

C0051: 28 转向角传感器故障解析

故障码说明:

DTC	说明
C0051: 28	转向角传感器

故障码分析:

检测条件:

- 转向角传感器检测到信号调制或转向角超出规定范围。

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
- 连接器或接线端故障

故障码诊断流程:

1). 进行BCM DTC 检查是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:执行下一步。

2). 确认没有相同的DTC 的存在

A). 清除存储器中的DTC。

B). 起动发动机并以10 km/h {6.2 mph} 或更高的速度行驶车辆。

C). 是否出现相同的DTC?

- 是:从第1 步开始重复进行检查。如果故障重发, 更换DSC HU/CM, 并执行下一步。
- 否:执行下一步。

3). 确认未出现其它DTC

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。