

# 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。

1) .检查与DTC P0780同时出现的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2步。

2) .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。

3) .使用汽车故障诊断仪检查自动变速箱模式菜单下的DTC/冻结数据DTC。

是否显示DTC P0780?

是—如果PCM升级,则使用运行良好的PCM替换原来的PCM,然后重新检查。

如果替换PCM,则进行第1步。

否—如果DTC P0780未显示,或显示其他DTC,则进行第4步。

4) .在自动变速箱模式菜单下的DTC/冻结数据中,监测OBD状态下的DTC P0780

是否为通过/未通过。

汽车故障诊断仪是否显示通过(PASSED)?

是—如果PCM升级,则故障处理完成。如果PCM已经替换,则更换原来的PCM。

如果在第7步中显示其他DTC,则处理显示的DTC的故障。

否—如果汽车故障诊断仪显示未通过,则检查各电磁阀端子、自动变速箱离合器压力控制电磁阀以及PCM之间是否连接不良或松动。如果PCM升级,则使用运行良好的PCM替换,然后重新检查。如果替换了PCM,则进行第1步。如果汽车故障诊断仪显示未完成,则保持怠速状态直至出现结果。