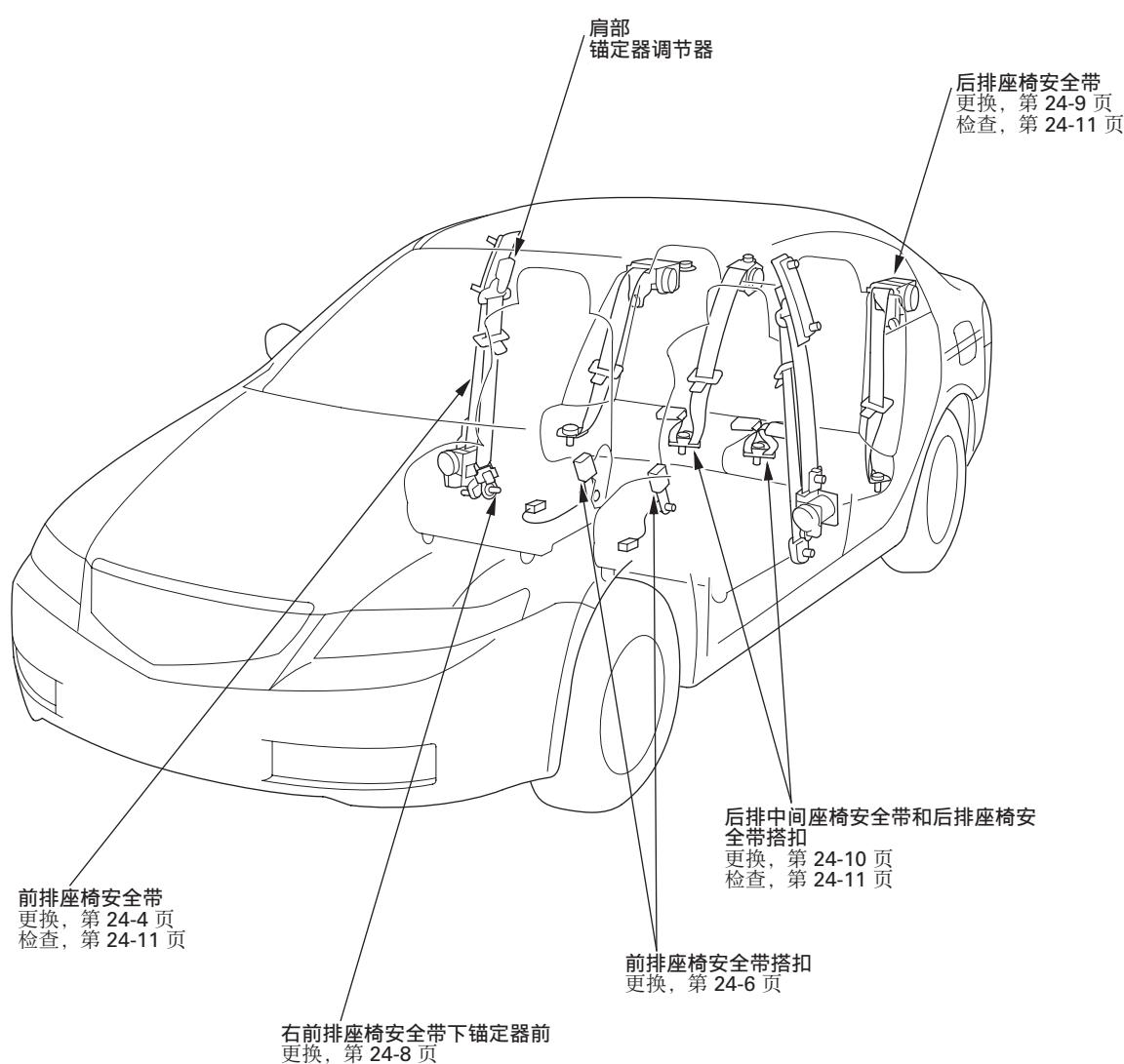




# 安全带

## 部件位置索引

\* 0 1





## 安全带

### 前排座椅安全带更换

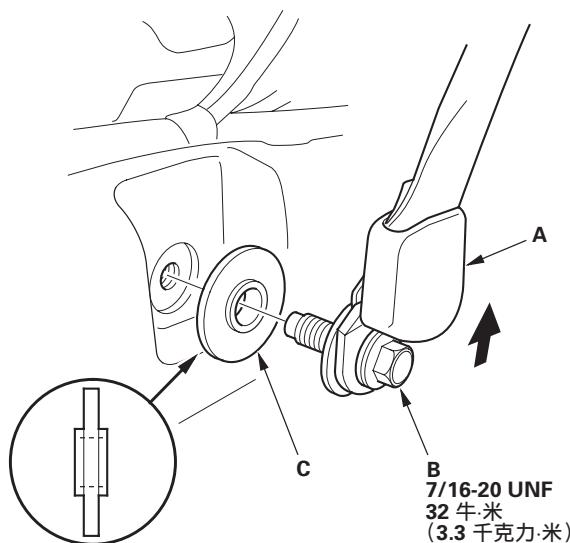
安全气囊部件位于该区域。执行修理或维修前查看 SRS 部件位置（参见第 24-13 页）和注意事项及程序（参见第 24-15 页）。

注意：检查前排座椅安全带是否损坏（参见第 24-11 页），如有需要，予以更换。

#### 前排座椅安全带

1. 将前排座椅向前滑到底。
2. 将负极电缆从蓄电池上断开，开始工作前，至少等待 3 分钟。
3. 拆下中柱下装饰件（参见第 20-66 页）。
4. 驾驶员安全带：拉起下锚定器盖（A），并拆下下锚定器螺栓（B）和双肩垫圈（C）。

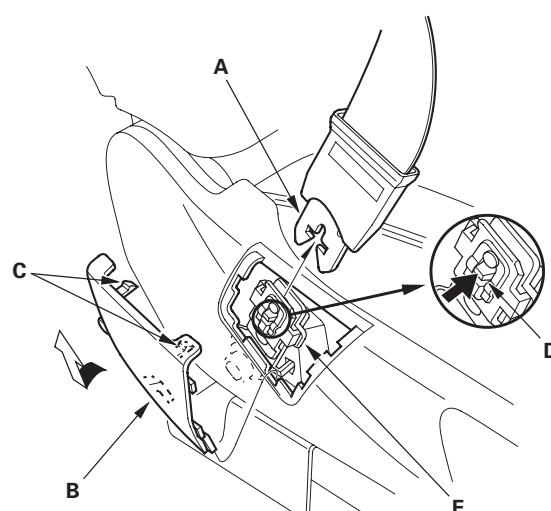
\* 0 1



5. 乘客安全带：脱开前排座椅安全带锁板（A）。

- 1 拉出倾角调节器盖（B）以松开钩（C），将盖向上拉起并拆下。
- 2 推锁（D）的上部，使锁板从下端锚定器（E）上脱开。

\* 0 2



6. 拆下中柱上装饰件和滑块（参见第 20-66 页）。

7. 拆下上锚定器螺栓（A）。

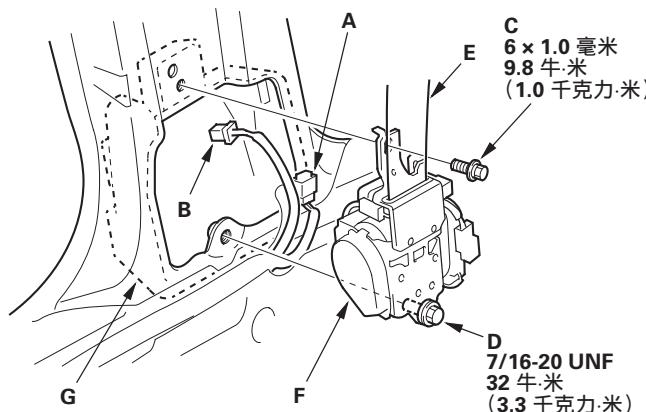
\* 0 3





8. 断开安全带张紧器连接器 (A) 和安全带张紧力调节器连接器 (B)。拆下上卷收器安装螺栓 (C) 和下卷收器螺栓 (D)，然后拆下前排座椅安全带 (E) 和卷收器 (F)。

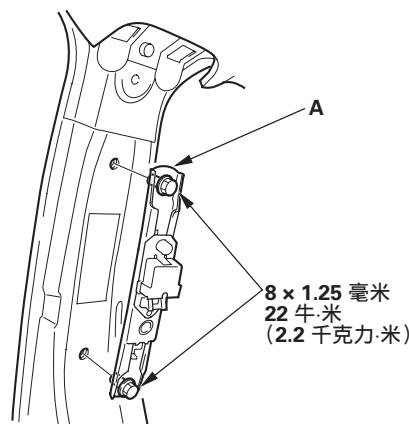
\* 0 4



9. 如有必要，拆下前排座椅安全带保护装置 (G)。

10. 拆下肩部锚定器调节器 (A)。

\* 0 5



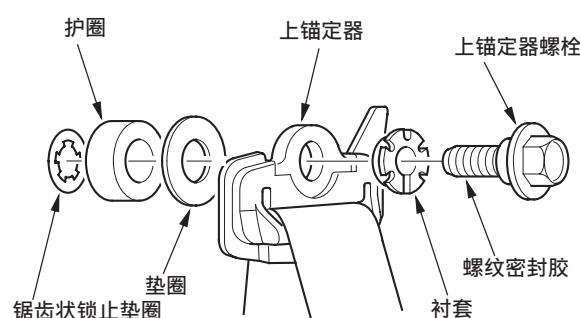
11. 按照与拆卸相反的顺序安装安全带，注意以下事项：

- 重新安装前，用中等强度的螺纹密封胶涂抹锚定器螺栓。
- 首先用手紧固螺栓，然后使用扭力扳手将它们紧固至规定扭矩。
- 检查并确认卷收器锁止机构如上所述工作（参见第 24-11 页）。
- 如图所示，在上、下锚定器螺栓上装配垫圈、套圈和衬套。
- 如果安全带张紧器已激活，用新的前排座椅安全带保护装置予以更换。
- 安装锚定器螺栓前，确保安全带没有扭曲或扭结。
- 确保安全带张紧器和张紧力调节器连接器正确插入。
- 乘客安全带：固定前排座椅安全带下锚定器前，确保安全带没有扭曲或扭结。

将锁板 (A) 插入下锚定器 (B)，确保下锚定器牢固锁止。

- 将负极电缆重新连接到蓄电池上。
- 检查是否存在 DTC，并使用 HDS 将它们清除。如果 DTC 不能清除，则进行必要的故障排除。
- 设置时钟。

#### 上锚定器螺栓的安装



\* 0 6

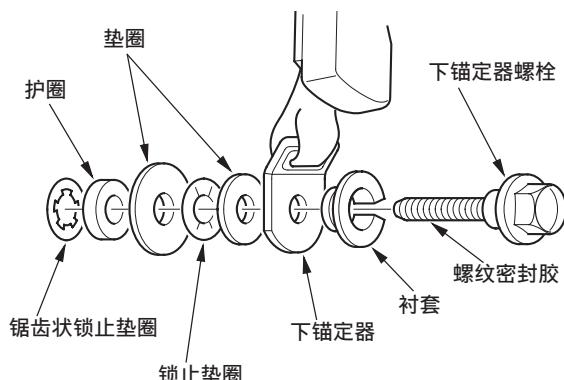
(续)

## 安全带

## 前排座椅安全带更换 (续)

## 驾驶员安全带下锚定器螺栓的安装

\* 0 7

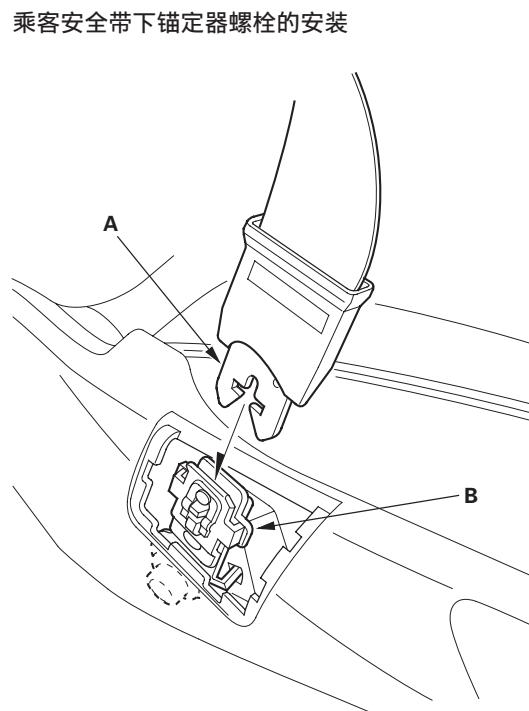


### 安全带锁扣

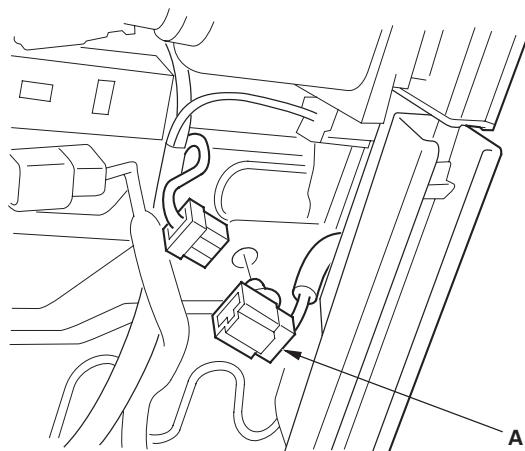
1. 将负极电缆从蓄电池上断开，开始工作前，至少等待3分钟。
2. 拆下前排座椅（参见第20-102页）。
3. 拆下中央盖（请参见第20-105页上的步骤4）。
4. 断开或脱开安全带开关连接器(A)。在十向电动座椅上，松开线夹(B)。

## 双向电动座椅

\* 0 8

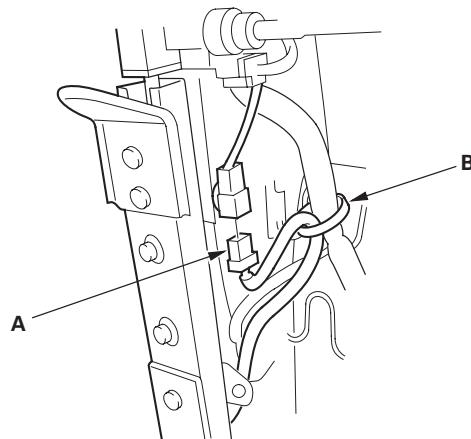


\* 0 9



## 十向电动座椅

\* 10

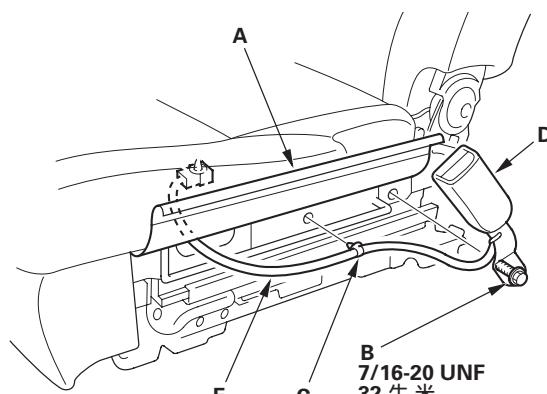




5. 松开四向电动座椅上的座垫护面钩 (A)。拆下中间锚定器螺栓 (B)，并分离线束夹 (C)，然后拆下安全带锁扣 (D)。

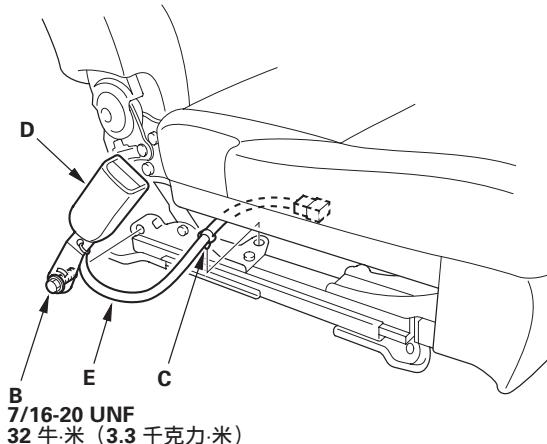
#### 四向电动座椅

\* 1 1



#### 十向电动座椅

\* 1 2



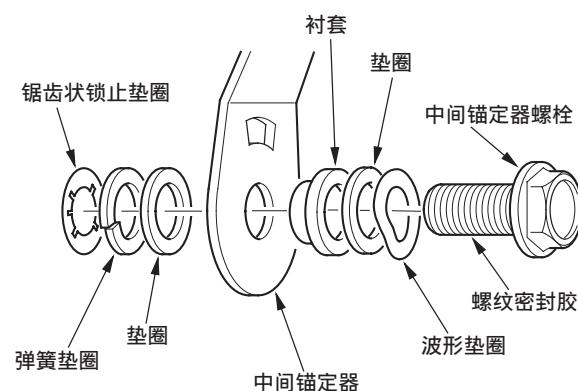
6. 通过座垫和座椅连杆之间的空间或座椅导轨中的孔，拉出安全带开关线束 (E)。

7. 按照与拆卸相反的顺序安装锁扣，并注意以下事项：

- 如图所示，装配中间锚定器螺栓的垫圈和衬套。
- 重新安装前，用中等强度的螺纹密封胶涂抹中间锚定器螺栓。
- 首先用手紧固螺栓，然后使用扭力扳手将它们紧固至规定扭矩。
- 确保安全带开关连接器正确插入。
- 重新安装前，用中等强度的螺纹密封胶涂抹座椅安装螺栓。
- 将负极电缆重新连接到蓄电池上。
- 设置时钟。

#### 中间锚定器螺栓的安装

\* 1 3



(续)



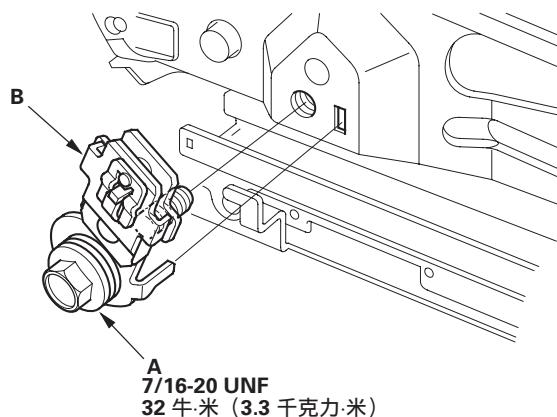
## 安全带

### 前排座椅安全带更换（续）

#### 乘客安全带下锚定器

1. 将负极电缆从蓄电池上断开，开始工作前，至少等待3分钟。
2. 拆下前排座椅（参见第 20-102 页）。
3. 拆下倾角调节器盖（参见第 20-105 页）。
4. 拆下下锚定器螺栓（A），然后拆下下锚定器（B）。

\* 1 4

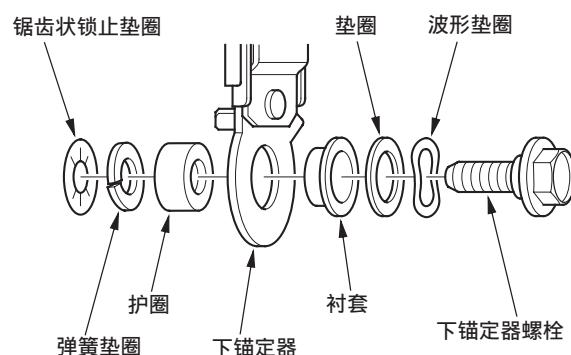


5. 按照与拆卸相反的顺序安装锚定器，并注意以下事项：

- 如图所示，在下锚定器螺栓上装配垫圈、套圈和衬套。
- 首先用手紧固螺栓，然后使用扭矩扳手将它们紧固至规定扭矩。
- 将负极电缆重新连接到蓄电池上。
- 设置时钟。

#### 下锚定器螺栓的安装

\* 1 5





## 后排座椅安全带更换

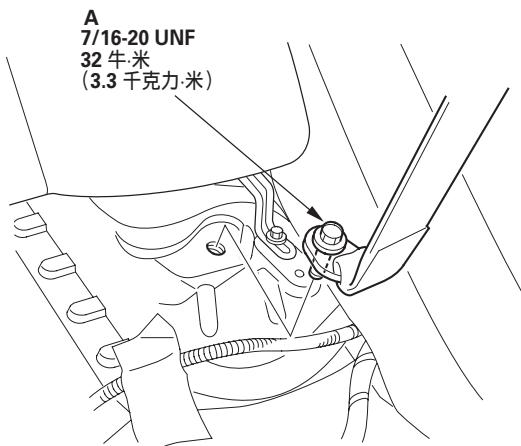
注意：检查后排座椅安全带是否损坏，如有必要，予以更换。

### 后排座椅安全带

1. 拆下后排座垫（参见第 20-117 页）。

2. 拆下下锚定器螺栓（A）。

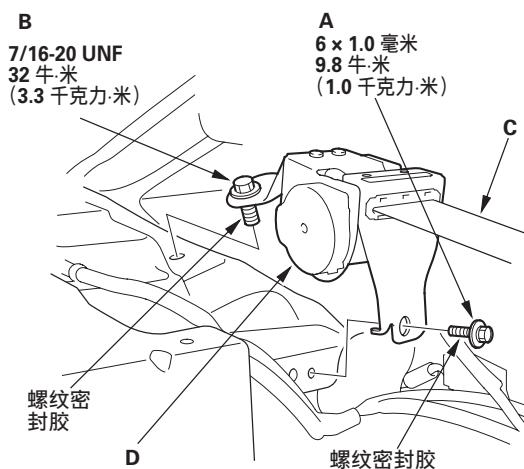
\* 0 1



3. 拆下后窗台板（参见第 20-69 页）。

4. 拆下卷收器安装螺栓（A）和卷收器螺栓（B），然后拆下后排座椅安全带（C）和卷收器（D）。

\* 0 2



5. 按照与拆卸相反的顺序安装安全带，注意以下事项：

- 重新安装前，用中等强度的螺纹密封胶涂抹锚定器螺栓。
- 首先用手紧固螺栓，然后使用扭矩扳手将它们紧固至规定扭矩。
- 检查并确认卷收器锁止机构如上所述工作（参见第 24-11 页）。
- 安装锚定器螺栓前，确保安全带没有扭曲或扭结。

(续)





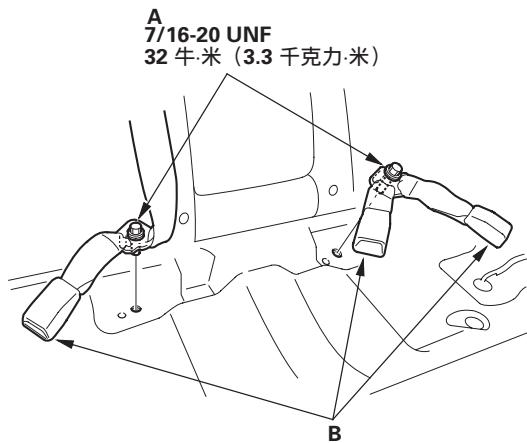
## 安全带

### 后排座椅安全带更换 (续)

#### 中间座椅安全带和安全带锁扣

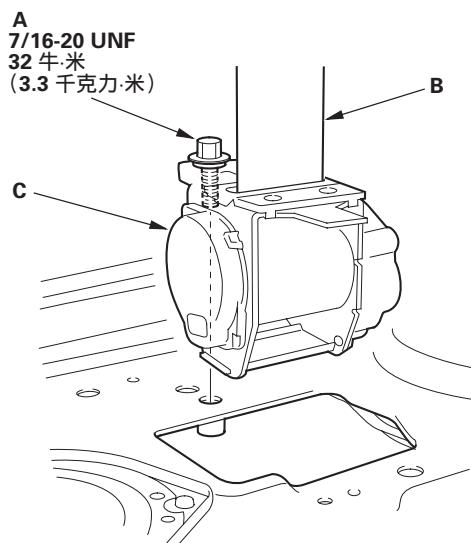
1. 拆下后排座垫 (参见第 20-117 页)。
2. 拆下中间锚定器螺栓 (A)，并拆下安全带锁扣 (B)。

\* 0 3



3. 拆下后窗台板 (参见第 20-69 页)。
4. 拆下卷收器螺栓 (A)，然后拆下中间座椅安全带 (B) 和卷收器 (C)。

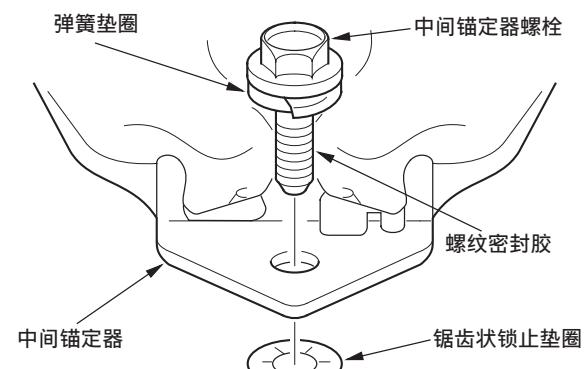
\* 0 4



5. 按照与拆卸相反的顺序安装安全带和锁扣，并注意以下事项：

- 重新安装前，用中等强度的螺纹密封胶涂抹锚定器螺栓。
- 首先用手紧固螺栓，然后使用扭矩扳手将它们紧固至规定扭矩。
- 检查并确认卷收器锁止机构如上所述工作 (参见第 24-11 页)。
- 如图所示，装配中间锚定器螺栓的垫圈。
- 安装中间锚定器螺栓前，确保中间座椅安全带没有扭曲或扭结。
- 确认后排中间紧急锁止式卷收器 (ELR) 指向正前方。

#### 中间锚定器螺栓的安装



\* 0 5





## 检查

### 车外检查

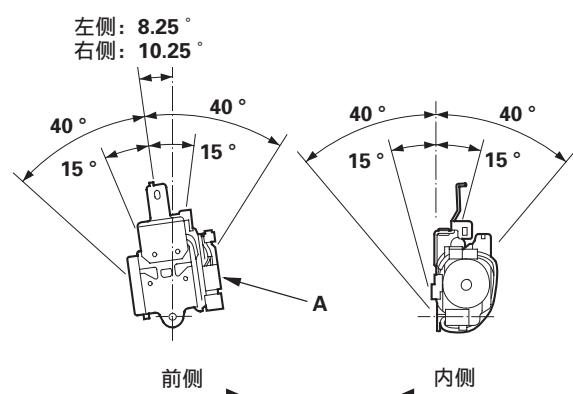
对于带安全带张紧器的前排座椅安全带卷收器，查看 SRS 部件定位图（参见第 24-13 页）和注意事项及程序（参见第 24-15 页）。

### 卷收器

1. 安装卷收器前，检查并确认安全带可自由拉出。
2. 当卷收器 (A) 从安装位置缓慢倾斜到  $15^\circ$  时，确保安全带未锁止。卷收器倾斜超过  $40^\circ$  时，安全带应锁止。切勿试图拆解卷收器。

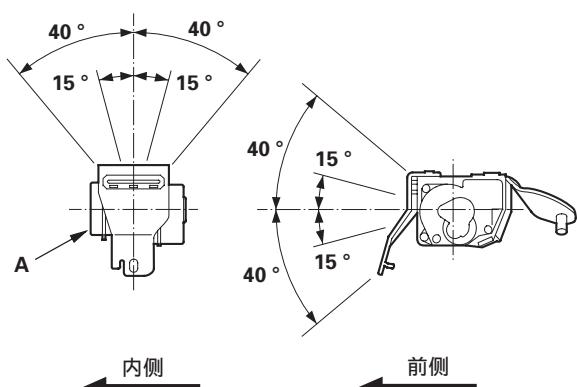
前

\* 0 1



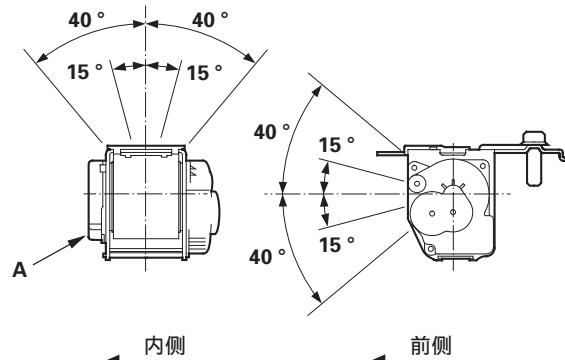
后

\* 0 2



后排中间

\* 0 3



3. 如有任何异常现象，更换一个新的安全带总成。无论什么原因，切勿拆解安全带上的任何零件。

(续)





## 安全带

### 检查 (续)

#### 车内检查

1. 检查并确认安全带未扭曲或缠住东西。
2. 安装锚定器后，检查它是否能在锚定器螺栓上自由移动。如有必要，拆下锚定器螺栓，检查并确认垫圈和其他零件没有损坏或安装不当。
3. 检查安全带是否损坏或变色。如有必要，用抹布清理。仅使用肥皂和水清洁。

注意：上锚定器环中如有脏物累积，会导致安全带卷收缓慢。使用一块干净且用异丙基酒精湿润的抹布清洁金属环内部。
4. 检查并确认向外缓慢拉出安全带时，安全带未锁住。安全带仅在突然制动或碰撞时锁止。
5. 在松开安全带时，确保安全带自动卷收。
6. 检查前排乘客安全带和所有后排座椅安全带卷收器锁止机构 **ALR**（自动锁止卷收器）。该功能用于保护儿童座椅。
  - 1 完全拉出安全带，以接合 **ALR**。安全带卷收时，应有柔和的棘齿声，但拉伸时没有。这是正常的。
  - 2 松开安全带并使其完全卷收，以分离 **ALR**，然后部分拉出安全带。安全带应正常卷收和拉出。
7. 如有任何异常现象，更换一个新的安全带总成。无论什么原因，切勿拆解安全带上的任何零件。

