

B10FE: 11、B10FE: 12、B10FE: 87、B10FE: 96 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
B10FE: 11	乘客侧侧安全气囊传感器 1 号车身搭铁短路
B10FE: 12	1 号乘客侧侧安全气囊传感器电路对电源短路
B10FE: 87	无驾乘客侧侧面安全气囊传感器 1 号的反应
B10FE: 96	乘客侧侧安全气囊传感器 1 号内部故障

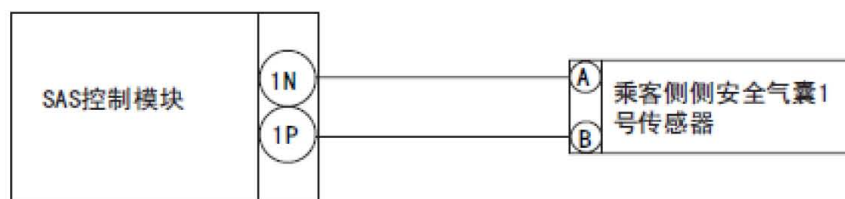
故障码分析:

检测条件:

- 1 号乘客侧侧安全气囊传感器与SAS 控制模块之间的线束出现故障。
- 乘客侧侧安全气囊传感器出现故障。

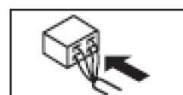
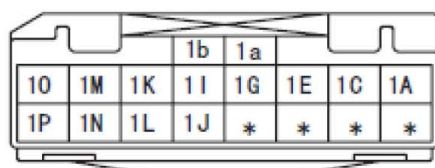
可能的原因:

- 1 号乘客侧侧安全气囊传感器与SAS 控制模块之间的线束断路、短路、对车身搭铁短路或对蓄电池短路。
- 1 号乘客侧侧安全气囊传感器故障
- SAS 控制模块故障



SAS控制模块线束侧连接器

1号乘客侧侧安全气囊传感器线束侧连接器



故障码诊断流程:

- 1). 检查1号乘客侧侧安全气囊传感器连接器
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆并等候1 分钟以上。
 - C). 拆下以下部件:
 - 前防滑压板 (乘客侧)
 - 后防滑压板 (乘客侧)
 - B 支柱下部饰板 (乘客侧)
 - D). 断开1号乘客侧侧安全气囊传感器连接器。
 - E). 检查1号乘客侧侧安全气囊传感器的连接。(腐蚀、损坏及销钉断开)
 - F). 1号乘客侧侧安全气囊传感器连接器是否发生故障?
 - 是:更换1 号乘客侧侧安全气囊传感器的线束。
 - 否:执行下一步。

- 2). 检查SAS 控制模块与1 号乘客侧侧安全气囊传感器之间的线束
 - A). 断开全部SAS 控制模块连接器。
 - B). 对SAS 控制模块连接器接线端1N 与1 号乘客侧侧安全气囊传感器连接器接线端A 之间的线束、SAS 控制模块连接器接线端1P 与1 号乘客侧侧安全气囊传感器连接器接线端B 之间的线束进行以下检查:
 - 接地体短路
 - 电源短路
 - 开路
 - C). 线束是否正常?
 - 是:更换1 号乘客侧侧安全气囊传感器, 然后执行下一步骤。
 - 否:更换SAS 控制模块与1 号乘客侧侧安全气囊传感器之间的线束。

- 3). 进行DTC 检查。
 - A). 安装前座椅安全带 (乘客侧)。
 - B). 连接1 号乘客侧侧安全气囊传感器连接器。
 - C). 连接SAS 控制模块连接器。
 - D). 连接蓄电池负极电缆。
 - E). 利用汽车故障诊断仪 执行SAS 控制模块的DTC 检查。
 - F). 是否显示DTC B10FE:11、B10FE:12、B10FE:87或B10FE:96?
 - 是:更换SAS 控制模块。
 - 否:DTC 故障检修完。