

# B1446、B1456 后部侧面碰撞传感器（右、左侧）的 G-传感器发生故障解析

## 故障说明：

DTC	说明
B1446	后部侧面碰撞传感器（右侧）的 G-传感器发生故障
B1456	后部侧面碰撞传感器（左侧）的 G-传感器发生故障

## 故障码分析：

- 故障诊断代码的设置条件
  - 如果从侧面碰撞传感器内的模拟 G-传感器输出中检测到以下情况，则会设置这些故障诊断代码：
    - 模拟 G-传感器不工作。
    - 模拟 G-传感器的特性出现异常。
    - 模拟 G-传感器的输出出现异常。
- 可能的原因  
侧面碰撞传感器（后）（右侧）发生故障（故障诊断代码 B1446）和侧面碰撞传感器（后）（左侧）发生故障（故障诊断代码 B1456）。

## 故障码诊断流程：

- 诊断诊断仪 CAN 总线。
  - 使用诊断仪诊断 CAN 总线。
  - 问题：检查结果是否正常？
    - 是：转到步骤 2。
    - 否：修理 CAN 总线。
- 检查是否重新设置了故障诊断代码。
  - 再次检查是否设置了故障诊断代码。
    - 清除故障诊断代码。
    - 点火：由“LOCK”（OFF）位置转至“ON”。
    - 完成时，检查确认未重新设置故障诊断代码。
  - 问题：是否设置了故障诊断代码？
    - 是：转到步骤 3。
    - 否：存在诸如插接器接触不良或断路等间歇性故障。
- 检查侧面碰撞传感器（后）。
  - 更换侧面碰撞传感器（后）（右侧）（故障诊断代码 B1446）和侧面碰撞传感器（后）（左侧）（故障诊断代码 B1456）。

- B). 检查故障诊断代码。
- C). 问题：是否设置了故障诊断代码 B1446 或 B1456？
  - 是 :更换 SRS-ECU。
  - 否 :程序结束。

LAUNCH