

P0107 进气歧管绝对压力(MAP)传感器 电路输入电压低故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0107	进气歧管绝对压力(MAP)传感器电路输入电压低

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照数据,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) .关闭点火开关,然后再次打开点火开关至ON(II)。
- 3) .使用汽车故障诊断仪检查PGM FI 模式菜单(PGM FI Mode Menu)中DTC/冻结数据是否显示DTC P0107?
PGM-FI系统中是否显示DTC P0107?
是—排除PGM FI系统中的DTC P0107故障。
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)中DTC/冻结数据是否显示DTC P0107?
是否显示DTC P0107?
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,或更换原来的PCM。
- 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 P0107?
是—检查MAP传感器与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。
否—如果未显示DTC P0107,或未显示其他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 P0107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已经升级，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MAP传感器与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

P16C0 PCM 自动变速箱控制系统未升级 故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P16C0	PCM自动变速箱控制系统未升级

故障码诊断流程：

说明：

- 进行故障处理之前，先记录冻结数据与仪表快照数据，再查阅一般故障处理说明。
- PCM升级未完成时，显示该代码。

1) . 升级PCM。

- 2) . 使用汽车故障诊断仪检查自动变速箱模式菜单(A/T Mode Menu)中DTC/冻结数据是否显示DTC P16C0。
- 是否显示DTC P16C0？
- 是—更换原来的PCM。
- 否—PCM升级完成。