



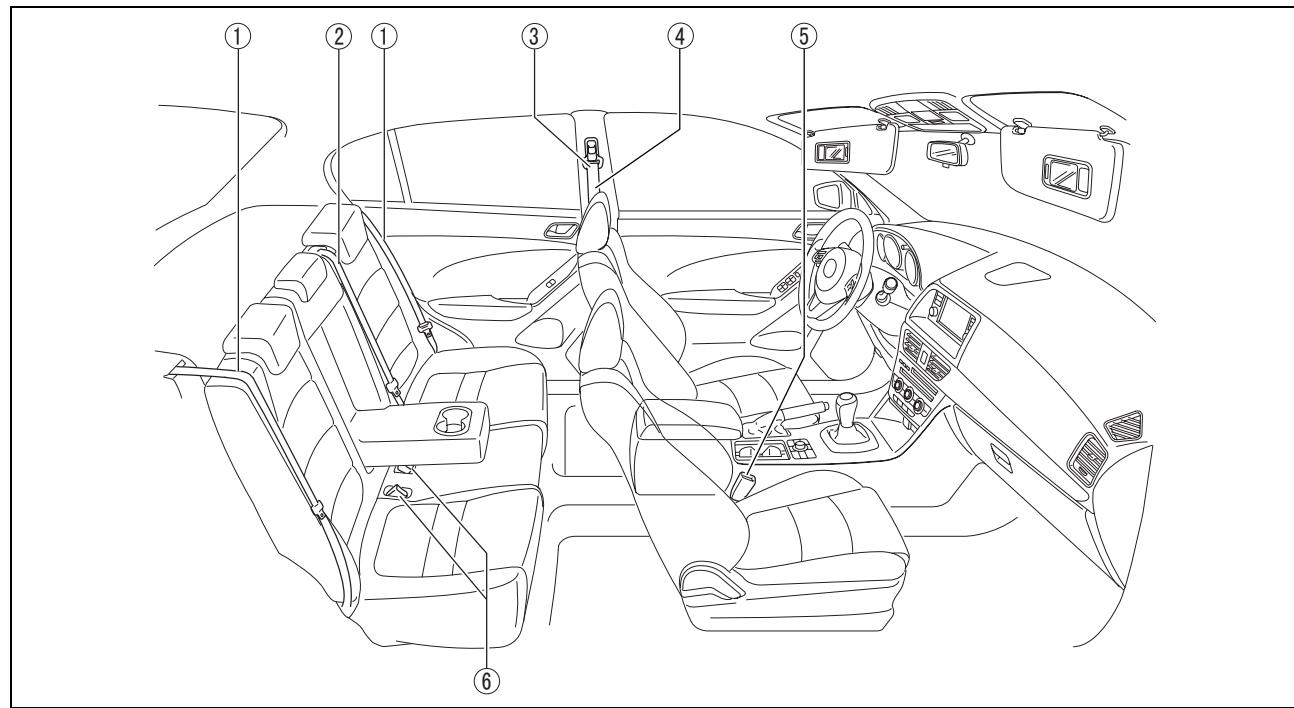
## 座椅安全带

### 08-11 座椅安全带

座椅安全带位置索引图 . . . . .	08-11-1	座椅安全带的检查 . . . . .	08-11-10
前排座椅安全带的拆卸 / 安装 . . . . .	08-11-2	前排座椅带扣的拆卸 / 安装 . . . . .	08-11-11
安全带高度调节器的拆卸 / 安装 . . . . .	08-11-4	后带扣的拆卸 / 安装 . . . . .	08-11-12
后排座椅安全带的拆卸 / 安装 . . . . .	08-11-5	带扣开关的检查 . . . . .	08-11-15
后排中央座椅安全带的拆卸 / 安装 . . . . .	08-11-7		

#### 座椅安全带位置索引图

id081100804200



08

am0zzw00010573

1	后排座椅安全带 (参见 08-11-5 后排座椅安全带的拆卸 / 安装。) (参见 08-11-10 座椅安全带的检查。)	4	前排座椅安全带 (参见 08-11-2 前排座椅安全带的拆卸 / 安装。) (参见 08-11-10 座椅安全带的检查。)
2	后排中央座椅安全带 (参见 08-11-7 后排中央座椅安全带的拆卸 / 安装。)	5	前排座椅带扣 (参见 08-11-11 前排座椅带扣的拆卸 / 安装。) (参见 08-11-15 带扣开关的检查。)
3	安全带高度调节器 (参见 08-11-4 安全带高度调节器的拆卸 / 安装。)	6	后安全带扣 (参见 08-11-12 后带扣的拆卸 / 安装。) (参见 08-11-15 带扣开关的检查。)

08-11-1

## 座椅安全带

### 前排座椅安全带的拆卸 / 安装

id081100800600

#### 警告

- 不恰当处理前排座椅安全带（预张紧式座椅安全带）可造成预张紧式座椅安全带的意外展开，这可能严重地伤害你。在处理前排座椅安全带之前请阅读安全气囊系统维修警示。（参见 08-10-3 安全气囊系统维修警示。）（参见 08-10-5 安全气囊系统维修警示。）

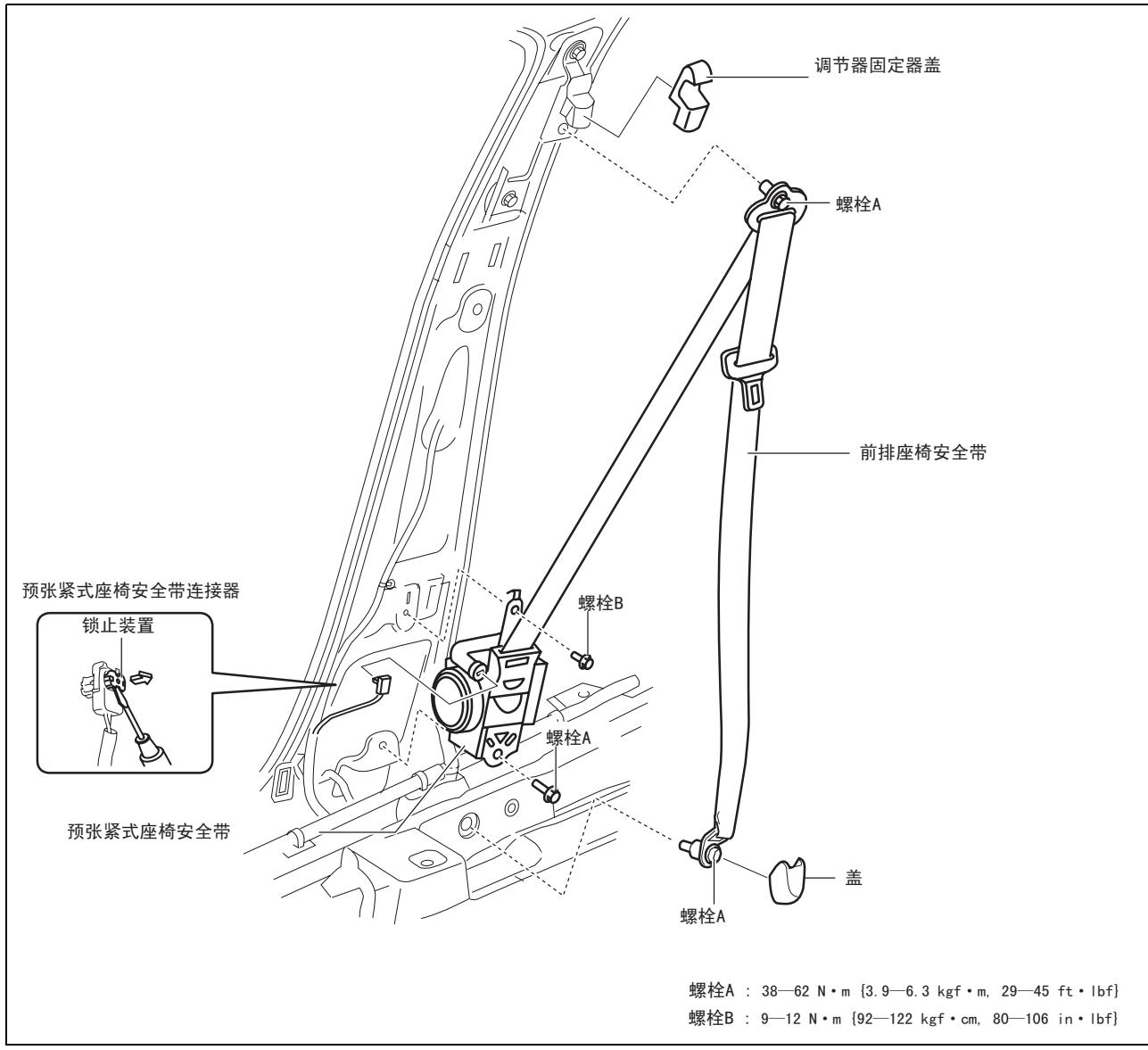
#### 警告

- 侧安全气囊传感器连接至B柱的下半部分。当在B柱附近作业时，断开电池负极导线，从而避免对B柱的下半部分产生过度的冲击。

#### 注意

- 如果卷缩装置被拆卸，由于松动和内部零件间隙过大而不能正确运行，因此，不要拆卸卷缩装置。

- 将点火开关切换至 OFF。
- 断开电池负极导线并等待 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
- 拆下以下部件：
  - 前防滑压板（参见 09-17-93 前防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - 后防滑压板（参见 09-17-94 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - B 支柱下部饰板（参见 09-17-87 B 柱下部饰件的拆卸 / 安装。）
- 拆下调节器固定器盖。（参见 08-11-3 调节器固定器盖的拆卸说明。）



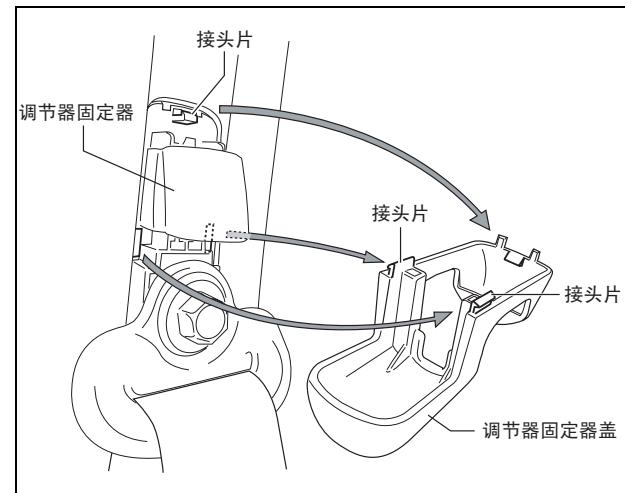


## 座椅安全带

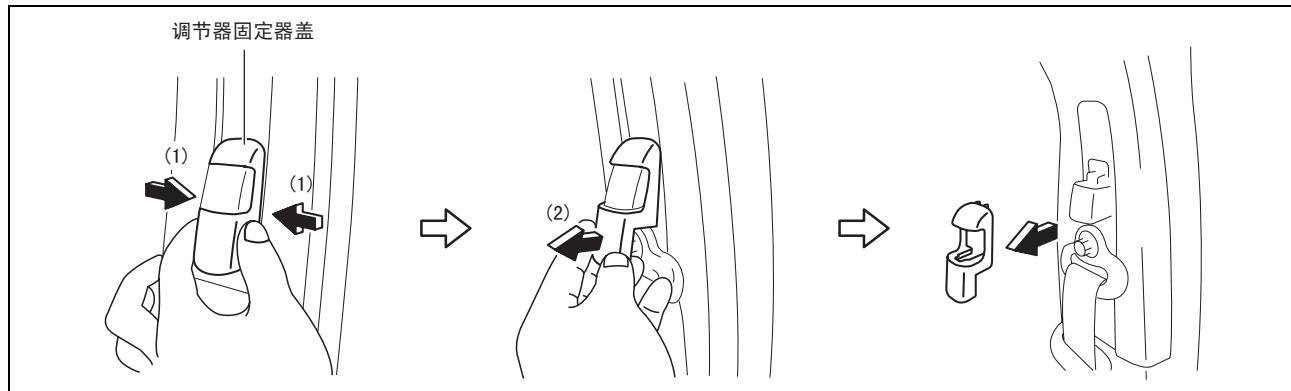
5. 使用平头螺丝刀，小心的提起锁止装置，但不要将其拆下。
6. 断开预张紧装置座椅安全带的连接器。
7. 拆下盖子。
8. 拆下螺栓 A。
9. 拆下螺栓 B。
10. 拆下预张紧装置座椅安全带。
11. 拆下前排座椅安全带。
12. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
13. 将点火开关转至 ON 位置（发动机关闭或起动）。
14. 确认安全气囊系统的报警信号灯变亮约 6 秒钟，然后熄灭。
  - 如果安全气囊系统的报警信号灯无法正常工作，参照车载诊断系统（安全气囊系统），并且对系统执行检查。（参见 08-02-6 流程图。）

### 调节器固定器盖的拆卸说明

- 接合凸耳，将调节器固定器盖安装在调节器固定器上。
1. 按图中所示箭头 (1) 方向按压调节器固定器盖，按箭头 (2) 方向拉动盖。



am0zzw00010556



08

2. 拆下调节器固定器盖。

08-11-3



## 座椅安全带

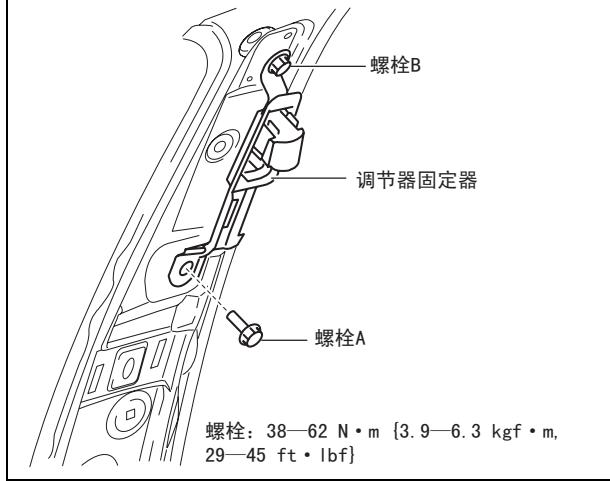
### 安全带高度调节器的拆卸 / 安装

id081100802000

#### 警告

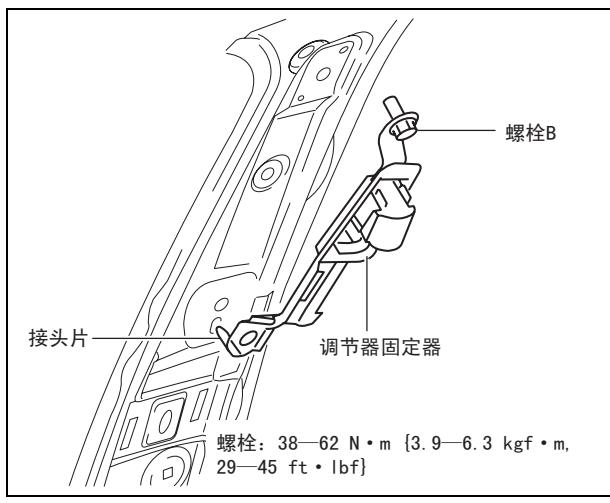
- 侧安全气囊传感器连接至 B 柱的下半部分。当在 B 柱附近作业时，断开蓄电池负极导线或者谨慎作业，从而避免对 B 柱的下半部分产生过度的冲击。

- 将点火开关转至 OFF 位置。
- 断开电池负极导线并等待 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
- 使调节器处于最低位置。
- 拆下以下部件：
  - 前防滑压板（参见 09-17-93 前防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - 后防滑压板（参见 09-17-94 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - B 支柱下部饰板（参见 09-17-87 B 支柱下部饰件的拆卸 / 安装。）
  - 前排座椅安全带上部锚固安装螺栓（参见 08-11-2 前排座椅安全带的拆卸 / 安装。）
  - B 支柱上部饰板（参见 09-17-88 B 支柱上部饰件的拆卸 / 安装。）
- 拆下螺栓 A。



am6zzw00010568

- 拆下螺栓 B。
- 拆下凸耳。
- 拆下调节器固定器。
- 按照与拆卸相反的顺序进行安装。



am6zzw00010569



## 座椅安全带

### 后排座椅安全带的拆卸 / 安装

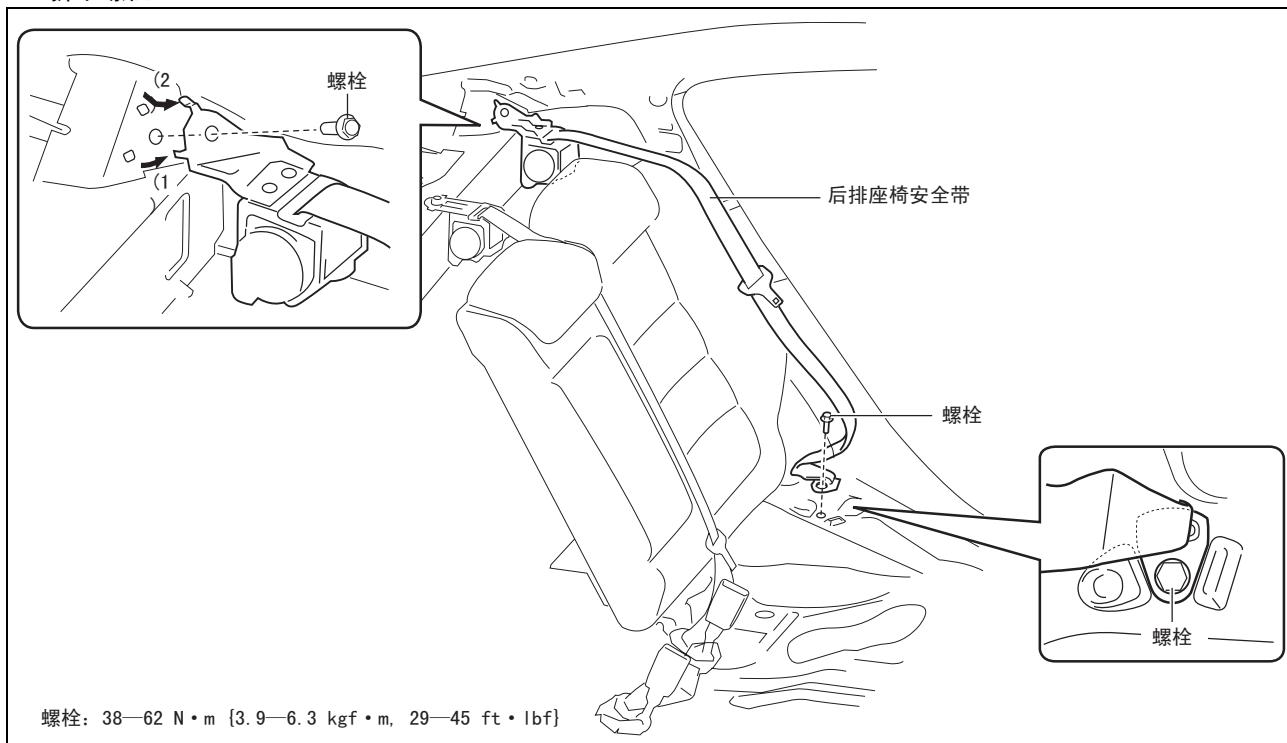
id081100800800

#### 注意

- 如果卷缩装置被拆卸，由于松动和内部零件间隙过大而不能正确运行，因此，不要拆卸卷缩装置。

4SD

- 拆下以下部件：
  - (1) 后排座椅座垫（参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。）
  - (2) 后防滑压板（参见 09-17-94 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - (3) 后排座椅靠背（参见 09-13-24 后排座椅靠背的拆卸 / 安装。）
  - (4) 轮胎外罩边饰（参见 09-17-85 轮胎外罩边饰的拆卸 / 安装。）
  - (5) C 柱装饰（参见 09-17-89 C 柱装饰的拆卸 / 安装。）
- 拆下螺栓。



08

- 拆下后排座椅安全带。
- 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

08-11-5

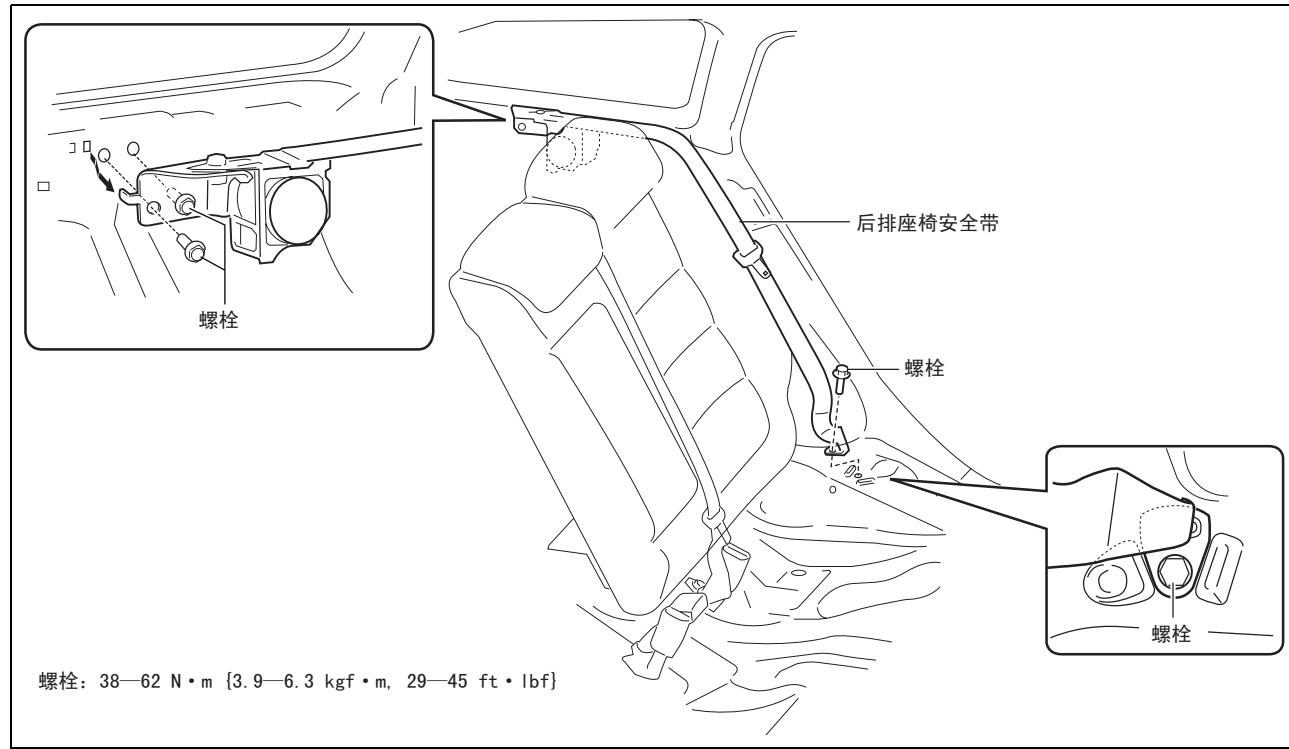
## 座椅安全带

**WGN**

1. 拆下以下部件：

- (1) 后排座椅座垫（参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。）
- (2) 后防滑压板（参见 09-17-94 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
- (3) 行李箱盖（参见 09-17-33 行李箱盖的拆卸 / 安装。）
- (4) 行李箱板（参见 09-17-112 行李箱板的拆卸 / 安装。）
- (5) 行李箱侧袋（参见 09-17-116 行李箱侧袋的拆卸 / 安装。）
- (6) 行李箱尾部饰板（参见 09-17-97 行李箱尾部饰板的拆卸 / 安装。）
- (7) 后排座椅安全带下固定装置安装螺栓（参见 08-11-5 后排座椅安全带的拆卸 / 安装。）
- (8) 行李箱侧面上部装饰件

2. 拆下螺栓。



3. 拆下后排座椅安全带。
4. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。



## 座椅安全带

### 后排中央座椅安全带的拆卸 / 安装

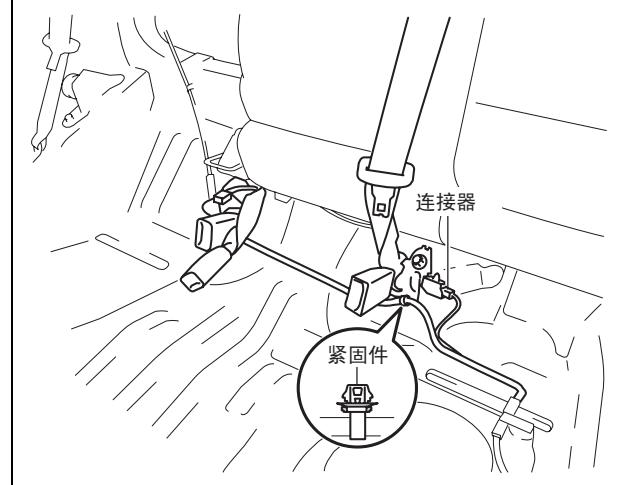
id081100800900

#### 注意

- 如果卷缩装置被拆卸，由于松动和内部零件间隙过大而不能正确运行，因此，不要拆卸卷缩装置。

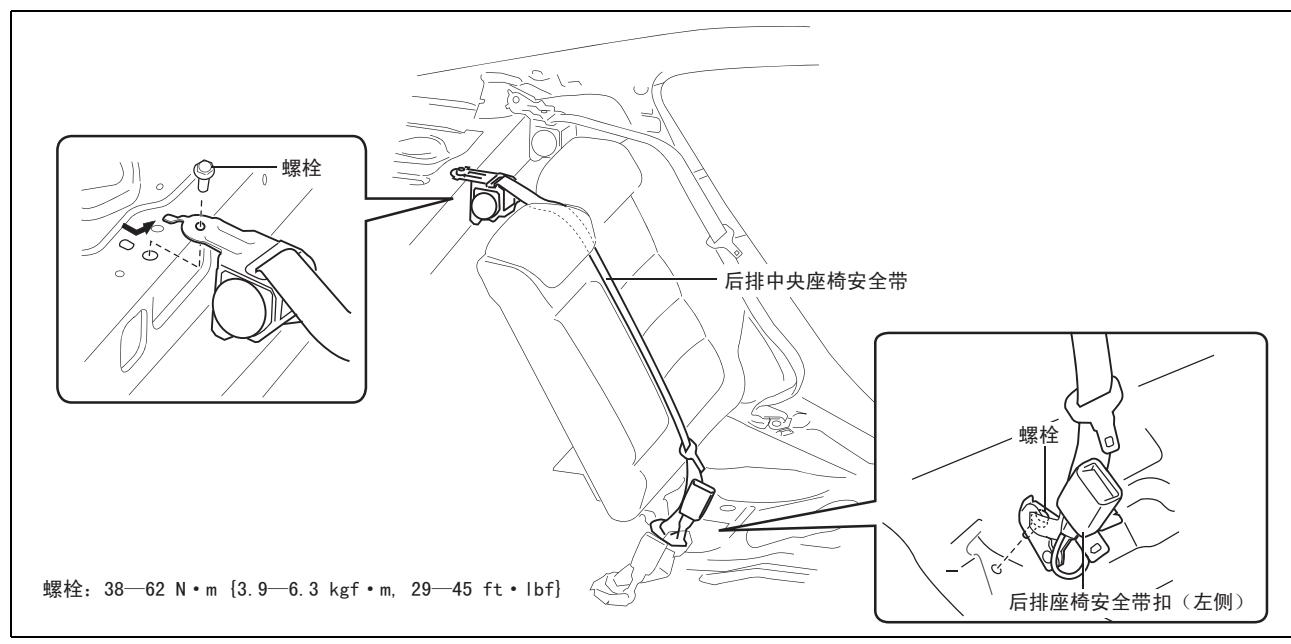
4SD

- 将点火开关切换至 OFF。
- 断开电池负极导线并等待 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
- 拆下以下部件：
  - (1) 后排座椅座垫（参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。）
  - (2) 后防滑压板（参见 09-17-94 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - (3) 后排座椅靠背（参见 09-13-24 后排座椅靠背的拆卸 / 安装。）
  - (4) 轮胎外罩边饰（参见 09-17-85 轮胎外罩边饰的拆卸 / 安装。）
  - (5) C 柱装饰（参见 09-17-89 C 柱装饰的拆卸 / 安装。）
  - (6) 后窗台板（参见 09-17-86 后窗台板的拆卸 / 安装。）
- 拆下紧固件。
- 断开连接器。
- 拆下螺栓。



am0zzw00010564

08



am0zzw00010565

7. 拆下后排中央座椅安全带和后安全带扣 (LH)。
8. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。（参见 08-11-9 后排中央座椅安全带安装说明。）

08-11-7

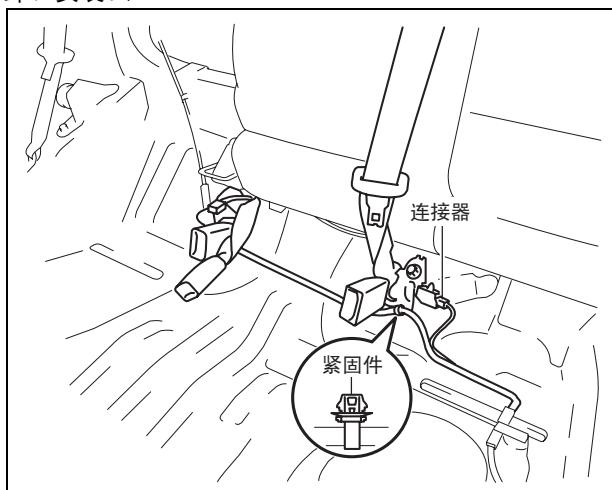
## 座椅安全带

WGN

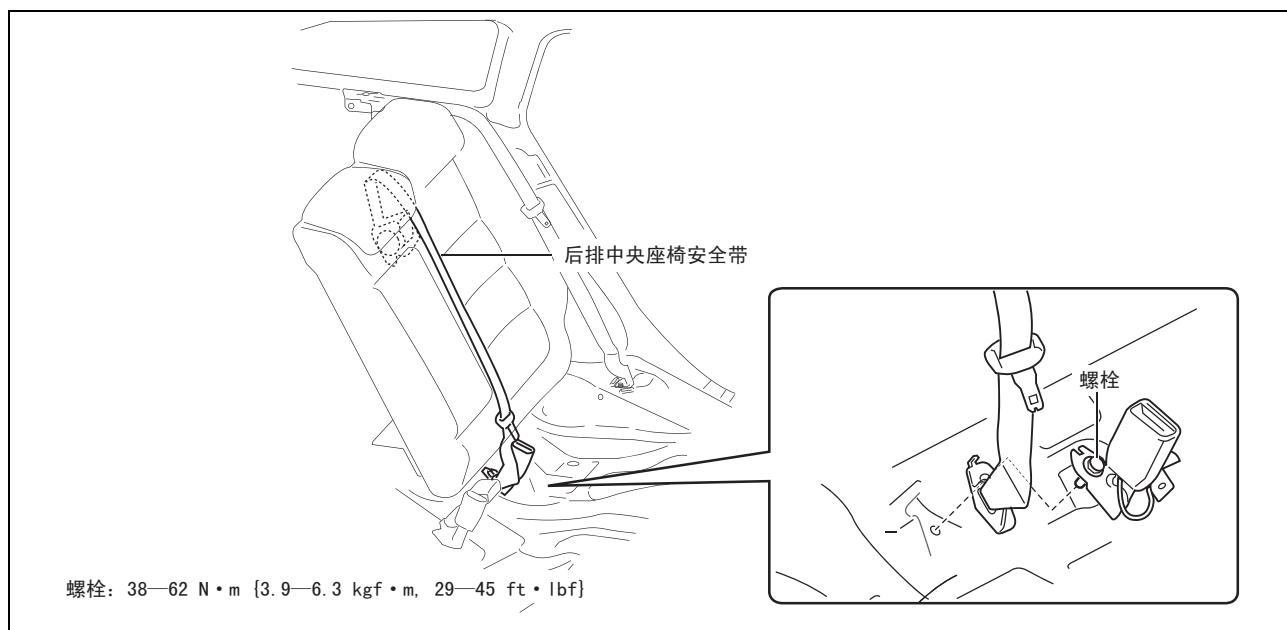
### 说明

- 后排中央座椅安全带被内置在后排座椅靠背中。

- 将点火开关切换至 OFF。
- 断开电池负极导线并等待 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
- 拆下后排座椅座垫。（参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。）
- 拆下紧固件。
- 断开连接器。
- 拆下螺栓。



am0zzw00010564

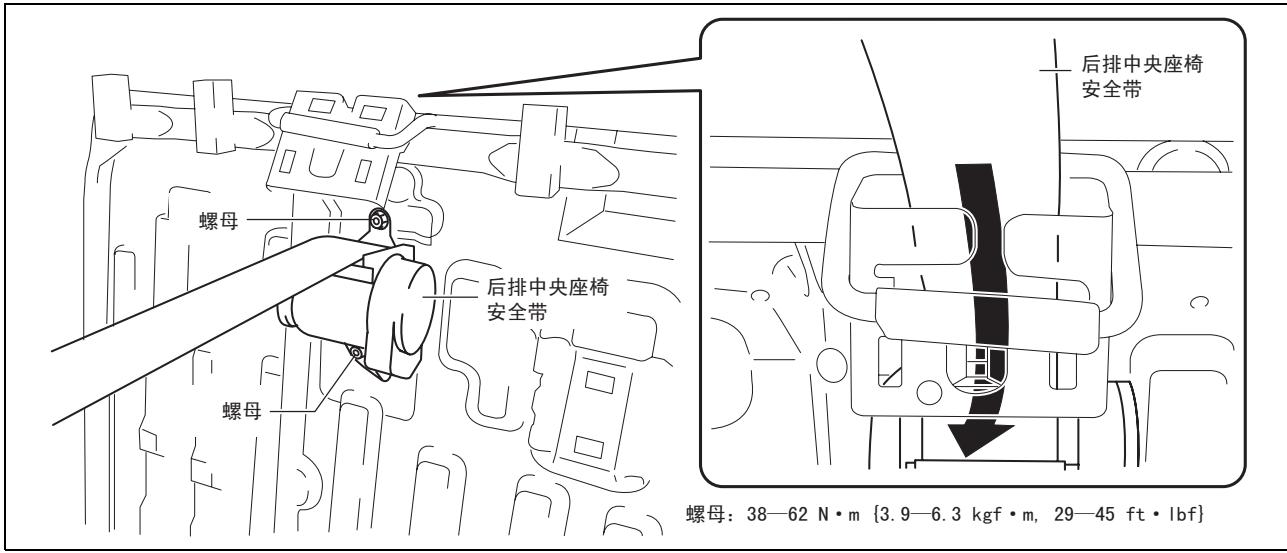


am0zzw00010566

- 拆下后排座椅靠背架。（参见 09-13-19 后排座椅靠背框架的拆卸 / 安装。）

## 座椅安全带

8. 从后排座椅靠背框架上拆下后排中央座椅安全带。

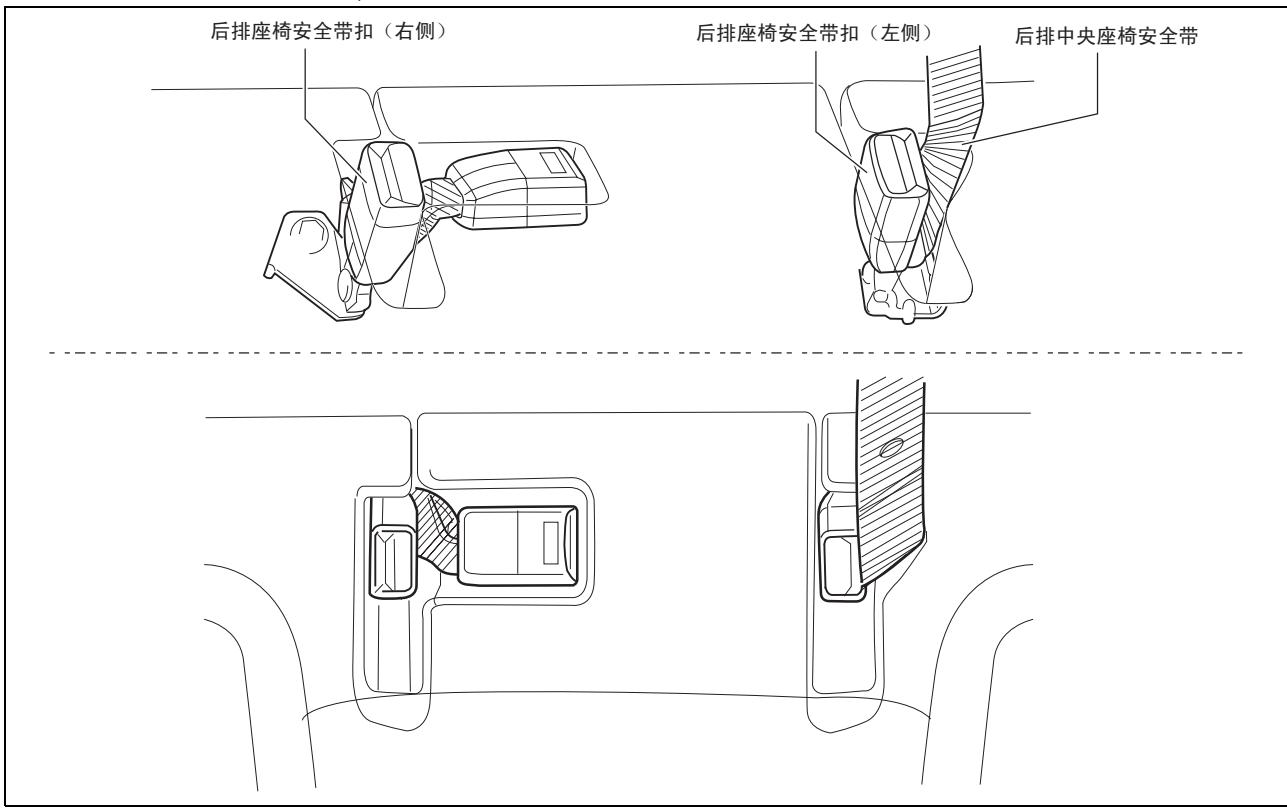


am6zzw00011504

9. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。(参见 08-11-9 后排中央座椅安全带安装说明。)

### 后排中央座椅安全带安装说明

1. 安装后排中央座椅安全带后, 将其如图所示放置。



am6zzw00010567

08-11-9

## 座椅安全带

### 座椅安全带的检查

#### 安全带

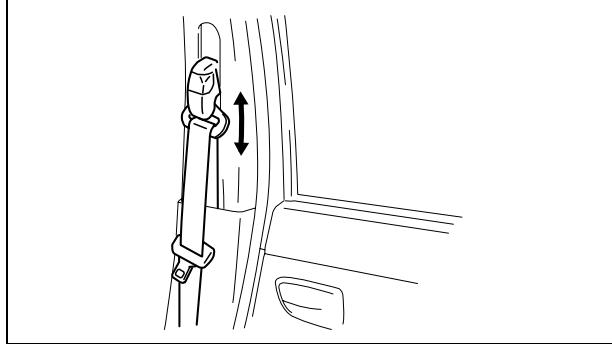
id081100800300

1. 确认安全带已正确安装，无扭曲或扭结。
2. 确认座椅安全带无损坏，金属配件无变形。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。

#### ELR（紧急锁紧式安全带卷缩装置）

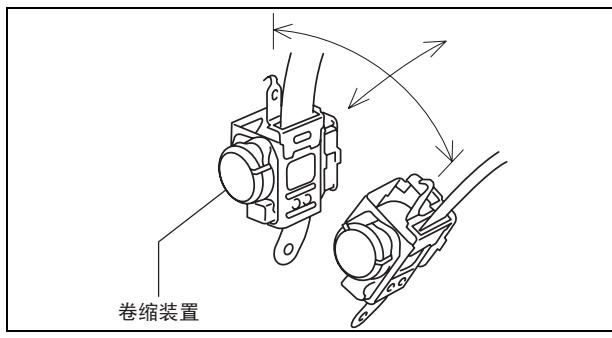
##### 后排中央座椅安全带除外

1. 确认安全带能够被顺利地拉出，而且它也能够顺利地卷收。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。
2. 确认当快速拉出安全带时，卷缩装置会锁止。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。
3. 拆下卷缩装置。



acxuuw00002083

4. 在拉出座椅安全带时，确认在卷缩装置与其安装位置最大呈  $15^\circ$  的倾斜角时，座椅安全带不能锁住，而当卷缩装置的倾斜角度达到  $40^\circ$  或更大角度时，座椅安全带能够锁住。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。



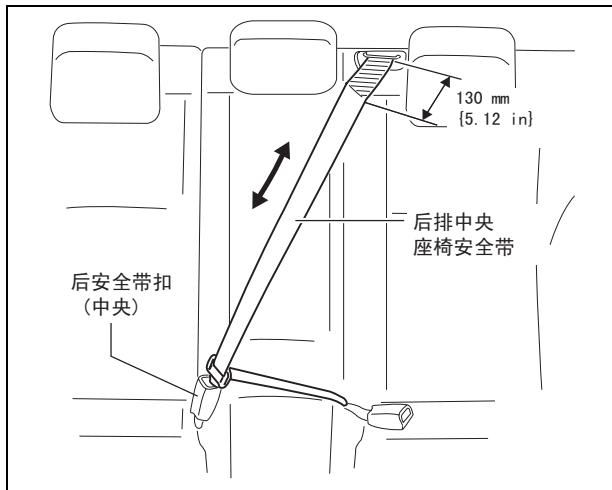
am3zzw00011099

### 后排中央座椅安全带 (WGN)

#### 注意

- 拉出一定量的安全带后，则仅可操作后排中央座椅安全带 ELR。关于 ELR 检查，拉出后排中央座椅安全带  $130\text{mm}$  [5.12 in] 后（ELR 操作条件），将后排中央座椅安全带紧固至后安全带扣（中央）并进行检查。如果在 ELR 未处于操作条件时进行检查，则无法确定系统的完善性。

1. 将后排中央座椅安全带紧固至后安全带扣（中央）并拉出后排中央座椅安全带  $130\text{mm}$  [5.12 in]。
2. 确认安全带能够被顺利地拉出，而且它也能够顺利地卷收。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。
3. 确认当快速拉出安全带时，卷缩装置会锁止。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。
4. 拆下卷缩装置。

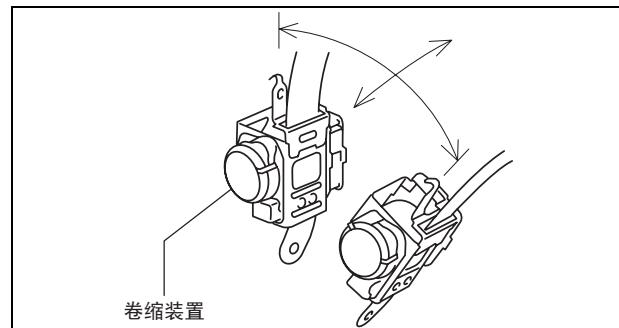


am3zzw00011100



## 座椅安全带

5. 在拉出座椅安全带时，确认在卷缩装置与其安装位置最大呈  $15^\circ$  的倾斜角时，座椅安全带不能锁住，而当卷缩装置的倾斜角度达到  $40^\circ$  或更大角度时，**座椅安全带能够锁住**。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。



am3zzw00011099

### ALR (自动锁紧式卷缩装置)

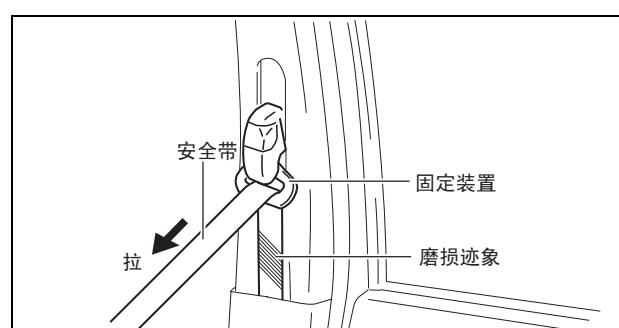
1. 把安全带完全拉出，由此将锁定模式从 ELR 转换为 ALR。
2. 确认随着安全带缓慢地卷收，卷缩装置会发出“咔嗒”一声。如果没有听到声音，则锁定模式还未被转换成 ALR。如有必要，重复步骤 1。
  - 如果存在任何故障，则更换后排座椅安全带。
3. 确认当拉动卷缩装置时，卷缩装置将会锁止。
  - 如果存在任何故障，则更换后排座椅安全带。
4. 确认当安全带被完全拉出时，锁定模式转换成 ELR。
  - 如果存在任何故障，则更换后排座椅安全带。

### 限载卷缩装置

#### 警告

- 当限载器工作时，安全带和固定装置互相强烈摩擦，留下磨损的痕迹。如果在这种状态下使用座椅安全带，则座椅安全带的性能无法充分发挥出来，而且还可能会对乘客造成严重的伤害。确保一旦在限载器工作时，更换座椅安全带。

1. 如果汽车在事故中受到震动的影响，则将安全带从卷缩装置里拉出来，通过肉眼检查和用手触摸安全带的方法来确认有无磨损痕迹（限载器未操作）。
  - 如果存在任何故障，则更换座椅安全带。

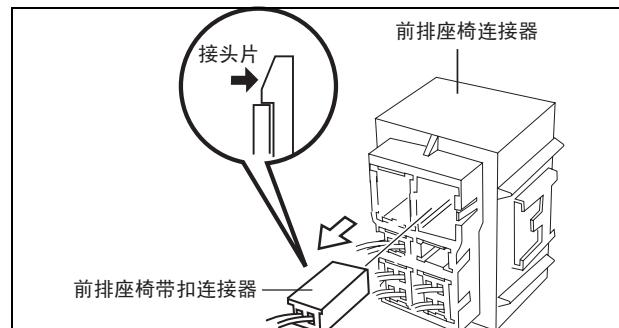


am3zzw00011101

08

### 前排座椅带扣的拆卸 / 安装

1. 将点火开关转至 OFF 位置。
2. 断开蓄电池负极导线并等候 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
3. 拆下前排座椅。（参见 09-13-3 前排座椅的拆卸 / 安装。）
4. 断开前排座椅带扣连接器。（带有带扣开关）

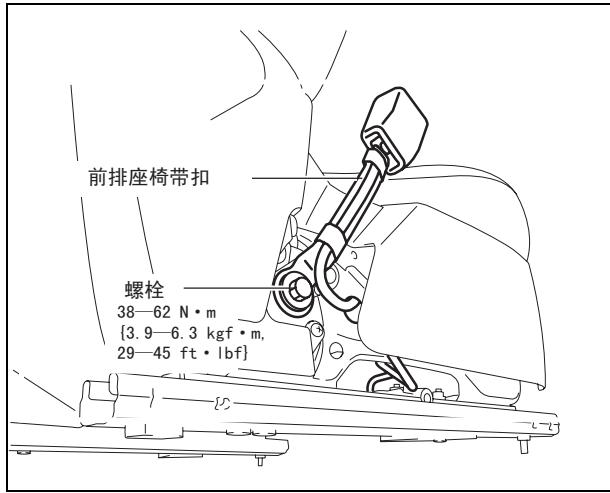


ac5zw00002061

08-11-11

## 座椅安全带

5. 拆下螺栓。
6. 拆下前排座椅带扣。
7. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。



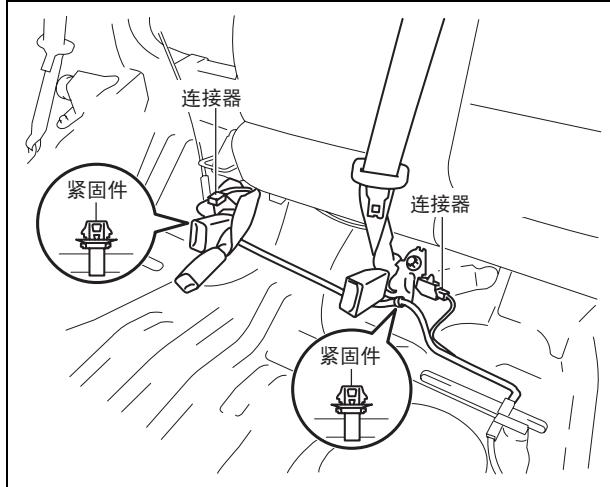
am6zzw00010554

### 后带扣的拆卸 / 安装

id081100800700

#### 4SD

1. 将点火开关切换至 OFF。
2. 断开蓄电池负极导线并等候 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
3. 拆下以下部件：
  - (1) 后排座椅座垫（参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。）
  - (2) 后排座椅靠背（参见 09-13-24 后排座椅靠背的拆卸 / 安装。）
  - (3) 轮胎外罩边饰（参见 09-17-85 轮胎外罩边饰的拆卸 / 安装。）
  - (4) C 柱装饰（参见 09-17-89 C 柱装饰的拆卸 / 安装。）
  - (5) 后窗台板（参见 09-17-86 后窗台板的拆卸 / 安装。）
4. 拆下紧固件。
5. 断开连接器。

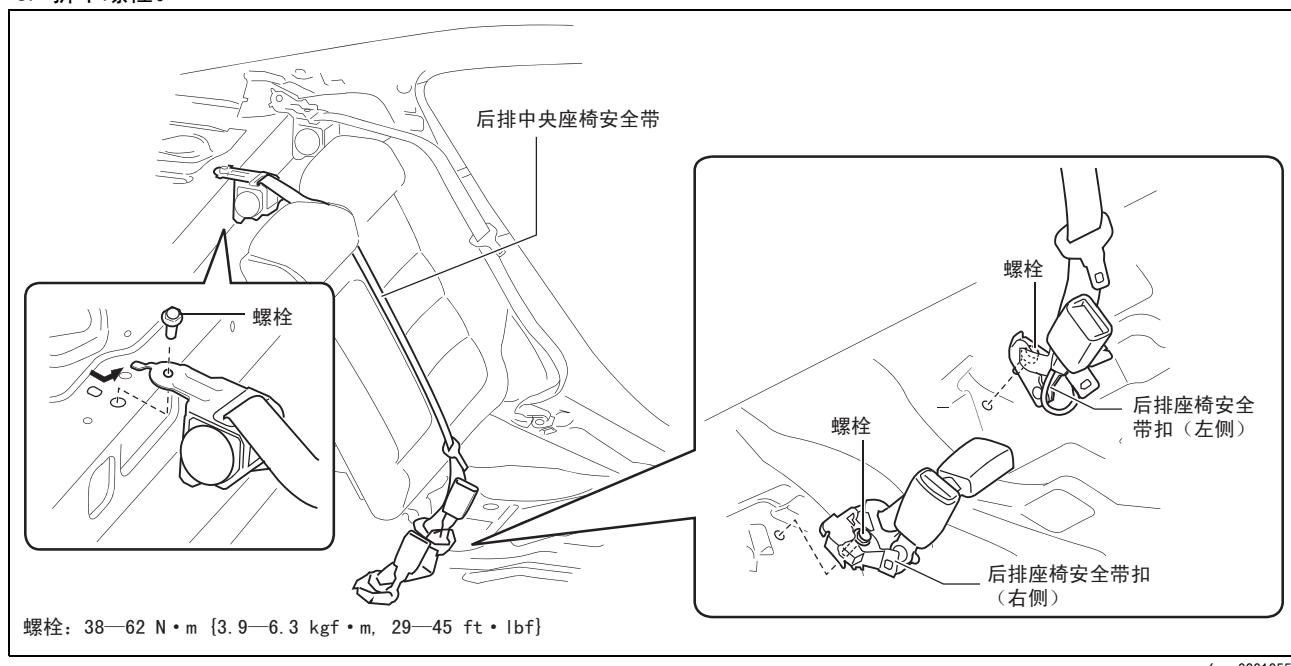


am6zzw00010555



## 座椅安全带

6. 拆下螺栓。

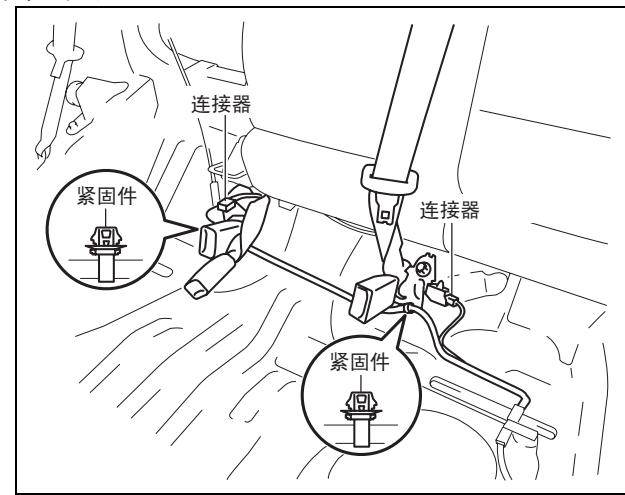


7. 拆下后排中央座椅安全带的后安全带扣 (RH) 和后安全带扣 (LH)。

8. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。(参见 08-11-14 后排座椅安全带扣的安装说明。)

### WGN

1. 将点火开关切换至 OFF。
2. 断开蓄电池负极导线并等候 1 分钟或更长时间。(参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。)
3. 拆下后排座椅座垫。(参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。)
4. 拆下紧固件。
5. 断开连接器。

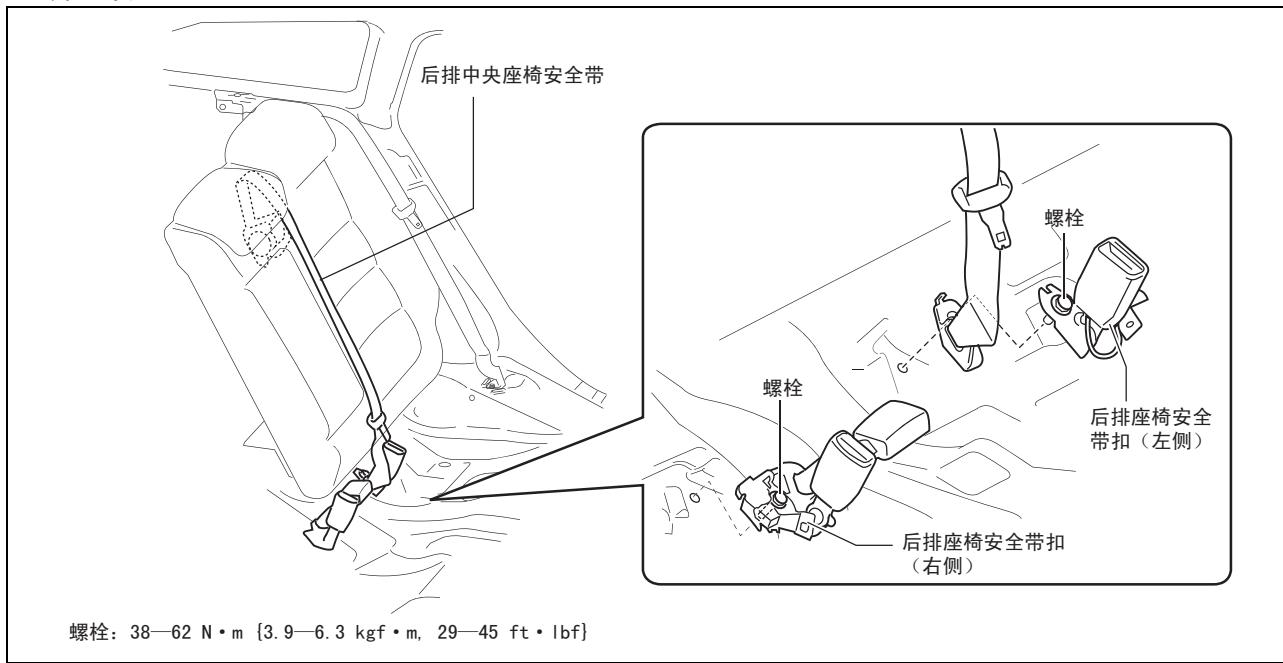


08

08-11-13

## 座椅安全带

6. 拆下螺栓。



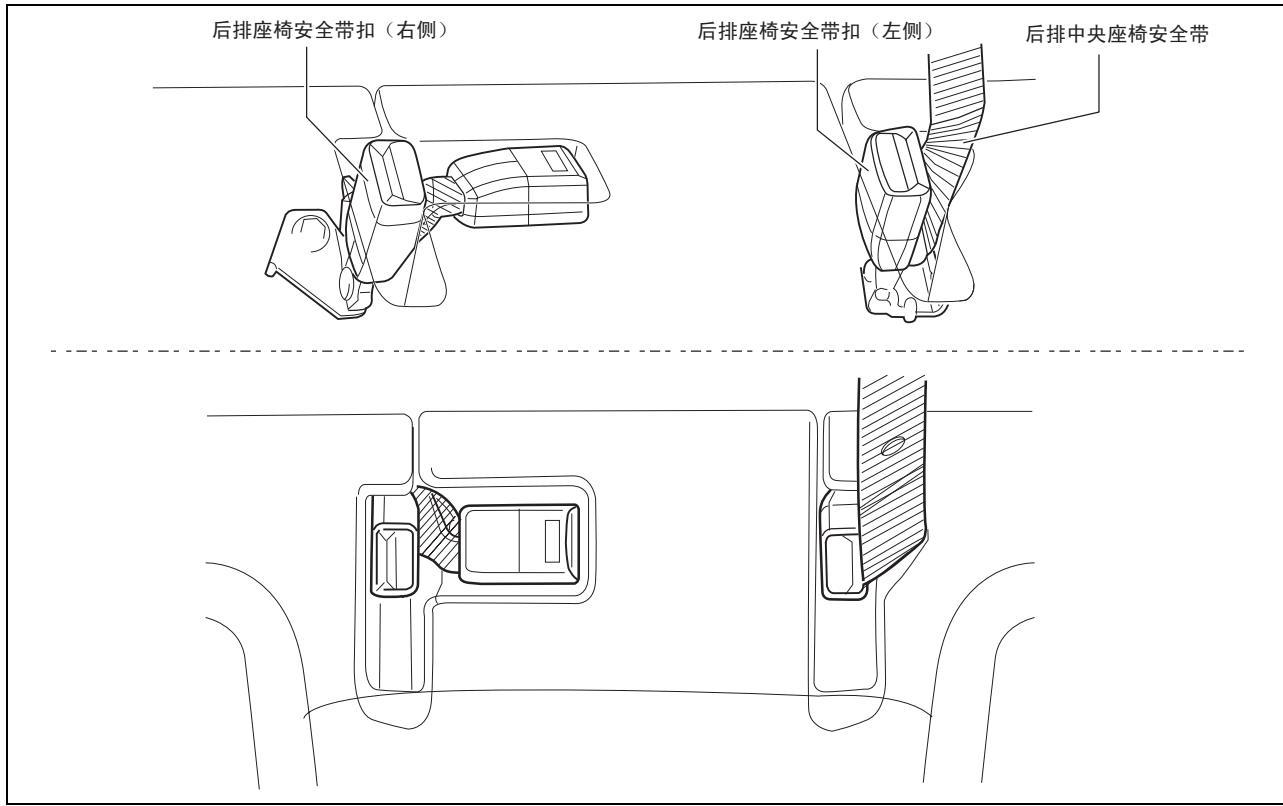
am6zzw00010560

7. 拆下后安全带扣 (RH) 和后安全带扣 (LH)。

8. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。(参见 08-11-14 后排座椅安全带扣的安装说明。)

### 后排座椅安全带扣的安装说明

1. 安装后排座椅安全带扣后, 将其如图所示放置。



**08-11-14**



## 座椅安全带

### 带扣开关的检查

前

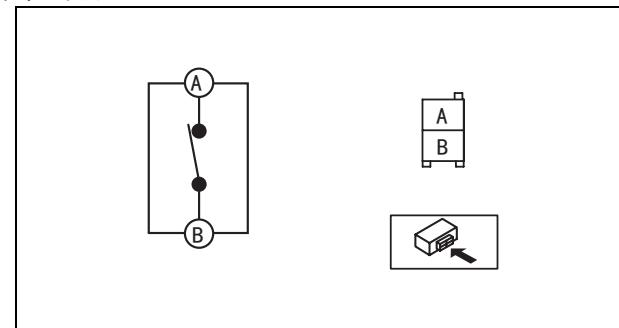
id081100803000

1. 将点火开关转至 OFF 位置。
2. 断开蓄电池负极导线并等候 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
3. 拆下前排座椅。（参见 09-13-3 前排座椅的拆卸 / 安装。）
4. 拆下前排座椅带扣。（参见 08-11-11 前排座椅带扣的拆卸 / 安装。）
5. 利用一个测试装置来检查带扣开关接线端之间导通性。
  - 如果与表中的指示不符，则更换前排座椅带扣。

○—○：连续性

座椅安全带	接线端子	
	A	B
上紧		
未上紧	○	○

am0xuw00001840



am0zzw00010570

### 后方（带后座椅安全带提示器）

1. 将点火开关转至 OFF 位置。
2. 断开蓄电池负极导线并等候 1 分钟或更长时间。（参见 01-17-9 蓄电池负极导线的断开 / 连接 [SKYACTIV-G 2.0, SKYACTIV-G 2.5]。）
3. 拆下后排座椅座垫。（参见 09-13-22 后排座椅座垫的拆卸 / 安装。）
4. 拆下后安全带扣。（参见 08-11-12 后带扣的拆卸 / 安装。）
5. 利用一个测试装置来检查带扣开关接线端之间导通性。
  - 如果与表中的指示不符，则更换后座椅带扣。

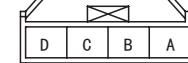
LH

○—○：连续性

座椅安全带	接线端	
	A	B
上紧		
未上紧	○	○

中心、RH

LH 中心、RH



08

am0zzw00010571

RH 中央

○—○：连续性

座椅安全带	接线端			
	A	B	C	D
上紧				
未上紧	○	○	○	○

RH

中央

am0zzw00010572

08-11-15

|



|



|



|