

U0401：92 PCM 信号不稳定故障解析

故障码说明：

DTC	说明
U0401：92	PCM 信号不稳定

故障码分析：

检测条件：

- 来自PCM 的照明指令信号持续了20 s 或更久。

可能的原因：

- 储存PCM DTC
- PCM 故障
- 仪表组故障

故障码诊断流程：

1). 确认PCM DTC

- A). 执行DTC读取程序以确认PCM 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PCM, 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。

LAUNCH