

# P0339 曲轴位置(CKP)传感器间歇性中断故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P0339	曲轴位置(CKP)传感器间歇性中断

## 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,然后怠速运转10秒。
- 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 P0339?  
PGM FI系统中是否显示DTC P0339?  
是—排除PGM FI系统中的DTC P0339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 P0339?  
是否显示DTC P0339?  
是—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 P0339?  
是—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 P0339,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。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