

# C1306 转向角传感器（异常初始化）系统故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
C1306	转向角传感器（异常初始化）系统

**说明：** 转向角初始存储在BCM 中，由电池提供电源。因此，执行以下任一操作的同时由于切断BCM的电源，所以转向角初始值将被清除。DTC C1306 储存在存储器中。

- 电池负极电缆断开
- BCM 连接器断开
- 转向角传感器连接器断开
- 熔断器（车内）拆卸
- 电池和BCM 连接器之间的线束断开
- BCM 连接器和转向角传感器连接器之间的线束断开

## 故障码分析：

检测条件：

- 转向角传感器检测到未执行初始化程序。

可能的原因：

- 断开了电池负极电缆连接器。
- 断开了转向角传感器连接器。
- 断开了BCM 连接器。
- 先前拆下了保险丝 (ROOM)。
- 未执行转向角传感器的初始化程序。
- BCM 故障
- 转向角传感器故障
- DSC HU/CM 故障

## 故障码诊断流程：

1). 检查初始化程序。

A). 是否已执行转向角传感器初始化程序？

- 是：执行下一步。
- 否：执行转向角传感器初始化程序，然后执行第3 步。

2). 检查BCM 故障

- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
- B). 使用汽车故障诊断仪，对BCM 进行DTC 检查。
- C). 是否检测到DTC?
  - 是:执行相关的DTC 检查。
  - 否:执行下一步。

3). 确认DTC 故障检修完成

- A). 清除记忆中的DTC。
- B). 是否出现相同的DTC?
  - 是:从步骤1 开始重复进行检查。若故障复发，则更换DSC HU/CM，然后执行下一步。
  - 否:执行下一步。

4). 确认维修后程序

- A). 是否有DTC?
  - 是:执行适用的DTC 检查。
  - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH