

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摄数据，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