

P0335 曲轴位置(CKP)传感器无信号故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0335	曲轴位置 (CKP) 传感器无信号

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) . 起动发动机。
- 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 P0335?
PGM FI系统中是否显示DTC P0335?
是一排除PGM FI系统中的DTC P0335 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 P0365?
是否显示DTC P0335?
是一进行第5步。
否—间歇性故障，此时系统正常。
- 5) . 如果PCM软件没有最新版本，则升级PCM或使用运行良好的PCM替换。
- 6) . 起动发动机。
- 7) . 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。
是否显示DTC P0335?
是一检查CKP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 P0335，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 P0335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