

ACC

章节

加速控制系统

目录

|                             |   |              |   |
|-----------------------------|---|--------------|---|
| 注意事项 .....                  | 2 | 拆卸和安装 .....  | 3 |
| 注意事项 .....                  | 2 | 加速控制系统 ..... | 3 |
| 辅助约束系统 (SRS) “安全气囊” 和 “安全带预 |   | 分解图 .....    | 3 |
| 张紧器” 的注意事项 .....            | 2 | 拆卸和安装 .....  | 3 |
|                             |   | 检查 .....     | 4 |

## 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

INFOID:000000009575442

辅助约束系统如“安全气囊”和“安全带预张紧器”与前排座椅安全带一起使用，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展开，并可能仅展开一个前排安全气囊。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：**

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 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 NISSAN/INFINITI 经销商进行。
- 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，从而造成人身伤害。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。
- 除本维修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：**

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 在点火开关按至 ON 位置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作业时，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。剧烈振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，务必将点火开关按至 OFF 位置，断开蓄电池，并等待至少 3 分钟。

< 拆卸和安装 >

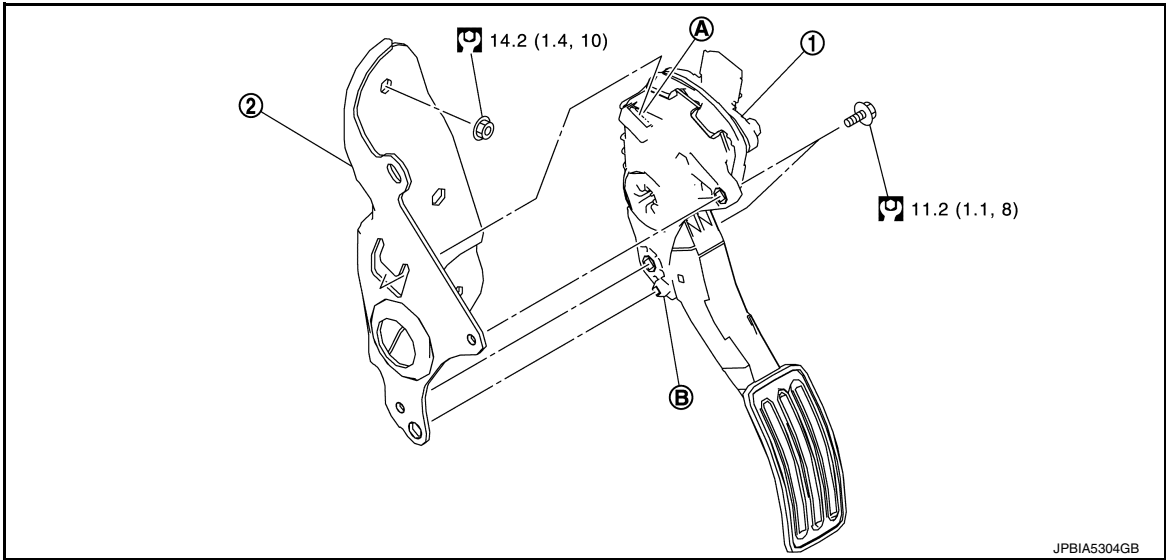
拆卸和安装

加速控制系统

分解图

INFOID:000000009575443

ACC



1. 加速踏板总成

2. 加速踏板支架

A. 定位孔

B. 定位销

 : N·m (kg-m, ft-lb)

拆卸和安装

INFOID:000000009575444

拆卸

1. 断开加速踏板位置传感器的线束接头。
2. 拆下加速踏板总成。

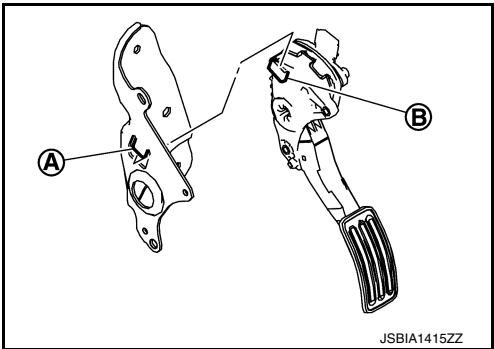
**注意：**

- 切勿分离加速踏板总成和支架。
- 切勿分解加速杆。切勿从加速杆上拆下加速踏板位置传感器。
- 处理时避免跌落等造成的碰撞。
- 注意不要让加速杆沾水。

安装

仔细阅读以下说明，并以拆卸相反的顺序安装加速踏板总成。

- 将支架棘爪 (A) 插入加速踏板总成的定位孔 (B) 中以拧紧装配螺栓。



#### 安装后检查

- 当完全踩下和松开加速踏板时，检查加速踏板是否能在整个工作范围内顺畅移动。
- 检查加速踏板是否能完全返回至完全松开位置。
- 有关加速踏板位置传感器的电气检查，请参见 [EC-330, "部件检查"](#)。
- **注意：**  
断开加速踏板位置传感器的线束接头时，请执行“加速踏板松开位置学习”。请参见 [EC-130, "说明"](#)。