

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”与前排安全带同时使用,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“辅助约束系统”和“安全带”部分。

■ 警告 ■

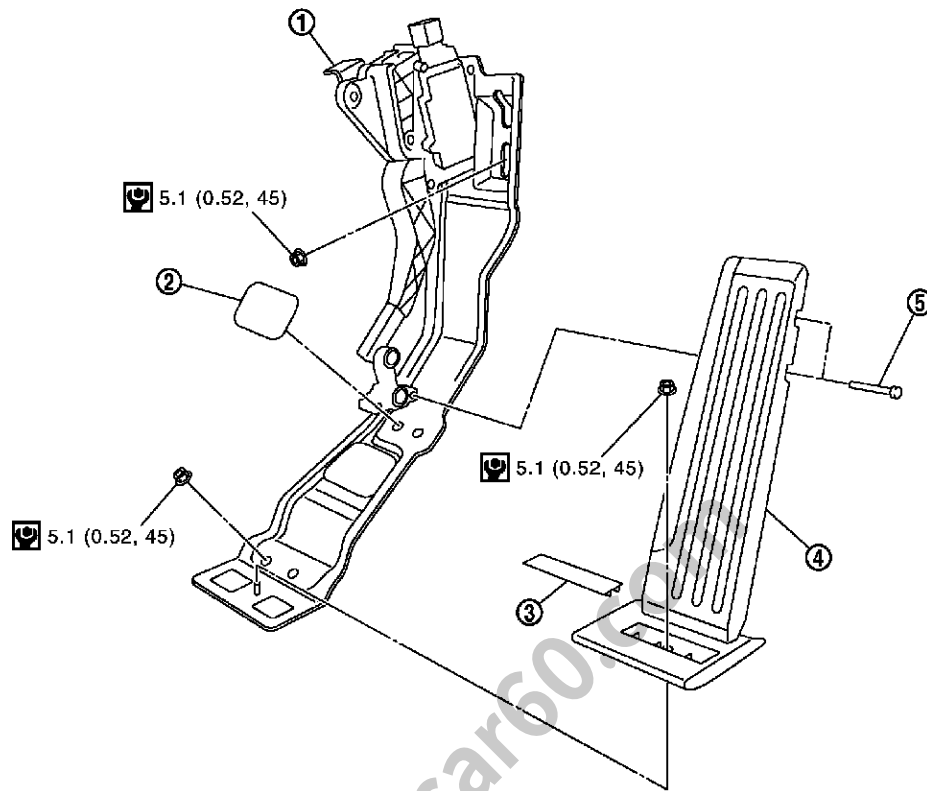
- 为避免 **SRS** 系统失效而增加车辆碰撞时由安全气囊充气带来人身伤亡的危险性,所有维修保养应由授权的 **NISSAN/INFINITI** 经销商进行。
- 保养不当,包括不正确的拆卸和安装 **SRS** 系统,都可能导致本系统的意外触发,从而造成人身伤亡事故。关于螺旋电缆和安全气囊模块的拆卸方法,请参见“辅助约束系统”部分。
- 除本手册中说明的操作外,请勿使用电气测试设备对 **SRS** 系统的任何电路进行测试。**SRS** 电路线束可通过黄色或橙色线束或线束接头来识别。

■ 使用动力工具 (气动或电动) 和锤子时的注意事项

■ 警告 ■

- 在点火开关处于 **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他安全气囊系统传感器附近工作时,不要使用气动或电动工具,也不要使用锤子敲击传感器附近区域。强烈震动会启动传感器并展开安全气囊,可能导致严重伤害。
- 使用气动或电动工具或锤子时,务必关闭点火开关,断开蓄电池,并在进行任何维修前等待至少 **3** 分钟。

部件

SEC. 180

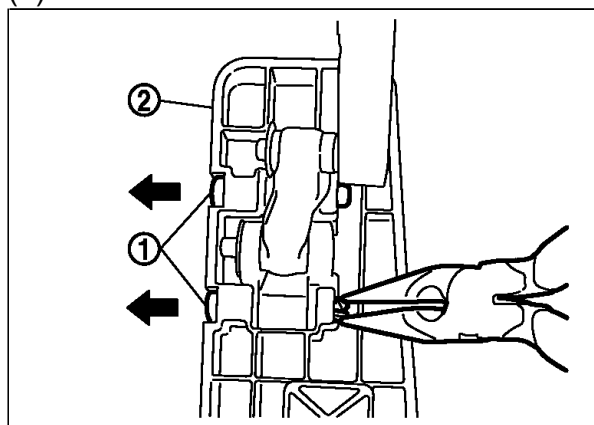
 : N·m (kg-m, in-lb)

1. 加速踏板支架和杆总成 2. 加速踏极限位器盖 3. 盖
4. 加速踏板垫 5. 销

拆卸和安装

■ 拆卸

1. 断开加速踏板位置传感器线束接头。
2. 拆下前踢脚板和隔板侧饰件。请参见 [拆卸和安装](#)。
3. 拆卸盖和内侧装配螺母，然后将加速踏板垫从地毯上拆下。
4. 用长鼻钳压下销 (1) 并将它们按照箭头 (←) 所示的方向拉出。然后拆卸加速踏板垫 (2)。



■ 注意 ■
切勿分离销以外的零件 (连杆)。

5. 拆卸加速踏板限位器盖。
6. 拉起地毯。
7. 拆卸加速踏板支架的装配螺母。
8. 拆卸加速踏板支架和杆总成。

■ 注意 ■

- 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

按照与拆卸相反的顺序安装。

■ 安装后检查

- 检查加速踏板在完全踩下和松开时的整个操作范围内是否顺畅移动。
- 检查加速踏板是否完全地返回完全松开位置。
- 关于加速踏板位置传感器的电气检查。请参见[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 [说明](#)。