

P2107 节气门执行器控制模块处理器错误故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P2107	节气门执行器控制模块处理器错误

故障码分析：

检测条件：

- 节气门执行器控制模块内部处理器错误

诊断支持说明：

- 此为连续检测（CCM）。
- 如果PCM 在第一个驾驶循环内探测到上述故障状态，则MIL 亮。
- 如果PCM 检测到上述故障情况即可获得待定码。
- 可以获得冻结帧数据。
- DTC 被储存在PCM 内存中。

可能的原因：

- 节气门执行器控制模块内部处理器故障

故障码诊断流程：

- 1). 检验冻结帧数据已经被记录
 - A). 冻结帧数据是否已被记录？
 - 是：执行下一步。
 - 否：在修理通知单上记录下冻结帧数据，然后执行下一步。
- 2). 确认可提供的相关修理信息
 - A). 确认相关维修信息的可得性。
 - B). 是否有任何可用的相关维修信息？
 - 是：按照可提供的修理信息执行修理或者诊断。如果未对汽车进行修理，则执行下一步骤。
 - 否：执行下一步。
- 3). 确认P2107 的故障检修是否已经完成
 - A). 确保重新连接所有断开的连接器。
 - B). 使用汽车故障诊断仪 或等效装置清除PCM 存储器中的DTC。
 - C). 起动发动机。

D). 出现相同的DTC?

- 是:更换PCM, 然后执行下一步骤。
- 否:执行下一步。

4). 关断点火开关。

5). 连接汽车故障诊断仪或等效装置到DLC-2。

说明: 在执行下述程序之前, 一定要关断点火开关。

6). 将点火开关转至ON 位置 (关闭发动机) 。

7). 如果检索到DTC, 则记录。

8). 利用汽车故障诊断仪或等效装置清除所有诊断数据。

9). 检测是否出现 DTC

- 是:执行适用的DTC 检查。
- 否:故障检修完成。

LAUNCH