

C1937 转向角传感器偏置故障

故障码说明:

DTC	说明
C1937	转向角传感器偏置故障

故障码分析:

检测条件:

- BCM 失去转向角初始化位置。

可能的原因:

- 睡眠控制期间突然操作方向盘
- 转向角传感器故障
- BCM 故障

故障码诊断流程:

1). 执行转向角传感器初始化

A). 执行转向角传感器初始化程序。

B). TCS OFF 灯和DSC/TCS 指示灯熄灭?

- 是:执行下一步。
- 否:检查转向角传感器和相关线束。如果有故障:按照检查结果修理或者更换故障零件,然后执行下一步。

2). 确认故障检修完成

A). 使用汽车故障诊断仪清除BCM 中的DTC。

B). 使用汽车故障诊断仪进行BCM DTC 检查。

C). 是否出现相同的DTC?

- 是:更换BCM。
- 否:DTC 故障检修完。