

P0610 PCM 车辆选项错误故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0610	PCM 车辆选项错误

故障码分析：

检测条件：

- PCM 数据配置错误

诊断支持说明：

- 此为连续检测（CCM）。
- 若PCM 在第一个驾驶循环期间探测到上述故障状态，则MIL 亮。
- 可以获得冻结帧数据。
- DTC 储存在PCM 存储器中。

可能原因：

- 配置程序没有完成
- PCM 故障

故障码诊断流程：

1). 检查冻结帧数据是否已记录

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). 是否有相关维修信息？

- 是：按照可提供的修理信息进行修理或诊断。若未对汽车进行修理，则执行下一步骤。
- 否：执行下一步。

3). 确认DTC P0610 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). 将点火开关转至ON 位置（关闭发动机）。

C). 使用汽车故障诊断仪清除PCM 存储器中的DTC。

- D). 起动发动机。
- E). 是否出现相同的DTC?
- 是:更换PCM, 然后执行下一步骤。
 - 否:执行下一步。
- 4). 将汽车故障诊断仪连接至DLC-2。
- 5). 在车辆得到识别之后, 从汽车故障诊断仪 的初始化屏面中选择下述项目。
- A). 如果使用笔记本电脑
- 选择" 自检"。
 - 选择" 模块"。
 - 选择"PCM"。
 - 选择" 检索CMDTC"。
- B). 如果使用掌上电脑
- 选择" 模块测试"。
 - 选择"PCM"。
 - 选择" 自检"。
 - 选择" 检索CMDTC"。
- 6). 根据汽车故障诊断仪 屏幕上的指示检验DTC。
- 7). 按下DTC 屏幕上的清除按钮, 以清除DTC。
- 8). 确认是否还有其它 DTC。
- 是:执行适用的DTC 检查。
 - 否:故障检修完成。