

U0401: 00 与 PCM 的通信错误故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0401: 00	与 PCM 的通信错误

故障码分析:

检测条件:

- 当点火开关置于ON 位置时, AFS 控制模块接收来自PCM 的无效数据。

可能的原因:

- 储存PCM DTC
- AFS 控制模块故障

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). 确认故障检修完成

- A). 使用汽车故障诊断仪清除AFS 控制模块中的DTC。
- B). 将点火开关切换至ON。
- C). 进行“DTC 检查”以确认AFS DTC。
- D). 是否出现相同的DTC?
 - 是:更换AFS 控制模块, 然后执行下一步。
 - 否:执行下一步。

3). 确认没有其它DTC 存在

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