

U0402：92 自 TCM 的信号不稳定故障解析

故障码说明：

DTC	说明
U0402：92	自 TCM 的信号不稳定

故障码分析：

检测条件：

- TCM 连续20 s 或更长时间输出照明指令信号。

可能的原因：

- 储存TCM DTC
- TCM 故障
- 仪表组故障

故障码诊断流程：

- 1). 确认TCM DTC
 - A). 进行读取DTC 程序以确认TCM DTC。
 - B). 是否出现DTC?
 - 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:执行下一步。
- 2). 确认仪表板DTC
 - A). 使用汽车故障诊断仪清除仪表组中的DTC。
 - B). 把点火开关打在ON位置并等待 20 秒或更久。
 - C). 在发动机转速为500 rpm 或更高时, 以30 km/h{19 mph}或以上的速度驾驶车辆。
 - D). 进行“DTC 检查”以确认仪表组DTC。
 - E). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换TCM, 然后执行下一步。
 - 否:执行第4 步。

3). 确认故障检修完成

- A). 使用汽车故障诊断仪清除仪表组中的DTC。
- B). 把点火开关打在ON位置并等待 20 秒或更久。
- C). 在发动机转速为500rpm或更高时, 以30 km/h{19 mph}或以上的速度驾驶车辆。
- D). 进行“DTC 检查”以确认仪表组DTC。
- E). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换仪表组, 然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。

4). 确认是否出现DTC?

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:DTC 故障检修完。