

# P0780 换档控制系统故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0780	换档控制系统

## 故障码诊断流程：

### 说明：

- 进行故障处理之前，先使用汽车故障诊断仪记录所有冻结数据与仪表快照数据，再查阅一般故障处理说明。
- 当检测到DTC P1730、P1731、P1732、P1733与P1734时，此代码存储。

### R20A3型发动机

1) . 打开点火开关至ON(II)。

2) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。

3) . 在D档位各5档进行路试。

4) . 检查与DTC P0780同时出现的临时DTC或DTC。

说明：DTC P0780意味着换档控制系统出现一个或更多自动变速箱DTC。

是否有其他DTC？

是—处理下列DTC故障：

- P1730
- P1731
- P1732
- P1733
- P1734

否—进行第5步。

5) . 如果PCM软件不是最新版本，则升级PCM，或使用运行良好的PCM替换。

6) . 在D档位各5档进行路试。

7) . 使用汽车故障诊断仪检查临时DTC或DTC。

是否显示DTC P0780？

是—如果PCM已升级，则使用运行良好的PCM替换，然后进行第6步。如果PCM已替换，则进行第1步。

否—进行第8步。

- 8) . 在DTC菜单中，使用汽车故障诊断仪监测DTC P0780的OBD状态。  
汽车故障诊断仪是否显示通过(PASSED)？  
是—如果PCM已升级，则故障处理完成。如果PCM已替换，则更换原来的PCM。  
第7步显示任何其它临时DTC或DTC，则处理显示的DTC故障。  
否—如果PCM已升级且汽车故障诊断仪显示未通过(FAILED)，则使用运行良好的PCM替换，然后进行第6步。如果PCM已替换，则进行第1步。如果汽车故障诊断仪显示未完成(NOT COMPLETED)，则进行第6步。

LAUNCH