拆卸前车门玻璃。
6. 小心地从车门上拉出玻璃呢槽。

#### 2 安装

1. 安装前车门玻璃后滑槽
2. 从两个顶角开始安装玻璃呢槽。
3. 将玻璃呢槽牢固地安装到车门上。
4. 安装前车门玻璃。
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。



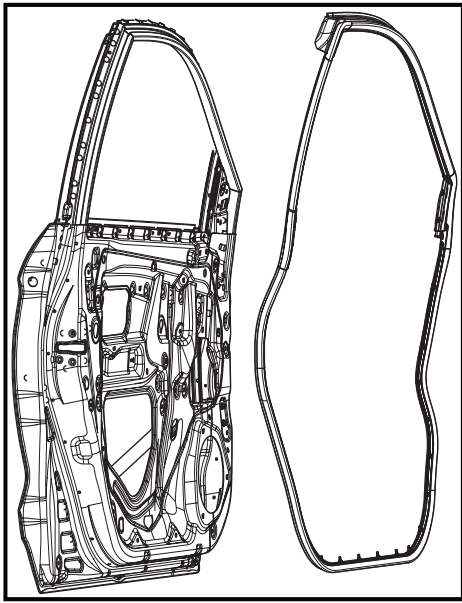
### 50.61.12 前车门密封条拆装



#### 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。

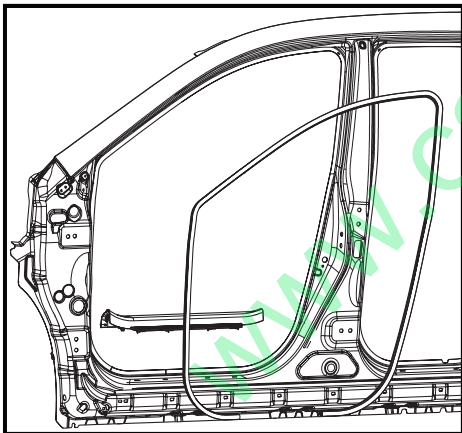
特别注意事项：完整标记间隙的位置。



50.61.13 前车门框密封条拆装

## 2 安装

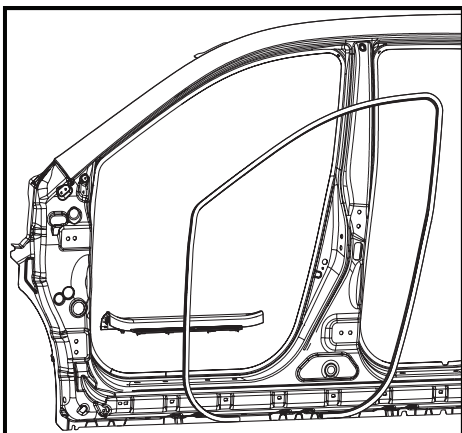
1. 将前车门密封条套到车门上。
2. 将前车门密封条上半部塞入卡槽内。
3. 将卡扣插入安装孔，完成安装。
4. 关闭前车门。



## 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。

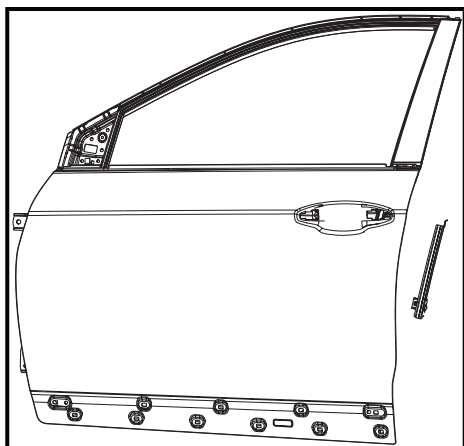
特别注意事项：完整标记间隙的位置。



## 2 安装

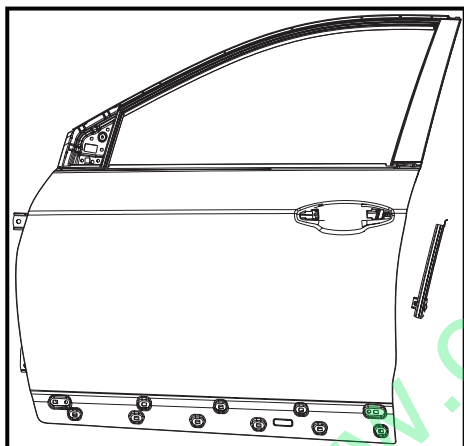
1. 将前车门框密封条装到车身的翻边上。
2. 安装门槛饰板。
3. 关闭前车门。

#### 50.61.14 前车门玻璃后滑槽拆装



##### 1 拆卸

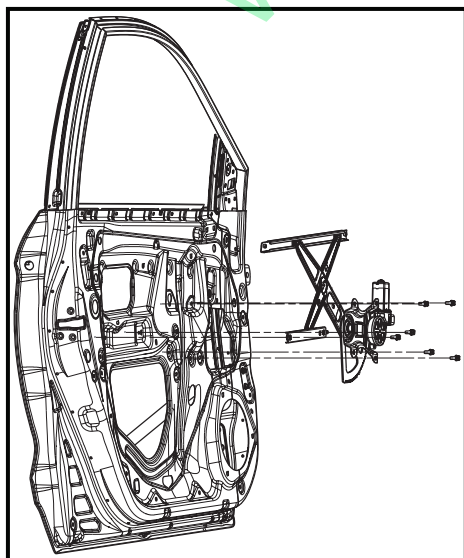
1. 拆卸前车门玻璃。
2. 松开并且拆卸固定螺栓。
3. 从车门上拆卸玻璃后滑槽。



##### 2 安装

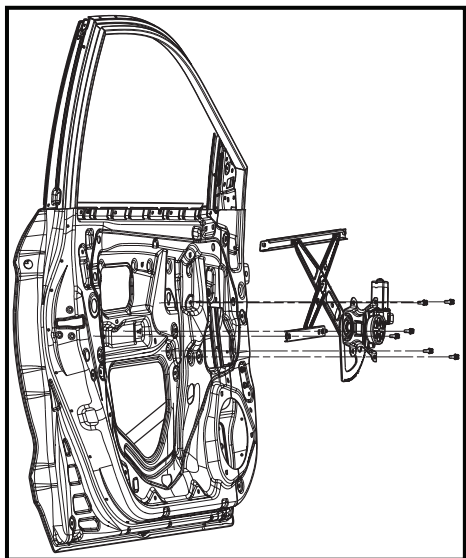
1. 安装玻璃后滑槽和固定螺栓，紧固导轨螺栓至  $10 \pm 1$  牛·米。
2. 安装前车门玻璃。

#### 50.61.15 前车门玻璃升降器拆装



##### 1 拆卸

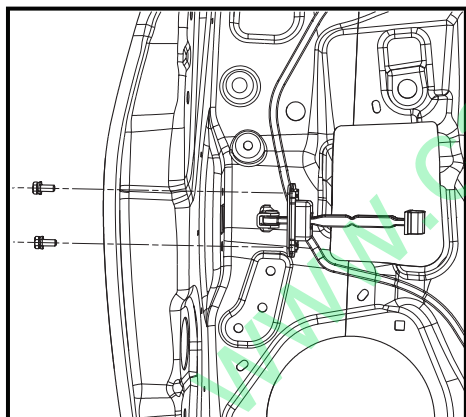
1. 拆卸挡水膜。
2. 拆卸前门玻璃。
3. 拆卸玻璃升降器固定螺栓。
4. 断开电器接头。
5. 从车门上拆卸升降器。



## 2 安装

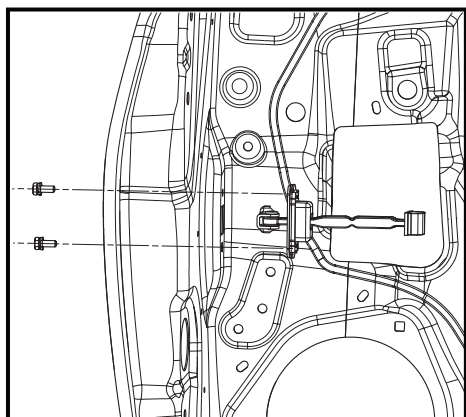
1. 在车门上安装玻璃升降器。
2. 将玻璃升降器马达与车门电器线束连接。
3. 安装玻璃升降器固定螺栓。紧固螺栓至  $10 \pm 1$  牛·米
4. 安装前车门玻璃。
5. 安装挡水膜。
6. 安装门护板。

### 50.61.16 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  $10 \pm 1$  牛·米。
3. 安装前车门挡水膜。
4. 安装前车门护板。