

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, TCS OFF 灯和DSC/TCS 指示灯熄灭?
 - 是:检查转向角传感器和相关线束。如有必要,进行修理或更换。执行下一步。
 - 否: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DTC。
 - B). 将点火开关转至LOCK位置,然后再转至ON位置。
 - C). 使用汽车故障诊断仪进行BCM DTC 检查。
 - D). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换BCM。
 - 否:DTC 故障检修完成。