

P0369 凸轮轴位置CMP传感器间歇性中断故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0369	凸轮轴位置CMP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以及所有仪表快照数据,再查阅一般故障处理说明。

- 1) .打开点火开关至ON(II)。
- 2) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 3) .起动发动机,并使其怠速运转10秒钟。
- 4) .使用汽车故障诊断仪在数据表(DATA LIST)中检查CMPB噪音(CMP B NOISE)。
是否显示计数为0?
是—进行第7步。
否—进行第5步。
- 5) .在所记录的下列冻结数据参数范围内,试驾车辆几分钟:
 - 发动机转速
 - VSS
- 6) .使用汽车故障诊断仪在数据表(DATA LIST)中检查CMPB噪音(CMP B NOISE)。
是否显示计数为0?
是—进行第7步。
否—间歇性故障,此时系统正常。检查凸轮轴位置(CMP)传感器与ECM/PCM端子之间是否连接不良或松动。
- 7) .检查下列位置端子之间是否连接不良或松动:
 - 凸轮轴位置(CMP)传感器
 - ECM/PCM
 - 发动机地线
 - 车身地线连接及端子是否正常?

是—进行第8步。

否—修理插头或端子，然后进行第11步。

8) . 检查凸轮轴位置(CMP)传感器脉冲板是否损坏。

脉冲板是否损坏？

是—更换凸轮轴位置(CMP)传感器脉冲板，然后进行第11步。

否—进行第9步。

9) . 将点火开关旋至锁定(0)。

10) . 更换凸轮轴位置(CMP)传感器。

11) . 打开点火开关至ON(II)。

12) . 使用汽车故障诊断仪重新设置ECM/PCM。

13) . 进行ECM/PCM怠速学习程序。

14) . 起动发动机，并使其怠速运转10秒钟。

15) . 使用汽车故障诊断仪检查所有DTC或临时DTC。

是否显示DTC P0369？

是— 检查凸轮轴位置(CMP) 传感器与ECM/PCM端子之间是否连接不良或松动，然后进行第1步。

否— 故障处理完成。如果显示其他DTC 或临时DTC，则排除显示的DTC 故障。