

C1295, C1307, C1937, C1938 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
C1295	转向角传感器系统
C1307	
C1937	
C1938	

故障码分析:

检测条件:

C1295

- 转向角传感器检测到内部异常。

C1307

- 转向角传感器检测到信号异常。

C1937

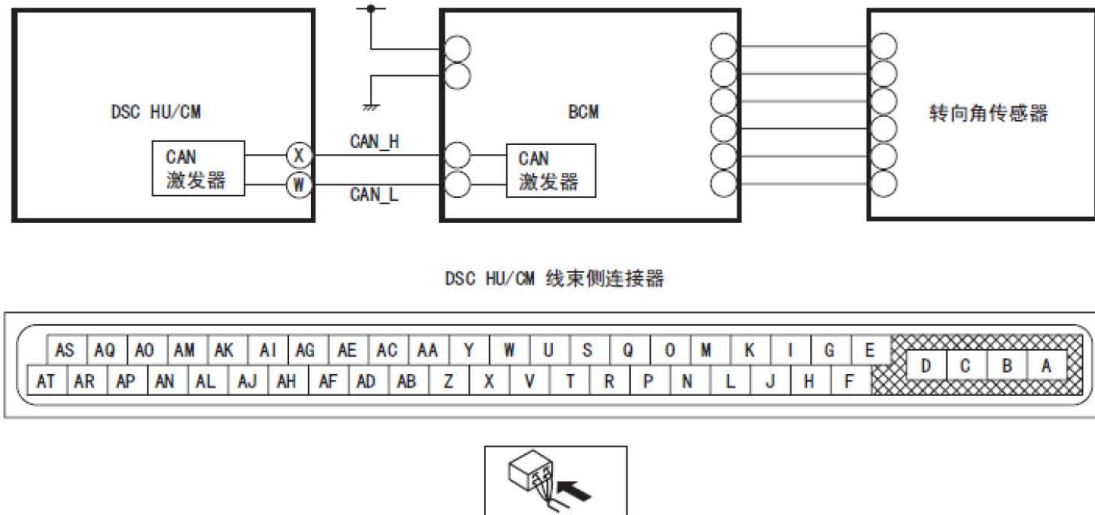
- 每个传感器计算的转向角与来自转向角传感器的转向角之间的差值超出规定值。

C1938

- 之前接收的转向角与当前接收的转向角之间的差值不在规定范围内。
- 转向角转右和转左时转向角传感器输出的信号保持不变。

可能的原因:

- 转向角传感器非正确安装或安置
- 转向角传感器故障
- DSC HU/CM 故障
- 在连接器处连接不良



故障码诊断流程:

1). 检查BCM 故障

- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- B). 使用汽车故障诊断仪，对BCM 进行DTC 检查。
- C). 是否检测到DTC?
 - 是:执行相关的DTC 检查。
 - 否:执行下一步。

2). 确认DTC 故障检修完成

- A). 清除记忆中的DTC。
- B). 是否出现相同的DTC?
 - 是:从步骤1 开始重复进行检查。如果故障重发，更换DSC HU/CM，并执行下一步。
 - 否:执行下一步。

3). 确认维修后程序

- A). 是否有DTC?
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。