

P2122 加速踏板位置 APP 传感器 A(节气门位置 TP 传感器 D) 电路输入电压低故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P2122	加速踏板位置APP传感器A(节气门位置TP传感器D) 电路输入电压低

故障码诊断流程：

说明：

在进行故障处理之前，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) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) .打开点火开关至ON(II)。
- 3) .使用汽车故障诊断仪检查PGM-FI 模式菜单DTC/冻结数据中是否显示DTC P2122。
PGM-FI系统中是否显示DTC P2122?
是—对PGM-FI系统中的DTC P2122进行故障处理。
否—进行第4步。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查自动变速箱模式菜单(A/T Mode Menu)DTC/冻结数据中是否显示DTC P2122。
是否显示DTC P2122 ?
是—进行第5步。
否—间歇性故障，此时系统正常。
- 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) .关闭点火开关，然后打开点火开关至ON(II)。
- 7) .使用汽车故障诊断仪检查DTC/冻结数据是否显示DTC。
是否显示DTC P2122?
是—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。

否—如果未显示DTC P2122，或显示其他DTC，则进行第8步。

- 8) . 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 P2122是否为通过/未通过。

汽车故障诊断仪是否显示通过？

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故障。

否—如果汽车故障诊断仪显示未通过，则检查加速踏板位置传感器A与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。

LAUNCH