

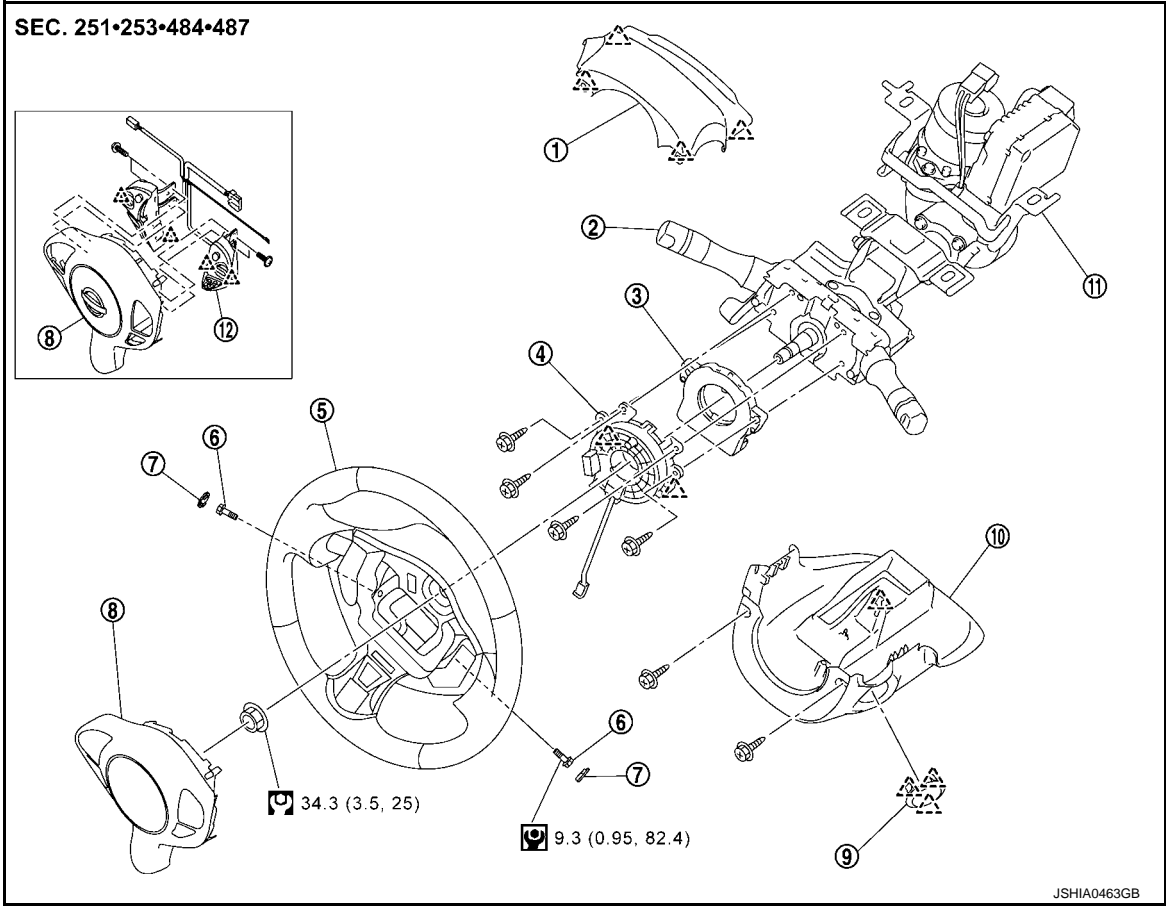
< 拆卸和安装 >

拆卸和安装

驾驶员安全气囊模块

分解图

INFOID:000000012610485



- | | | |
|-----------|-------------|----------|
| ① 转向柱上盖 | ② 组合开关 | ③ 转向角传感器 |
| ④ 螺旋电缆 | ⑤ 方向盘 | ⑥ 侧盖 |
| ⑦ TORX 螺栓 | ⑧ 驾驶员安全气囊模块 | ⑨ 转向锁锁眼盖 |
| ⑩ 转向柱下罩 | ⑪ 转向柱总成 | ⑫ 方向盘开关 |

△ : 棘爪

⊗ : 每次分解后务必更换。

⌚ : N·m (kg-m, ft-lb)

< 拆卸和安装 >

拆卸和安装


INFOID:000000013448329

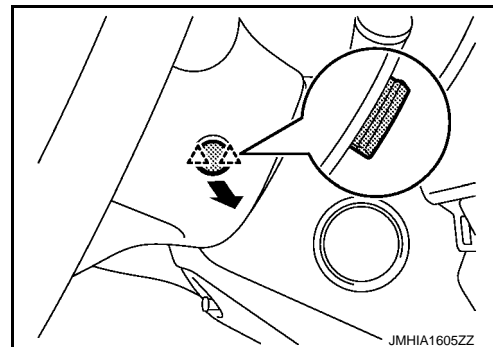
警告：

- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 必须在安全气囊模块的侧面进行操作。切勿从正面进行操作。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

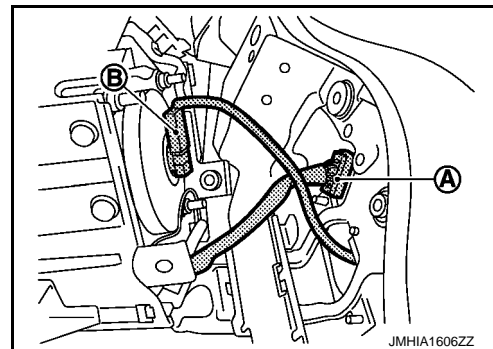
拆卸

1. 拆下侧盖（左侧和右侧）。
如图所示，在侧盖和方向盘之间插入平头螺丝刀以分开棘爪。

：棘爪

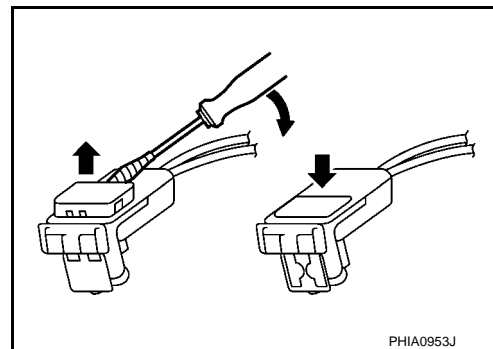


2. 从方向盘下侧拆下 TORX 螺栓（左侧 / 右侧）。
3. 拉出驾驶员安全气囊模块。
4. 断开螺旋电缆线束接头 ①。
5. 断开驾驶员安全气囊线束接头 ②。



注意：

- 安装 / 拆卸驾驶员安全气囊模块线束接头时，将包裹胶带的螺丝刀插入槽口内，然后撬起接头锁并拆下接头。
- 在提起锁扣的情况下安装接头，然后将锁扣按入接头。
- 安装接头后，检查锁扣是否已完全按入。



6. 拆下驾驶员安全气囊模块。

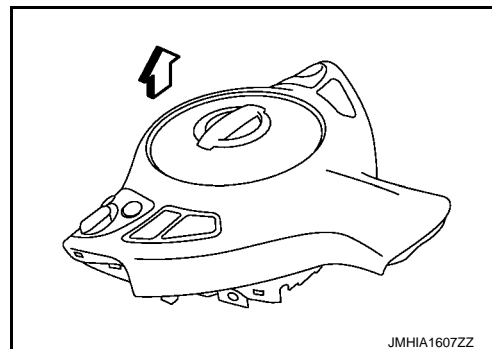
驾驶员安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

注意：

- 放置驾驶员安全气囊模块时，务必使衬垫侧朝上。

↩ ：朝上



- 切勿撞击驾驶员安全气囊模块。
- 如果驾驶员气囊模块掉落或受到撞击，应将其更换。



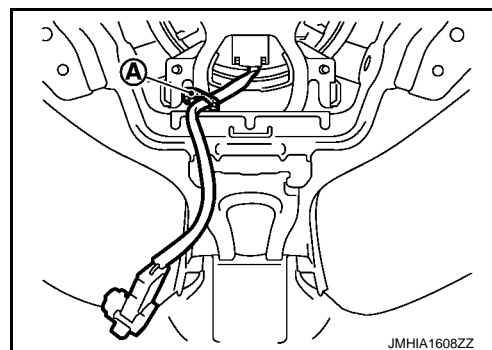
- 切勿将异物（如螺丝刀等）插入驾驶员安全气囊模块。
- 切勿分解驾驶员安全气囊模块。
- 切勿将驾驶员安全气囊模块暴露在温度超过 90°C (194°F) 的环境中。
- 切勿让机油、润滑脂、去污剂或水接触驾驶员安全气囊模块。

安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拆下的旧 TORX 螺栓不可再使用；应更换新 TORX 螺栓。
- 将驾驶员安全气囊模块线束固定在线束固定挂钩 ① 上。



- 安装时切勿损坏线束。
- 在完全对齐驾驶员安全气囊模块侧和方向盘侧的固定孔中央之后，拧紧 TORX 螺栓。如果该孔没有对齐，螺栓螺纹将损坏，模块将无法牢固安装。
- 如果安全气囊警告灯检测到故障，在修理或更换故障零件后，用自诊断或 CONSULT 重置存储器。请参见 [SRC-11, "车载诊断功能"](#) 或 [SRC-16, "CONSULT 功能"](#)。
- 完成操作之后，确认安全气囊警告灯没有检测到任何系统故障。

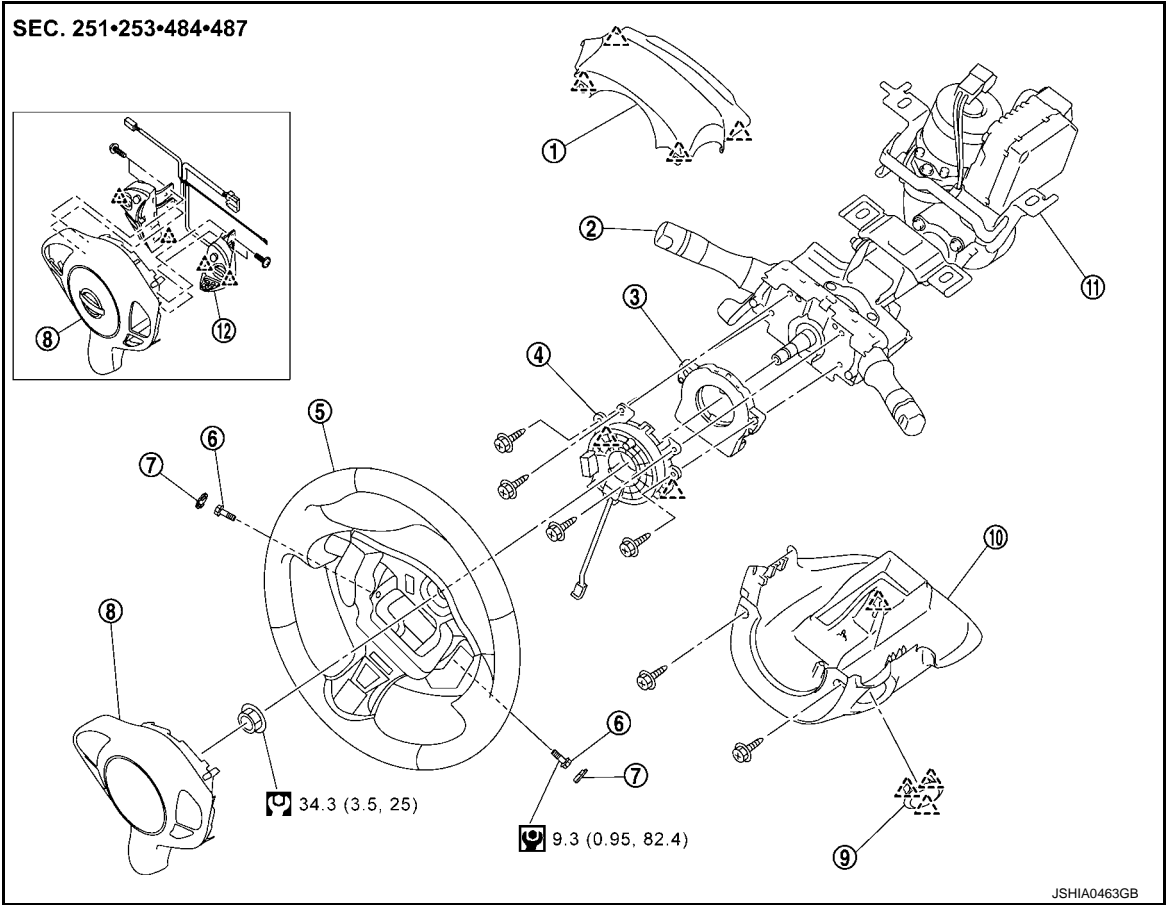
螺旋电缆

< 拆卸和安装 >

螺旋电缆

分解图

INFOID:000000013363102



- | | | |
|-----------|-------------|----------|
| ① 转向柱上盖 | ② 组合开关 | ③ 转向角传感器 |
| ④ 螺旋电缆 | ⑤ 方向盘 | ⑥ 侧盖 |
| ⑦ TORX 螺栓 | ⑧ 驾驶员安全气囊模块 | ⑨ 转向锁锁眼盖 |
| ⑩ 转向柱下罩 | ⑪ 转向柱总成 | ⑫ 方向盘开关 |

△ : 棘爪

⊗ : 每次分解后务必更换。

⊙ : N·m (kg-m, ft-lb)

警告：

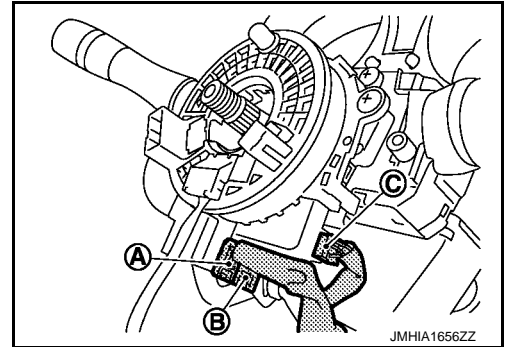
- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

拆卸

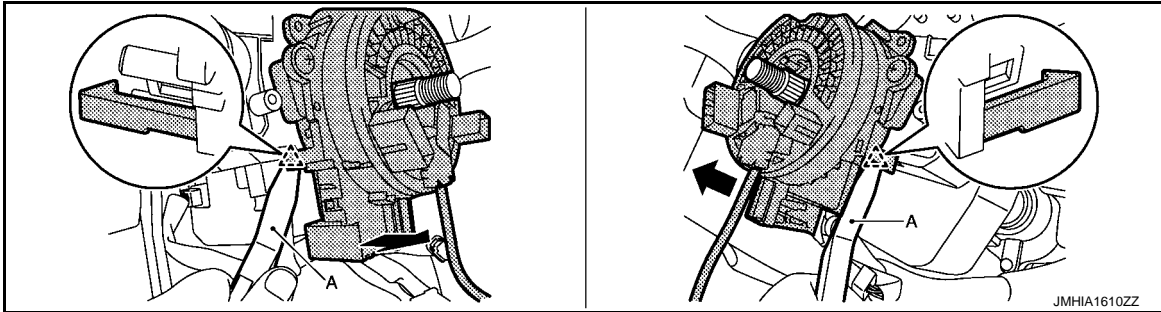
1. 拆下驾驶员安全气囊模块。请参见 [SR-20." 拆卸和安装 "](#)。
2. 拆下方向盘。请参见 [ST-9." 拆卸和安装 "](#)。
3. 拆下转向柱上盖和转向柱下盖。请参见 [ST-11." 拆卸和安装 "](#)。
4. 断开螺旋电缆车身侧线束接头 ①、② 和转向角传感器线束接头 ③。

注：

拆下螺旋电缆 ① 后，断开螺旋电缆车身侧线束接头 ②。



5. 拆下螺旋电缆固定螺丝。
6. 用拆卸工具 (A) 拆下螺旋电缆固定棘爪。



△：棘爪

注意：

慢慢拆下棘爪，以防损坏。

7. 拆下转向角传感器。请参见 [BRC-258." 拆卸和安装 "](#)。

注意：

- 切勿撞击螺旋电缆。
- 如果螺旋电缆掉落或受到碰撞，请进行更换。



- 切勿分解螺旋电缆。
- 切勿在螺旋电缆上涂抹润滑剂。
- 切勿让机油、润滑脂、去污剂或水接触螺旋电缆。

螺旋电缆

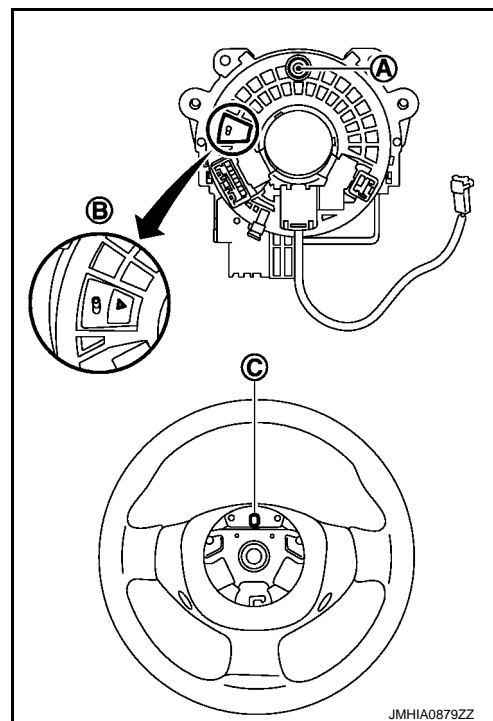
< 拆卸和安装 >

安装

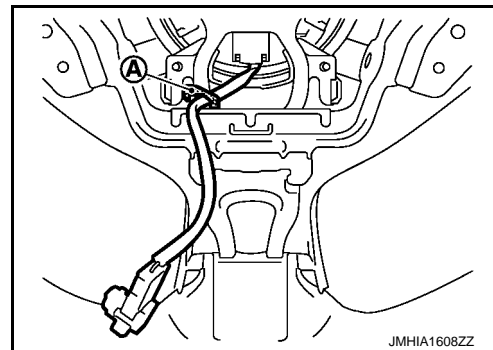
注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 如果螺旋电缆安装位置不正确，则可能会在转向过程中卡住。空档位置设置如下。
- 小心地将螺旋电缆按照顺时针方向转到终止位置。然后将其逆时针旋转（约两圈半），并在标记 ⑥ 与限位器插入孔位置相同的时候停止转动。
- 维修零件安装在限位器旁的中间位置内，并且在限位器拆卸后无需调节。
- 切勿过度转动螺旋电缆或者超出所需圈数。（这会造成电缆卡住）
- 调节螺旋电缆定位销 ① 至方向盘定位销孔 ③。



- 将驾驶员安全气囊模块线束固定在线束固定挂钩 ① 上。



- 如果安全气囊警告灯检测到故障，在修理或更换故障零件后，用自诊断或 CONSULT 重置存储器。请参见 [SRC-11, "车载诊断功能"](#) 或 [SRC-16, "CONSULT 功能"](#)。
- 完成操作之后，确认安全气囊警告灯没有检测到任何系统故障。

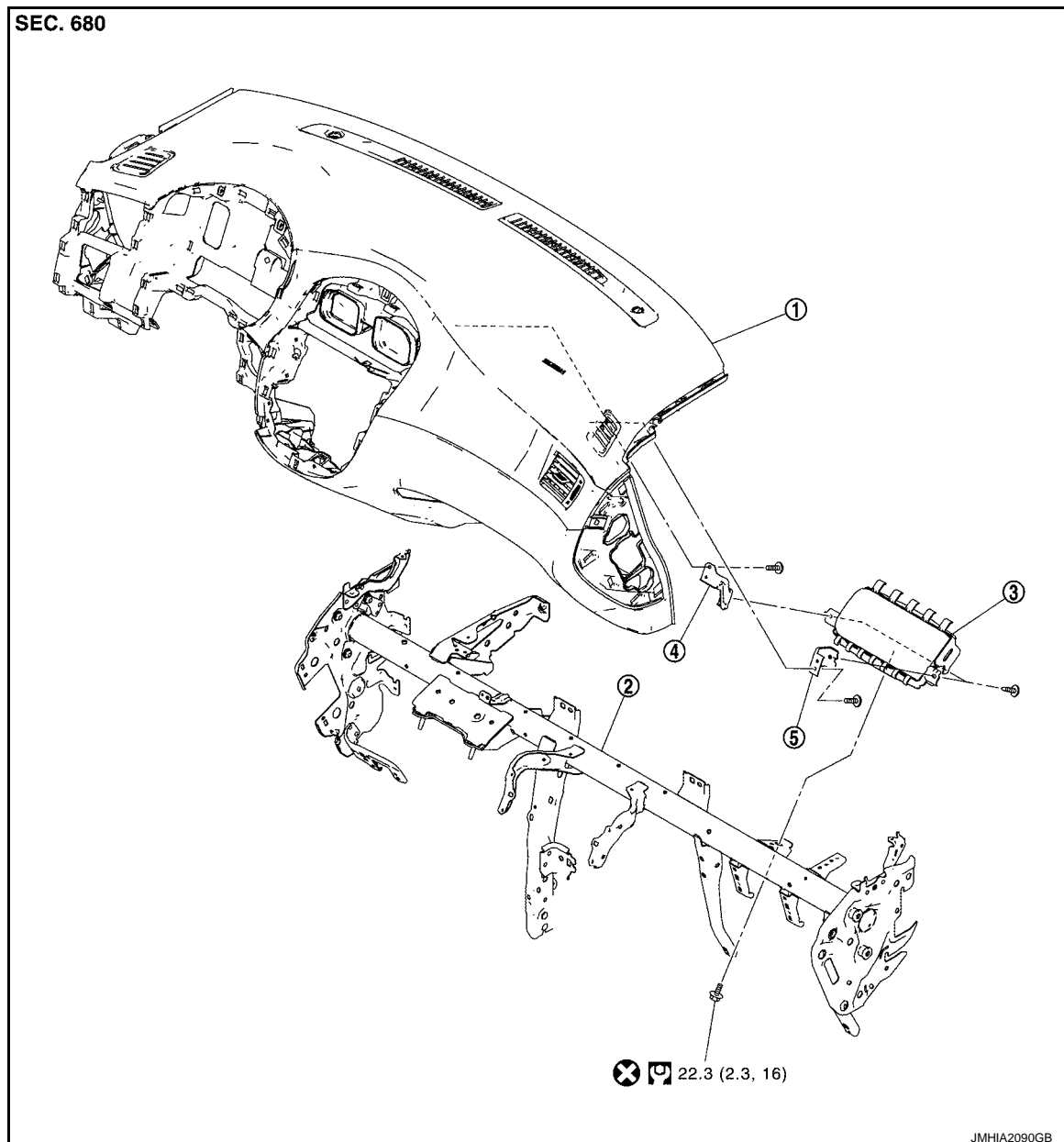
乘客安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

乘客安全气囊模块

分解图

INFOID:0000000012610489



- ① 仪表板总成
- ② 转向构件总成
- ③ 乘客安全气囊模块
- ④ 安全气囊模块支架 (左)
- ⑤ 安全气囊模块支架 (右)

⊗ : 每次分解后务必更换。

⌘ : N·m (kg·m, ft·lb)

乘客安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

拆卸和安装

INFOID:000000012610490

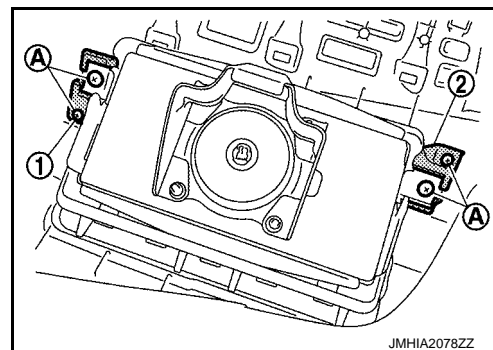
警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

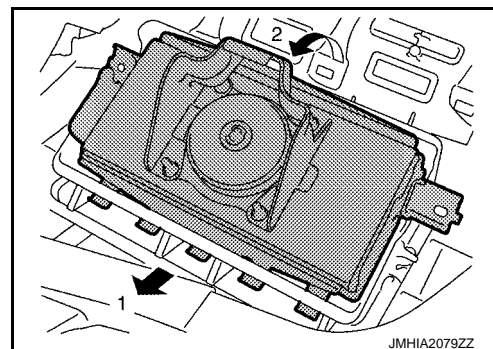
- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 必须在安全气囊模块的侧面进行操作。切勿从正面进行操作。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

拆卸

1. 拆下仪表板总成。请参见 [IP-14, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下固定螺丝 (A)。
3. 从乘客安全气囊模块和仪表板总成上拆下右 ① 侧和左 ② 侧安全气囊模块支架。



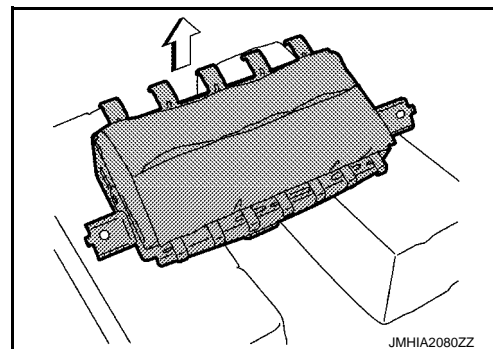
4. 拔起仪表板的安全气囊格栅部位，然后按照图中所示数字顺序 1→2 分开乘客安全气囊模块。
5. 从仪表板上拆下乘客安全气囊模块。



注意：

- 为防止意外展开，放置乘客侧安全气囊模块时，务必使衬块面朝上。

⇐：朝上



- 切勿撞击乘客安全气囊模块，以防零件损坏。
- 如果乘客安全气囊模块摔落或受到撞击，应进行更换。



乘客安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

- 为防止意外展开，切勿将任何异物（如螺丝刀等）插入乘客安全气囊模块。
- 为防止意外展开，切勿拆解乘客安全气囊模块。
- 为防止意外展开，切勿将乘客安全气囊模块暴露在温度超过 90 °C (194 °F) 的环境中。
- 切勿让乘客安全气囊模块与机油、润滑脂、去污剂或水接触，以防零件损坏。

安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拆卸后切勿重复使用装配螺栓，应更换新螺栓。
- 安装时切勿损坏线束。
- 完成安装后，使用 CONSULT 或安全气囊警告灯执行自诊断，如果系统正常且指示“自诊断结果”的“过去”，则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-11, "说明"](#)。
- 完成该作业后，在用户模式下通过安全气囊警告灯确认不再检测到任何系统故障。

A

B

C

D

E

F

G

SR

I

J

K

L

M

N

O

P

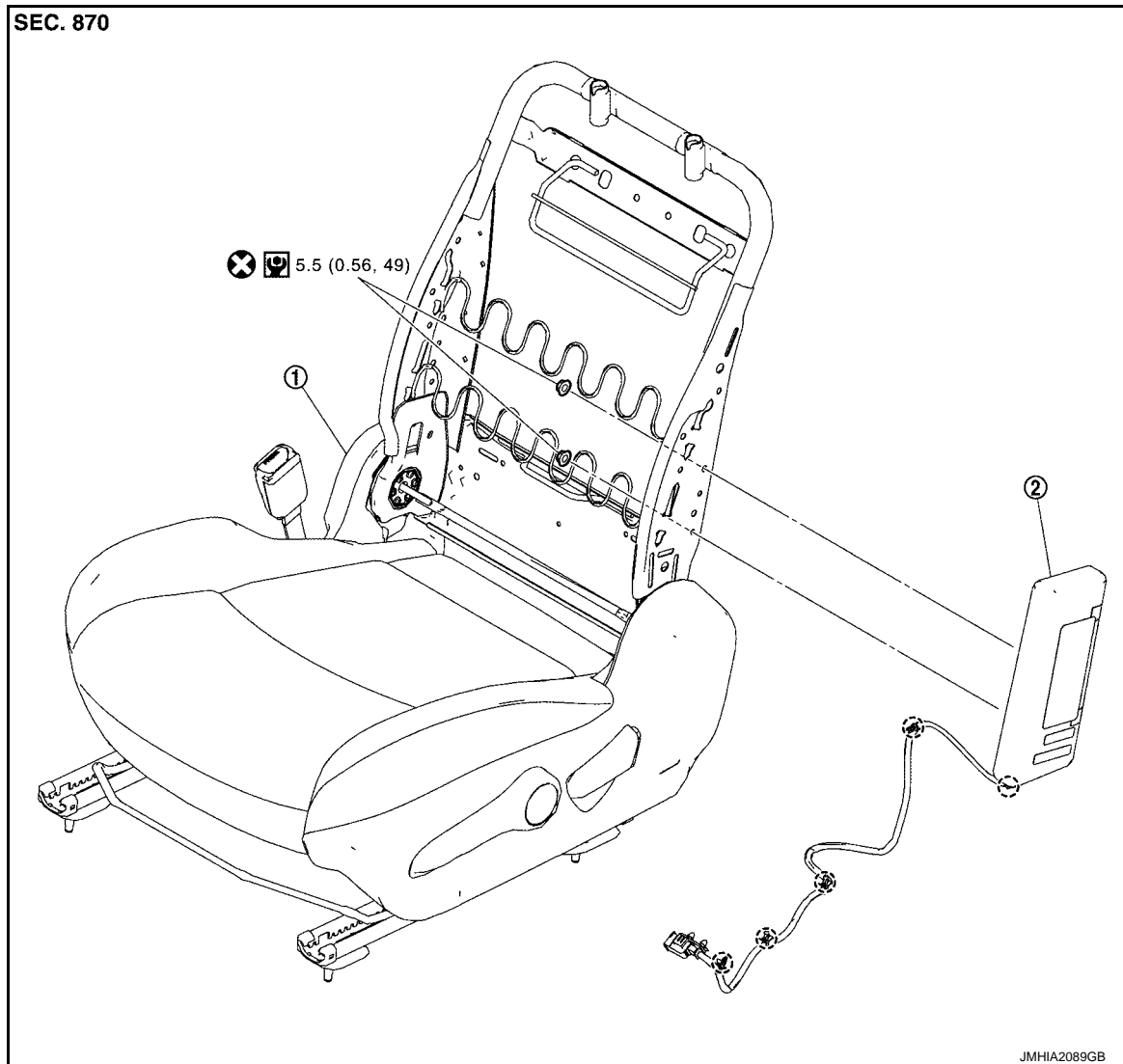
侧安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

侧安全气囊模块

分解图

INFOID:000000012610491



① 前排座椅总成

② 侧安全气囊模块

○ : 卡子

⊗ : 每次分解后务必更换。

⊙ : N·m (kg-m, in-lb)

警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 必须在安全气囊模块的侧面进行操作。切勿从正面进行操作。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

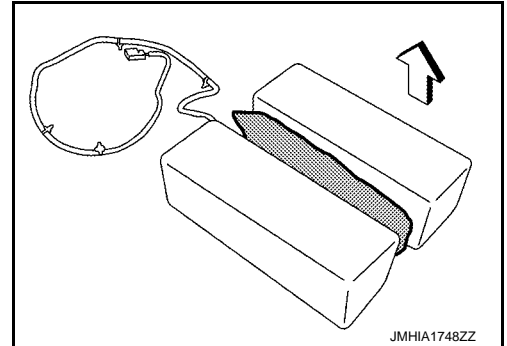
拆卸

1. 将前座总成从车辆上拆下。请参见 [SE-19, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下侧安全气囊模块。请参见 [SE-19, "座椅靠背：分解和组装"](#)。

注意：

- 为防止意外展开，放置侧安全气囊模块时，务必使衬块侧面朝上。

⇐ ：朝上



- 切勿撞击侧安全气囊模块，以防零件损坏。
- 如果侧安全气囊模块摔落或受到撞击，应将其更换。



- 为防止意外展开，切勿将任何异物（如螺丝刀等）插入侧安全气囊模块。
- 为防止意外展开，切勿拆解侧安全气囊模块。
- 为防止意外展开，切勿将侧安全气囊模块暴露在温度超过 90°C (194°F) 的环境中。
- 为防止零件损坏，切勿让机油、润滑脂、去污剂或水接触侧安全气囊模块。

安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拆卸后切勿重复使用装配螺母，应更换新螺母。
- 请勿损坏安全气囊线束。
- 完成安装后，使用 CONSULT 或安全气囊警告灯执行自诊断，如果系统正常且指示“自诊断结果”的“过去”，则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-11, "说明"](#)。
- 完成该作业后，在用户模式下通过安全气囊警告灯确认不再检测到任何系统故障。

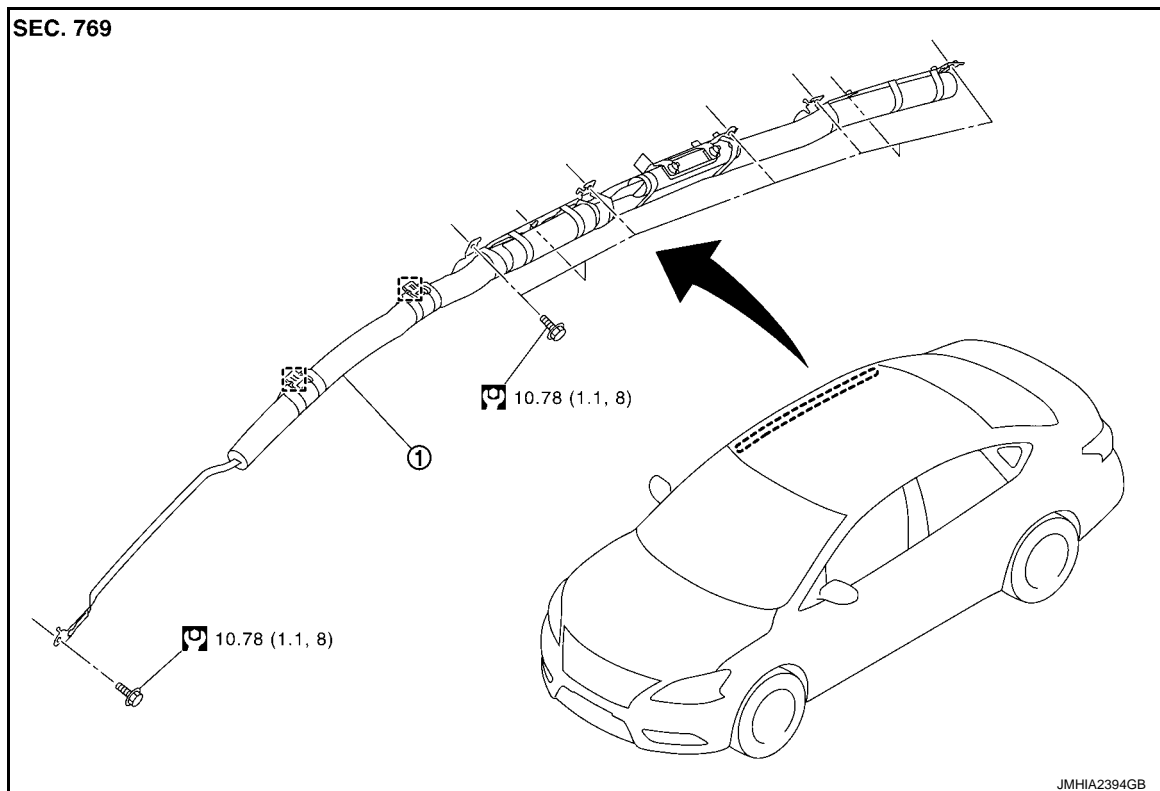
帘式安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

帘式安全气囊模块

分解图

INFOID:0000000012610493



① 帘式安全气囊模块

□ : 金属卡子

⊙ : N·m (kg-m, ft-lb)

拆卸和安装

INFOID:0000000012610494

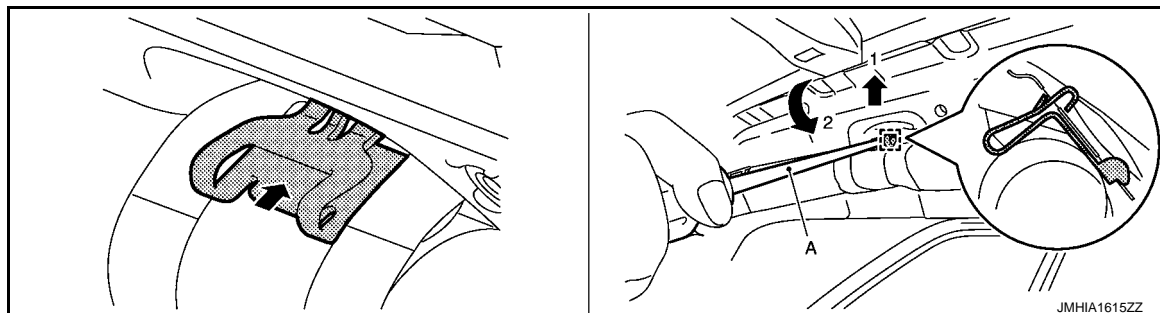
警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 必须在帘式安全气囊模块的侧面进行操作。切勿从正面进行操作。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

拆卸

1. 拆下顶衬总成。请参见 [INT-38, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下位于前柱上的帘式安全气囊模块的安装螺栓。
3. 分开前车灯上的金属卡子。



帘式安全气囊模块

< 拆卸和安装 >

[]: 金属卡子

- 将一字螺丝刀 (A) 完全拆入金属卡子的中间。
- 如图所示, 向上升起一字螺丝刀, 分开金属卡子的上部。
- 按照图中所示数字顺序 1→2 旋转一字螺丝刀, 分开金属卡子的下侧。

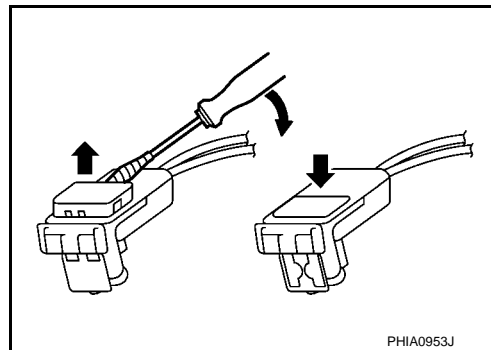
注意:

切勿使金属卡子变形。

- 断开帘式安全气囊线束接头。

注意:

- 安装 / 拆卸帘式安全气囊线束接头时, 将包裹胶带的螺丝刀插入槽口内, 然后撬起锁并拆下接头。
- 在提起锁扣的情况下安装接头, 然后将锁扣按入接头。
- 安装接头后, 检查锁扣是否已完全按入。



- 拆下位于后柱上的帘式安全气囊模块的安装螺栓。
- 拆下位于中柱上的帘式安全气囊模块的装配螺栓。
- 拆下位于充气机上的帘式安全气囊模块安装螺栓, 然后拆下帘式安全气囊模块。

注意:

- 切勿撞击帘式安全气囊模块, 以防止零件损坏。
- 如果帘式安全气囊模块摔落或受到撞击, 应进行更换。



- 为防止意外展开, 切勿将任何异物 (如螺丝刀等) 插入帘式安全气囊模块。
- 为防止意外展开, 切勿拆解帘式安全气囊模块。
- 为防止意外展开, 切勿将帘式安全气囊模块暴露在温度超过 90°C (194°F) 的环境中。
- 为防止零件损坏, 切勿让机油、润滑脂、去污剂或水接触帘式安全气囊模块。

安装

注意以下事项, 并按照与拆卸相反的顺序安装。

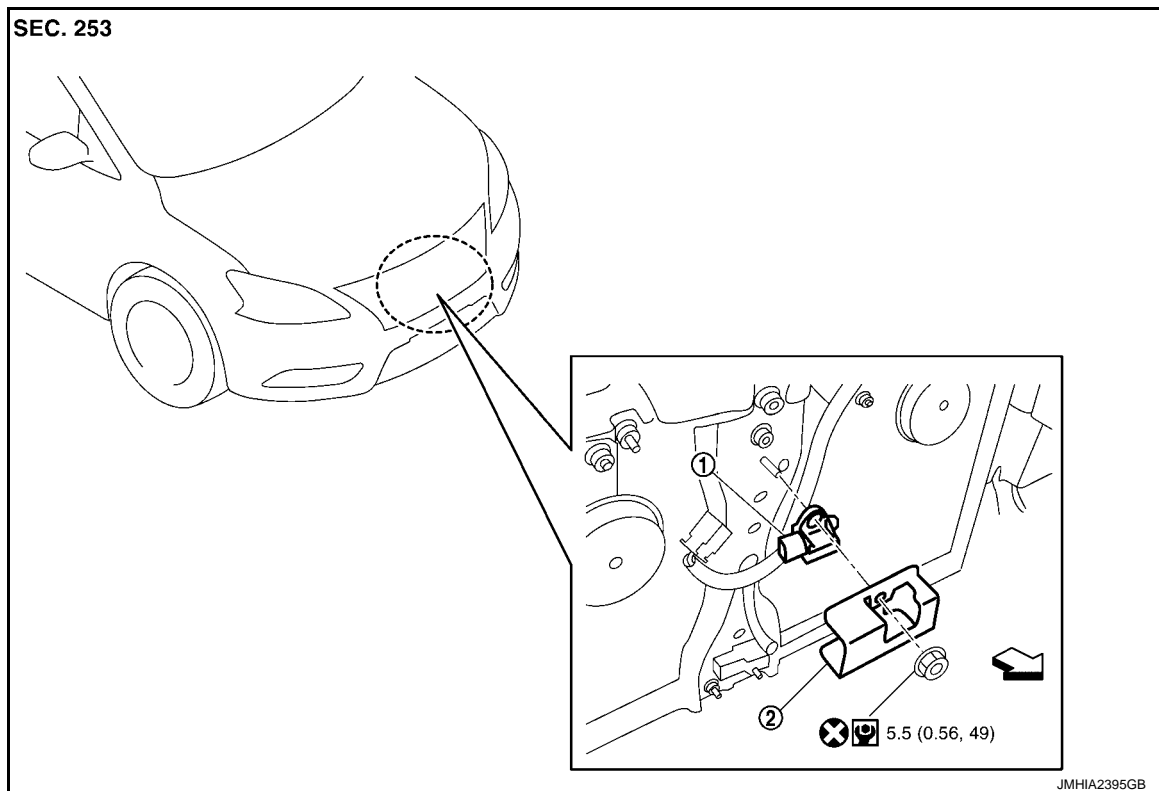
注意:

- 插入前车顶的金属卡子, 直到听到锁止声。拉动金属卡子, 检查它是否完全锁到车体上。
- 检查帘式安全气囊模块的穿孔, 确认帘式安全气囊模块没有扭曲。
- 安装时切勿损坏线束。
- 完成安装后, 使用 CONSULT 或安全气囊警告灯执行自诊断, 如果系统正常且指示“自诊断结果”的“过去”, 则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-11, “说明”](#)。
- 完成该作业后, 在用户模式下通过安全气囊警告灯确认不再检测到任何系统故障。

碰撞区传感器

分解图

INFOID:000000012610495



① 碰撞区传感器

② 支架

↔ : 车头方向

⊗ : 每次分解后务必更换。

⊙ : N·m (kg·m, in·lb)

拆卸和安装

INFOID:000000012610496

警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

拆卸

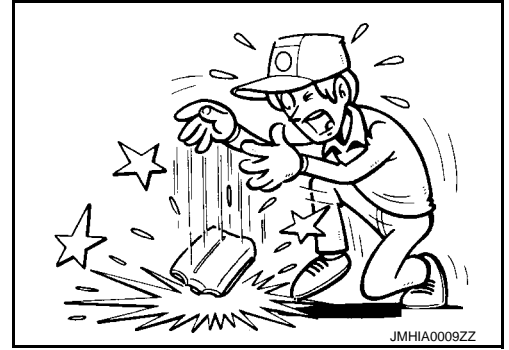
1. 拆下前格栅。请参见 [EXT-20." 拆卸和安装"](#)。
2. 拆下碰撞区传感器装配螺母后，然后拆下碰撞区传感器。
3. 断开碰撞区传感器线束接头，然后拆下碰撞区传感器。

碰撞区传感器

< 拆卸和安装 >

注意：

- 切勿撞击碰撞区传感器，以防止零件损坏。
- 如果碰撞区传感器摔落或受到撞击，应进行更换。



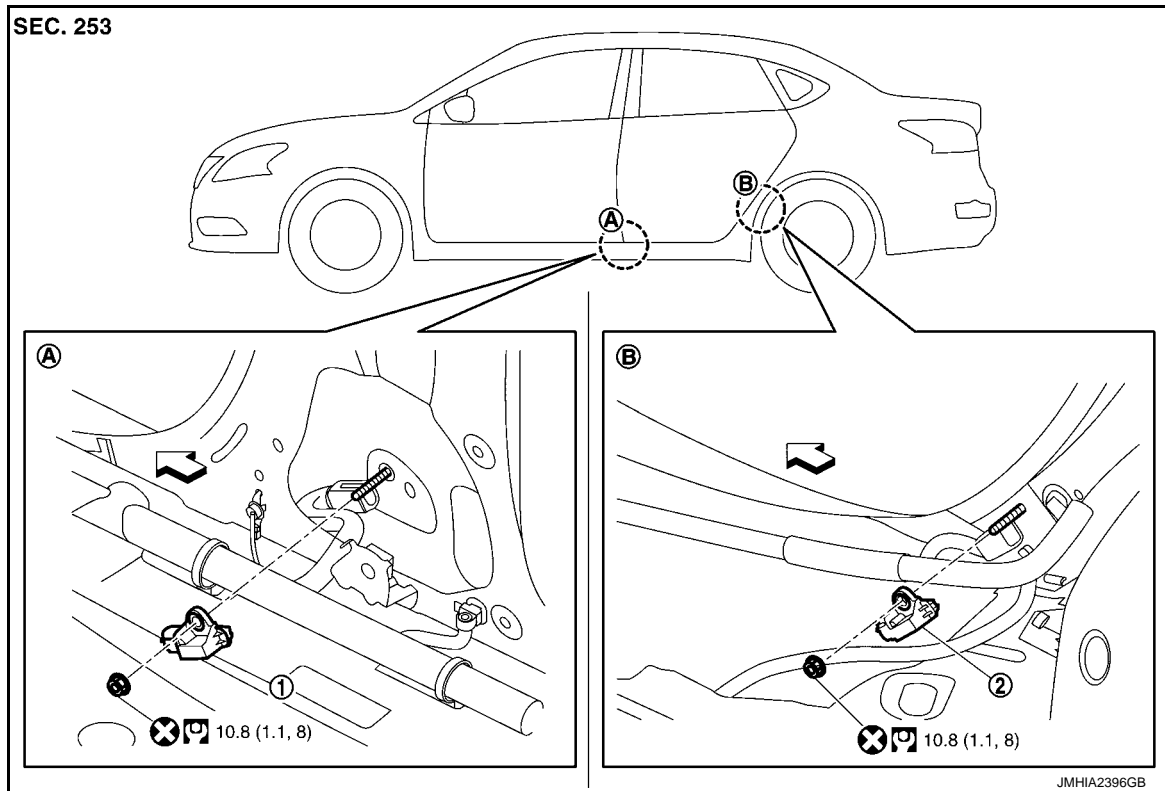
- 更换展开的驾驶员安全气囊模块、展开的乘客安全气囊模块、安全带预张紧器及展开的腰部预张紧器的碰撞区传感器。

安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拆卸后切勿重复使用装配螺母，应更换新螺母。
- 安装时切勿损坏线束。
- 务必正确安装，使其与切口孔对齐，因为碰撞区传感器的性能会随着安装位置而剧烈波动。
- 完成安装后，使用 CONSULT 或安全气囊警告灯执行自诊断，如果系统正常且指示“自诊断结果”的“过去”，则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-11, "说明"](#)。
- 完成该作业后，在用户模式下通过安全气囊警告灯确认不再检测到任何系统故障。



① B 柱卫星传感器

② C 柱卫星传感器

↔ : 车头方向

⊗ : 每次分解后务必更换。

⊙ : N·m (kg·m, ft·lb)

拆卸和安装

INFOID:0000000012610498

警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。

拆卸

B 柱卫星传感器

1. 拆下中柱下饰件。请参见 [INT-25, "中柱下部饰件：拆卸和安装"](#)。
2. 拆下安全带预张紧器收缩器。请参见 [SB-9, "安全带卷收器：拆卸和安装"](#)。
3. 拆下 B 柱卫星传感器装配螺母，然后拆下 B 柱卫星传感器。
4. 断开线束接头，然后拆下 B 柱卫星传感器。

< 拆卸和安装 >

注意：

- 切勿撞击卫星传感器，以防止零件损坏。
- 如果卫星传感器摔落或受到碰撞，请进行更换。



- 更换展开后的侧安全气囊模块和展开的帘式安全气囊模块的卫星传感器。

C 柱卫星传感器

1. 拆下后轮罩饰件。请参见 [INT-27, "后轮罩饰件：拆卸和安装"](#)。
2. 拆下 C 柱卫星传感器装配螺母，然后拆下 C 柱卫星传感器。
3. 断开线束接头，然后拆下 C 柱卫星传感器。

注意：

- 切勿撞击卫星传感器，以防止零件损坏。
- 如果卫星传感器摔落或受到碰撞，请进行更换。



- 更换展开后的侧安全气囊模块和展开的帘式安全气囊模块的卫星传感器。

安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

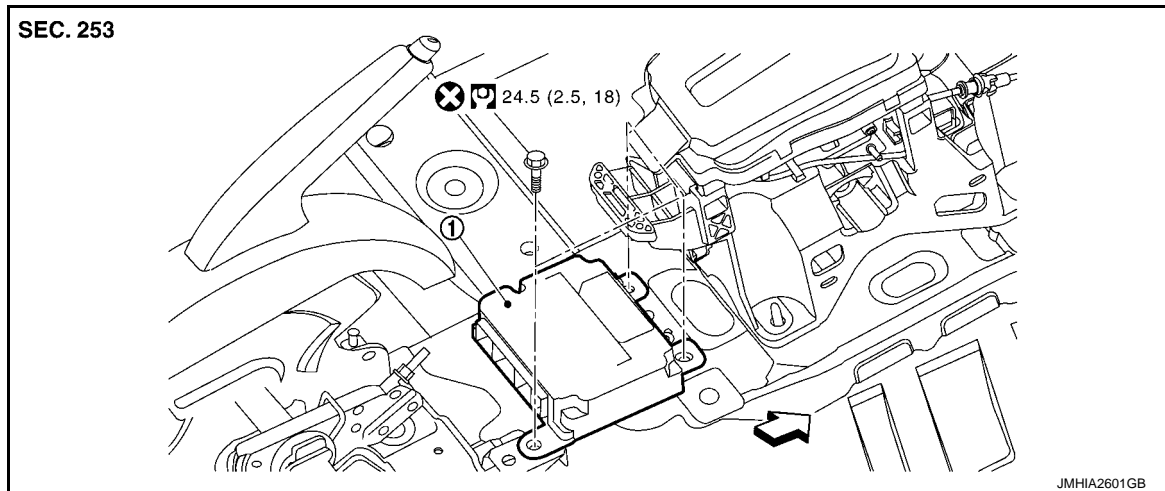
注意：

- 拆卸后切勿重复使用装配螺母，应更换新螺母。
- 安装时切勿损坏线束。
- 务必正确安装，使其与切口孔对齐，因为卫星传感器的性能会随着安装位置而剧烈波动。
- 完成安装后，使用 CONSULT 或安全气囊警告灯执行自诊断，如果系统正常且指示“自诊断结果”的“过去”，则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-11, "说明"](#)。
- 完成该作业后，在用户模式下通过安全气囊警告灯确认不再检测到任何系统故障。

诊断传感器单元

分解图

INFOID:0000000012610499



① 安全气囊诊断传感器单元

⇨ : 车头方向

⊗ : 每次分解后务必更换。

Ⓜ : N·m (kg·m, ft·lb)

拆卸和安装

INFOID:0000000012610500

警告：

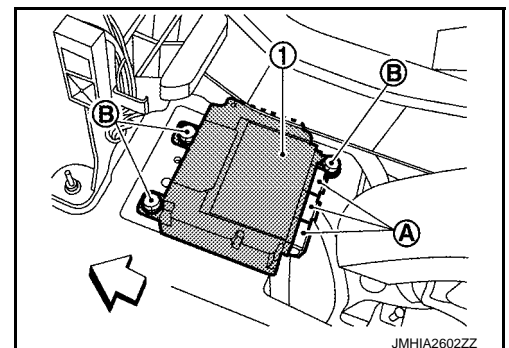
务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 维修前，应先将点火开关转至 OFF，断开蓄电池负极端子，并等待 3 分钟或以上。
- 在断开安全气囊传感器单元线束接头前，务必断开安全气囊模块和安全带预张紧器的所有线束接头，以防安全气囊因静电和安全带预张紧器工作而展开。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修。
- 更换安全气囊诊断传感器单元时，务必向零件部门查询最新的零件信息。安装错误的安全气囊诊断传感器单元可能会或可能不会使安全气囊警告灯点亮，而且可能使碰撞时辅助安全气囊和安全带预张紧器展开不当，从而导致严重人身伤害或死亡。

拆卸

1. 务必用 CONSULT 检查安全气囊诊断传感器单元的 ECU 区别码 (识别码)。
2. 断开所有安全气囊模块和安全带预张紧器的接头。
3. 拆卸中央控制台总成。请参见 [IP-25, "拆卸和安装"](#)。
4. 断开诊断传感器单元线束接头 ①。
5. 拆下诊断传感器单元装配螺栓 ②，然后拆下诊断传感器单元 ③。

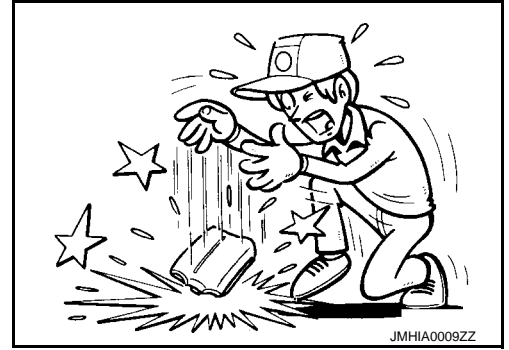
⇨ : 车头方向



< 拆卸和安装 >

注意：

- 切勿撞击诊断传感器单元，以防零件损坏。
- 如果诊断传感器单元摔落或受到撞击，应将其更换。



- 更换展开的驾驶员安全气囊模块、展开的乘客安全气囊模块、展开的侧安全气囊模块、展开的帘式安全气囊模块、展开的安全带预张紧器或腰部预张紧器的诊断传感器单元。

安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

- 拆卸后切勿重复使用装配螺栓；应更换新螺栓。
- 安装时切勿损坏线束。
- 完成安装后，使用 CONSULT 或安全气囊警告灯执行自诊断，如果系统正常且指示“自诊断结果”的“过去”，则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-11, "说明"](#)。
- 完成该作业后，在用户模式下通过安全气囊警告灯确认不再检测到任何系统故障。
- 更换安全气囊诊断传感器单元后，用 CONSULT 确认新更换的安全气囊诊断传感器单元的 ECU 区别码（识别码）与被更换（旧）安全气囊诊断传感器单元的 ECU 区别码（识别码）相符。

注：

如果新更换的安全气囊诊断传感器单元的 ECU 区别码与被更换的安全气囊诊断传感器单元的 ECU 区别码不同，应重新确认零件信息并确认安装了正确的安全气囊诊断传感器单元。

< 拆卸和安装 >

安全带预张紧器

分解图

INFOID:0000000012610501

请参见 [SB-8, "分解图"](#)。

拆卸和安装

INFOID:0000000012610502

有关拆卸和安装步骤的信息，请参见 [SB-9, "安全带卷收器：拆卸和安装"](#)。

< 拆卸和安装 >

腰部预张紧器

分解图

INFOID:0000000012610503

请参见 [SB-8, "分解图"](#)。

拆卸和安装

INFOID:0000000012610504

有关拆卸和安装步骤的信息，请参见 [SB-9, "安全带卷收器：拆卸和安装"](#)。

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- SR**
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P

< 拆卸和安装 >

安全气囊模块的处理

驾驶员安全气囊模块

驾驶员安全气囊模块：触发

INFOID:000000013358762

检查展开工具

连接至蓄电池

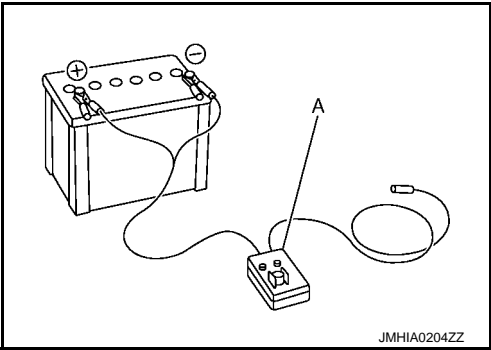
注意：

蓄电池电压必须在 9.6 V 或以上。

从车辆上拆下蓄电池，并放在距车辆大约 5.0 m (16.4 ft) 远的干燥木块上。

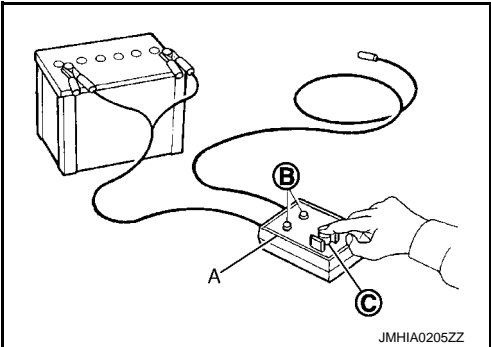
- 在进行操作前，断开车辆蓄电池，并等待 3 分钟。
- 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

检查极性是否正确。随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯。如果右侧指示灯亮红灯，应调换极性。



展开工具检查

按下展开工具开关 ③ 至 ON 位置。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯应点亮 ②。如果不点亮，请更换展开工具 (A)。



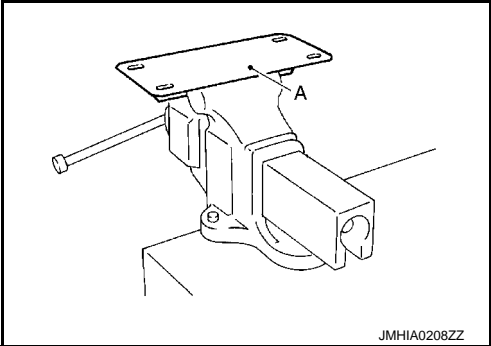
安全气囊展开工具灯点亮表 (蓄电池连接)

开关操作	左侧灯，绿色 * “安全气囊接头电压”	右侧灯，绿色 * “展开工具电源”
OFF	OFF	ON
ON	ON	ON

*：如果该灯亮红灯，说明蓄电池连接有误。应调换正负极，确认该灯亮绿灯。

驾驶员安全气囊模块的展开 (车外)

1. 除非车辆报废，否则建议不要在车内展开安全气囊。否则可能会对车辆内部造成损坏。
用固定在稳实基座上的台钳来固定安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) (A)。



安全气囊模块的处理

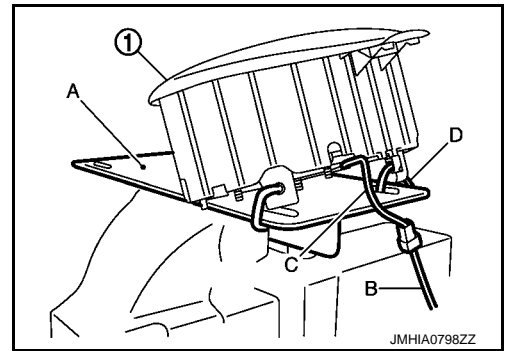
< 拆卸和安装 >

2. 用导线 (D) 将驾驶员安全气囊模块 ① 固定在安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) (A) 的两个位置上。

注意：

用直径至少为 1.0 mm (0.039 in) 的导线。

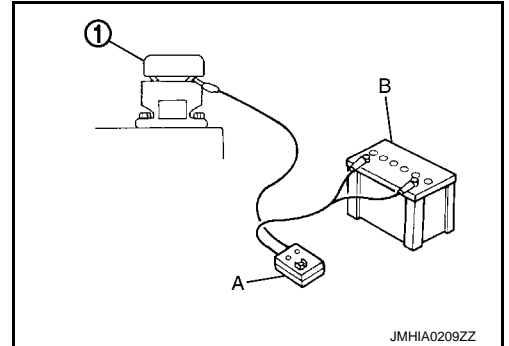
3. 将安装有驾驶员安全气囊模块的安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) 牢固固定在台钳中。
4. 将展开工具适配器 (SST: KV99110500) (C) 连接到驾驶员安全气囊模块和展开工具接头 (SST: KV99106400) (B)。



5. 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子 (B)。
6. 随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯，而不是红灯。
7. 按下展开工具上的按钮。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯将点亮，并且驾驶员安全气囊模块 ① 展开。

注意：

展开驾驶员安全气囊模块时，应站在距离安全气囊模块至少 5.0 m (16.4 ft) 远的地方。



驾驶员安全气囊模块：报废

INFOID:0000000012610506

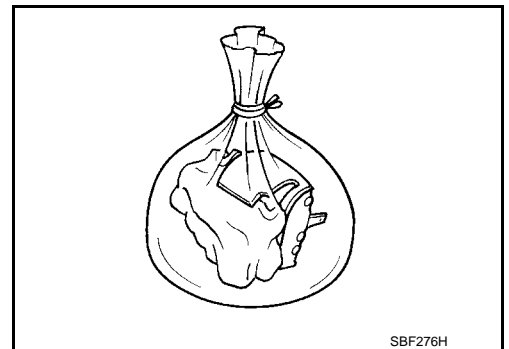
SR

报废安全气囊模块和安全带预张紧器

展开的安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器非常烫。在报废安全气囊模块和安全带预张紧器前，分别至少等待 30 分钟和 10 分钟。报废前将它们密封在塑料袋内。

注意：

- 切勿在展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器上洒水。
- 处理展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器时要戴手套。
- 安全气囊模块展开时不会产生有毒气体。但是，小心不要吸入气体，因为它会刺激咽喉并可导致窒息。
- 切勿分解安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器
- 安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器不可重复使用。
- 完成操作后，将手清洗干净。



安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

乘客安全气囊模块

乘客安全气囊模块：触发

INFOID:000000012610507

检查展开工具

连接至蓄电池

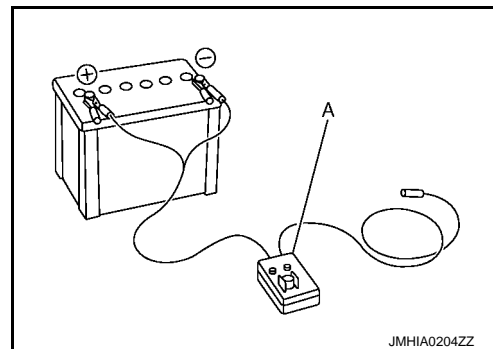
注意：

蓄电池电压必须在 9.6 V 或以上。

从车辆上拆下蓄电池，并放在距车辆大约 5.0 m (16.4 ft) 远的干燥木块上。

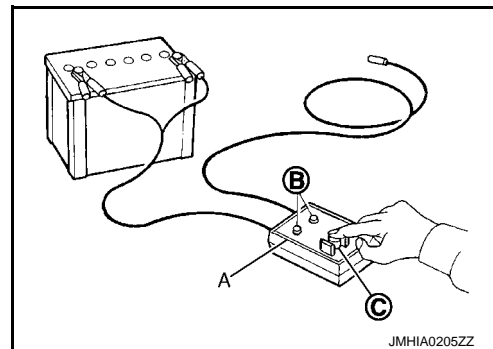
- 在进行操作前，断开车辆蓄电池，并等待 3 分钟。
- 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

检查极性是否正确。随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯。如果右侧指示灯亮红灯，应调换极性。



展开工具检查

按下展开工具开关 © 至 ON 位置。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯应点亮 ®。如果不点亮，请更换展开工具 (A)。



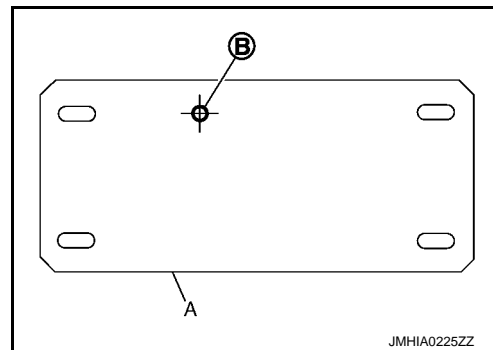
安全气囊展开工具灯点亮表 (蓄电池连接)

开关操作	左侧灯，绿色 * “安全气囊接头电压”	右侧灯，绿色 * “展开工具电源”
OFF	OFF	ON
ON	ON	ON

*: 如果该灯亮红灯，说明蓄电池连接有误。应调换正负极，确认该灯亮绿灯。

乘客安全气囊模块的展开 (车外)

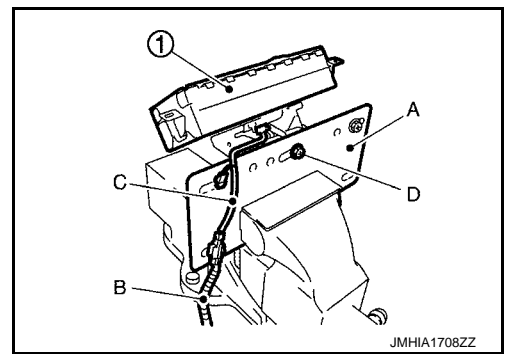
1. 在图中所示位置的安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) (A) 上钻一个直径为 8.5 mm (0.335 in) 的孔 ®。



安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

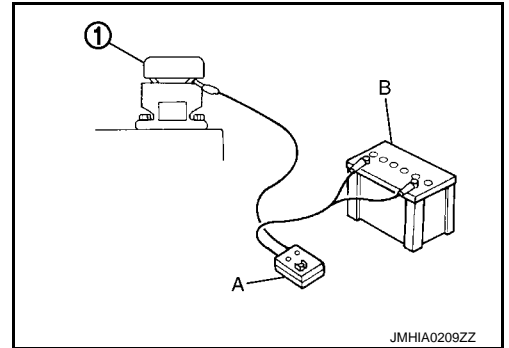
2. 将安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) (A) 牢牢固定在台钳中。
3. 将螺栓 (D) 插入安全气囊模块支架和乘客侧安全气囊模块 ① 的下侧孔，用螺母固定。
4. 将展开工具 (SST: KV99106400) (B) 和展开工具适配器 (SST: KV99110500) (C) 连接至乘客安全气囊模块。



5. 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子 (B)。
6. 随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯，而不是红灯。
7. 按下展开工具 (A) 上的按钮。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯将点亮，并且乘客安全气囊模块 ① 展开。

注意：

- 展开乘客安全气囊模块时，切勿站在展开侧。
- 站在距离乘客安全气囊模块至少 5.0 m (16.4 ft) 远的地方。



乘客安全气囊模块：报废

INFOID:0000000012610508

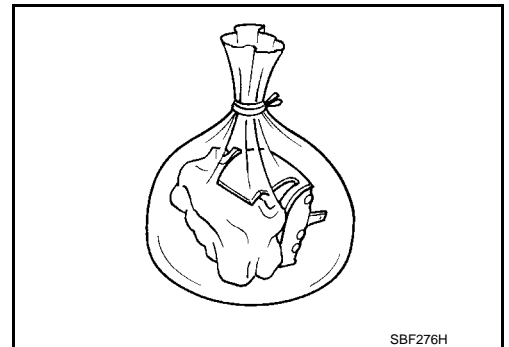
SR

报废安全气囊模块和安全带预张紧器

展开的安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器非常烫。在报废安全气囊模块和安全带预张紧器前，分别至少等待 30 分钟和 10 分钟。报废前将它们密封在塑料袋内。

注意：

- 切勿在展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器上洒水。
- 处理展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器时要戴手套。
- 安全气囊模块展开时不会产生有毒气体。但是，小心不要吸入气体，因为它会刺激咽喉并可导致窒息。
- 切勿分解安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器
- 安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器不可重复使用。
- 完成操作后，将手清洗干净。



< 拆卸和安装 >

侧安全气囊模块

侧安全气囊模块：触发

INFOID:000000012610509

检查展开工具

连接至蓄电池

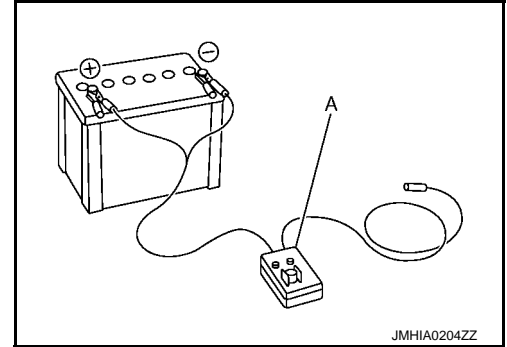
注意：

蓄电池电压必须在 9.6 V 或以上。

从车辆上拆下蓄电池，并放在距车辆大约 5.0 m (16.4 ft) 远的干燥木块上。

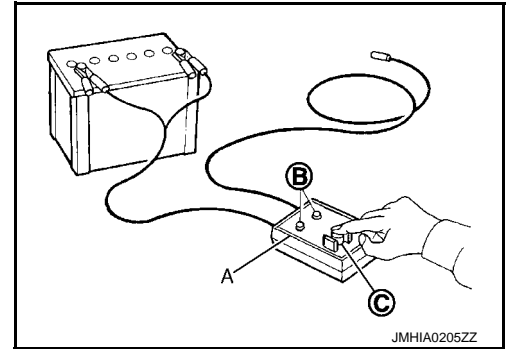
- 在进行操作前，断开车辆蓄电池，并等待 3 分钟。
- 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

检查极性是否正确。随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯。如果右侧指示灯亮红灯，应调换极性。



展开工具检查

按下展开工具开关 © 至 ON 位置。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯应点亮 ®。如果不点亮，请更换展开工具 (A)。



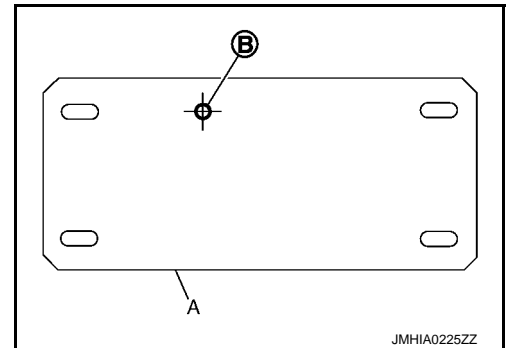
安全气囊展开工具灯点亮表 (蓄电池连接)

开关操作	左侧灯，绿色 * “安全气囊接头电压”	右侧灯，绿色 * “展开工具电源”
OFF	OFF	ON
ON	ON	ON

*: 如果该灯亮红灯，说明蓄电池连接有误。应调换正负极，确认该灯亮绿灯。

侧安全气囊模块的展开 (车外)

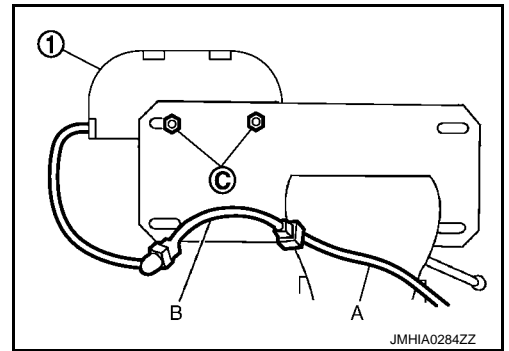
1. 在图中所示位置的安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) (A) 上钻一个直径为 6.5 mm (0.256 in) 的孔 ®。



安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

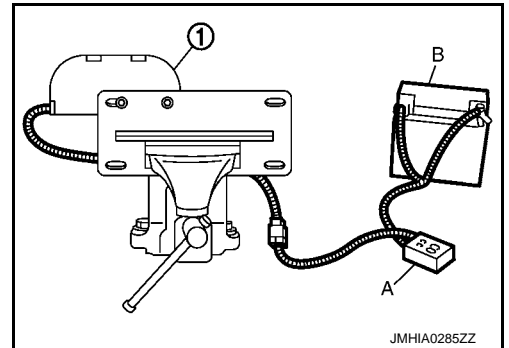
2. 将安全气囊模块支架 (SST: KV99105300) 牢牢固定在台钳中。
3. 通过安全气囊模块支架和侧安全气囊模块 ① 上侧孔插入两个螺栓, 并用两个螺母 © 将其固定。
4. 将展开工具 (SST: KV99106400) (A) 和展开工具适配器 (SST: KV99108300) (B) 连接至侧安全气囊模块接头。



5. 将展开工具 (SST: KV99106400) (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子, 将黑色卡子连接至负极端子 (B)。
6. 随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯, 而不是红灯。
7. 按下展开工具上的按钮。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯将点亮, 并且安全气囊模块 ① 展开。

注意:

展开侧安全气囊模块时, 站在距离侧安全气囊模块至少 5.0 m (16.4 ft) 远的地方。



侧安全气囊模块: 报废

INFOID:0000000012610510

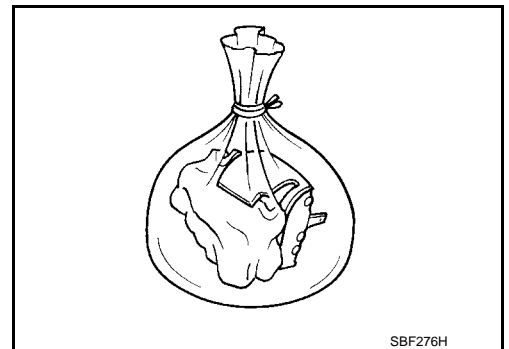
SR

报废安全气囊模块和安全带预张紧器

展开的安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器非常烫。在报废安全气囊模块和安全带预张紧器前, 分别至少等待 30 分钟和 10 分钟。报废前将它们密封在塑料袋内。

注意:

- 切勿在展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器上洒水。
- 处理展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器时要戴手套。
- 安全气囊模块展开时不会产生有毒气体。但是, 小心不要吸入气体, 因为它会刺激咽喉并可导致窒息。
- 切勿分解安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器
- 安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器不可重复使用。
- 完成操作后, 将手清洗干净。



< 拆卸和安装 >

帘式安全气囊模块

帘式安全气囊模块：触发

INFOID:000000012610511

检查展开工具

连接至蓄电池

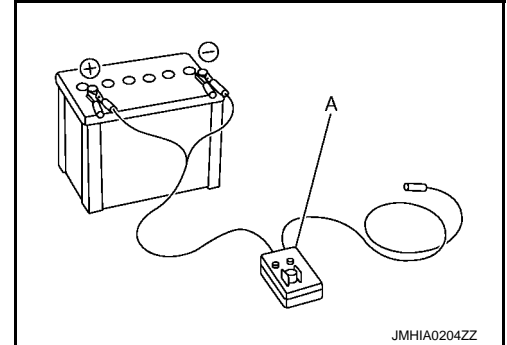
注意：

蓄电池电压必须在 9.6 V 或以上。

从车辆上拆下蓄电池，并放在距车辆大约 5.0 m (16.4 ft) 远的干燥木块上。

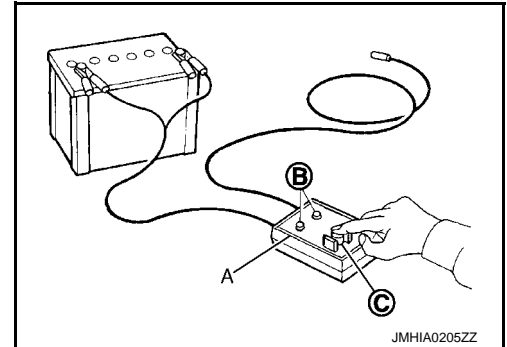
- 在进行操作前，断开车辆蓄电池，并等待 3 分钟。
- 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

检查极性是否正确。随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯。如果右侧指示灯亮红灯，应调换极性。



展开工具检查

按下展开工具开关 © 至 ON 位置。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯应点亮 ®。如果不点亮，请更换展开工具 (A)。



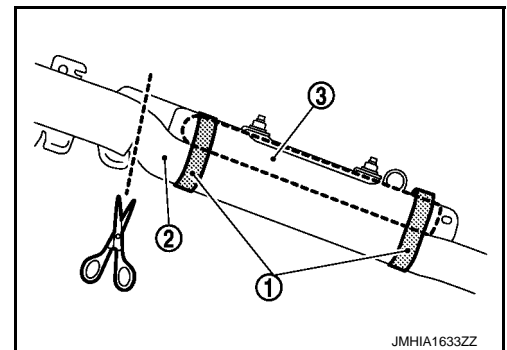
安全气囊展开工具灯点亮表 (蓄电池连接)

开关操作	左侧灯，绿色 * “安全气囊接头电压”	右侧灯，绿色 * “展开工具电源”
OFF	OFF	ON
ON	ON	ON

*: 如果该灯亮红灯，说明蓄电池连接有误。应调换正负极，确认该灯亮绿灯。

帘式安全气囊模块的展开 (车外)

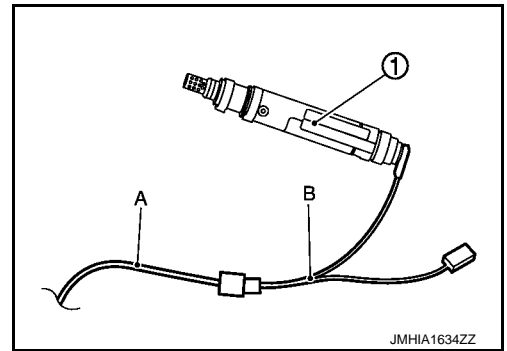
1. 切掉束带 ①。
2. 从帘式安全气囊模块 ② 上切割充气机 ③。



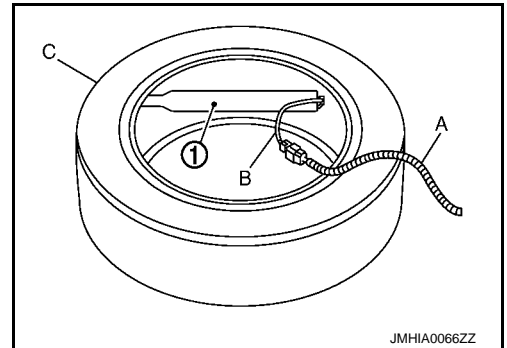
安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

3. 将展开工具 (SST: KV99106400) (A) 和展开工具适配器 (SST: KV99110500) (B) 连接至充气机 ① 上。



4. 将连接展开工具 (A) (SST: KV99106400) 和展开工具适配器 (B) (SST: KV99110500) 的充气机 ① 放在不带车轮 (C) 的轮胎内。



5. 将带有充气机 ① 的轮胎放在另一个不带车轮的轮胎中。再增加一个没有车轮的轮胎，然后在顶部放一个有车轮的轮胎。

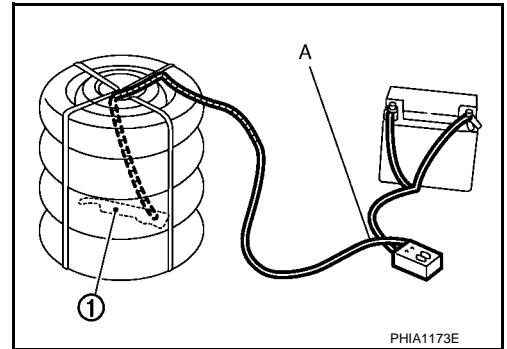
注意：

用绳索系紧所有轮胎，以保持它们直立。

6. 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。
7. 随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯，而不是红灯。
8. 按下展开工具上的按钮。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯将点亮，并且安全气囊模块充气机展开。

注意：

展开帘式安全气囊模块时，应站在距离帘式气囊模块至少 5.0 m (16.4 ft) 远的地方。



帘式安全气囊模块：报废

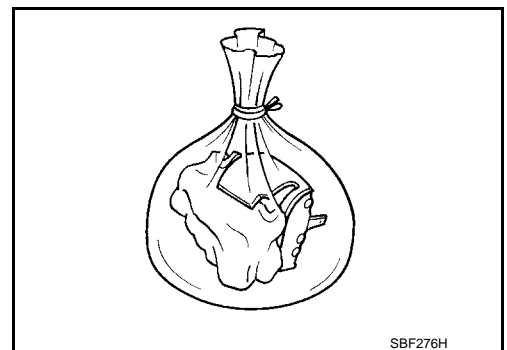
INFOID:000000012610512

报废安全气囊模块和安全带预张紧器

展开的安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器非常烫。在报废安全气囊模块和安全带预张紧器前，分别至少等待 30 分钟和 10 分钟。报废前将它们密封在塑料袋内。

注意：

- 切勿在展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器上洒水。
- 处理展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器时要戴手套。
- 安全气囊模块展开时不会产生有毒气体。但是，小心不要吸入气体，因为它会刺激咽喉并可导致窒息。
- 切勿分解安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器
- 安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器不可重复使用。
- 完成操作后，将手清洗干净。



安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

安全带预张紧器

安全带预张紧器：触发

INFOID:000000012610513

检查展开工具

连接至蓄电池

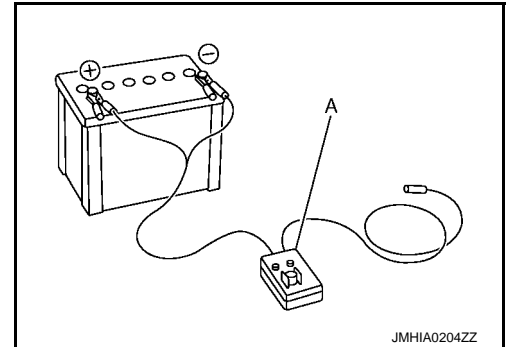
注意：

蓄电池电压必须在 **9.6 V** 或以上。

从车辆上拆下蓄电池，并放在距车辆大约 5.0 m (16.4 ft) 远的干燥木块上。

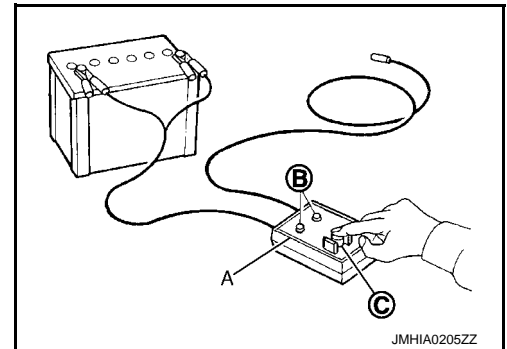
- 在进行操作前，断开车辆蓄电池，并等待 3 分钟。
- 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

检查极性是否正确。随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯。如果右侧指示灯亮红灯，应调换极性。



展开工具检查

按下展开工具开关 © 至 ON 位置。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯应点亮 ®。如果不点亮，请更换展开工具 (A)。



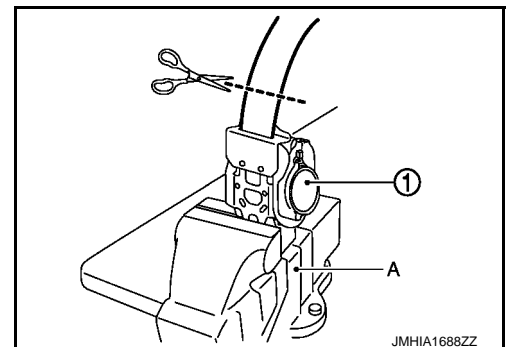
安全气囊展开工具灯点亮表 (蓄电池连接)

开关操作	左侧灯，绿色 * “安全气囊接头电压”	右侧灯，绿色 * “展开工具电源”
OFF	OFF	ON
ON	ON	ON

*: 如果该灯亮红灯，说明蓄电池连接有误。应调换正负极，确认该灯亮绿灯。

安全带预张紧器的展开 (车外)

1. 将预张紧器 ① 牢固夹在台钳 (A) 中，并切断带子。



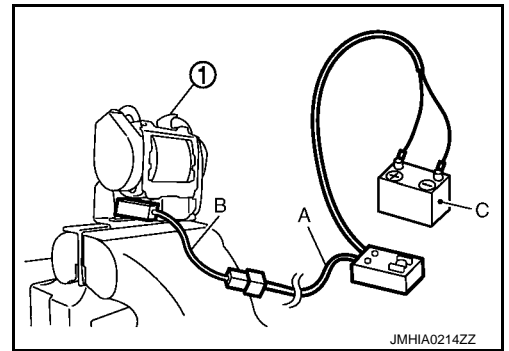
安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

2. 将展开工具 (SST: KV99106400) (A) 和展开工具适配器 (SST: KV99110500) (B) 黄色接头连接到安全带预张紧器 ①。
3. 将展开工具的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子 (C)。
4. 随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯，而不是红灯。
5. 按下展开工具上的按钮。工具左侧标有“安全带预张紧器接头电压”的灯将点亮，并且安全带预张紧器展开。

注意：

展开安全带预张紧器时，应站在距离安全带预张紧器至少 5.0 m (16.4 ft) 远的地方。



JMHIA0214ZZ

安全带预张紧器：报废

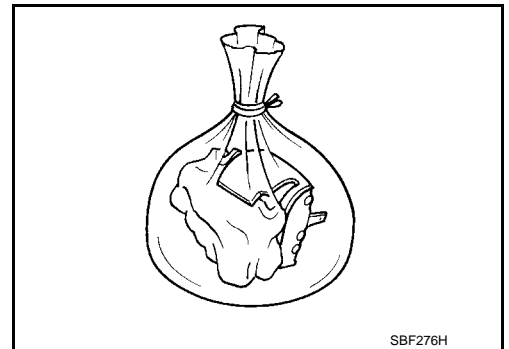
INFOID:0000000012610514

报废安全气囊模块和安全带预张紧器

展开的安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器非常烫。在报废安全气囊模块和安全带预张紧器前，分别至少等待 30 分钟和 10 分钟。报废前将它们密封在塑料袋内。

注意：

- 切勿在展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器上洒水。
- 处理展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器时要戴手套。
- 安全气囊模块展开时不会产生有毒气体。但是，小心不要吸入气体，因为它会刺激咽喉并可导致窒息。
- 切勿分解安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器
- 安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器不可重复使用。
- 完成操作后，将手清洗干净。



SBF276H

腰部预张紧器

腰部预张紧器：触发

INFOID:0000000012610515

检查展开工具

连接至蓄电池

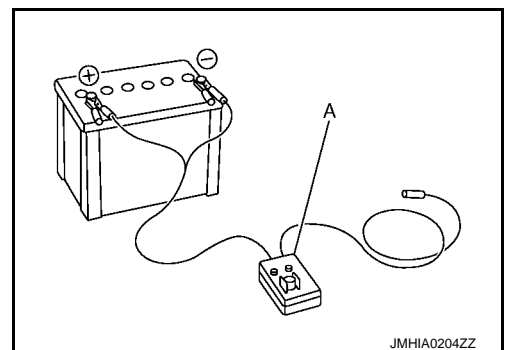
注意：

蓄电池电压必须在 9.6 V 或以上。

从车辆上拆下蓄电池，并放在距车辆大约 5.0 m (16.4 ft) 远的干燥木块上。

- 在进行操作前，断开车辆蓄电池，并等待 3 分钟。
- 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

检查极性是否正确。随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯。如果右侧指示灯亮红灯，应调换极性。



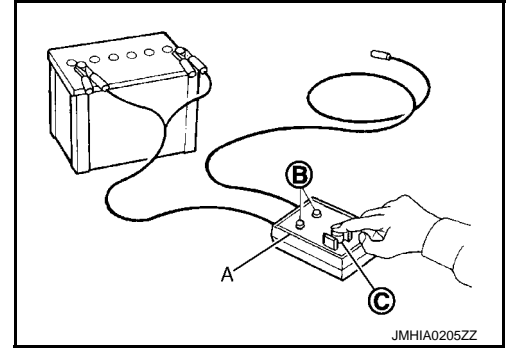
JMHIA0204ZZ

安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

展开工具检查

按下展开工具开关 © 至 ON 位置。工具左侧标有“安全气囊接头电压”的灯应点亮 ②。如果不点亮，请更换展开工具 (A)。



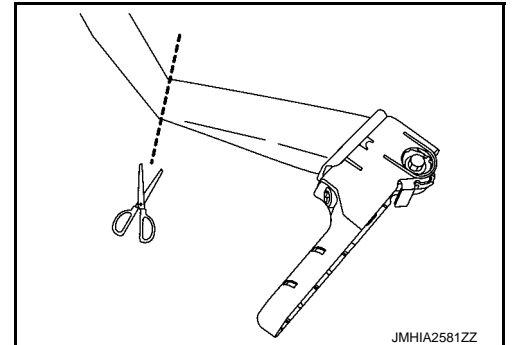
安全气囊展开工具灯点亮表 (蓄电池连接)

开关操作	左侧灯，绿色 * “安全气囊接头电压”	右侧灯，绿色 * “展开工具电源”
OFF	OFF	ON
ON	ON	ON

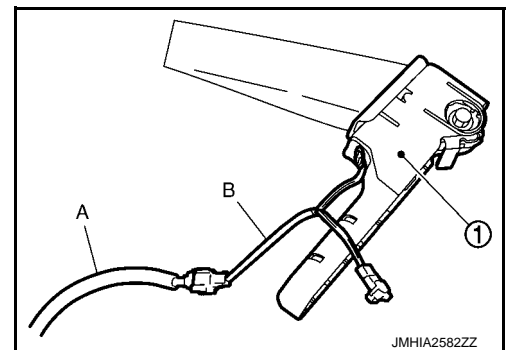
*: 如果该灯亮红灯，说明蓄电池连接有误。应调换正负极，确认该灯亮绿灯。

展开腰部预张紧器 (车外)

1. 拆下腰部预张紧器。请参见 [SB-9. "安全带卷收器：拆卸和安装"](#)。
2. 切掉带子。



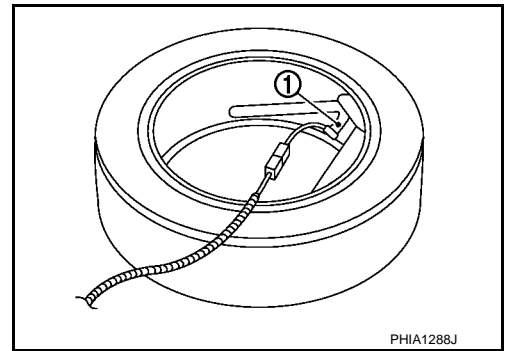
3. 将展开工具 (SST: KV99106400) (A) 和展开工具适配器 (SST: KV99110500) (B) 的橙色接头连接至腰部预张紧器 ①。



安全气囊模块的处理

< 拆卸和安装 >

4. 将与展开工具相连的腰部预张紧器 ① 放在没有车轮的轮胎中。



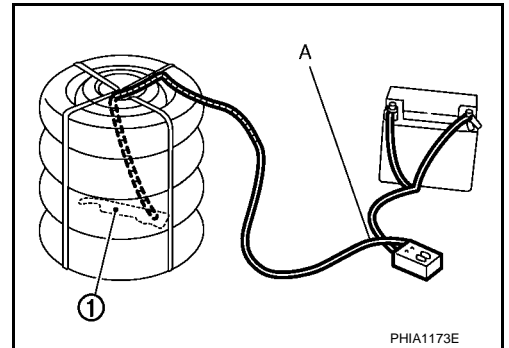
5. 将展开工具 (A) 的红色卡子连接至蓄电池正极端子，将黑色卡子连接至负极端子。

6. 随后工具右侧标有“展开工具电源”的灯应亮绿灯，而不是红灯。

7. 按下展开工具上的按钮。工具左侧的灯，标有“腰部预张紧器接头电压”将点亮，而腰部预张紧器 ① 将引爆。

注意：

展开腰部预张紧器时，应站在距离腰部预张紧器至少 5.0 m (16.4 ft) 的地方。



腰部预张紧器：报废

INFOID:000000012610516

SR

报废安全气囊模块和安全带预张紧器

展开的安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器非常烫。在报废安全气囊模块和安全带预张紧器前，分别至少等待 30 分钟和 10 分钟。报废前将它们密封在塑料袋内。

注意：

- 切勿在展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器上洒水。
- 处理展开的安全气囊模块、安全带预张紧器或腰部预张紧器时要戴手套。
- 安全气囊模块展开时不会产生有毒气体。但是，小心不要吸入气体，因为它会刺激咽喉并可导致窒息。
- 切勿分解安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器
- 安全气囊模块、安全带预张紧器和腰部预张紧器不可重复使用。
- 完成操作后，将手清洗干净。

