

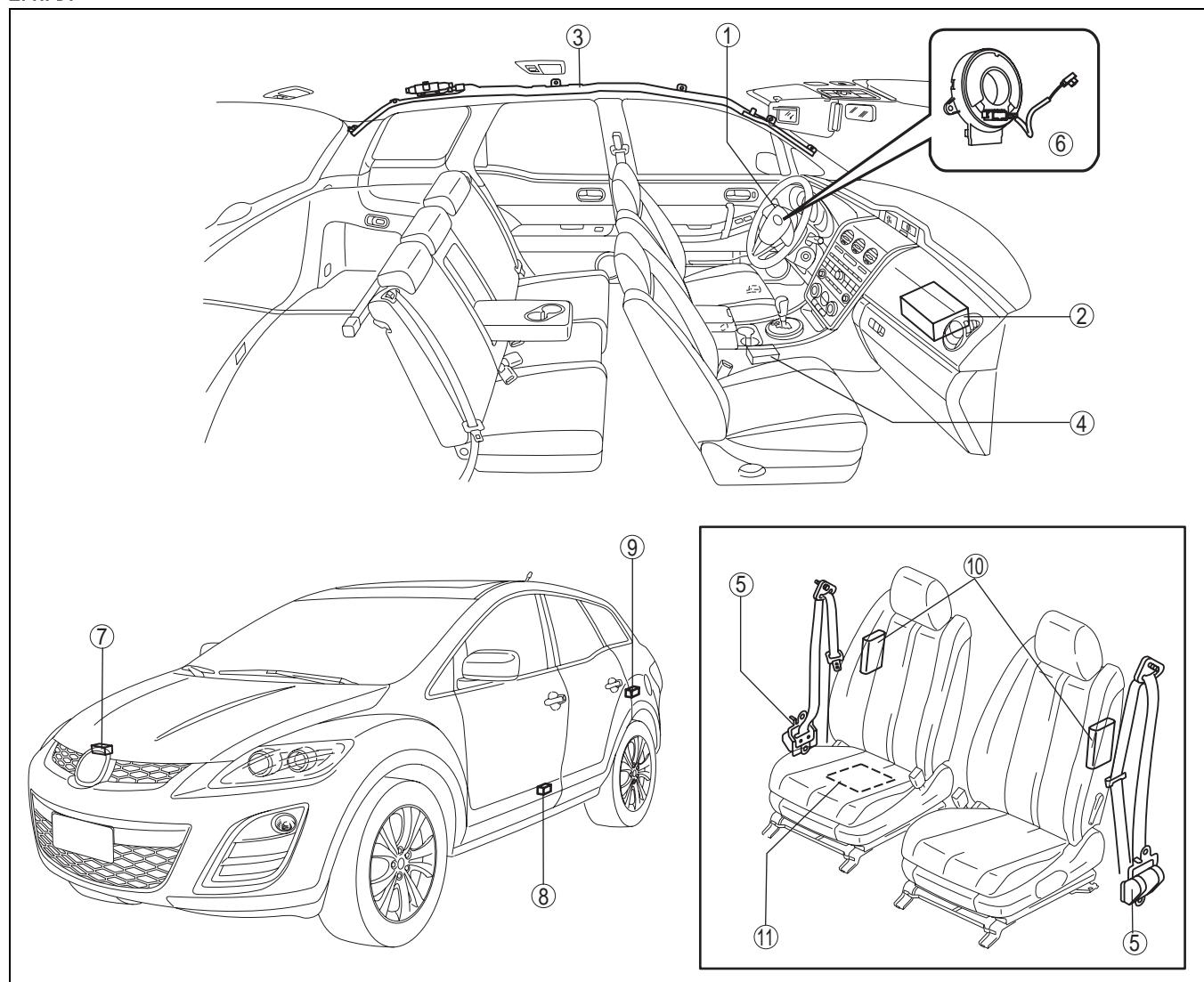
## 08-10 安全气囊系统

位置索引图 . . . . .	08-10-1	侧安全气囊 2 号传感器的 拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-14
安全气囊系统维修警告 . . . . .	08-10-3	时钟弹簧的拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-15
安全气囊系统维修警示 . . . . .	08-10-4	时钟弹簧的调整 . . . . .	08-10-16
驾驶员侧安全气囊模块的 拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-6	时钟弹簧的检查 . . . . .	08-10-17
乘客侧安全气囊模块的拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-7	座椅传感器的检查 . . . . .	08-10-18
侧安全气囊模块的拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-8	安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的 展开程序 . . . . .	08-10-19
帘式安全气囊模块的拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-11	安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带的 处理程序 . . . . .	08-10-31
碰撞区传感器的拆卸 / 装 . . . . .	08-10-12	SST 检查 (展开工具) . . . . .	08-10-31
SAS 控制模块的拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-13		
SAS 控制模块配置 . . . . .	08-10-13		
侧安全气囊 1 号传感器的 拆卸 / 安装 . . . . .	08-10-14		

### 位置索引图

L. H. D.

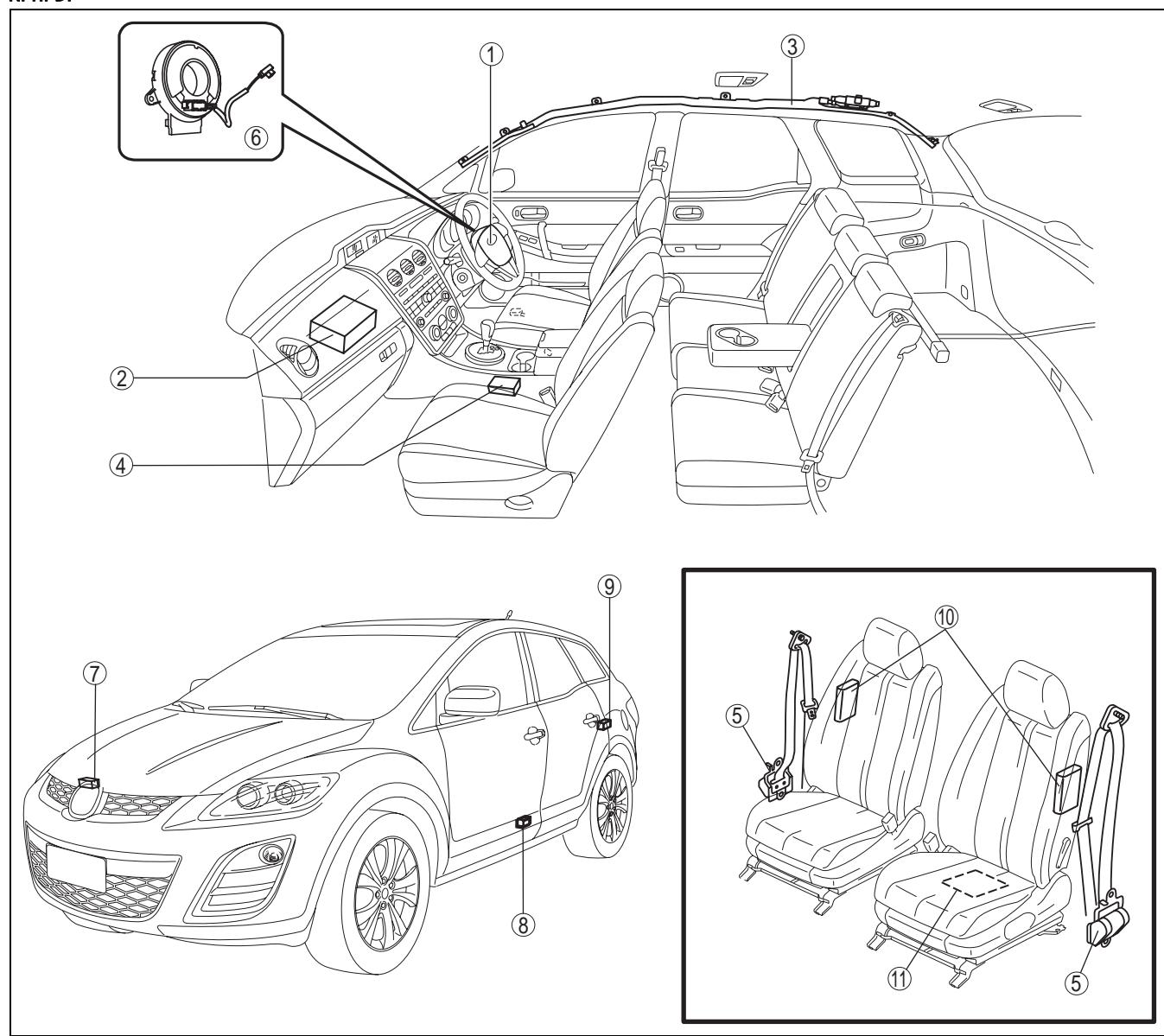
id081000800100



acxwzw00000746

## 安全气囊系统

R. H. D.



acxwzw00000747

1	驾驶员侧安全气囊模块 (参见 08-10-6 驾驶员侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。) (参见 08-10-19 安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的展开程序。)
2	乘客侧安全气囊模块 (参见 08-10-7 乘客侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。) (参见 08-10-19 安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的展开程序。)
3	帘式安全气囊模块 (参见 08-10-11 帘式安全气囊模块的拆卸 / 安装。) (参见 08-10-19 安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的展开程序。)
4	SAS 控制模块 (参见 08-10-13 SAS 控制模块的拆卸 / 安装。)
5	预张紧式座椅安全带 (参见 08-10-19 安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的展开程序。)

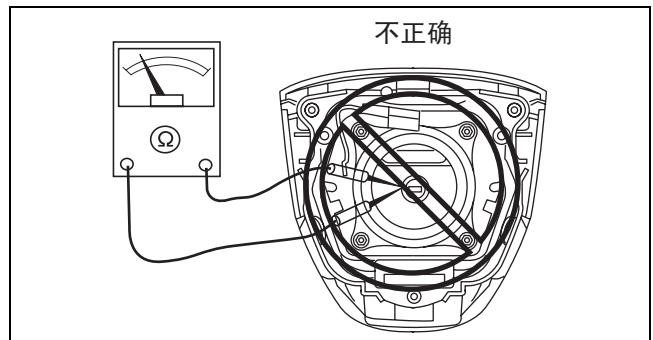
6	时钟弹簧 (参见 08-10-15 时钟弹簧的拆卸 / 安装。) (参见 08-10-17 时钟弹簧的检查。) (参见 08-10-16 时钟弹簧的调整。)
7	碰撞区传感器 (参见 08-10-12 碰撞区传感器的拆卸 / 装。)
8	侧安全气囊 1 号传感器 (参见 08-10-14 侧安全气囊 1 号传感器的拆卸 / 安装。)
9	侧安全气囊 2 号传感器 (参见 08-10-14 侧安全气囊 2 号传感器的拆卸 / 安装。)
10	侧安全气囊模块 (参见 08-10-8 侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。) (参见 08-10-19 安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的展开程序。)
11	座椅传感器 (参见 08-10-18 座椅传感器的检查。)

## 安全气囊系统维修警告

id081000800200

### 安全气囊模块的检查

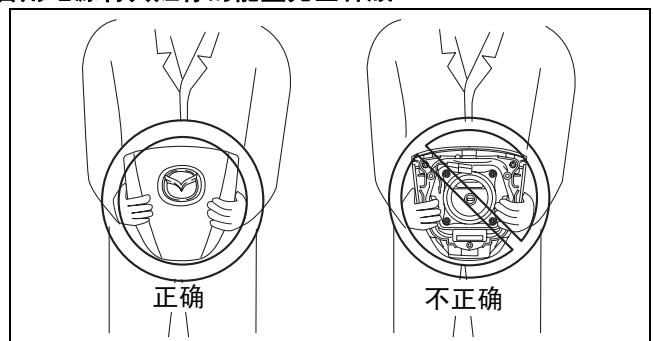
- 使用测试仪对安全气囊模块进行检查时可能会引起安全气囊模块展开，这可能会致严重的伤害。
- 不要使用测试仪来检查安全气囊模块。一定要使用车载诊断功能来诊断安全气囊模块有无故障。



acxwzw00000765

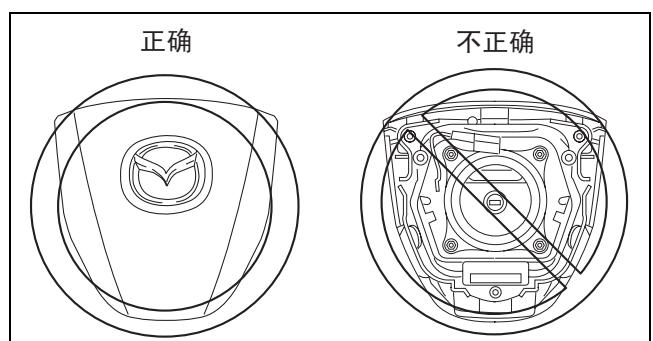
### 安全气囊模块的操作

- 在拆卸安全气囊组件或断开安全气囊组件的连接器之前，务必将点火开关转至 LOCK 位置，并断开蓄电池负极电缆，然后等待 1 分钟或更长时间，以便 SAS 控制模块的备用电源将其贮存的能量完全释放。
- 如果安全气囊模块意外展开，如果正对着您身体的安全气囊模块可能会导致严重的伤害。在携带一个有效（未展开）的安全气囊模块时，应使安全气囊展开面的朝向避开您的身体，从而在安全气囊模块意外操作（展开）时减少造成伤害的可能性。



acxwzw00000766

- 如果一个未展开的安全气囊模块在放置时的展开面朝向地面，这是非常危险的。如果安全气囊模块意外展开，可能会导致严重的伤害。在放置一个未展开的安全气囊模块时，一定要使其展开面朝上。



acxwzw00000767

### 侧安全气囊模块的操作

- 在拆下侧安全气囊组件或断开侧安全气囊组件连接器之前，一定要把点火开关转向 LOCK 位置并断开电池负极电缆，然后等待 1 分钟或更长的时间，以便让 SAS 控制模块的备用电源耗尽其储存的电量。
- 当侧安全气囊组模块由于碰撞而展开时，座椅靠背的内部（衬垫、框架、边饰）可能会被损坏。如果由于重复使用座椅靠背而导致安全气囊不能从靠背中正常展开，可能会造成严重的事故。在侧安全气囊已经展开之后，一定要用新部件更换两个侧安全气囊模块以及座椅靠背（衬垫、框架、边饰）。在维修之后，确认座椅能正常工作，且线束没有被卡住。

08

### SAS 控制模块操作

- 在点火开关在ON位置的情况下，如果拆卸SAS控制模块或断开SAS控制模块的连接器，这会触发SAS控制模块里的传感器，使安全气囊和预张紧装置座椅安全带展开，这样可能会引起严重的伤害。在拆下SAS控制模块或断开SAS控制模块连接器之前，一定要把点火开关转向LOCK位置、切断电池负极电缆，然后等待1分钟或更长的时间，以便让SAS控制模块的备用电源耗尽其储存的电量。
- 在连接SAS控制模块连接器时，如果不将其牢靠地固定到车辆上，这是很危险的。SAS控制模块里的传感器能把一个电信号传送给安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带。这将会使安全气囊和预张紧装置座椅安全带展开，从而造成严重的伤害。因此，在连接连接器之前，应把SAS控制模块牢固地安装到汽车上。
- 因为传感器被安装在SAS控制模块中，所以一旦安全气囊和预张紧装置座椅安全带由于碰撞或其它原因而展开，那么即使已经使用过的SAS控制模块没有任何可视的外部损坏或变形，也必须用新部件进行更换。使用过的SAS控制模块的内部可能已损坏，这可能引起不正常的操作。如果SAS控制模块被重复使用，安全气囊和预张紧装置座椅安全带可能无法正常展开，这可能会导致严重的事故。一定要用新的模块来更换SAS控制模块。不能对SAS控制模块进行台架检查或自检。

## 安全气囊系统

### 碰撞区传感器的操作

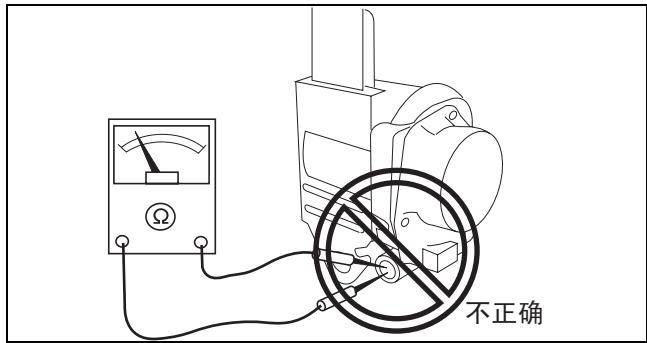
- 在点火开关在ON位置的情况下，如果拆卸碰撞区传感器或断开碰撞区传感器连接器，这会触发碰撞区传感器，使安全气囊和预张紧装置座椅安全带展开，这样可能会引起严重的伤害。在拆下碰撞区传感器或断开碰撞区传感器连接器之前，一定要把点火开关转向LOCK位置，切断电池负极电缆，然后等待1分钟或更长的时间，以便让SAS控制块的备用电源耗尽其储存的电量。
- 如果侧安全气囊传感器受到震动或者传感器被拆分，那么侧安全气囊可能会意外展开，并导致伤害，或者系统可能无法正常操作，同时导致严重的事故。请勿使侧安全气囊传感器受到震动或拆分传感器。
- 因为碰撞区传感器中安装有传感器，所以一旦安全气囊和预张紧装置座椅安全带由于碰撞或其它原因而展开，那么即使已经使用过的碰撞区传感器没有任何可视的外部损坏或变形，也必须用新部件进行更换。如果重复使用碰撞区传感器，安全气囊和预张紧装置座椅安全带可能无法正常展开，这可能会导致严重的事故。请始终使用新的碰撞区传感器进行更换。不能对碰撞区传感器进行台架检查或自检。

### 侧安全气囊传感器的操作

- 当点火开关在ON位置时，如果拆卸侧安全气囊传感器或断开侧安全气囊传感器的连接器，这会触发侧安全气囊传感器，并使其展开，这可能会导致严重的伤害。在拆下侧安全气囊传感器或断开侧安全气囊传感器连接器之前，一定要把点火开关转向LOCK位置、切断电池负极电缆，然后等待1分钟或更长的时间，以便让SAS控制模块的备用电源耗尽其储存的电量。
- 如果侧安全气囊传感器受到震动、或者传感器被拆分，那么侧安全气囊可能会意外展开，并导致伤害，或者系统可能无法正常操作，同时导致严重的事故。请勿使侧安全气囊传感器受到震动或拆分传感器。
- 因为在侧安全气囊中安装有一个传感器，所以一旦安全气囊由于碰撞或其它原因而展开，那么即使已经使用过的侧气囊传感器没有任何可视的外部损坏或变形，也必须用新部件进行更换。如果重复使用侧安全气囊传感器，侧安全气囊可能无法正常展开，这可能会导致严重的事故。请始终使用新的侧安全气囊传感器进行更换。不能对侧安全气囊传感器进行台架检查或自检。

### 预张紧装置座椅安全带的检查

- 使用测试仪对预张紧装置座椅安全带进行检查可能会导致预张紧装置座椅安全带展开，这可能造成严重的伤害。不要使用测试仪来检查预张紧装置座椅安全带。一定要使用车载诊断功能来诊断预张紧装置座椅安全带有无故障。

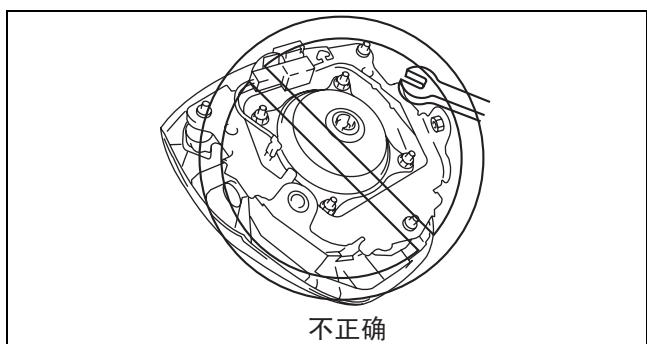


acxuuw00001177

### 安全气囊系统维修警示

#### 安全气囊系统组件的拆分

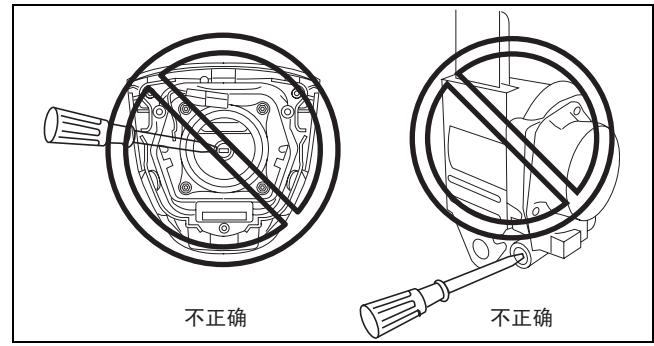
- 拆卸安全气囊系统的部件可能会导致其不能正常地展开。不要拆卸安全气囊系统的任何部件。



acxwzw00000768

### 安全气囊模块、预张紧装置座椅安全带的操作

- 沾在安全气囊模块上的油、油脂或水可能会导致安全气囊和预张紧装置座椅安全带在发生事故的时候无法正常操作（展开）。不要让安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带沾上油、油脂或水。
- 将一把螺丝刀或类似物体插入安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带的连接器中可能会损坏连接器，导致安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带无法正常工作（展开），这可能会造成严重的伤害。不要将任何异物插入安全气囊模块或座椅安全带的连接器中。



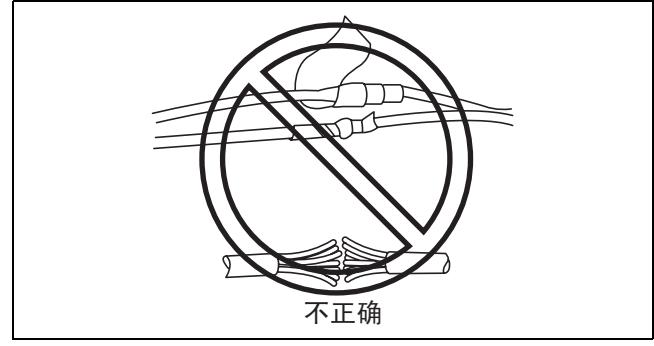
acxwzw00000769

### 安全气囊模块、预张紧装置座椅安全带的再使用

- 即使安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带没有在碰撞中展开，而且没有任何外部损坏的迹象，但是它可能已出现内部损坏，这会导致操作不正常。在重新使用一个未展开的安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带之前，一定要使用车载诊断对安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带进行诊断，确认它们无故障。

### 安全气囊线束的修理

- 对安全气囊的线束进行不当修理可能会造成安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带意外展开。如果发现安全气囊的线束有问题，一定要用新的线束进行更换。



acxuuuw00001180

# 安全气囊系统

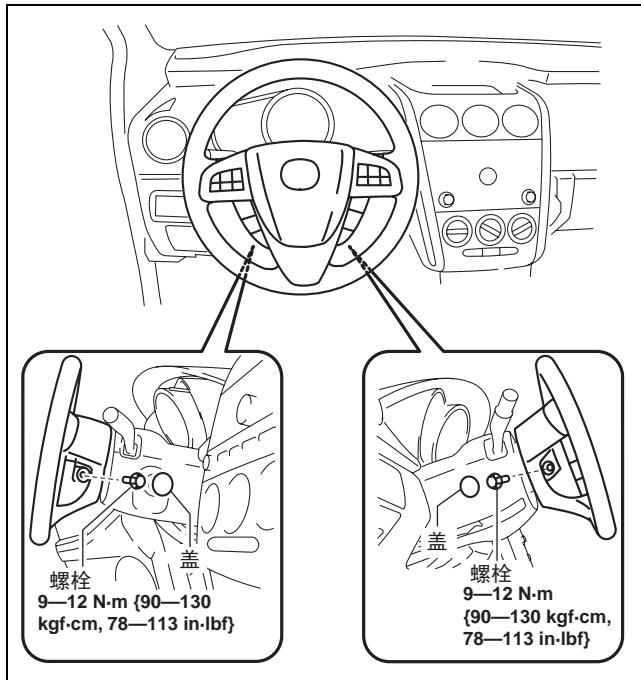
## 驾驶员侧安全气囊模块的拆卸 / 安装

id081000801300

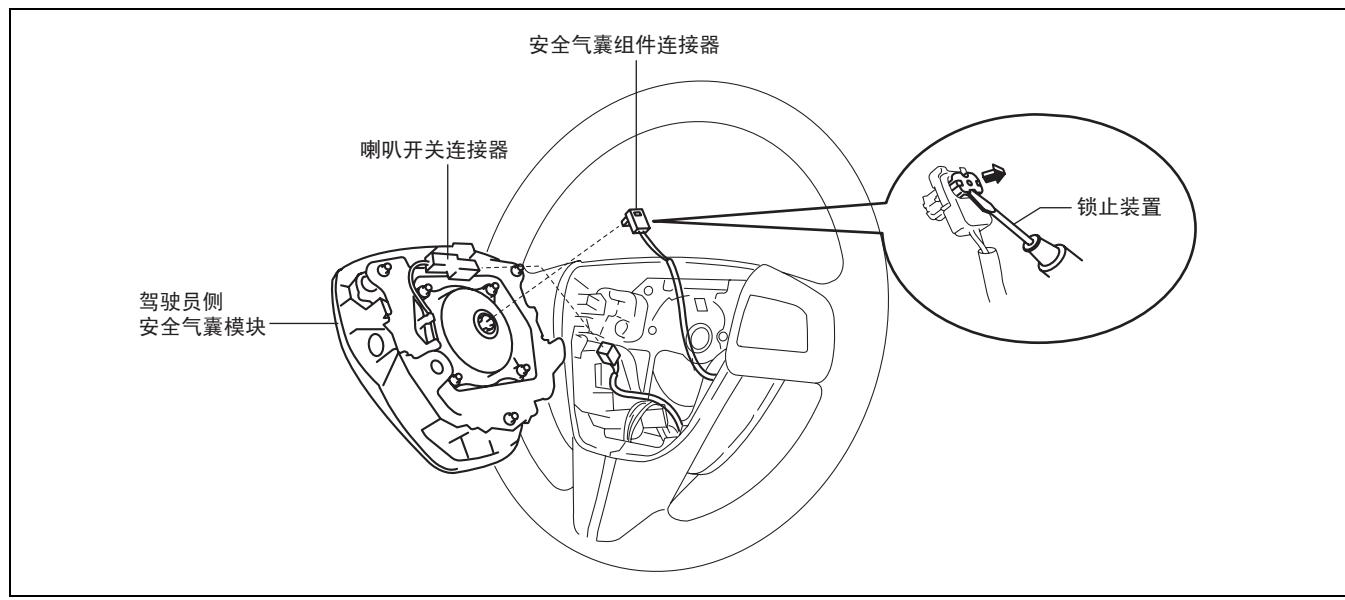
### 警告

- 不恰当地操作气囊模块会使气囊模块意外展开，这可能会对您造成严重的伤害。在处理安全气囊模块之前，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 08-10-4 安全气囊系统维修警示。）

1. 将点火开关切换到 LOCK 位置。
2. 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
3. 拆下盖子。
4. 拆下螺栓。
5. 使用平头螺丝刀，小心的提起锁定装置，但不要将其拆下。



acxwzw00000752



acxwzw00000753

6. 断开安全气囊模块连接器。
7. 断开喇叭开关连接器。
8. 拆下驾驶员侧安全气囊模块。
9. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
10. 将点火开关切换到 ON 位置。
11. 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 08-02-3 流程图。）

## 乘客侧安全气囊模块的拆卸 / 安装

id081000801900

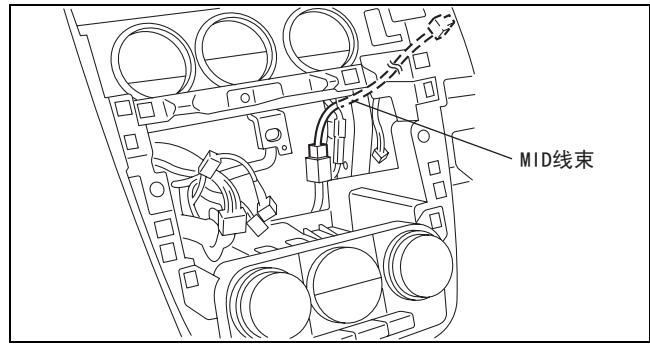
### 警告

- 不恰当地操作气囊模块会使气囊模块意外展开，这可能会对您造成严重的伤害。在处理安全气囊模块之前，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 08-10-4 安全气囊系统维修警示。）

### 说明

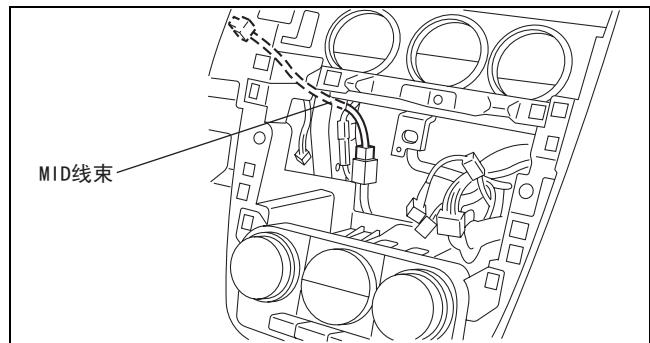
- 如果在乘客侧安全气囊模块展开之后进行更换，则应将其连同中间的线束一同更换。
- 安装中间线束时，用箍带将其紧固至仪表板线束。

L. H. D.



acxwzw00000680

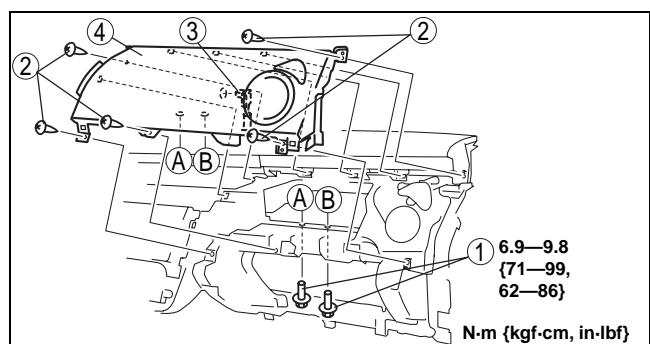
R. H. D.



acxwzw00000681

- 将点火开关切换到 LOCK 位置。
- 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
- 拆下以下部件：
  - 前防滑压板内部（乘客侧）（参见 09-17-24 前防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - 前侧饰板（乘客侧）（参见 09-17-22 前侧饰件的拆卸 / 安装。）
  - 控制台面板（参见 09-17-20 控制台面板的拆卸 / 安装。）
  - 控制台（参见 09-17-17 控制台的拆卸 / 安装。）
  - 手套箱（参见 09-17-11 手套箱的拆卸 / 安装。）
  - 发动机罩开启拉手（参见 09-14-6 发动机罩锁扣和开启拉手的拆卸 / 安装。）
  - 下面板（参见 09-17-9 下面板的拆卸 / 安装。）
  - 装饰面板（参见 09-17-20 装饰板的拆卸 / 安装。）
  - 中央面板（参见 09-17-9 中央面板的拆卸 / 安装。）
  - A 支柱下部饰板（乘客侧）
- 按表中所示的顺序进行拆卸。

L. H. D.

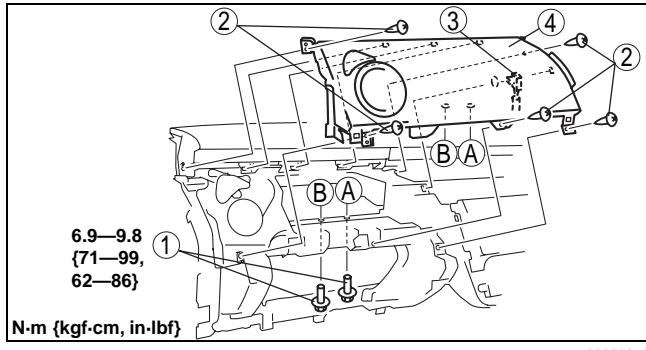


acxwzw00001375

## 安全气囊系统

R. H. D.

1	螺栓
2	螺丝
3	连接器 (参见 08-10-8 连接器的拆卸说明。)
4	乘客侧安全气囊模块



acxzw00001376

- 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
- 将点火开关切换到 ON 位置。
- 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 08-02-3 流程图。)

### 连接器的拆卸说明

- 使用平头螺丝刀, 小心的提起锁定装置, 但不要将其拆下。
- 断开连接器。



acxaaw00001565

### 侧安全气囊模块的拆卸 / 安装

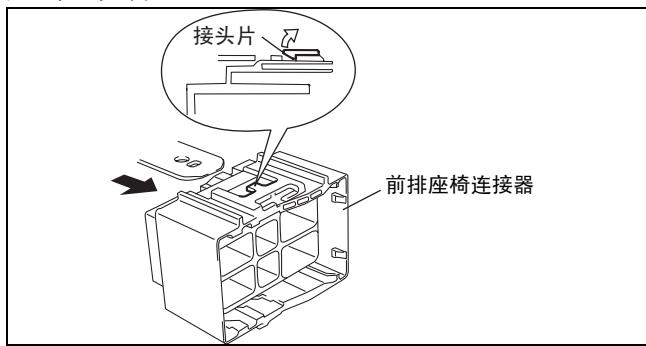
id081000800800

#### 警告

- 不恰当地处理安全气囊模块可能会意外展开安全气囊模块, 并可能对您造成严重伤害。在处理安全气囊模块之前, 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 08-10-4 安全气囊系统维修警示。)
- 如果在将侧安全气囊模块安装到座椅靠背时夹杂了碎屑, 当侧安全气囊模块展开时, 这些异物可能会四处散射, 导致人身伤害。确认在安装侧安全气囊模块前排座椅靠背内无异物。

### 手动座椅

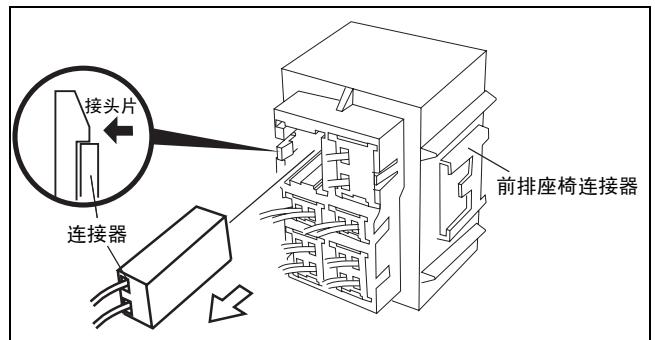
- 将点火开关切换到 LOCK 位置。
- 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
- 拆下前排座椅。(参见 09-13-13 前排座椅的拆卸 / 安装。)
- 拆下前排座椅靠背。(参见 09-13-1 前排座椅椅背饰条的拆卸 / 安装。)
- 脱开前排座椅连接器接头片, 按照图中所示箭头方向滑动前排座椅连接器, 然后从前排座椅上拆下连接器。



acxaaw00001139

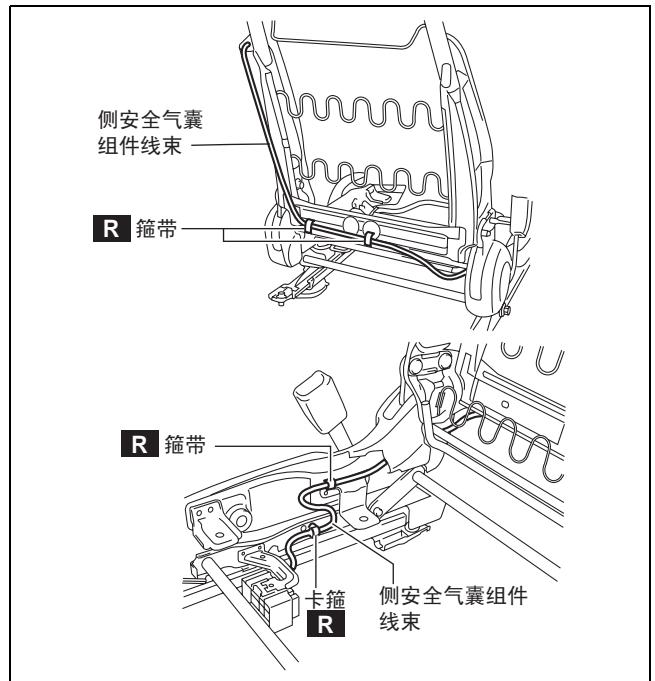
## 安全气囊系统

6. 如图所示脱开前排座椅连接器接头片，并拆下侧安全气囊模块连接器。



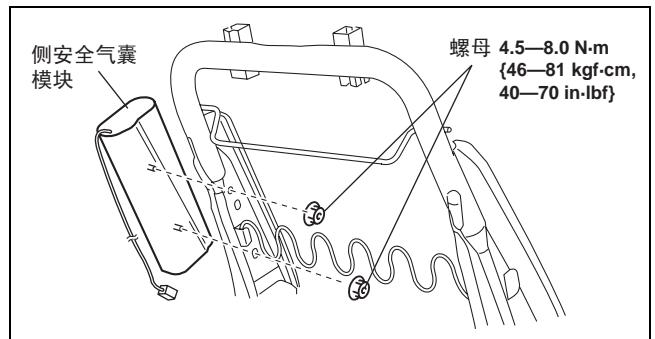
acxaaw00000953

7. 拆下紧固线束的夹子。  
 8. 切断将线束紧固至图中所示位置的箍带，拆下侧安全气囊模块线束。  
 (参见 08-10-9 侧安全气囊模块线束安装孔。)  
 (参见 08-10-11 箍带的安装说明。)



acxaaw00001140

9. 拆下螺母。  
 10. 拆下侧安全气囊模块。  
 11. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。  
 12. 将点火开关切换到 ON 位置。  
 13. 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），并对系统执行检查。（参见 08-02-3 流程图。）

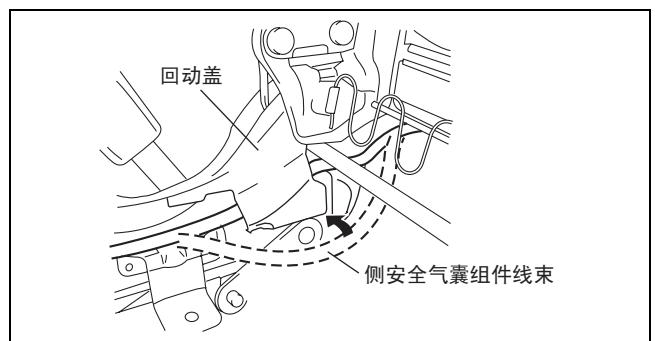


acxaaw00001130

08

### 侧安全气囊模块线束安装孔

1. 将侧安全气囊模块线束固定在回动盖内侧。



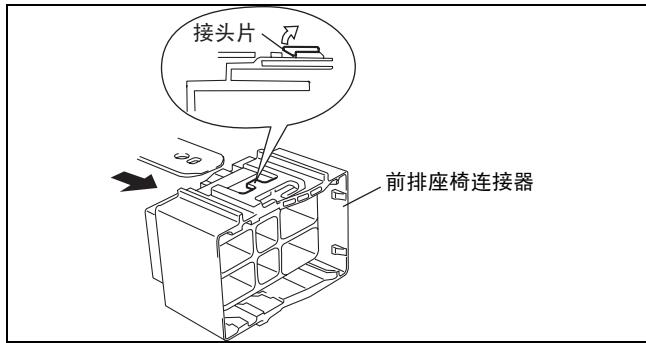
acxaaw00001131

08-10-9

## 安全气囊系统

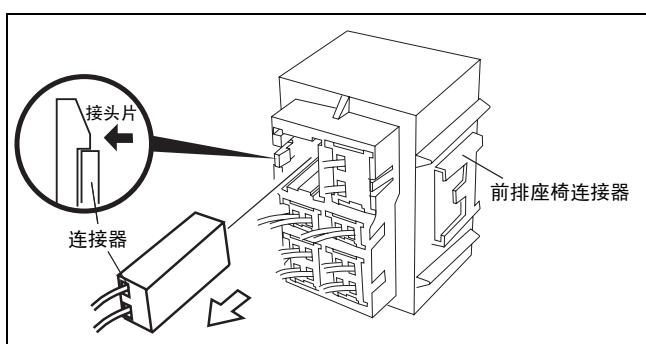
### 电动座椅

1. 将点火开关切换到 LOCK 位置。
2. 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
3. 拆下前排座椅。（参见 09-13-13 前排座椅的拆卸 / 安装。）
4. 拆下前排座椅靠背。（参见 09-13-1 前排座椅椅背饰条的拆卸 / 安装。）
5. 脱开前排座椅连接器接头片，按照图中所示箭头方向滑动前排座椅连接器，然后从前排座椅上拆下连接器。



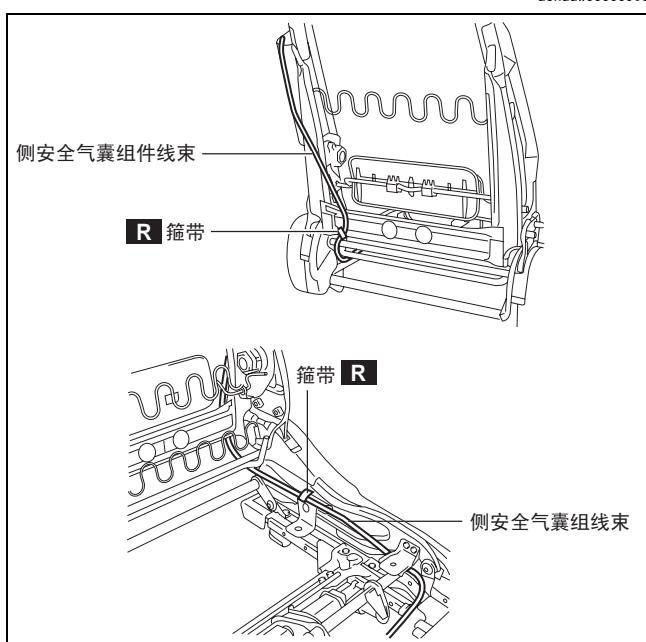
acxaaw00001139

6. 如图所示脱开前排座椅连接器接头片，并拆下侧安全气囊模块连接器。



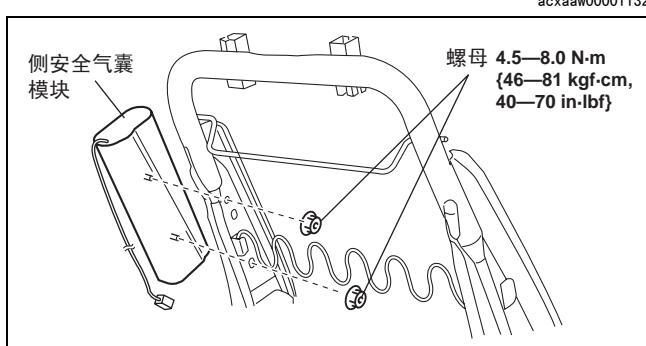
acxaaw00000953

7. 切断将线束紧固至图中所示位置的箍带，拆下侧安全气囊模块线束。  
(参见 08-10-11 箍带的安装说明。)



acxaaw00001132

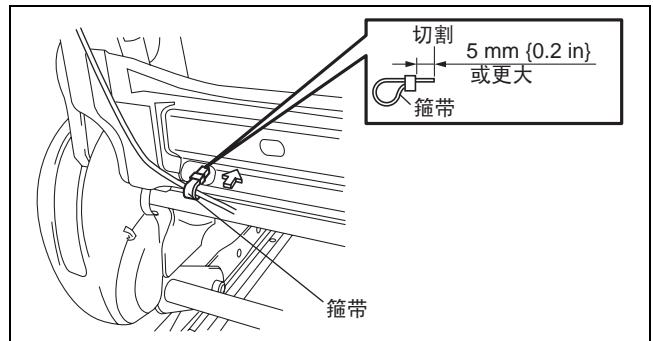
8. 拆下螺母。
9. 拆下侧安全气囊模块。
10. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
11. 将点火开关切换到 ON 位置。
12. 确认安全气囊系统的报警信号灯变亮约 6 秒钟，然后熄灭。
  - 如果安全气囊系统的报警信号灯无法正常工作，参照车载诊断系统（安全气囊系统），并且对系统执行检查。（参见 08-02-3 流程图。）



acxaaw00001130

## 箍带的安装说明

1. 安装箍带, 使其末端指向座椅内侧。
2. 切断图中所示位置处的箍带末端。



acxaaw00001141

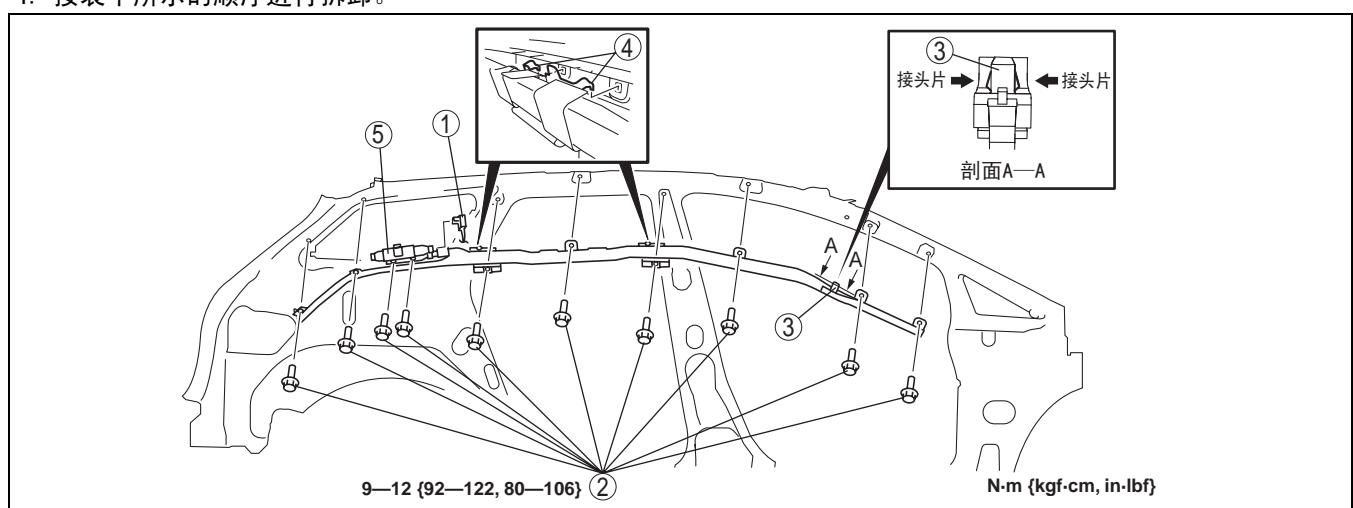
## 帘式安全气囊模块的拆卸 / 安装

id081000800900

### 警告

- 不恰当地操作气囊模块会使气囊模块意外展开, 这可能会对您造成严重的伤害。在处理安全气囊模块之前, 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 08-10-4 安全气囊系统维修警示。)

1. 将点火开关切换到 LOCK 位置。
2. 断开电池负极电缆并等待 1 分钟或更长时间。
3. 拆下以下部件:
  - (1) A 支柱下部饰板 (参见 09-17-22 A 支柱下饰板的拆卸 / 安装。)
  - (2) A 支柱装饰 (参见 09-17-21 A 柱装饰的拆卸 / 安装。)
  - (3) 前防滑压板内部 (参见 09-17-24 前防滑压板的拆卸 / 安装。)
  - (4) 后防滑压板内部 (参见 09-17-25 后防滑压板的拆卸 / 安装。)
  - (5) B 支柱下部饰板 (参见 09-17-22 B 柱下部饰件的拆卸 / 安装。)
  - (6) 前排座椅安全带上方锚固安装螺栓 (参见 08-11-2 前排座椅安全带的拆卸 / 安装。)
  - (7) B 支柱上部饰板 (参见 09-17-23 B 柱上部饰件的拆卸 / 安装。)
  - (8) 后排座椅 (参见 09-13-13 后排座椅的拆卸 / 安装。)
  - (9) 副行李箱 (参见 09-17-33 副行李箱的拆卸 / 安装。)
  - (10) 行李箱尾部饰板 (参见 09-17-26 行李箱尾部饰板的拆卸 / 安装。)
  - (11) 行李箱侧装饰 (参见 09-17-26 行李箱侧饰件的拆卸 / 安装。)
  - (12) C 支柱装饰 (参见 09-17-23 C 柱装饰的拆卸 / 安装。)
  - (13) D 支柱装饰 (参见 09-17-24 D 柱装饰的拆卸 / 安装。)
  - (14) 阅读灯 (参见 09-18-25 阅读灯的拆卸 / 安装。)
  - (15) 遮阳板 (参见 09-17-35 遮阳板的拆卸 / 安装。)
  - (16) 车内扶手 (参见 09-17-34 扶手的拆卸 / 安装。)
  - (17) 车顶内衬 (参见 09-17-35 车顶内衬的拆卸 / 安装。)
  - (18) 后扬声器
4. 按表中所示的顺序进行拆卸。



acxwzw00000751

1	连接器 (参见 08-10-12 连接器的拆卸说明。)
2	螺栓

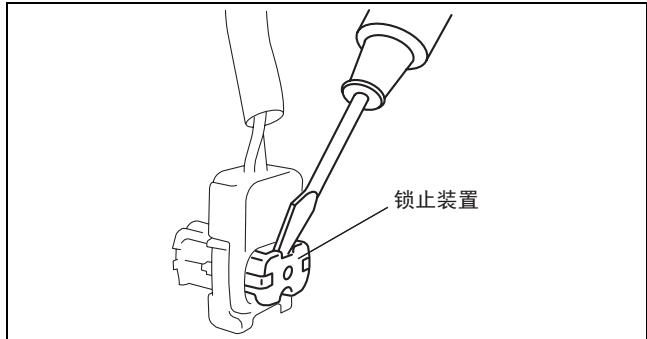
3	卡箍
4	挂钩
5	帘式安全气囊模块

## 安全气囊系统

5. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
6. 当点火开关被转至 ON 位置时, 确认安全气囊系统的报警信号灯变亮约 6 s, 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 08-02-3 流程图。)

### 连接器的拆卸说明

1. 使用平头螺丝刀, 小心的提起锁定装置, 但不要将其拆下。
2. 断开连接器。



acxaaw00001564

### 碰撞区传感器的拆卸 / 装

id081000800500

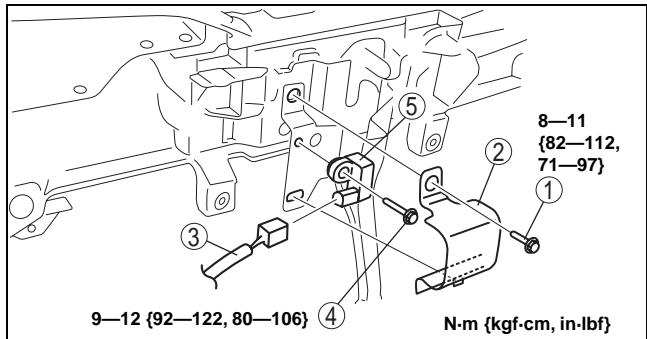
#### 警告

- 不恰当地操作碰撞区模块会使安全气囊模块及预张紧装置座椅安全带意外展开, 这可能会对您造成严重的伤害。在操作碰撞区传感器之前, 请阅读维修警告及警示。(参见 08-10-3 安全气囊系统维修警告。)(参见 08-10-4 安全气囊系统维修警示。)

1. 将点火开关切换到 LOCK 位置。
2. 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
3. 拆下前保险杠。(参见 09-10-5 前保险杠的拆卸 / 安装。)
4. 按表中所示的顺序进行拆卸。

1	螺栓 A
2	罩盖
3	连接器 (参见 08-10-12 连接器的拆卸说明。)
4	螺栓 B
5	碰撞区传感器

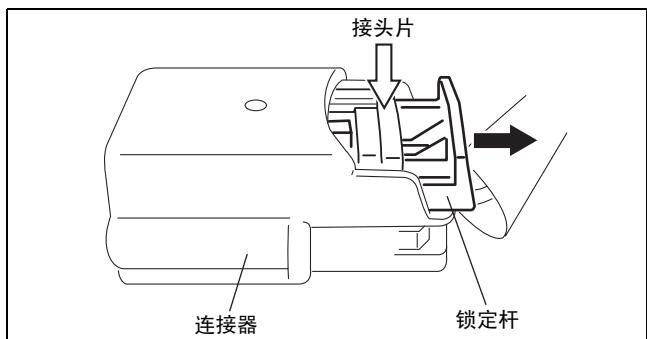
5. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
6. 将点火开关切换到 ON 位置。
7. 确认安全气囊系统的报警信号灯变亮约 6 秒钟, 然后熄灭。
  - 如果安全气囊系统的报警信号灯无法正常工作, 参照车载诊断系统 (安全气囊系统), 并且对系统执行检查。(参见 08-02-3 流程图。)



acxwzw00000748

### 连接器的拆卸说明

1. 按下连接器接头片, 按箭头方向拔出锁杆, 从而将连接器从碰撞区传感器上断开。



acxuuuw00000643

## SAS 控制模块的拆卸 / 安装

id081000801400

### 警告

- 不恰当地操作 SAS 控制模块会使安全气囊模块及预张紧装置座椅安全带意外展开，这可能会对您造成严重的伤害。在处理安全气囊模块之前，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告。）（参见 08-10-4 安全气囊系统维修警示。）
- 如果连接器已被连接，点火开关被转至 ON 位置，并且未用安装螺母完全固定 SAS 控制模块，那么即使只有东西轻轻地接触到 SAS 控制模块，它也有可能检测到冲击度，由此意外展开安全气囊和预张紧式座椅安全带。

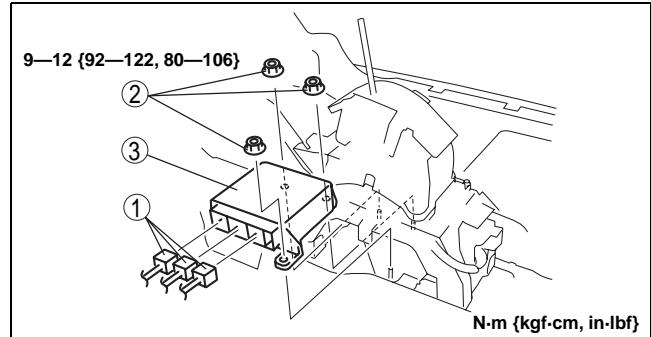
### 注意

- 不恰当地操作 SAS 控制模块会使安全气囊模块及预张紧装置座椅安全带意外展开，这可能会对您造成严重的伤害。如果在清除 SAS 控制模块之前尚未完成配置，会显示 DTC B2477 或 B1017。

- 在更换 SAS 控制模块的时候执行 SAS 控制模块的配置。（参见 08-10-13 SAS 控制模块配置。）
- 将点火开关切换到 LOCK 位置。
- 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
- 拆下控制台板。（参见 09-17-20 控制台面板的拆卸 / 安装。）
- 拆下控制台。（参见 09-17-17 控制台的拆卸 / 安装。）
- 按表中所示的顺序进行拆卸。

1	连接器
2	螺母
3	SAS 控制模块

- 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
- 将点火开关切换到 ON 位置。
  - 如果更换了 SAS 控制模块，则在完成配置之后，将点火开关转至 ON 位置，并保持 20 秒钟或更长时间。（参见 08-10-13 SAS 控制模块配置。）
- 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 08-02-3 流程图。）



acxwzw00000679

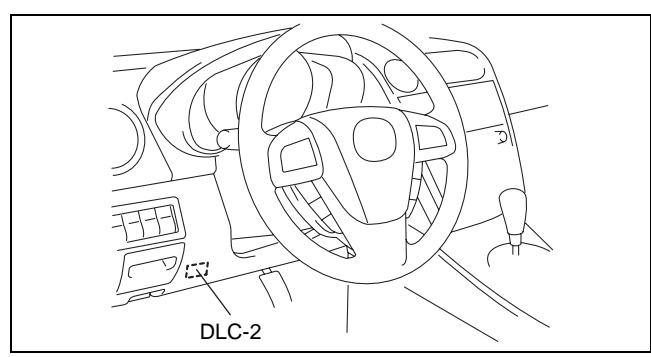
## SAS 控制模块配置

id081000801500

### 说明

- 使用 IDS（笔记本电脑），因为 PDS（掌上电脑）不支持 SAS 控制模块配置。

- 将 M-MDS 连接至 DLC-2。
- 在车辆得到识别之后，从 M-MDS 的初始化屏面中选择下述项目。
  - 使用 IDS（笔记本电脑）时
    - 选择“单元编程”。
- 然后，按以下的顺序，从屏幕菜单中选择项目。
  - 选择“编程单元安装”。
  - 选择“RCM”。
- 根据屏面上的指示进行配置。
- 使用 WDS 提取 DTC，然后确认无 DTC 存在。
  - 如检测到 DTC，请执行相关的 DTC 检查。（参见 08-02-5 DTC 表。）



acxuuw00003310

## 侧安全气囊 1 号传感器的拆卸 / 安装

id081000800600

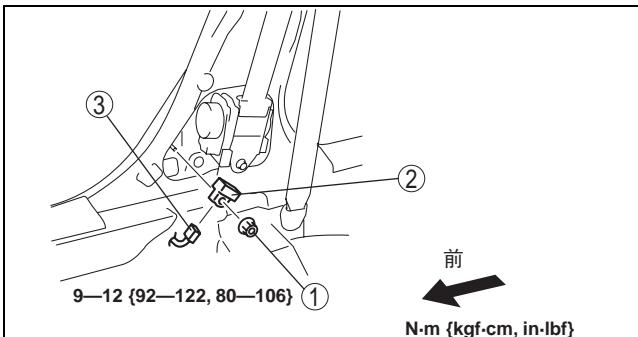
### 警告

- 不恰当地处理侧安全气囊传感器会意外地展开安全气囊模块，这可能会对您造成严重的伤害。在处理侧气囊传感器之前，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 08-10-4 安全气囊系统维修警示。）

- 将点火开关切换到 LOCK 位置。
- 断开电池负极电缆并等待 1 分钟或更长时间。
- 拆下以下部件：
  - 前防滑压板内部（参见 09-17-24 前防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - 后防滑压板内部（参见 09-17-25 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - B 支柱下部饰板（参见 09-17-22 B 柱下部饰件的拆卸 / 安装。）
- 按表中所示的顺序进行拆卸。

1	螺母
2	侧安全气囊 1 号传感器
3	连接器 (参见 08-10-14 连接器的拆卸说明。)

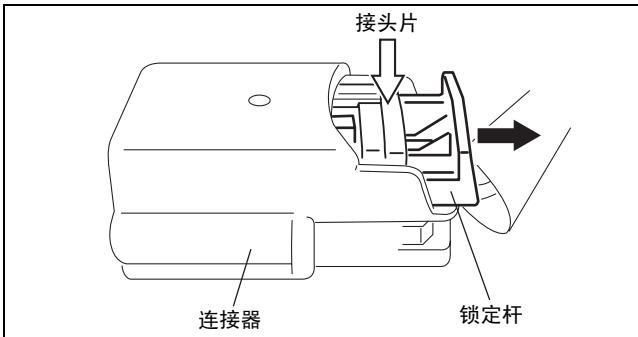
- 按照与拆卸相反的顺序进行安装。
- 把点火开关转向 ON 位置，并且保持 10 s 或更长时间。
- 确认安全气囊系统的报警信号灯变亮约 6 秒钟，然后熄灭。
  - 如果安全气囊系统的报警信号灯无法正常工作，参照车载诊断系统（安全气囊系统），并且对系统执行检查。（参见 08-02-3 流程图。）



acxwzw00000749

### 连接器的拆卸说明

- 按下连接器的接头片，按箭头方向拔出锁杆，从而将连接器从侧安全气囊 1 号传感器上断开。



acxuuw00000643

## 侧安全气囊 2 号传感器的拆卸 / 安装

id081000800700

### 警告

- 不恰当地处理侧安全气囊传感器会意外地展开安全气囊模块，这可能会对您造成严重的伤害。在处理侧气囊传感器之前，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 08-10-4 安全气囊系统维修警示。）

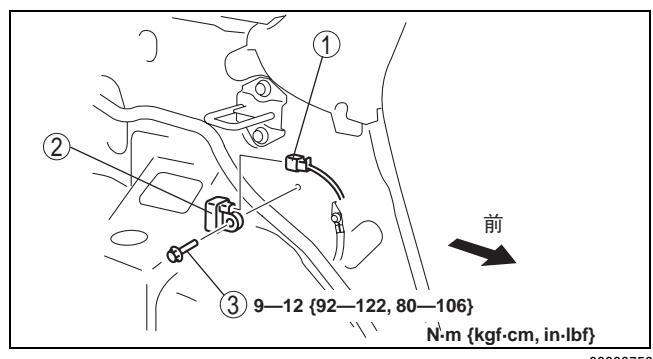
- 将点火开关切换到 LOCK 位置。
- 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
- 拆下以下部件：
  - 后排座椅（参见 09-13-13 后排座椅的拆卸 / 安装。）
  - 后防滑压板内部（参见 09-17-25 后防滑压板的拆卸 / 安装。）
  - 副行李箱（参见 09-17-33 副行李箱的拆卸 / 安装。）
  - 行李箱尾部饰板（参见 09-17-26 行李箱尾部饰板的拆卸 / 安装。）
  - 行李箱侧装饰（参见 09-17-26 行李箱侧饰件的拆卸 / 安装。）

## 4. 按表中所示的顺序进行拆卸。

1	连接器 (参见 08-10-15 连接器的拆卸说明。)
2	侧安全气囊 2 号传感器
3	螺栓

## 5. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

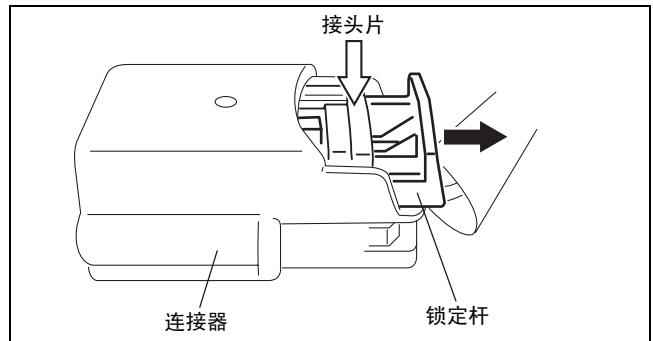
6. 把点火开关转向 ON 位置，并且保持 10 s 或更长时间。
7. 确认安全气囊系统的报警信号灯变亮约 6 秒钟，然后熄灭。
  - 如果安全气囊系统的报警信号灯无法正常工作，参照车载诊断系统（安全气囊系统），并且对系统执行检查。（参见 08-02-3 流程图。）



acxwzw00000750

## 连接器的拆卸说明

1. 按下连接器的接头片，按箭头方向拔出锁杆，从而将连接器从侧安全气囊 2 号传感器上断开。



acxuuw00000643

## 时钟弹簧的拆卸 / 安装

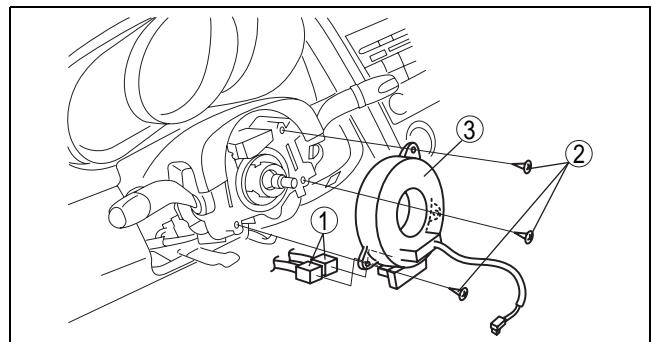
### 1. 断开电池负极电缆并等待 1 分钟或更长时间。

### 2. 拆下以下部件：

- (1) 驾驶员侧安全气囊模块（参见 08-10-6 驾驶员侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。）
- (2) 转向盘（参见 06-14-6 方向盘和转向柱的拆卸 / 安装。）
- (3) 转向柱罩（参见 09-17-9 转向柱罩的拆卸 / 安装。）

### 3. 按表中所示的顺序进行拆卸。

L. H. D.



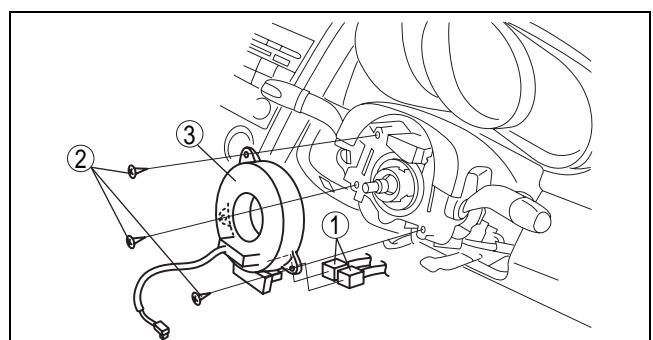
acxwzw00000682

R. H. D.

1	连接器
2	螺丝
3	时钟弹簧

### 4. 按照与拆卸相反的顺序进行安装。

5. 将点火开关切换到 ON 位置。
6. 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 08-02-3 流程图。）



acxwzw00000683

## 时钟弹簧的调整

id081000802100

### 说明

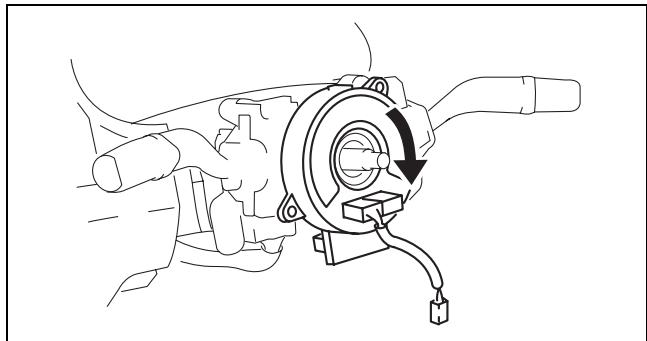
- 在时钟弹簧的警示标签上，对调整程序也进行了规定。

1. 将前轮轮胎的方向设置为正前方。

### 注意

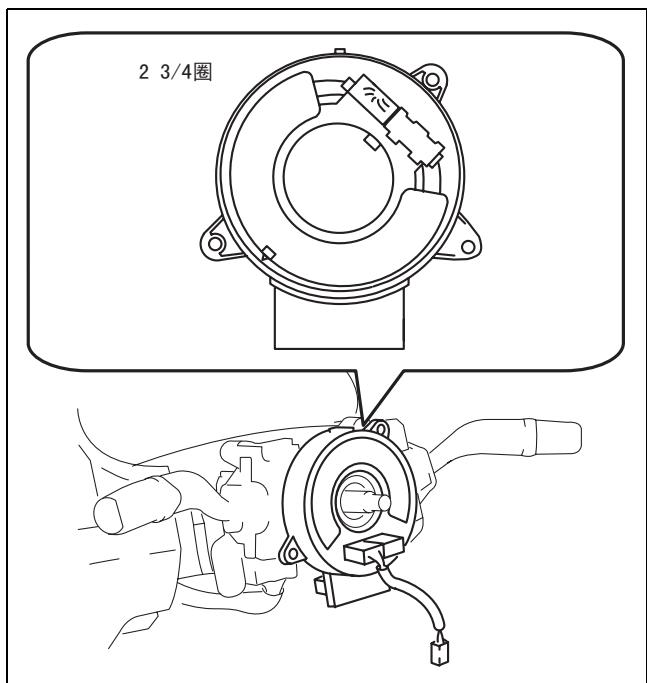
- 如果旋得太紧，时钟弹簧会断裂。不要强行转动时钟弹簧。

2. 以顺时针方向转动时钟弹簧，直到它停止。



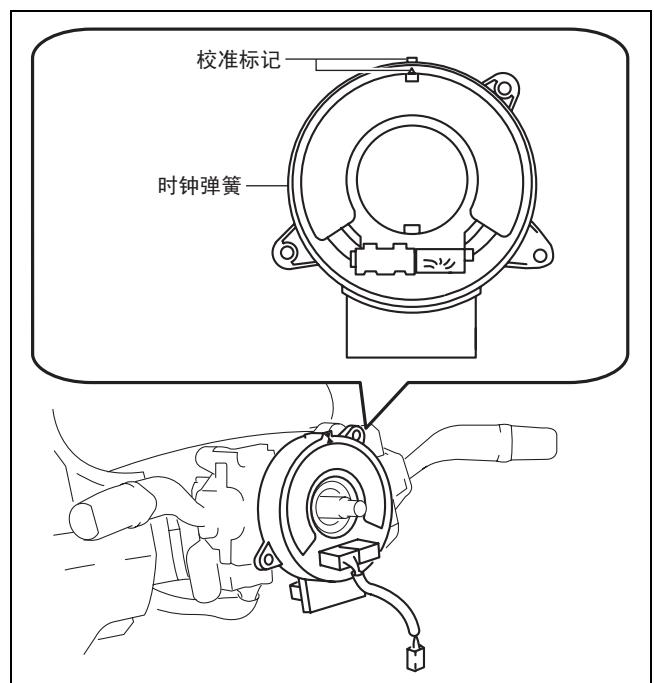
acxwzw00000774

3. 将时钟弹簧从停止位置逆时针方向转动  $2\frac{3}{4}$  圈。



acxwzw00000775

## 4. 对齐各标记。



acxwzw00000776

id081000802200

### 时钟弹簧的检查

#### 1. 确保连续性如表中所示。

- 如果与表中的指示不符，则更换时钟弹簧。

#### 说明

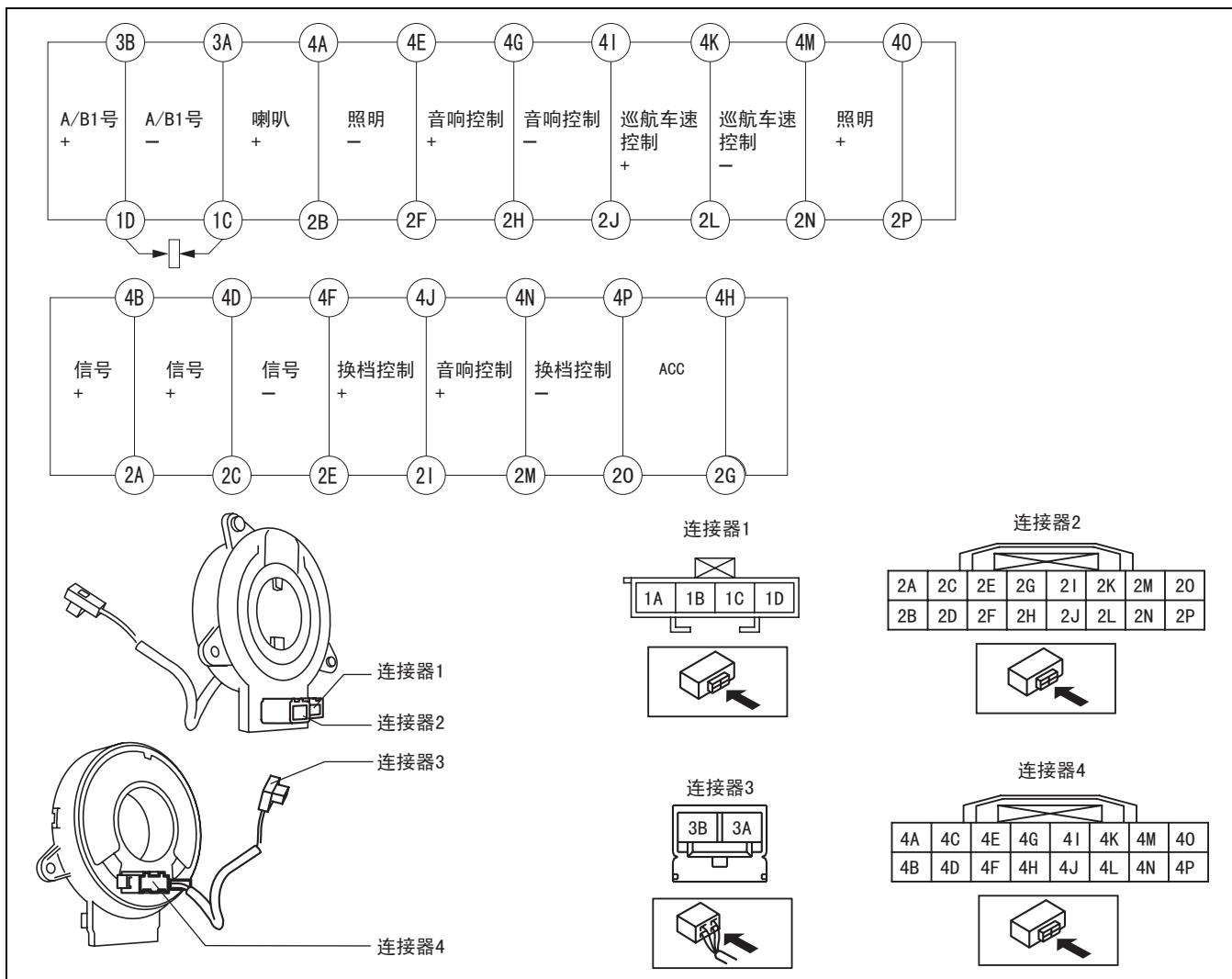
- 当时钟弹簧在车辆侧的连接器被断开时，接线端 1C 和 1D 被短接，从而防止安全气囊模块意外工作（展开）。

○—○：连续性

测试条件	接线端																
	1C	1D	2B	2F	2H	2J	2L	2N	2P	3A	3B	4A	4E	4G	4I	4K	4M
在任何条件下	○—○								○—○								
		○								○							
			○							○							
				○						○							
					○						○						
						○						○					
							○						○				
								○						○			
									○						○		

测试条件	接线端													
	2A	2C	2E	2G	2I	2M	2O	4B	4D	4F	4H	4J	4N	4P
在任何条件下	○						○							
		○						○						
			○					○						
				○					○					
					○					○				
						○					○			
							○					○		

## 安全气囊系统



acxwz00000685

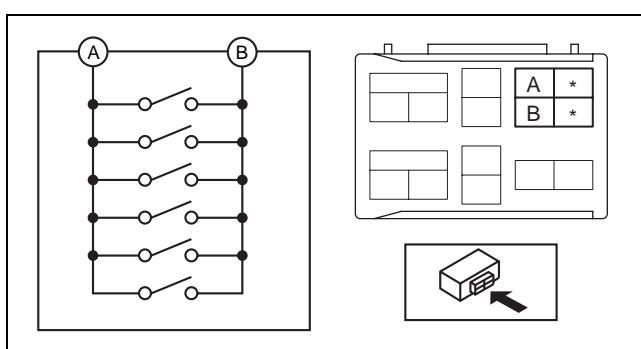
### 座椅传感器的检查

1. 断开前排座椅连接器。
2. 确认座椅传感器接线端之间的连续性与表中指示的一致。
- 如果与表中的指示不符，则更换座椅传感器。

状态	接线端	
	A	B
在前乘客座椅上有一人乘坐	○	—
在前乘客座椅上无人乘坐	—	—

acxaaw00000937

id081000805500



acxaaw00000949

## 安全气囊模块和预张紧式座椅安全带的展开程序

id081000801100

### 警告

- 在处理未展开的安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带时，它可能会意外展开，并导致严重的伤害。不要处理一个未展开的安全气囊模块及预张紧装置座椅安全带。如果无法提供 SST（展开工具与转接器线束），请咨询离您最近的 Mazda 代表，以便得到帮助。

### 注意

- 在车内展开安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带可能会对车内装置造成损坏。如果不准备使汽车报废，一定要在车外展开安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带。

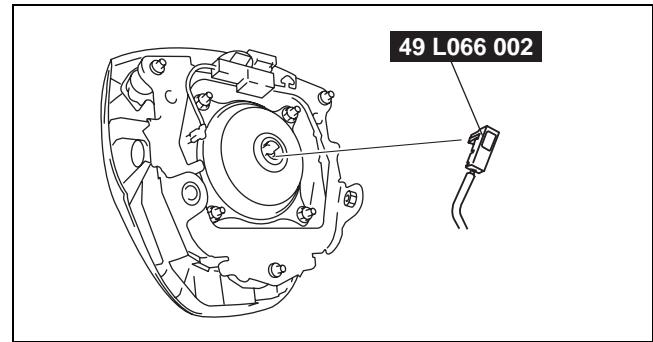
- 若准备使汽车报废，或在处置安全气囊组件或预张紧式座椅安全带时，按照如下的展开程序、并使用 SST（展开工具）在汽车内对其进行展开操作。
- 在处理展开过的安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带的时候，参考“安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带处理程序”。

### 车内展开程序

- 检查 SST（展开工具）。(参见 08-10-31 SST 检查（展开工具）。)
- 把车辆移动到空地上，避开大风，并且关闭车辆的所有门窗。
- 将点火开关切换到 LOCK 位置。
- 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
- 遵循如下程序来展开适用的安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带。

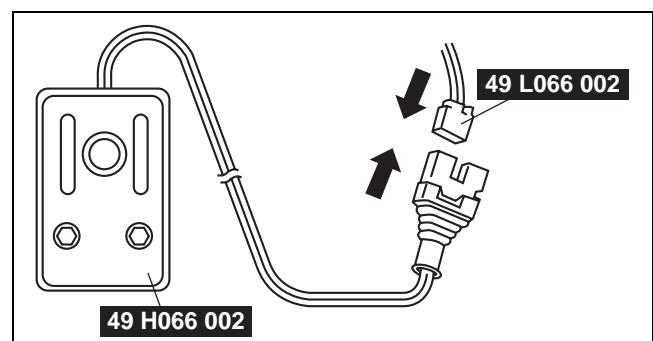
### 驾驶员侧安全气囊模块

- 拆下驾驶员侧安全气囊模块。  
(参见 08-10-6 驾驶员侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。)
- 如图所示，把 SST（转接器线束）连接至驾驶员侧安全气囊模块。
- 安装驾驶员侧安全气囊模块。  
(参见 08-10-6 驾驶员侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。)



acxwzw00000770

- 把 SST（展开工具）连接至 SST（转接器线束）。
- 把 SST（展开工具）连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端，然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
- 确认 SST（展开工具）上的红灯变亮。
- 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m [20 ft] 远的地方。



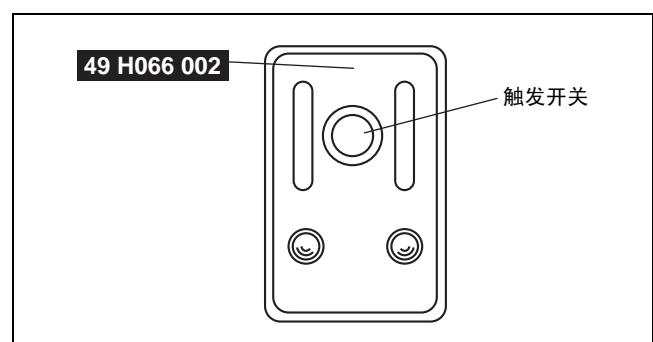
acxaaw00000649

- 按下 SST（展开工具）上的触发开关，以操作（展开）驾驶员侧安全气囊组件。

### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时，它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

- 将 SST（展开工具）从 SST（转接器线束）上断开。

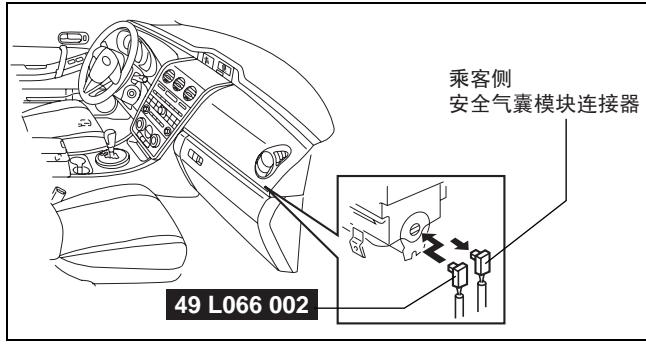


acxuuw00001267

### 乘客侧安全气囊模块

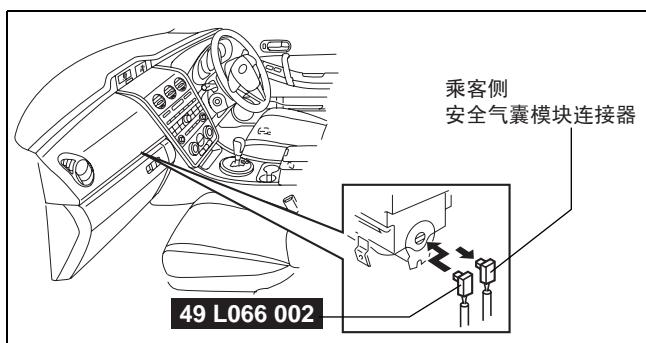
1. 拆下手套箱。（参见 09-17-11 手套箱的拆卸 / 安装。）
2. 断开乘客侧安全气囊模块连接器。
3. 如图所示，把 SST（转接器线束）连接至乘客侧安全气囊模块。

L. H. D.



acxwzw00000771

R. H. D.



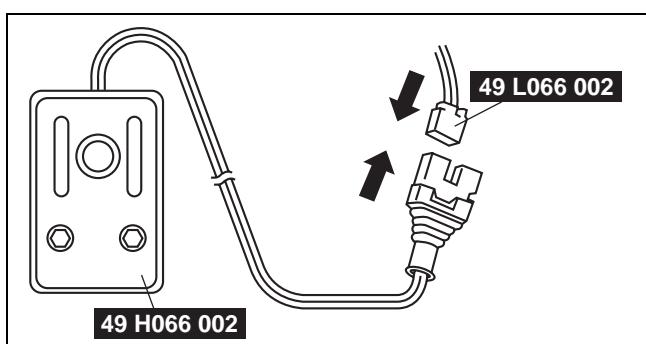
acxwzw00000772

4. 把 SST（展开工具）连接至 SST（转接器线束）。
5. 把 SST（展开工具）连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端，然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
6. 确认 SST（展开工具）上的红灯变亮。
7. 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m {20 ft} 远的地方。
8. 按下 SST（展开工具）上的触发开关，以操作（展开）乘客侧安全气囊组件。

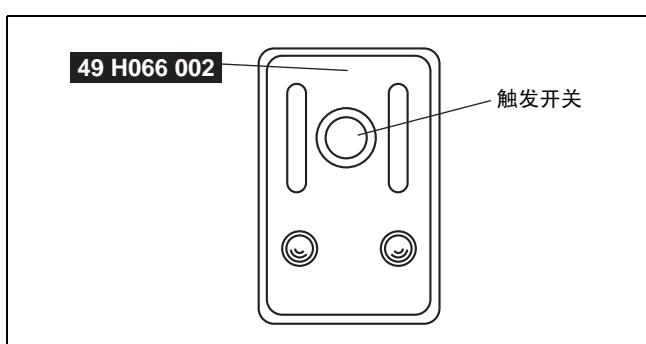
#### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时，它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

9. 将 SST（展开工具）从 SST（转接器线束）上断开。



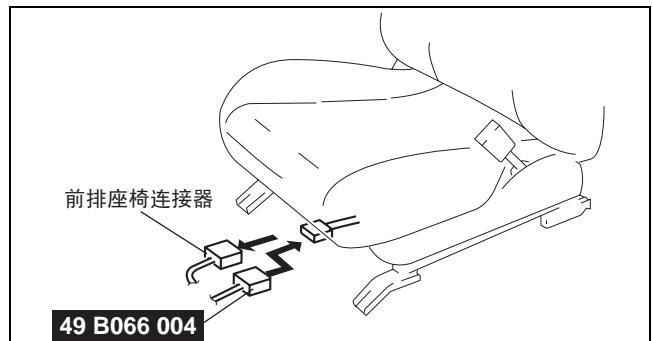
acxaaw00000651



acxuuw00001267

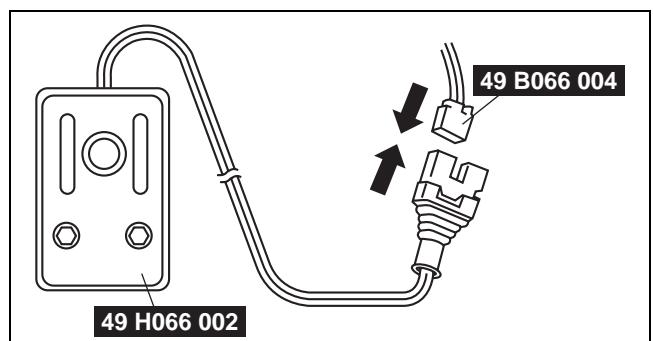
## 侧安全气囊模块

1. 断开前排座椅连接器。
2. 如图所示，把 SST（转接器线束）连接至侧安全气囊模块。



acxuuw00001269

3. 把 SST（展开工具）连接至 SST（转接器线束）。
4. 把 SST（展开工具）连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端，然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
5. 确认 SST（展开工具）上的红灯变亮。
6. 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m [20 ft] 远的地方。



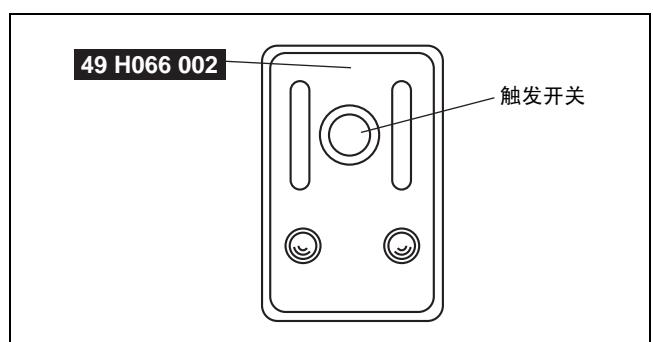
acxuuw00001270

7. 按下 SST（展开工具）上的触发开关，以展开侧安全气囊模块。

### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时，它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

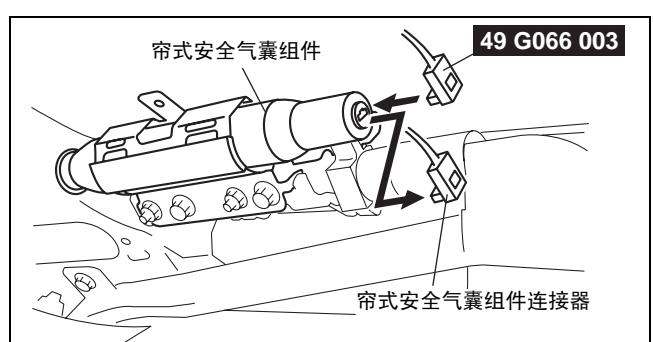
8. 将 SST（展开工具）从 SST（转接器线束）上断开。



acxuuw00001267

## 帘式安全气囊模块

1. 拆下 C 柱装饰条。  
(参见 09-17-23 C 柱装饰的拆卸 / 安装。)
2. 拆下 D 柱装饰。  
(参见 09-17-24 D 柱装饰的拆卸 / 安装。)
3. 断开帘式安全气囊模块的连接器。
4. 如图所示，把 SST（转接器线束）连接至帘式安全气囊模块。



acxaaaw00000652

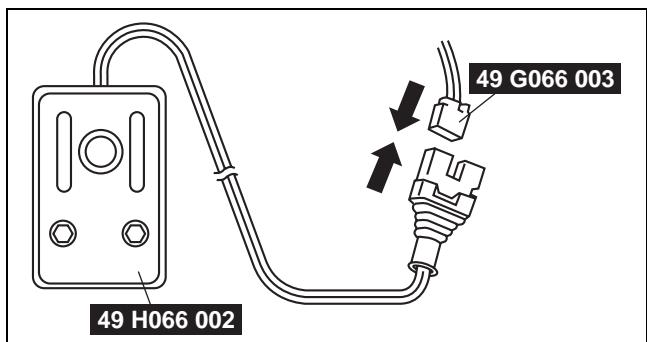
5. 把 SST (展开工具) 连接至 SST (转接器线束)。
6. 把 SST (展开工具) 连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端, 然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
7. 确认 SST (展开工具) 上的红灯变亮。
8. 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m {20 ft} 远的地方。

9. 按下 SST (展开工具) 上的触发开关, 以展开帘式安全气囊模块。

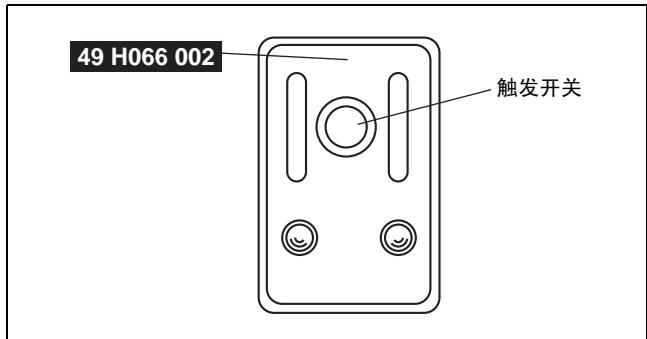
**警告**

- 在安全气囊模块刚刚展开时, 它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

10. 将 SST (展开工具) 从 SST (转接器线束) 上断开。



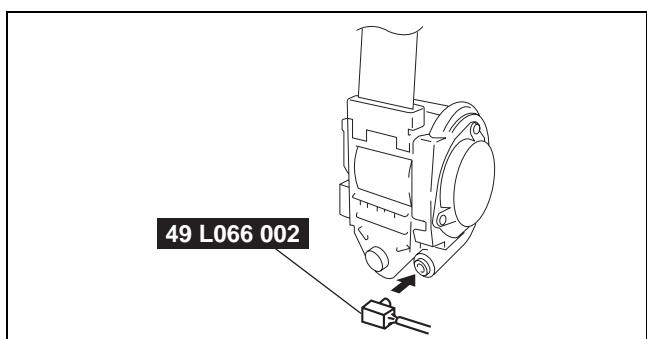
acxaaw00001568



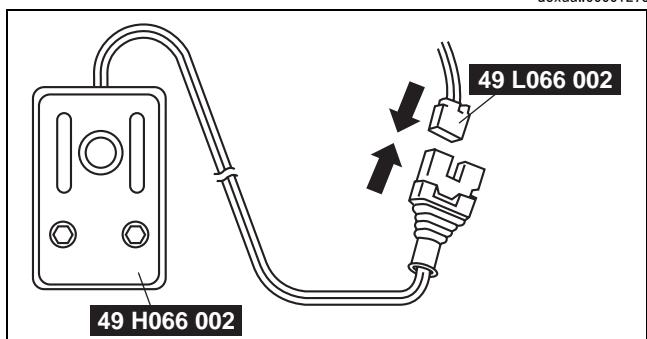
acxuuw00001267

### 预张紧装置座椅安全带

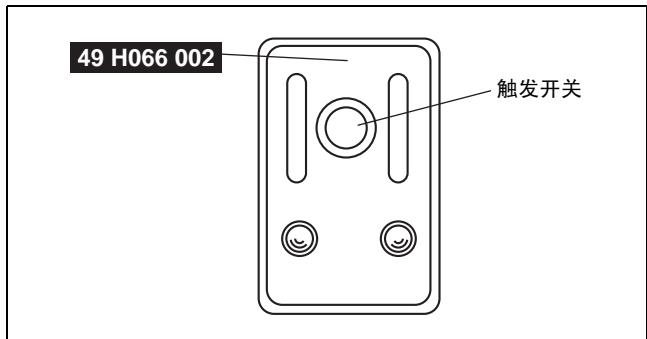
1. 拆下 B 支柱下部饰板。  
(参见 09-17-22 B 柱下部饰件的拆卸 / 安装。)
2. 如图所示, 拆下预张紧装置座位安全带, 并连接 SST (转接器线束)。(参见 08-11-2 前排座椅安全带的拆卸 / 安装。)
3. 安装预张紧装置座椅安全带。



acxuuw00001273



acxuuw00001272



acxuuw00001267

4. 把 SST (展开工具) 连接至 SST (转接器线束)。
5. 把 SST (展开工具) 连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端, 然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。

6. 确认 SST (展开工具) 上的红灯变亮。
7. 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m {20 ft} 远的地方。

8. 按下 SST (展开工具) 上的触发开关, 以展开预张紧式座椅安全带。

**警告**

- 在预张紧式座椅安全带刚刚展开时, 它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

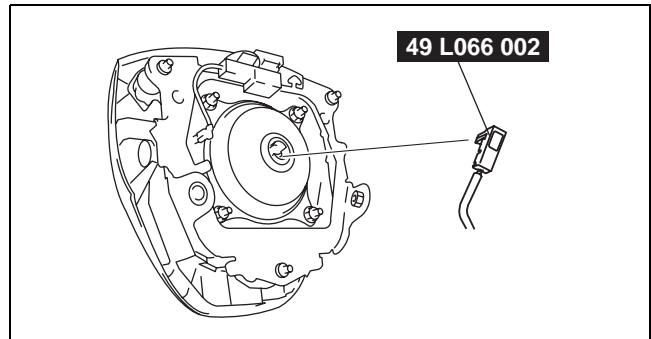
9. 将 SST (展开工具) 从 SST (转接器线束) 上断开。

## 车外展开程序

1. 检查 SST (展开工具)。  
(参见 08-10-31 SST 检查 (展开工具)。)
2. 将点火开关切换到 LOCK 位置。
3. 断开电池负极电缆并等候 1 分钟以上。
4. 遵循如下程序来展开适用的安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带。

## 驾驶员侧安全气囊模块

1. 拆下驾驶员侧安全气囊模块。  
(参见 08-10-6 驾驶员侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。)
2. 如图所示, 把 SST (转接器线束) 连接至驾驶员侧安全气囊模块。

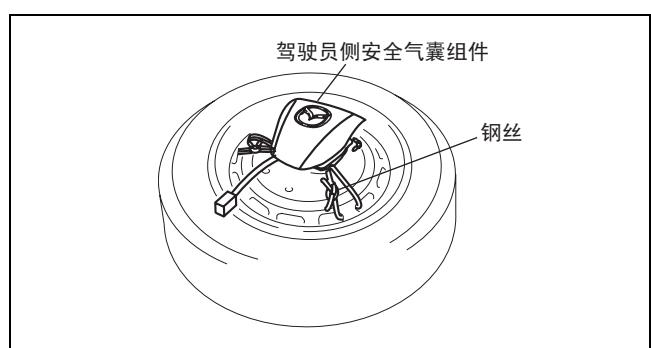


acxwzw00000770

3. 将驾驶员侧安全气囊模块放置在轮胎的中心上, 使有衬垫的一面朝上。为了把安全气囊模块固定在轮胎上, 将一根金属线 (横断面等于或大于  $1.25 \text{ mm}^2 [0.002 \text{ in}^2]$ ) 穿过轮胎和安全气囊模块的螺栓安装孔, 至少缠绕 4 次。

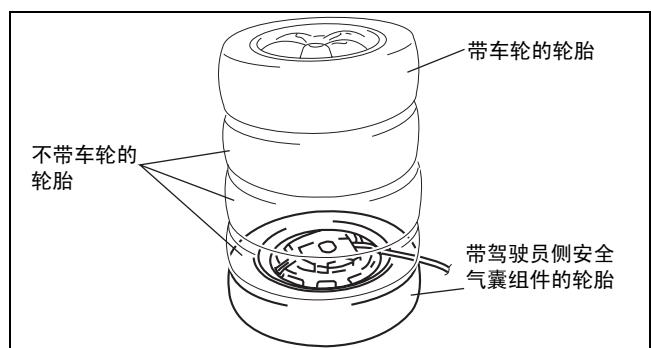
### 警告

- 如果没有正确地将安全气囊模块安装到轮胎上, 那么在展开模块时可能会造成严重的伤害。在把安全气囊模块安装到车轮上时, 确保有衬垫的一面朝上。



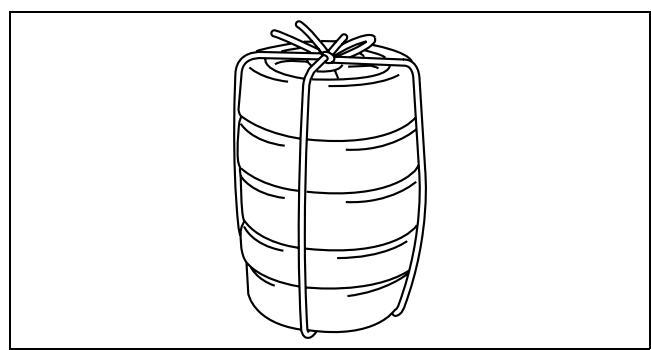
acxwzw00000773

4. 将不带车轮的三个轮胎堆放在带有驾驶员侧安全气囊模块的轮胎上, 然后将另一个带车轮的轮胎堆放在最顶部。



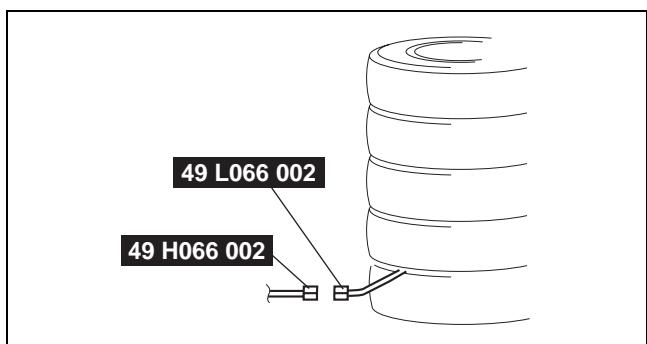
acxuuw00001275

5. 用钢丝固定轮胎。



acxuuw00001276

6. 把 SST (展开工具) 连接至 SST (转接器线束)。
7. 把 SST (展开工具) 连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端, 然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
8. 确认 SST (展开工具) 上的红灯变亮。
9. 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m {20 ft} 远的地方。



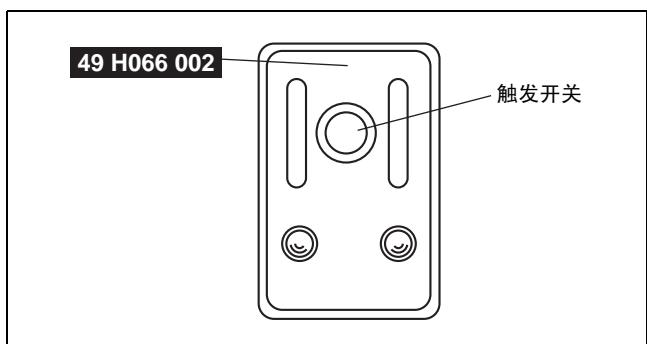
acxaaw00000654

10. 按下 SST (展开工具) 上的触发开关, 以操作 (展开) 驾驶员侧安全气囊组件 (两个充气装置)。

### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时, 它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

11. 将 SST (展开工具) 从 SST (转接器线束) 上断开。



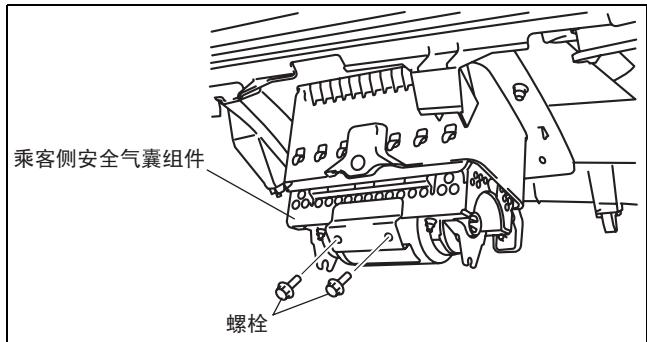
acxuuw00001267

### 乘客侧安全气囊模块

1. 拆下乘客侧安全气囊模块。  
(参见 08-10-7 乘客侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。)

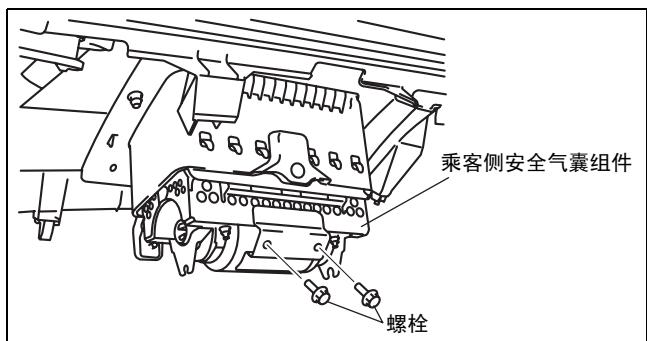
2. 将螺钉安装到乘客侧安全气囊组件上。

L. H. D.



acxuuw00001710

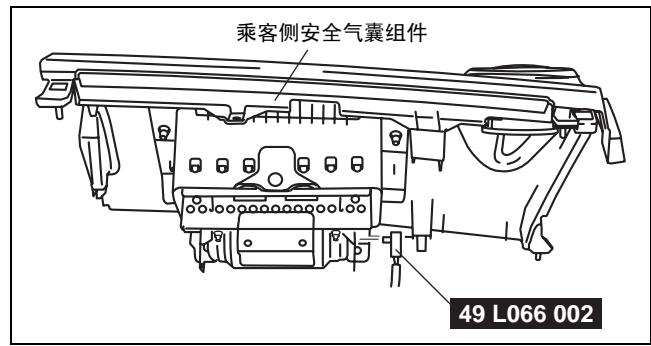
R. H. D.



acxaaw00000655

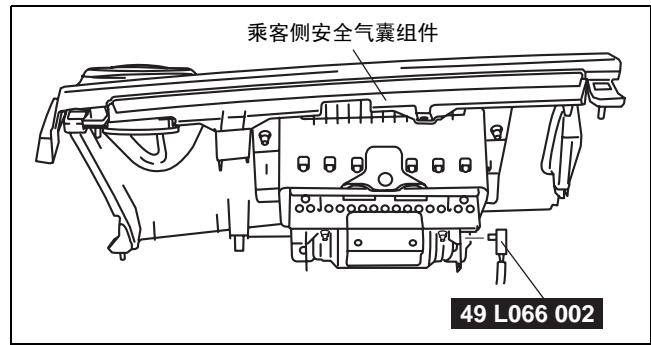
## 安全气囊系统

3. 如图所示, 把 SST (转接器线束) 连接至乘客侧安全气囊模块。  
L. H. D.



acxaaw00000919

R. H. D.

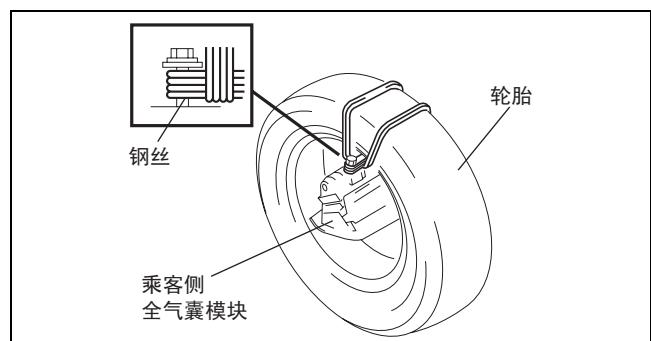


acxaaw00000656

4. 如图所示, 将乘客侧安全气囊模块有衬垫的一面正对着轮胎的中心。为了把安全气囊组件固定在轮胎上, 将一根金属线 (横断面  $1.25 \text{ mm}^2$  [ $0.002 \text{ in}^2$  或更大]) 穿过轮胎和螺栓周围, 如图所示至少缠绕 4 次。

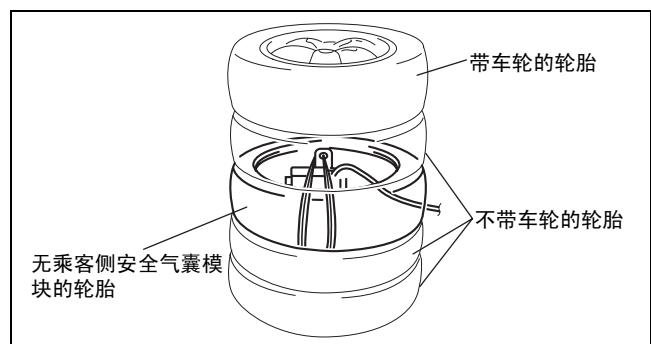
### 警告

- 如果气囊未正确地固定至轮胎上, 在展开时, 由于震动, 轮胎可能掉下来, 引起人员受重伤。为了防止出现这种情况, 将安全气囊模块进行正确地固定, 使有衬垫的一面朝向中心。



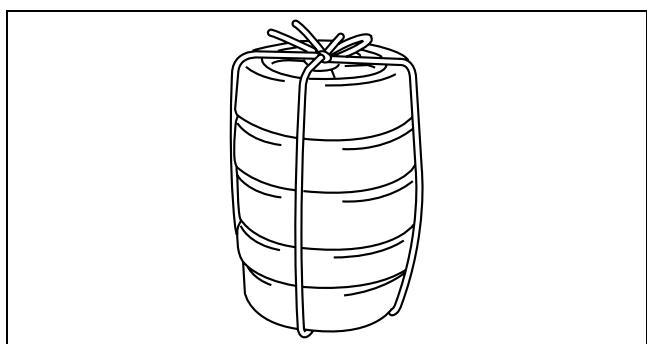
acxuuw00001712

5. 将带有乘客侧安全气囊模块的轮胎堆放在两个没有车轮的轮胎上面。将不带车轮的轮胎堆放在带有乘客侧安全气囊模块的轮胎上, 然后将另一个带车轮的轮胎堆放在最顶部。



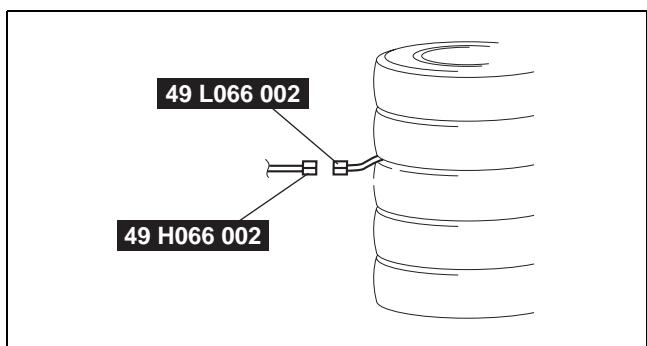
acxuuw00001280

- 用钢丝固定轮胎。



acxuuuw00001276

- 把 SST (展开工具) 连接至 SST (转接器线束)。
- 把 SST (展开工具) 连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端, 然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
- 确认 SST (展开工具) 上的红灯变亮。
- 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m {20 ft} 远的地方。



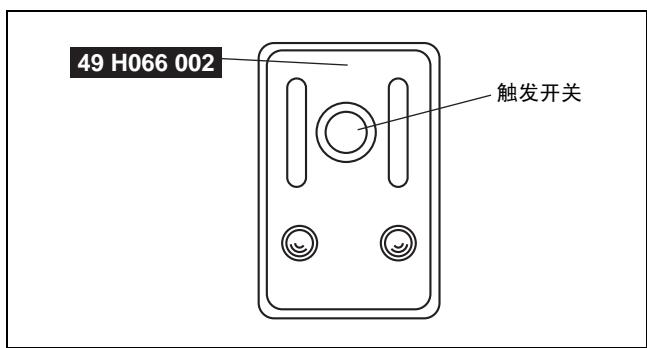
acxaaw00000657

- 按下 SST (展开工具) 上的触发开关, 以操作 (展开) 乘客侧安全气囊组件 (两个充气装置)。

### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时, 它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

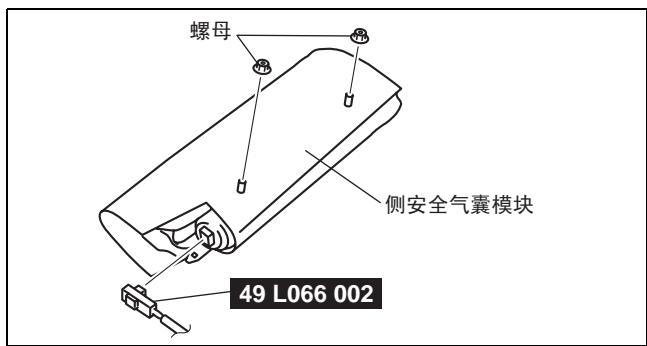
- 将 SST (展开工具) 从 SST (转接器线束) 上断开。



acxuuuw00001267

### 侧安全气囊模块

- 拆下侧安全气囊模块。  
(参见 08-10-8 侧安全气囊模块的拆卸 / 安装。)
- 如图所示, 将螺母安装至侧安全气囊模块上, 并连接 SST (转接器线束)。



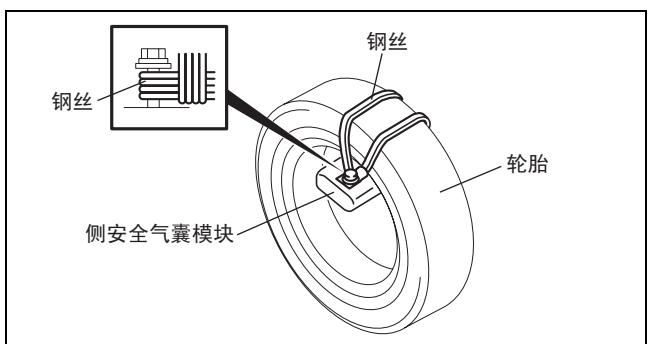
acxuuuw00001282

## 安全气囊系统

- 如图所示, 将侧安全气囊模块有衬垫的一面正对着轮胎的中心。为了把安全气囊模块固定在轮胎上, 将一根金属线(横断面等于或大于  $1.25 \text{ mm}^2$  {0.002 in<sup>2</sup>})穿过轮胎和螺栓周围, 至少缠绕4次。

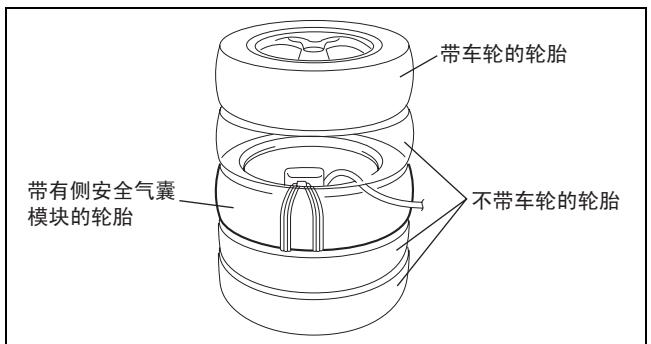
### 警告

- 如果气囊未正确地固定至轮胎上, 在展开时, 由于震动, 轮胎可能掉下来, 引起人员受重伤。为了防止出现这种情况, 将安全气囊模块进行正确地固定, 使有衬垫的一面朝向中心。



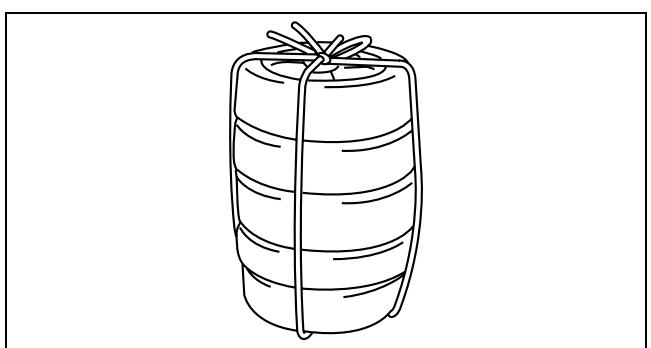
acxuuuw00001283

- 将带有侧安全气囊模块的轮胎堆放在两个没有车轮的轮胎上面。将不带车轮的轮胎堆放在带有侧安全气囊模块的轮胎上, 然后将另一个带车轮的轮胎堆放在最顶部。



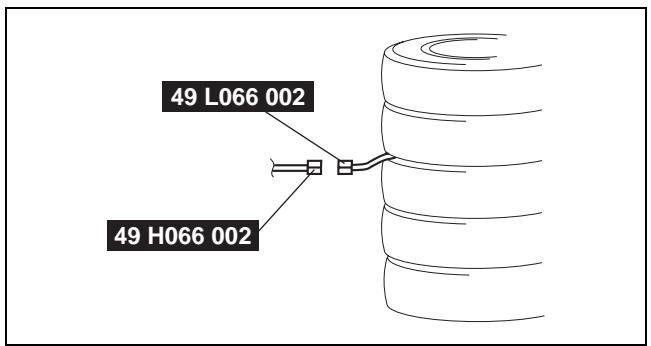
acxuuuw00001284

- 用钢丝固定轮胎。



acxuuuw00001276

- 把 SST (展开工具) 连接至 SST (转接器线束)。
- 把 SST (展开工具) 连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端, 然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
- 确认 SST (展开工具) 上的红灯变亮。
- 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m [20 ft] 远的地方。



08

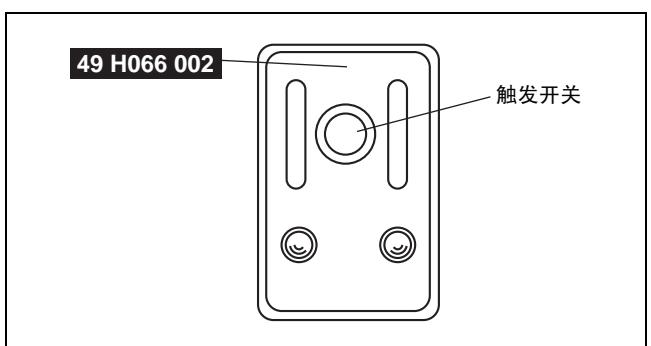
acxuuuw00001285

- 按下 SST (展开工具) 上的触发开关, 以展开侧安全气囊模块。

### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时, 它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

- 将 SST (展开工具) 从 SST (转接器线束) 上断开。



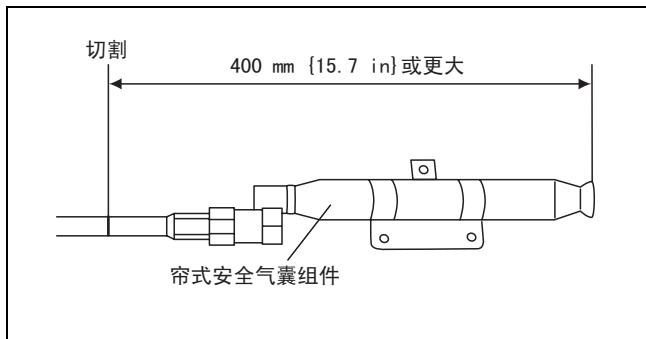
acxuuuw00001267

## 帘式安全气囊模块

- 拆下帘式安全气囊模块。  
(参见 08-10-11 帘式安全气囊模块的拆卸 / 安装。)
- 如图所示, 将帘式安全气囊组件固定在一个轧钳中, 切断展开部分。

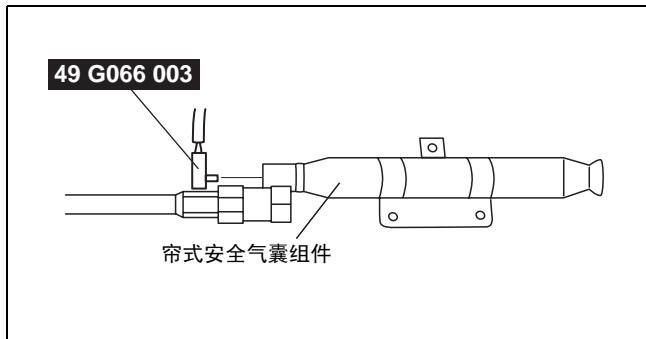
### 警告

- 不得压坏切口面上的管路。如果它被完全压坏, 管内压力升高, 并可能导致它在安全气囊组件展开期间爆炸。



acxuuw00001713

- 如图所示, 把 SST (转接器线束) 连接至帘式安全气囊模块。

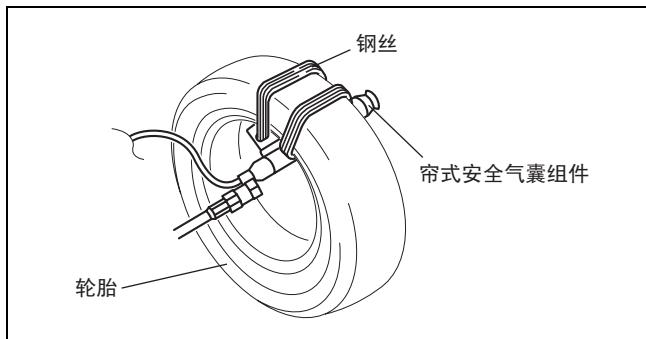


acxaaw00000658

- 为了把帘式安全气囊模块固定在轮胎上, 将一根金属线 (横断面等于或大于  $1.25 \text{ mm}^2 [0.002 \text{ in}^2]$ ) 穿过轮胎和安全气囊模块的螺栓安装孔, 如图所示至少缠绕 4 次。

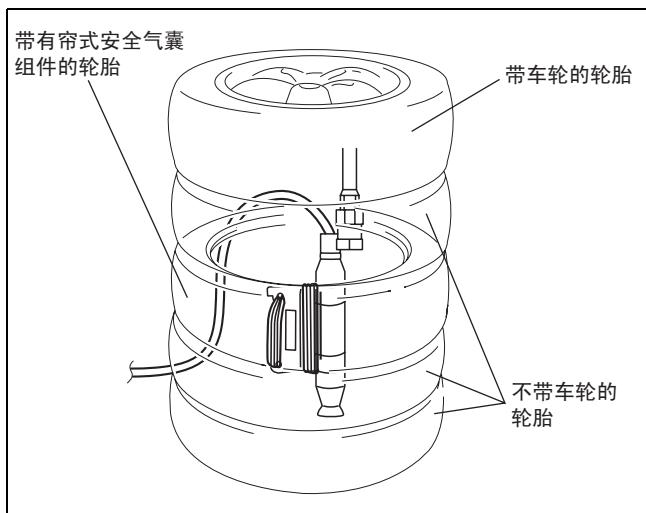
### 警告

- 如果没有正确地将安全气囊模块安装到轮胎上, 那么在展开模块时可能会造成严重的伤害。确保可靠地安装好安全气囊模块。



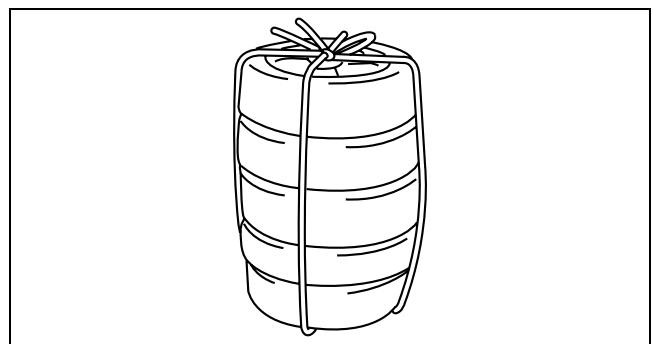
acxuuw00001288

- 将带有帘式安全气囊模块的轮胎堆放在两个没有车轮的轮胎上面。将不带车轮的轮胎堆放在带有帘式安全气囊模块的轮胎上, 然后将另一个带车轮的轮胎堆放在最顶部。



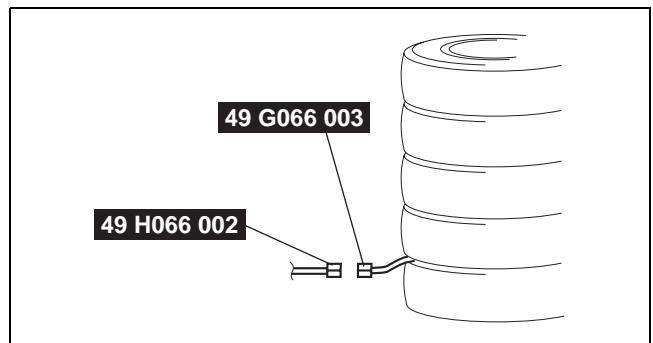
acxuuw00001289

- 用钢丝固定轮胎。



acxuuuw00001276

- 把 SST (展开工具) 连接至 SST (转接器线束)。
- 把 SST (展开工具) 连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端, 然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
- 确认 SST (展开工具) 上的红灯变亮。
- 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m [20 ft] 远的地方。



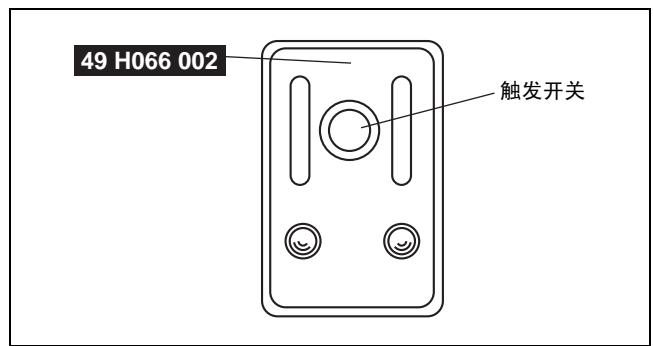
acxaaaw00000659

- 按下 SST (展开工具) 上的触发开关, 以展开帘式安全气囊模块。

### 警告

- 在安全气囊模块刚刚展开时, 它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

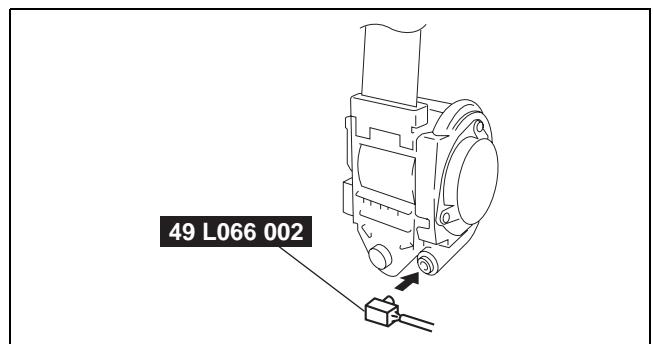
- 将 SST (展开工具) 从 SST (转接器线束) 上断开。



acxuuuw00001267

### 预张紧装置座椅安全带

- 拆下预张紧装置座椅安全带。  
(参见 08-11-2 前排座椅安全带的拆卸 / 安装。)
- 如图所示, 把 SST (转接器线束) 连接至预张紧装置座椅安全带。



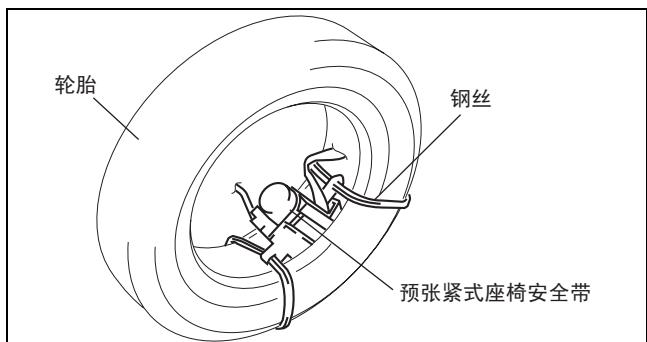
acxuuuw00001273

## 安全气囊系统

3. 将预张紧器安全带放置在轮胎内，用一根金属线（截面积大于等于  $1.25\text{mm}^2$  [0.002 in $^2$ ]）穿过轮胎和螺栓安装孔对其进行固定，至少缠绕 4 次。

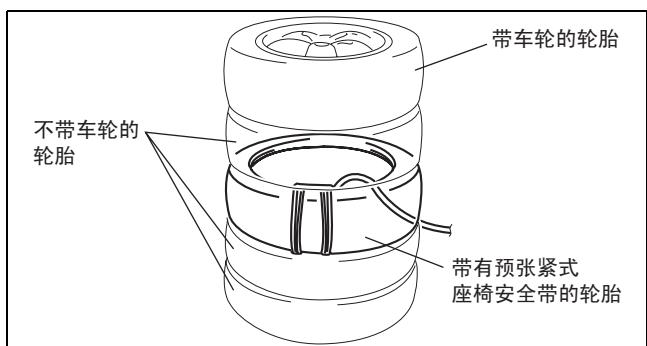
### 警告

- 如果没有正确地将预张紧式座椅安全带安装到轮胎上，那么在操作（展开）预张紧装置部件时可能会造成严重的伤害。将预张紧式座椅安全带安装至轮胎上时，请确保预张紧装置部件位于轮胎内。



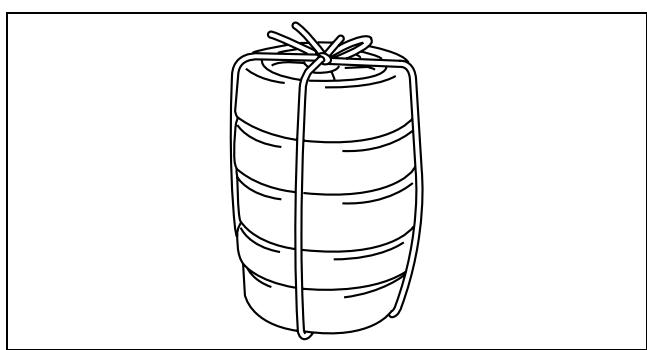
acxuuw00001291

4. 堆放轮胎，使预张紧式座椅安全带位于两个不带车轮的轮胎之上。将一个不带车轮的轮胎堆放在带有预张紧装置座椅安全带的轮胎上，然后将另一个带有车轮的轮胎堆放在最顶部。



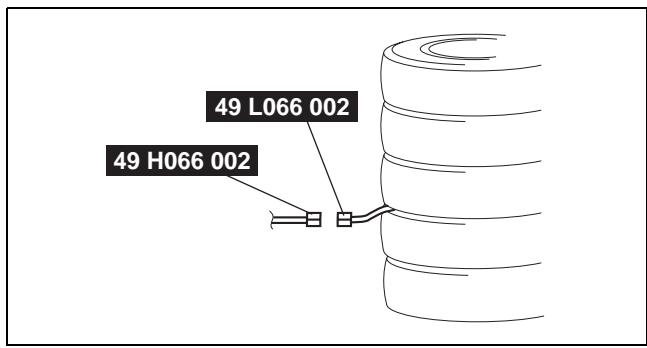
acxuuw00001292

5. 用钢丝固定轮胎。



acxuuw00001276

6. 把 SST（展开工具）连接至 SST（转接器线束）。
7. 把 SST（展开工具）连接至电池。将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端，然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。
8. 确认 SST（展开工具）上的红灯变亮。
9. 确认所有人都站在距离汽车至少 6 m {20 ft} 远的地方。



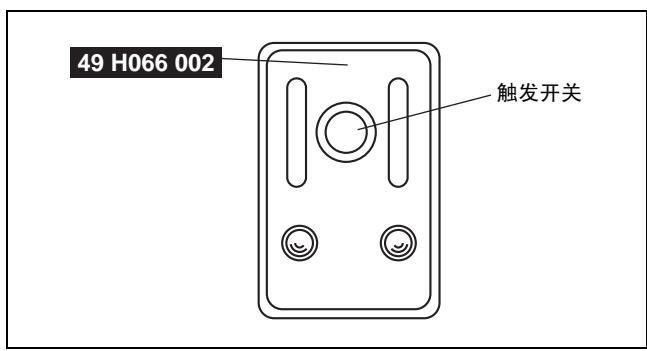
acxuuw00001293

10. 按下 SST（展开工具）上的触发开关，以展开预张紧式座椅安全带。

### 警告

- 在预张紧式座椅安全带刚刚展开时，它的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊展开之后至少 15 分钟内不要触摸安全气囊模块。

11. 将 SST（展开工具）从 SST（转接器线束）上断开。



acxuuw00001267

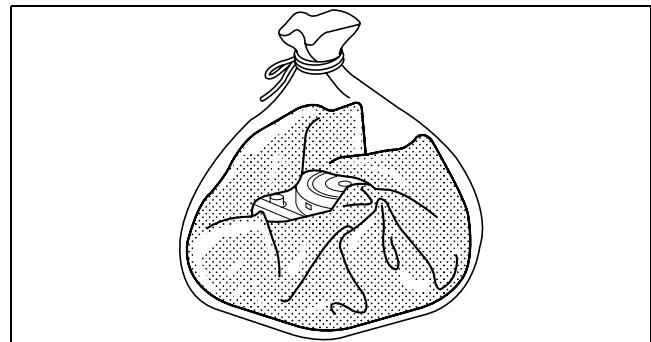
## 安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带的处理程序

id081000801200

### 警告

- 在处理未展开的安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带时，它可能会意外展开，并导致严重的伤害。一定要参考“安全气囊模块与预张紧装置座椅安全带的展开程序”并且在已展开的情形下处理安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带。
- 在安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带刚刚展开之后，它们的温度非常高。你可能会被烫伤。在安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带展开之后至少 15 分钟内，不要触摸它们。
- 将水倒在已展开的安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带上是很危险的。水将与残余的气体混合，形成一种可使呼吸困难的气体。不要将水倒在已展开的安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带上。
- 已展开的安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带可能含有氢氧化钠的沉积物，这是燃烧在产生气体的同时产生的一种腐蚀性副产品。如果有东西进入你的眼睛或接触到你的手，它可能会导致刺激及发痒。当操作已展开的安全气囊模块和预张紧装置座椅安全带时，要戴上手套和护目镜。
- 由于驾驶员侧和乘客侧安全气囊模块采用了两步式展开控制，根据冲击力的不同，2 号充气装置可能不会操作（展开）。在处理安全气囊模块前，请始终按照充气装置展开程序进行操作，并确认 1 号和 2 号充气装置的完整操作（展开）。

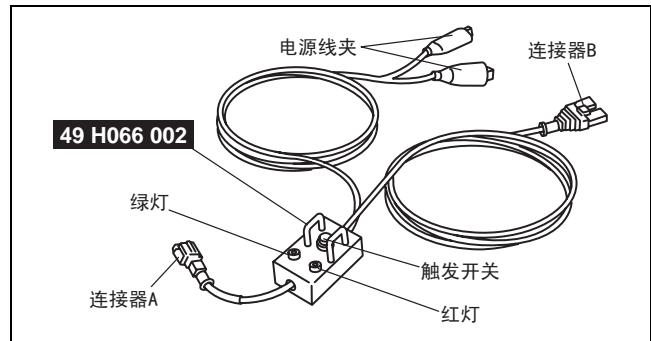
- 拆下已经展开的安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带。
- 将安全气囊模块或预张紧装置座椅安全带放在一个塑料袋里，封好袋，然后进行处理。



acxuuw00002421

### SST 检查（展开工具）

- 在使用 SST (49 H066 002) 之前，请检查其操作是否正常。



acxuuw00002419

### 检查程序

1. 按照以下步骤检查 SST (49 H066 002)。

- 如果与表中所示不符，则 SST (49 H066 002) 存在故障，因此应该将其更换。

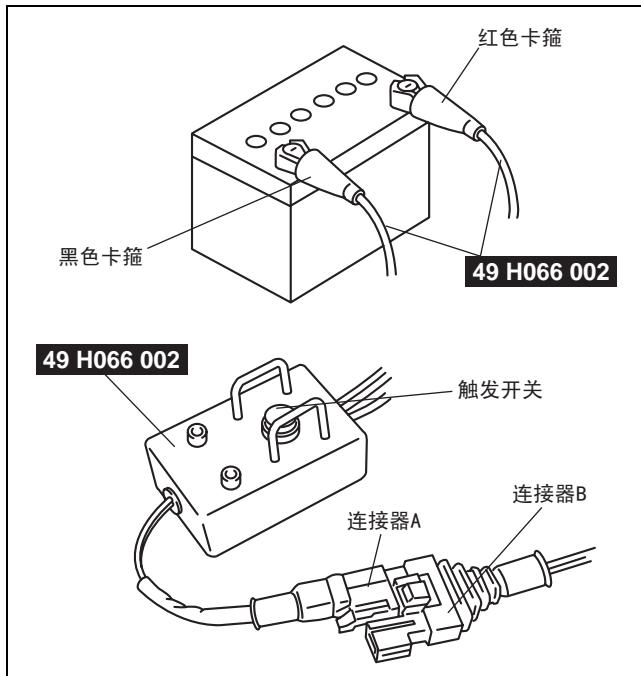
### 警告

- 不要使用有故障的 SST (49 H066 002)，否则它可能会导致安全气囊模块或预张紧装置的安全带意外操作（展开）。

### 注意

- 因为 SST (49 H066 002) 的允许电压是 12 V，所有不要连结 24 V 的电源，这样做会损坏 SST。请始终连接 12 V 的电源。

步骤	检查程序	灯状态	
		绿色	红色
1	将电源的红色线夹连接至电池的正极接线端，然后将黑色线夹连接至电池的负极接线端。	打开	关闭
2	将连接器 A 与 B 连接起来。	关闭	打开
3	按下触发开关。	打开	关闭



acxuuw00002420