

C1B00：54 与转向角传感器的通信错误 故障解析

故障码说明：

DTC	说明
C1B00：54	与转向角传感器的通信错误

故障码分析：

检测条件：

- 当点火开关置于ON 位置时，AFS 控制模块接收来自BCM 的转向角传感器的无效信号。

可能的原因：

- 储存BCM DTC
- 转向角传感器故障
- AFS 控制模块故障

故障码诊断流程：

- 1). 确认BCM DTC
 - A). 执行“DTC 检查”以确认BCM DTC。
 - B). 是否出现DTC?
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:执行下一步。
- 2). 检查转向角传感器
 - A). 检查转向角传感器。
 - B). 是否存在故障?
 - 是:更换转向角传感器, 然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。
- 3). 确认故障检修完成
 - A). 使用汽车故障诊断仪清除AFS 控制模块中的DTC。
 - B). 将点火开关切换至ON。
 - C). 进行“DTC 检查”以确认AFS DTC。
 - D). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换AFS 控制模块, 然后执行下一步。

- 否:执行下一步。
- 4). 确认没有其它DTC 存在
- A). 是否出现DTC?
- 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH