

# 碰撞区传感器

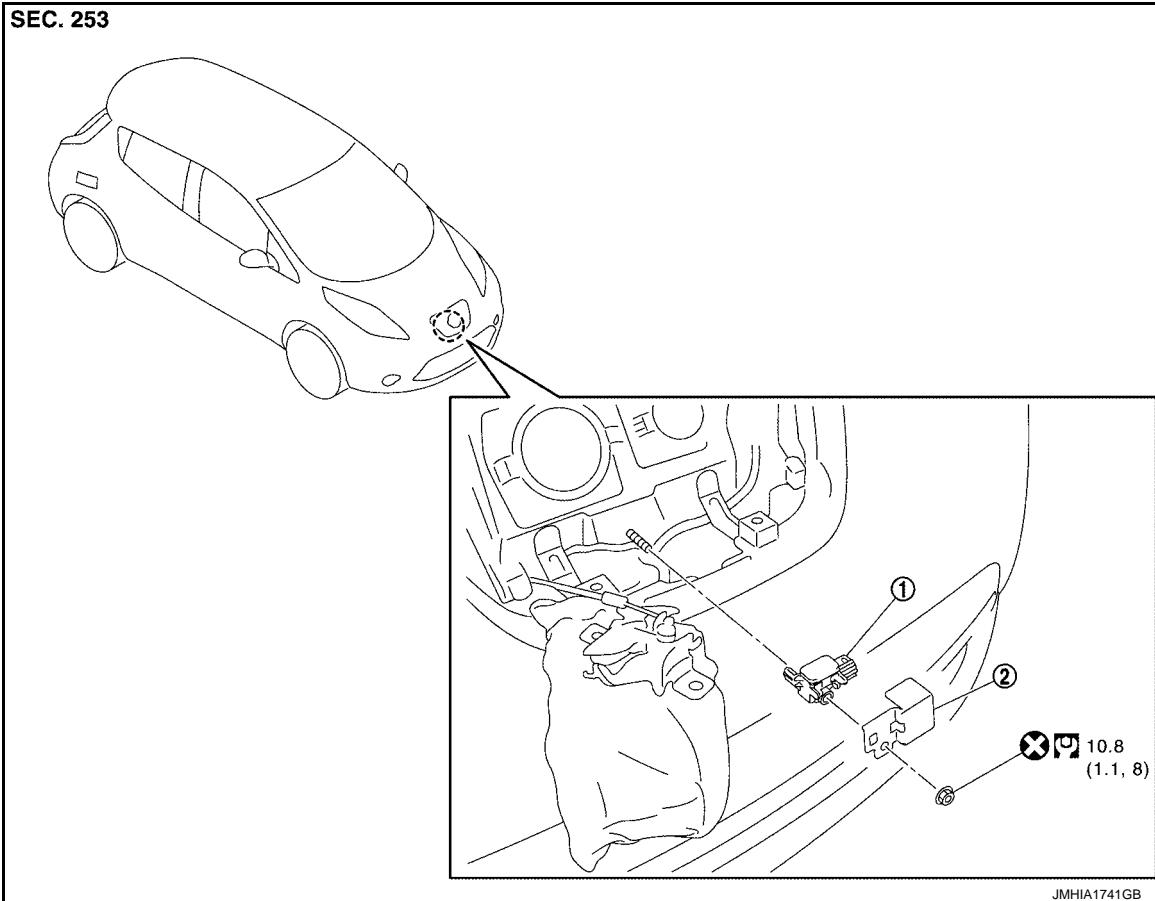
<拆卸和安装>

## 碰撞区传感器

分解图

INFOID:000000009806107

带安全气囊切断开关车型



① 碰撞区传感器

② 支架

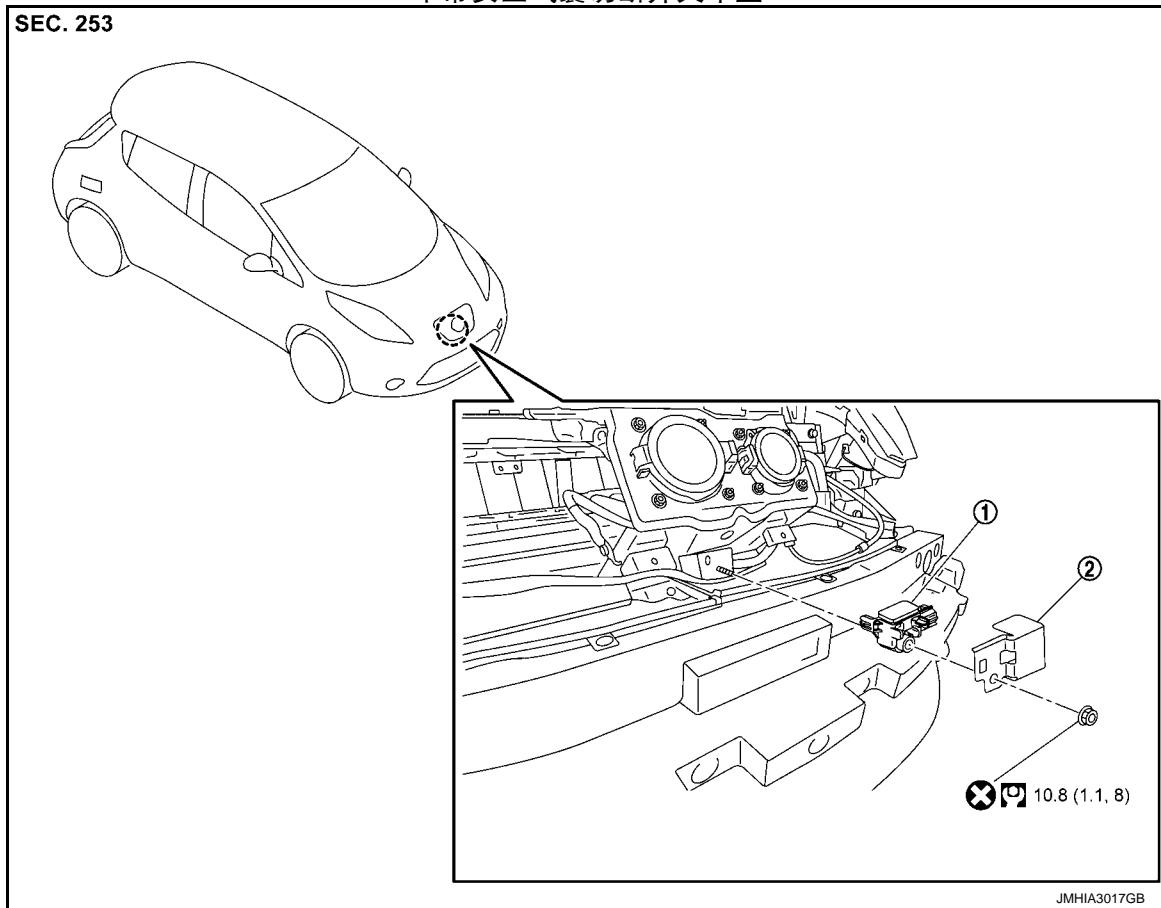
✖ : 每次分解后务必更换。

⌚ : N·m (kg·m, ft·lb)

## 碰撞区传感器

< 拆卸和安装 >

不带安全气囊切断开关车型



① 碰撞区传感器

② 支架

✖ : 每次分解后务必更换。

扭 : N·m (kg·m, ft·lb)

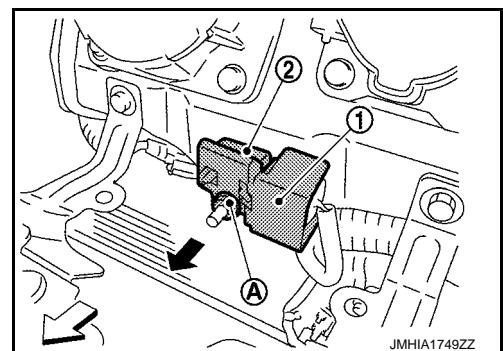
**警告：**

维修前, 应先将点火开关按至 OFF, 断开 12 V 蓄电池负极接线柱, 并等待 3 分钟或以上。请参见 [SR-4, "拆卸蓄电池端子的注意事项"](#)。

**拆卸**

1. 拆下充电接口盖。请参见 [DLK-148, "充电接口盖: 拆卸和安装"](#)。
2. 拆下充电接口盖锁。请参见 [DLK-179, "充电接口盖锁: 拆卸和安装"](#)。(带安全气囊切断开关车型)
3. 拆下充电接口盖总成。请参见 [DLK-146, "充电接口盖总成: 拆卸和安装"](#)。(不带安全气囊切断开关车型)
4. 拆下碰撞区传感器装配螺母 ④, 然后从车辆前方拉支架 ① 和碰撞区传感器 ②。

◀ : 车头方向



5. 断开碰撞区传感器线束接头, 然后拆下碰撞区传感器。

**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, 应将其更换。



- 更换展开的驾驶员安全气囊、展开的乘客安全气囊、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。
- 在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“PAST”, 则务必使用 CONSULT 执行“自诊断结果”的“清除”。请参见 [SRC-29, "工作流程"](#)。
- 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。