

# SB

## 安全带

### 目 录

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 注意事项 .....                                  | 2  |
| 注意事项 .....                                  | 2  |
| 辅助约束系统 (SRS) “安全气囊” 和 “安全带预张紧器” 的注意事项 ..... | 2  |
| 安全带维修的注意事项 .....                            | 2  |
| 车上修理 .....                                  | 3  |
| 前排座椅安全带 .....                               | 3  |
| 安全带收紧器 .....                                |    |
| 安全带收紧器::检查 .....                            | 3  |
| 安全带收紧器::分解图 .....                           | 5  |
| 安全带收紧器::拆卸和安装 .....                         | 6  |
| 安全带扣环 .....                                 |    |
| 安全带扣环::检查 .....                             | 8  |
| 安全带扣环::分解图 .....                            | 8  |
| 安全带扣环::拆卸和安装 .....                          | 9  |
| 后排座椅安全带 .....                               | 10 |
| 外安全带收紧器 .....                               |    |
| 外安全带收紧器::检查 .....                           | 10 |
| 外安全带收紧器::分解图 .....                          | 12 |
| 外安全带收紧器::拆卸和安装 .....                        | 13 |
| 中间安全带收紧器 .....                              |    |
| 中间安全带收紧器::检查 .....                          | 14 |
| 中间安全带收紧器::分解图 .....                         | 16 |
| 中间安全带收紧器::拆卸和安装 .....                       | 16 |
| 安全带扣环和舌片 .....                              |    |
| 安全带扣环和舌片::检查 .....                          | 18 |
| 安全带扣环和舌片::分解图 .....                         | 19 |
| 安全带扣环和舌片::拆卸和安装 .....                       | 19 |

SB

### 注意事项

### 注意事项

#### 辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和“安全带预张紧器”的注意事项

辅助约束系统如“安全气囊”和“安全带预张紧器”与前座安全带一起使用，有助于减少车辆碰撞时驾驶员和前排乘客受伤的危险性或严重程度。该系统包括安全带开关输入和双段前排安全气囊模块。SRS 系统通过安全带开关来决定前排安全气囊的调配，并可能仅启动一个前排安全气囊。这要根据碰撞的严重程度以及前排乘客是否使用安全带来决定。

关于安全维护该系统的信息，请参见本维修手册的“SRS 安全气囊”和“安全带”章节。

#### 警告：

- 为避免 SRS 系统失效而增加车辆碰撞时由安全气囊充气带来人身伤亡的危险性，所有维修保养应由授权的东风日产启辰专营店进行。
- 保养不当，包括不正确的拆卸和安装 SRS 系统，都可能导致本系统的意外触发，从而造成人身伤亡事故。关于螺旋电缆和安全气囊模块的拆卸方法，请参见“SRS 安全气囊”章节。
- 除本手册中说明的操作外，不要使用电气测试设备对 SRS 的任何电路进行测试。SRS 电路线束可通过黄色和/或橙色线束或线束接头来识别。

#### 使用机动工具(气动或电动)和锤子注意事项

#### 警告：

- 在点火开关打开或发动机运转的情况下，在安全气囊诊断传感器单元或其它安全气囊系统传感器附近工作时，切勿使用气动或电动工具作业，或在传感器附近用锤子敲击。剧烈震动会激活传感器并使安全气囊展开，可能造成严重的伤害。
- 使用气动或电动工具或锤子进行任何维修前，务必将点火装置关闭，断开蓄电池，并等待至少 3 分钟。

#### 安全带维修的注意事项

#### 注意：

- 在拆卸前座安全带预张紧器总成之前，应先关闭点火开关，断开蓄电池两极电缆，并等待至少三分钟。
- 请勿使用电器测试设备对前座安全带预张紧器进行检查。
- 当更换或重新安装了前座安全带预张紧器总成，或重新连接前座安全带预张紧器接头之后，请检查系统功能。请参见 [SRS-8](#)，“[诊断说明](#)”。
- 请勿使用分解的扣环或安全带总成。
- 如果固定螺栓变形或磨损，请立即更换。
- 请勿润滑压舌和扣环。
- 如果安全带总成的任何零部件有问题，不要进行修理。直接更换整个安全带总成。
- 如果安全带断裂，磨损或损坏，请更换安全带总成。
- 当更换安全带总成时，使用原装的东风日产启辰安全带总成。

#### 发生碰撞之后

#### 警告：

在发生任何碰撞后，应检查所有安全带总成，包括卷收器和其他固定硬件。

东风日产启辰建议更换所有碰撞中使用过的安全带总成，除非安全带在轻微碰撞后没有损坏并且功能正常。否则可能在事故中造成严重的人身伤害。如果发现碰撞中未使用的安全带损坏或功能异常也要更换。如果发生致使安全气囊引爆的正面碰撞，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

如果发生下列情况，请更换安全带总成 (包括固定螺栓)：

- 发生撞击时使用了安全带 (除非撞击非常轻微并且安全带、卷收器和扣环都没有出现损坏并且功能正常)。
- 安全带在事故中损坏 (例如，带子破裂、卷收器和导向器弯曲)。
- 在事故中安全带固定点损坏。安装新的安全带总成之前，应先检查安全带固定区域是否损坏或变形，必要时进行维修。
- 固定螺栓变形或磨损。
- 如果发生碰撞致使安全气囊展开，即便没有使用安全带，也应更换前座安全带预张紧器。

## 车上修理

### 前排座椅安全带

#### 安全带收紧器

##### 检查

##### 发生碰撞之后

##### 警告：

在发生任何碰撞后，应检查所有安全带总成，包括卷收器和其他固定硬件。

东风日产启辰建议更换所有碰撞中使用过的安全带总成，除非安全带在轻微碰撞后没有损坏并且功能正常。否则可能在事故中造成严重的人身伤害。如果发现碰撞中未使用的安全带损坏或功能异常也要更换。如果发生致使安全气囊引爆的正面碰撞，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

如果发生下列情况，请更换安全带总成 (包括固定螺栓)：

- 发生撞击时使用了安全带 (除非撞击非常轻微并且安全带、卷收器和扣环都没有出现损坏并且功能正常)。
- 安全带在事故中损坏 (例如，带子破裂、收紧器和导向器弯曲等)。
- 在事故中安全带固定点损坏。安装新的安全带总成之前，应先检查安全带固定区域是否损坏或变形，必要时进行维修。
- 固定螺栓变形或磨损。
- 如果发生碰撞致使安全气囊引爆，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

##### 初步检查

1. 检查安全带警告灯/蜂鸣器是否如下正常操作：
  - a. 将点火开关转至 ON 位置。安全带警告灯应点亮。另外，在达到速度 15 kph 后，应听见安全带警告蜂鸣声，直至扣上安全带。
  - b. 系紧驾驶员安全带。安全带警告灯应熄灭且蜂鸣器 (如果鸣叫) 应停止。
2. 如果安全气囊警告灯闪烁，使用 CONSULT-III 对气囊警告灯进行自诊断。请参见 [SRS-8](#)，“诊断说明”。
3. 检查安全带卷收器，安全带锚定器和扣环螺栓是否牢固扣好。
4. 检查前排座椅肩部安全带导槽和肩部安全带高度调节器。确保导槽转动正常并且带子平整没有卡在导槽中。确保高度调整器操作正常安装稳固。
5. 检查卷收器工作：
  - a. 将安全带带子完全伸展，检查是否有扭曲、撕裂或其他损坏。
  - b. 允许安全带回卷。确保带子平稳并完全地卷回到卷收器中。如果安全带没有平稳卷回，用干净的纸布擦净卷起的内部。因为如果灰尘随着卷入上锚定器，会造成安全带收紧缓慢。
  - c. 系紧安全带。检查安全带是否平稳并完全的进入卷收器。如果带子没有平稳的收紧，或许是因为灰尘的积累造成的。使用“SEAT BELT TAPE SET”并执行下列步骤。

##### 检查前座安全带固定器

- a. 将安全带拉出 500 mm (19.69 in) 或更长。
  - b. 用卡子或其他装置将安全带固定在中柱带子开口处。
  - c. 用一根细金属丝通入固定器带子孔。拿住金属丝的两端，沿着带子孔表面上下滑动并用力拉拽，以去除附着的污垢。
  - d. 对于无法用金属丝除去的灰尘，可以用干净的布清洁带子孔来去掉。
  - e. 在带子和固定器带子孔接触的地方贴上胶带。
- 注：**  
这样可以避免出现松动和褶皱。
- f. 拆下固定安全带的卡子，然后检查带子是否回卷平稳。
6. 如有必要，重复进行上述操作以检查其他的安全带。

##### 安全带卷收器车上检查

##### 紧急锁紧卷收器 (ELR)

##### 注：

所有的安全带卷收器都属于紧急锁紧卷收器 (ELR) 类型。遇到紧急情况 (忽然停车) 时, 卷收器将锁定以避免带子过度伸展。

用下列测试来检查安全带卷收器, 确定卷收器总成是否正常工作。

### ELR 功能静止检查

握住肩部安全带快速向前拉。卷收器应锁定以防止安全带继续被拉伸。

### ELR 功能移动检查

#### 警告:

在安全、明亮宽广并且没有其他车辆和障碍物 (比如大而空旷的停车场) 的区域执行下列试验。路表面必须是干燥的水泥路面。请勿在湿滑或砂砾路面以及公共道路和高速公路上进行下列测试。否则会造成严重的事故和人身伤害。驾驶员和乘客必须做好卷收器没有锁紧的准备。

1. 系紧驾驶员安全带。在需要测试的安全带座椅上, 坐一名乘客并扣上安全带。
2. 进入到指定的安全区域。
3. 以大约 16 km/h (10 MPH) 的速度驾驶车辆。告知所有的乘客可能会忽然停车, 并且驾驶员和乘客必须做好由于预紧器没有锁紧而将他们弹出, 以及紧急刹车造成的车辆忽然停止的准备。

停止过程中, 安全带应该锁紧并且不能被拉伸。如果卷收器总成没有锁紧, 执行卷收器车下检查。

### 安全带卷收器车下检查

1. 拆卸安全带卷收器。拆下前座安全带总成, 请参见 [SB-5, “分解图”](#)。

2. 如图例所示, 在不扭转卷收器总成的情况下, 将卷收器总成从安装位置向前翘起, 同时缓缓拉出带子。

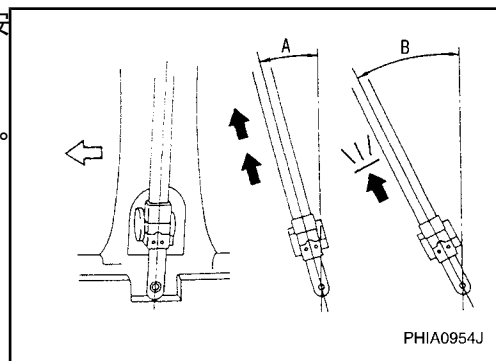
A: 如果卷收器翘起角度小于等于  $15^{\circ}$ , 可以拉出带子。

B: 如果卷收器翘起角度大于等于  $27^{\circ}$ , 带子不可以被拉出。

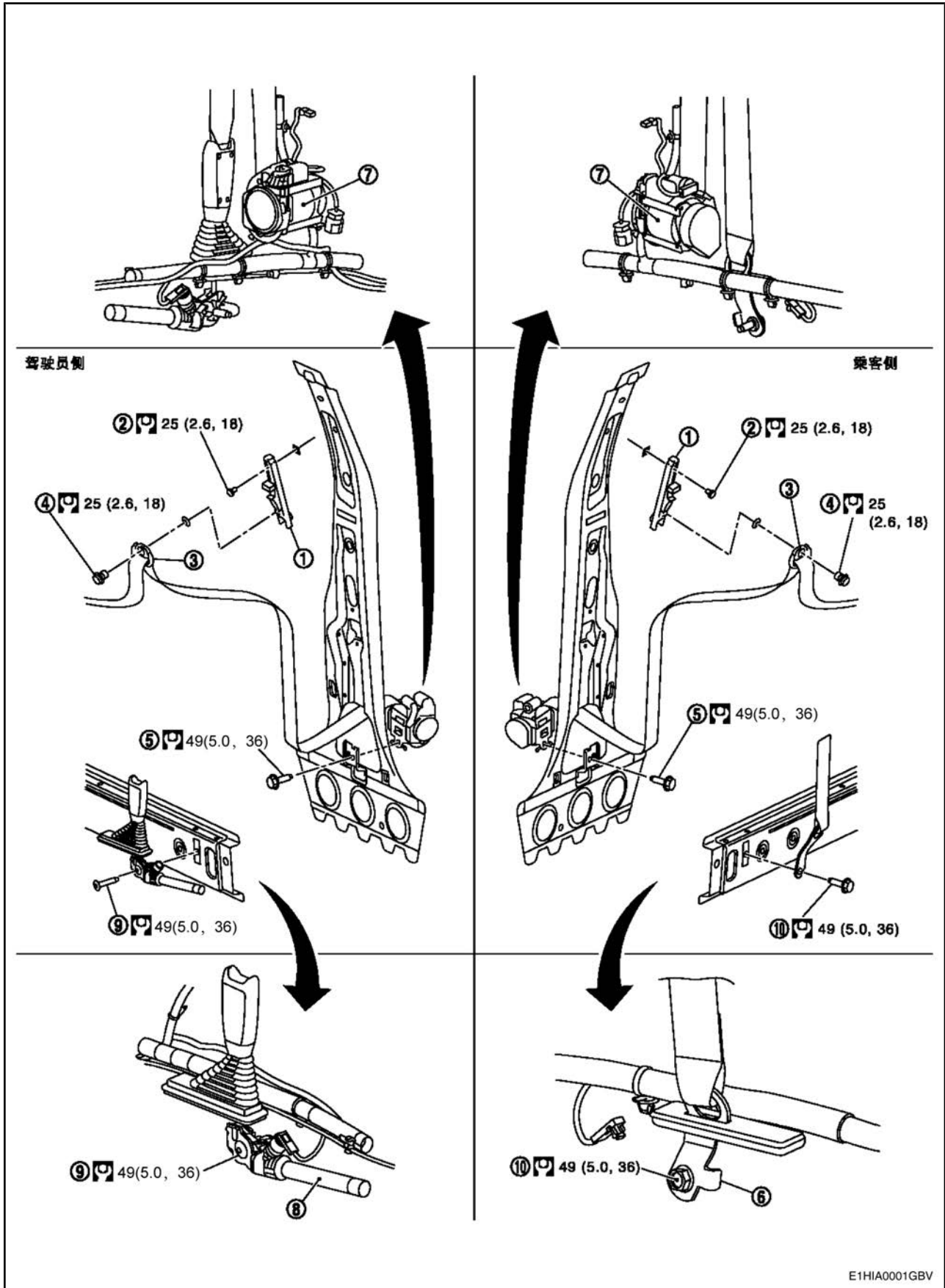
A 和 B: 倾斜角度

↖: 车头方向

3. 如果安全带总成工作不正常, 请更换。



分解图



- 7. 安全带卷收器
- 10. 固定板固定螺栓

- 8. 预张紧器

- 9. 预张紧器固定螺栓

 : N · m(kg-m,ft-lb)

关于图中的符号，请参见 [GI-3](#)，“部件”。

## 拆卸和安装

### 拆卸

#### 注意：

维修 SRS 系统前，应先将点火开关关闭，断开蓄电池负极电缆，并等待至少 3 分钟。

#### 驾驶员安全带卷收器的拆卸

1. 拆下后踢脚板。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
2. 拆下中柱上部和下部饰件。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
3. 拆下下锚定器。
  - a. 拆下地毯。
  - b. 断开前座安全带预张紧器接头。
  - c. 拆下预张紧器固定螺栓。
  - d. 通过中柱饰件推动下锚定器。
4. 拆下肩部固定器。
  - a. 拆下锚定器固定螺栓。
5. 拆下安全带肩部调节器。
  - a. 拆下上固定螺栓。
  - b. 向上拉动，从中柱松开安全带肩部调节器。
6. 拆下安全带卷收器。
  - a. 拆下卷收器固定螺栓。
  - b. 断开卷收器接头。
  - c. 拆下安全带卷收器。

#### 乘客安全带卷收器的拆卸

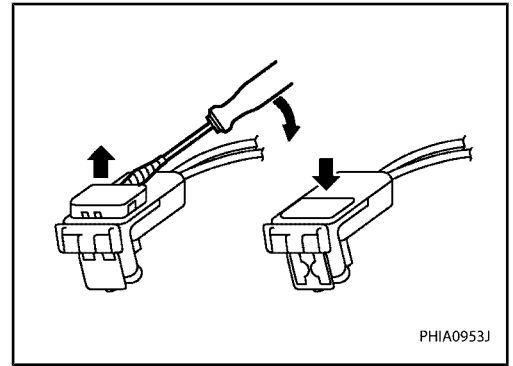
1. 拆下后踢脚板。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
2. 拆下中柱上部和下部饰件。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
3. 拆下下锚定器。
  - a. 拆下地毯。
  - b. 拆下锚定器板饰件。
  - c. 拆下锚定器板固定螺栓。
4. 拆下肩部固定器。
  - a. 拆下锚定器固定螺栓。
5. 拆下安全带肩部调节器。
  - a. 拆下上固定螺栓。
  - b. 向上拉动，从中柱松开安全带肩部调节器。
6. 拆下安全带卷收器。
  - a. 拆下卷收器固定螺栓。
  - b. 断开卷收器接头。
  - c. 拆下安全带卷收器。

#### 注意：

- 安装/拆卸安全带预张紧器接头时，将包裹胶带的改锥插入槽口内，然后撬起锁并拆下接头。
- 锁撬起时安装接头，然后按下锁。

## 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。



A  
B  
C  
D  
E  
F  
SB  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N

## 安全带扣环

### 检查

#### 发生碰撞之后

#### 警告：

在发生任何碰撞后，应检查所有安全带总成，包括卷收器和其他固定硬件。

东风日产启辰建议更换所有碰撞中使用过的安全带总成，除非安全带在轻微碰撞后没有损坏并且功能正常。否则可能在事故中造成严重的人身伤害。如果发现碰撞中未使用的安全带损坏或功能异常也要更换。如果发生致使安全气囊引爆的正面碰撞，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

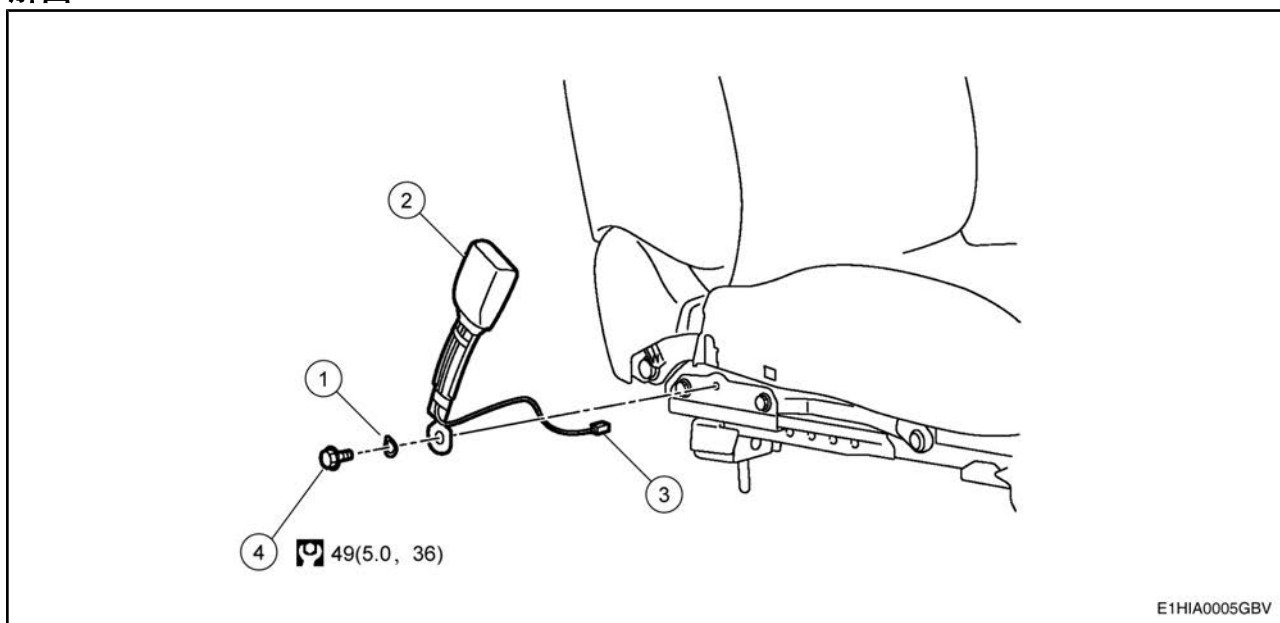
如果发生下列情况，请更换安全带总成 (包括固定螺栓)：

- 发生撞击时使用了安全带 (除非撞击非常轻微并且安全带、卷收器和扣环都没有出现损坏并且功能正常)。
- 安全带在事故中损坏 (例如，带子破裂、收紧器和导向器弯曲等)。
- 在事故中安全带固定点损坏。安装新的安全带总成之前，应先检查安全带固定区域是否损坏或变形，必要时进行维修。
- 固定螺栓变形或磨损。
- 如果发生碰撞致使安全气囊引爆，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

#### 初步检查

1. 检查安全带警告灯/蜂鸣器是否如下正常操作：
  - a. 将点火开关转至 ON 位置。安全带警告灯应点亮。另外，在达到速度 15kph 后，应听见安全带警告蜂鸣声，直至扣上安全带。
  - b. 系紧驾驶员安全带。安全带警告灯应熄灭且蜂鸣器 (如果鸣叫) 应停止。
2. 如果安全气囊警告灯闪烁，使用 CONSULT-III 对气囊警告灯进行自诊断。请参见 [SRS-8](#)，“诊断说明”。
3. 检查安全带卷收器，安全带锚定器和扣环螺栓是否牢固扣好。
4. 如有必要，重复进行上述操作以检查其他的安全带。

#### 分解图



1. 垫圈

2. 安全带

3. 安全带扣环线束接头

4. 安全带固定螺栓

 : N · m(kg-m,ft-lb)

关于图中的符号，请参见 [GI-3](#)，“部件”。

拆卸和安装

拆卸

拆下安全带扣环。

- 将前座从车辆上拆下。请参见 [SE-13](#)，“拆卸和安装”。
- 拆下前排座椅内饰件。请参见 [SE-14](#)，“分解和组装”。
- 断开安全带扣环线束接头和线束卡箍。
- 拆下安全带扣环锚定器固定螺栓。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

A  
B  
C  
D  
E  
F  
SB  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N

### 后排座椅安全带

#### 外安全带收紧器

##### 检查

##### 发生碰撞之后

##### 警告:

在发生任何碰撞后, 应检查所有安全带总成, 包括卷收器和其他固定硬件。

东风日产启辰建议更换所有碰撞中使用过的安全带总成, 除非安全带在轻微碰撞后没有损坏并且功能正常。否则可能在事故中造成严重的人身伤害。如果发现碰撞中未使用的安全带损坏或功能异常也要更换。如果发生致使安全气囊引爆的正面碰撞, 即便没有使用安全带, 也应更换安全带预张紧器。

如果发生下列情况, 请更换安全带总成 (包括固定螺栓):

- 发生撞击时使用了安全带 (除非撞击非常轻微并且安全带、卷收器和扣环都没有出现损坏并且功能正常)。
- 安全带在事故中损坏 (例如, 带子破裂、收紧器和导向器弯曲等)。
- 在事故中安全带固定点损坏。安装新的安全带总成之前, 应先检查安全带固定区域是否损坏或变形, 必要时进行维修。
- 固定螺栓变形或磨损。
- 如果发生碰撞致使安全气囊引爆, 即便没有使用安全带, 也应更换安全带预张紧器。

##### 初步检查

1. 检查安全带警告灯/蜂鸣器是否如下正常操作:
  - a. 将点火开关转至 ON 位置。安全带警告灯应点亮 35 秒。另外, 安全带警告蜂鸣器不应为后座安全带响起。
  - b. 系紧驾驶员安全带。安全带警告灯应熄灭且蜂鸣器 (如果鸣叫) 应停止。
2. 如果安全气囊警告灯闪烁, 使用 CONSULT-III 对气囊警告灯进行自诊断。请参见 [SRS-8, “诊断说明”](#)。
3. 检查安全带卷收器, 安全带锚定器和扣环螺栓是否牢固扣好。
4. 检查卷收器工作:
  - a. 将安全带带子完全伸展, 检查是否有扭曲、撕裂或其他损坏。
  - b. 允许安全带回卷。确保带子平稳并完全地卷回到卷收器中。如果安全带没有平稳卷回, 用干净的纸布擦净卷起的内部。因为如果灰尘随着卷入上锚定器, 会造成安全带收紧缓慢。
  - c. 系紧安全带。检查安全带是否平稳并完全的进入卷收器。如果带子没有平稳的收紧, 或许是因为灰尘的积累造成的。使用 “SEAT BELT TAPE SET” 并执行下列步骤。
5. 如有必要, 重复进行上述操作以检查其他的安全带。

##### 安全带卷收器车上检查

##### 紧急锁紧卷收器(ELR)

##### 注:

所有的安全带卷收器都属于紧急锁紧卷收器 (ELR) 类型。遇到紧急情况 (忽然停车) 时, 卷收器将锁定以避免带子过度伸展。

用下列测试来检查安全带卷收器, 确定卷收器总成是否正常工作。

##### ELR 功能静止检查

握住肩部安全带快速向前拉。卷收器应锁定以防止安全带继续被拉伸。

## ELR 功能移动检查

### 警告：

在安全、明亮宽广并且没有其他车辆和障碍物 (比如大而空旷的停车场) 的区域执行下列试验。路表面必须是干燥的水泥路面。请勿在湿滑或砂砾路面以及公共道路和高速公路上进行下列测试。否则会造成严重的事故和人身伤害。驾驶员和乘客必须做好卷收器没有锁紧的准备。

1. 系紧驾驶员安全带。在需要测试的安全带座椅上，坐一名乘客并扣上安全带。
2. 进入到指定的安全区域。
3. 以大约 16 km/h (10 MPH) 的速度驾驶车辆。告知所有的乘客可能会忽然停车，并且驾驶员和乘客必须做好由于预紧器没有锁紧而将他们弹出，以及紧急刹车造成的车辆忽然停止的准备。

停止过程中，安全带应该锁紧并且不能被拉伸。如果卷收器总成没有锁紧，执行卷收器车下检查。

### 安全带卷收器车下检查

1. 拆卸安全带卷收器。拆下后座安全带总成，请参见 [SB-13](#)，“拆卸和安装”。
2. 如图例所示，在不扭转卷收器总成的情况下，将卷收器总成从安装位置向前翘起，同时缓缓拉出带子。

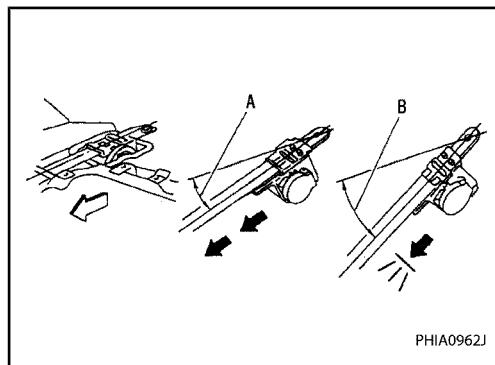
A：如果卷收器翘起角度小于等于  $15^{\circ}$ ，可以拉出带子。

B：如果卷收器翘起角度大于等于  $27^{\circ}$ ，带子不可以被拉出。

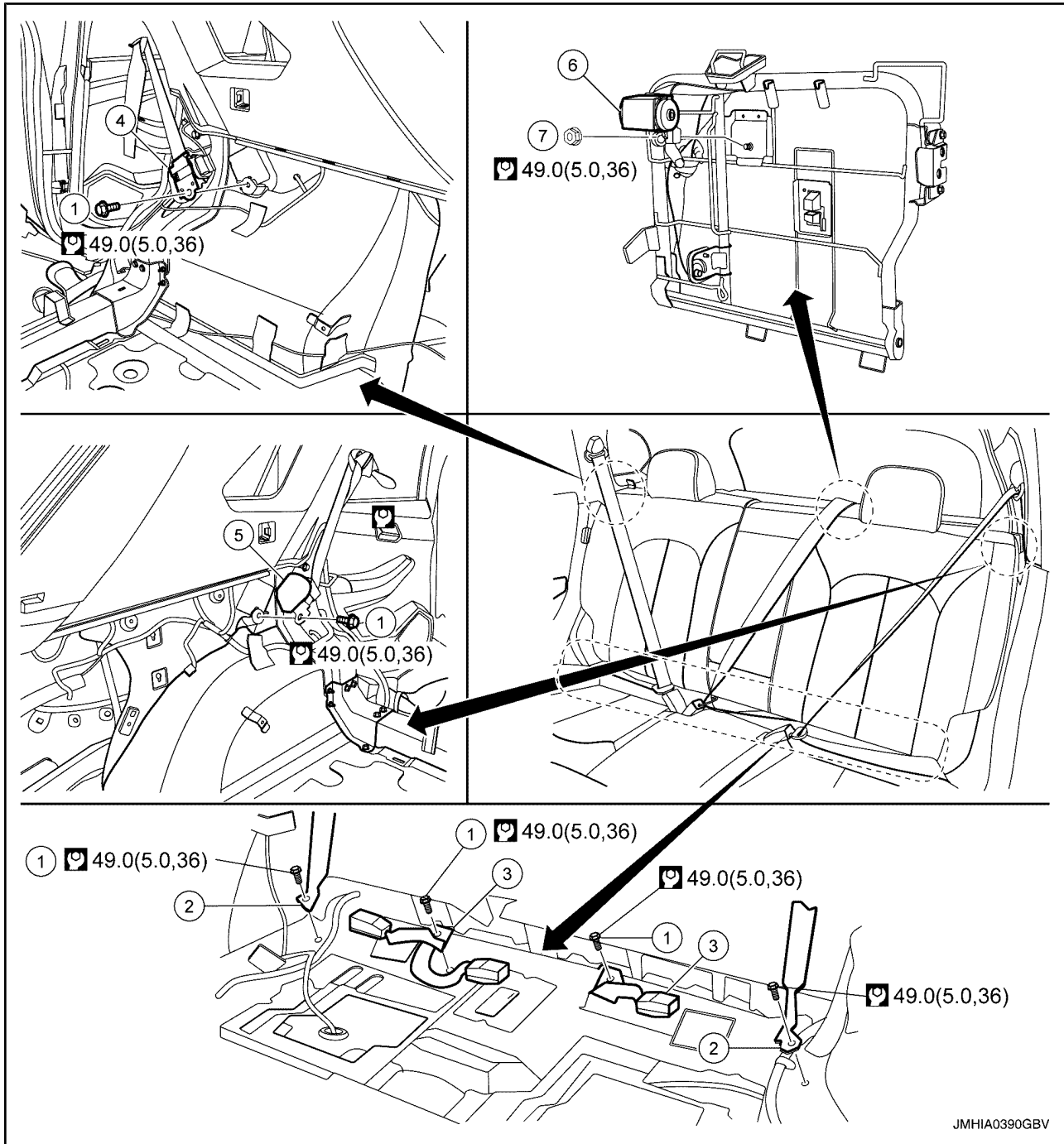
A 和 B：倾斜角度

↖：车头方向

3. 如果安全带总成工作不正常，请更换。



分解图



JMHIA0390GBV

- |                |                |              |
|----------------|----------------|--------------|
| 1. 固定螺栓        | 2. 外固定器        | 3. 外&中央安全带扣环 |
| 4. 外安全带卷收器(右侧) | 5. 外安全带卷收器(左侧) | 6. 中央安全带卷收器  |
| 7. 固定器螺母       |                |              |
- : N · m(kg-m,ft-lb)

关于图中的符号, 请参见 [GI-3](#), “部件”。

拆卸和安装

拆卸

- 1. 拆下外固定器。
  - a. 拆卸后座垫。请参见 [SE-18](#)，“拆卸和安装”。
  - b. 拆下外下锚定器固定螺栓和外下锚定器。
- 2. 拆下中间踢脚板。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
- 3. 拆下后踢脚板。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
- 4. 拆下后饰件的下部。请参见 [INT-18](#)，“拆卸和安装”。
- 5. 拆下侧安全带卷收器。
  - a. 拆下卷收器固定螺栓。
  - b. 松开安全带饰件。
  - c. 通过饰件按下安全带舌片。
- 6. 拆下外安全带卷收器支撑。
  - a. 拆下外安全带卷收器支撑固定螺栓。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

|    |
|----|
| A  |
| B  |
| C  |
| D  |
| E  |
| F  |
| SB |
| H  |
| I  |
| J  |
| K  |
| L  |
| M  |
| N  |

## 中间安全带收紧器

### 检查

#### 发生碰撞之后

#### 警告:

在发生任何碰撞后, 应检查所有安全带总成, 包括卷收器和其他固定硬件。

东风日产启辰建议更换所有碰撞中使用过的安全带总成, 除非安全带在轻微碰撞后没有损坏并且功能正常。否则可能在事故中造成严重的人身伤害。如果发现碰撞中未使用的安全带损坏或功能异常也要更换。如果发生致使安全气囊引爆的正面碰撞, 即便没有使用安全带, 也应更换安全带预张紧器。

如果发生下列情况, 请更换安全带总成 (包括固定螺栓):

- 发生撞击时使用了安全带 (除非撞击非常轻微并且安全带、卷收器和扣环都没有出现损坏并且功能正常)。
- 安全带在事故中损坏 (例如, 带子破裂、收紧器和导向器弯曲等)。
- 在事故中安全带固定点损坏。安装新的安全带总成之前, 应先检查安全带固定区域是否损坏或变形, 必要时进行维修。
- 固定螺栓变形或磨损。
- 如果发生碰撞致使安全气囊引爆, 即便没有使用安全带, 也应更换安全带预张紧器。

#### 初步检查

1. 检查安全带警告灯/蜂鸣器是否如下正常操作:
  - a. 将点火开关转至 ON 位置。安全带警告灯应点亮 35 秒。另外, 安全带警告蜂鸣器不应为后座安全带响起。
  - b. 系紧驾驶员安全带。安全带警告灯应熄灭且蜂鸣器 (如果鸣叫) 应停止。
2. 如果安全气囊警告灯闪烁, 使用 CONSULT-III 对气囊警告灯进行自诊断。请参见 [SRS-8, “诊断说明”](#)。
3. 检查安全带卷收器, 安全带锚定器和扣环螺栓是否牢固扣好。
4. 检查卷收器工作:
  - a. 将安全带带子完全伸展, 检查是否有扭曲、撕裂或其他损坏。
  - b. 允许安全带回卷。确保带子平稳并完全地卷回到卷收器中。如果安全带没有平稳卷回, 用干净的纸布擦净卷起的内部。因为如果灰尘随着卷入上锚定器, 会造成安全带收紧缓慢。
  - c. 系紧安全带。检查安全带是否平稳并完全的进入卷收器。如果带子没有平稳的收紧, 或许是因为灰尘的积累造成的。使用 “SEAT BELT TAPE SET” 并执行下列步骤。
5. 如有必要, 重复进行上述操作以检查其他的安全带。

#### 安全带卷收器车上检查

##### 紧急锁紧卷收器(ELR)

#### 注:

所有的安全带卷收器都属于紧急锁紧卷收器 (ELR) 类型。遇到紧急情况 (忽然停车) 时, 卷收器将锁定以避免带子过度伸展。

用下列测试来检查安全带卷收器, 确定卷收器总成是否正常工作。

#### ELR 功能静止检查

握住肩部安全带快速向前拉。卷收器应锁定以防止安全带继续被拉伸。

#### ELR 功能移动检查

#### 警告:

在安全、明亮宽广并且没有其他车辆和障碍物 (比如大而空旷的停车场) 的区域执行下列试验。路表面必须是干燥的水泥路面。请勿在湿滑或砂砾路面以及公共道路和高速公路上进行下列测试。否则会造成严重的事故和人身伤害。驾驶员和乘客必须做好卷收器没有锁紧的准备。

1. 系紧驾驶员安全带。在需要测试的安全带座椅上, 坐一名乘客并扣上安全带。
2. 进入到指定的安全区域。
3. 以大约 16 km/h (10 MPH) 的速度驾驶车辆。告知所有的乘客可能会忽然停车, 并且驾驶员和乘客必须做好由于预紧器没有锁紧而将他们弹出, 以及紧急刹车造成的车辆忽然停止的准备。

停止过程中, 安全带应该锁紧并且不能被拉伸。如果卷收器总成没有锁紧, 执行卷收器车下检查。

## 安全带卷收器车下检查

1. 拆卸安全带卷收器。拆下后座安全带总成，请参见 [SB-16](#)，[“拆卸和安装”](#)。

2. 如图例所示，在不扭转卷收器总成的情况下，将卷收器总成从安装位置向前翘起，同时缓缓拉出带子。

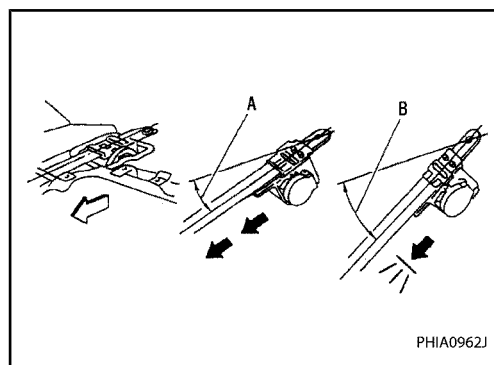
A: 如果卷收器翘起角度小于等于  $15^{\circ}$ ，可以拉出带子。

B: 如果卷收器翘起角度大于等于  $27^{\circ}$ ，带子不可以被拉出。

A 和 B: 倾斜角度

↖: 车头方向

3. 如果安全带总成工作不正常，请更换。



A

B

C

D

E

F

SB

H

I

J

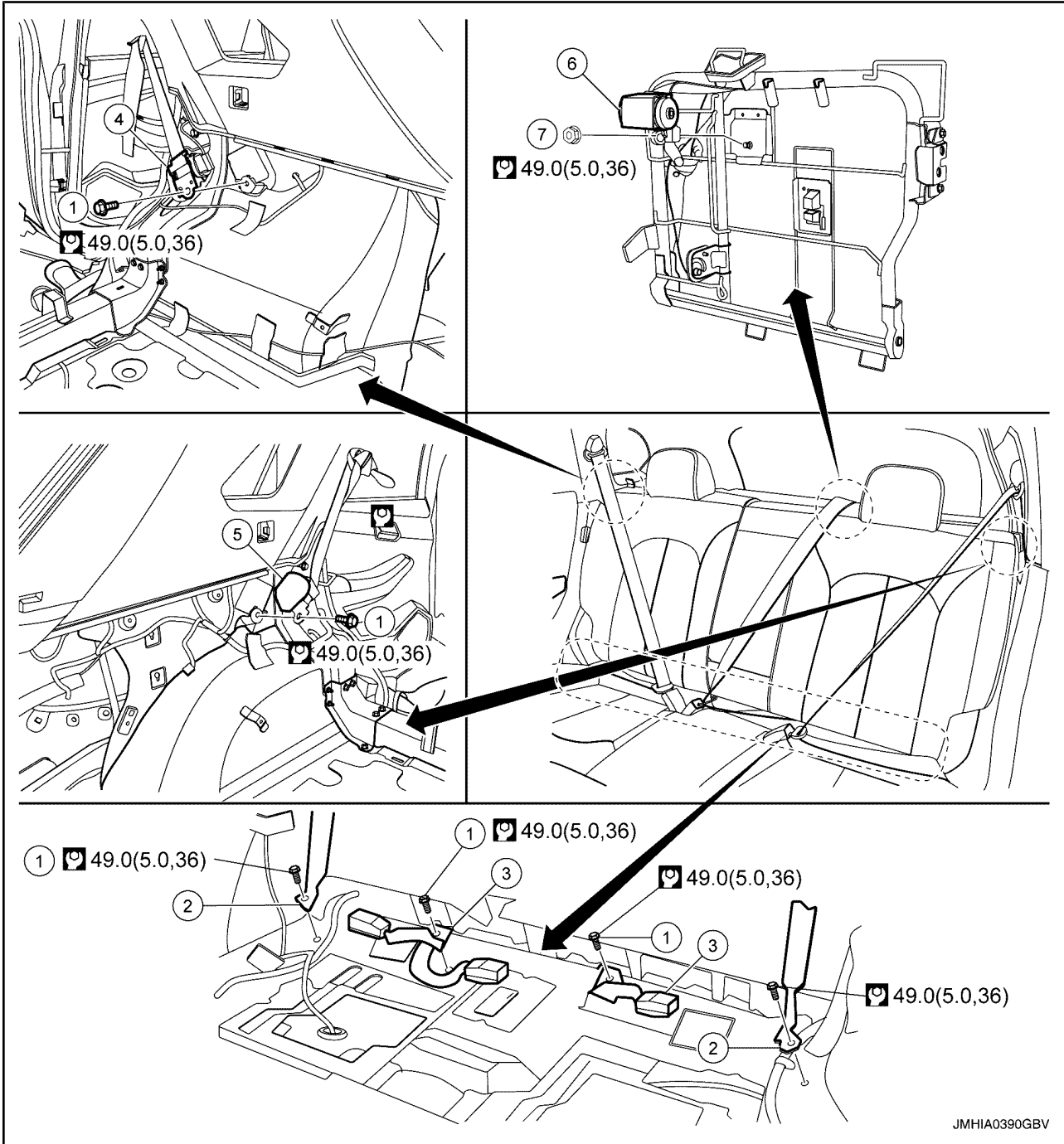
K

L

M

N

分解图



- |                |                |              |
|----------------|----------------|--------------|
| 1. 固定螺栓        | 2. 外固定器        | 3. 外&中央安全带扣环 |
| 4. 外安全带卷收器(右侧) | 5. 外安全带卷收器(左侧) | 6. 中央安全带卷收器  |
| 7. 固定器螺母       |                |              |

N · m(kg-m,ft-lb)

关于图中的符号, 请参见 [GI-3](#), “[部件](#)”。

拆卸和安装

拆卸

1. 拆卸后排座椅。请参见 [SE-18](#), “[拆卸和安装](#)”。
2. 将后排座椅分解。请参见 [SE-19](#), “[分解和组装](#)”。
3. 取出后排座椅中间安全带收紧器。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- SB**
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N

### 安全带扣环和舌片

#### 检查

#### 发生碰撞之后

##### **警告：**

在发生任何碰撞后，应检查所有安全带总成，包括卷收器和其他固定硬件。

东风日产启辰建议更换所有碰撞中使用过的安全带总成，除非安全带在轻微碰撞后没有损坏并且功能正常。否则可能在事故中造成严重的人身伤害。如果发现碰撞中未使用的安全带损坏或功能异常也要更换。如果发生致使安全气囊引爆的正面碰撞，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

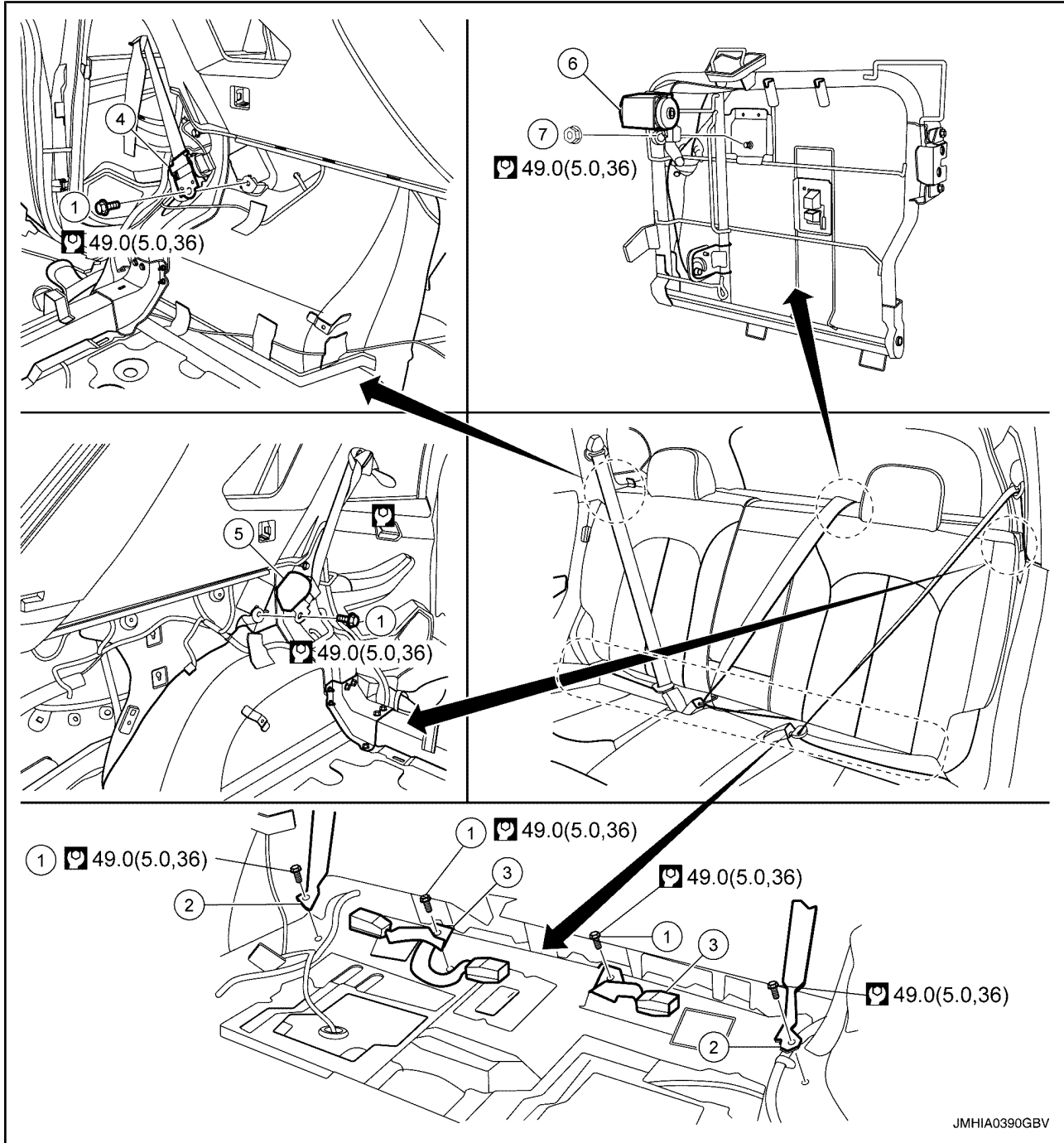
如果发生下列情况，请更换安全带总成 (包括固定螺栓)：

- 发生撞击时使用了安全带 (除非撞击非常轻微并且安全带、卷收器和扣环都没有出现损坏并且功能正常)。
- 安全带在事故中损坏 (例如，带子破裂、收紧器和导向器弯曲等)。
- 在事故中安全带固定点损坏。安装新的安全带总成之前，应先检查安全带固定区域是否损坏或变形，必要时进行维修。
- 固定螺栓变形或磨损。
- 如果发生碰撞致使安全气囊引爆，即便没有使用安全带，也应更换安全带预张紧器。

#### 初步检查

1. 检查安全带卷收器，安全带锚定器和扣环螺栓是否牢固扣好。
2. 如有必要，重复进行上述操作以检查其他的安全带。

分解图



- |                |                |              |
|----------------|----------------|--------------|
| 1. 固定螺栓        | 2. 外固定器        | 3. 外&中央安全带扣环 |
| 4. 外安全带卷收器(右侧) | 5. 外安全带卷收器(左侧) | 6. 中央安全带卷收器  |
| 7. 固定器螺母       |                |              |

: N · m(kg-m, ft-lb)

关于图中的符号, 请参见 [GI-3](#), “部件”。

拆卸和安装

拆卸

1. 拆下外&中央安全带扣环。
  - a. 拆下后排座垫。请参见 [SE-18](#), “拆卸和安装”。
  - b. 拆下外&中央安全带扣环固定器装配螺栓。

### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。