

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