

P0369 CMP传感器电路间歇性中断故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0369	CMP传感器电路间歇性中断

故障码诊断流程：

注意：

进行故障排除前，记录所有定格数据和所有车载快照，并查看一般故障排除信息。

- 1) . 将点火开关转至ON (II) 位置，或按下engine start/stop（发动机起动/停止）按钮以选择ON 模式。
- 2) . 使用汽车故障诊断仪清除故障诊断码。
- 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检查DATA LIST（数据表）中的CMP B NOISE（CMP B 噪声）。
是否显示0 计数？
是 - 转至步骤7。
否 - 转至步骤5。
- 5) . 在记录的定格数据参数范围内，对车辆进行行驶测试数分钟。
 - 发动机转速
 - VSS
- 6) . 使用汽车故障诊断仪检查DATA LIST（数据表）中的CMP B NOISE（CMP B 噪声）。
是否显示0 计数？
是 - 转至步骤7。
否 - 间歇性故障，此时系统正常。检查CMP 传感器和PCM 是否连接不良或端子松动。
- 7) . 检查以下位置是否连接不良或端子松动：
 - CMP 传感器

- PCM
- 发动机搭铁
- 车身搭铁

连接和端子是否正常？

是 - 转至步骤8。

否 - 修理连接器或端子，然后转至步骤11。

- 8) . 检查前凸轮轴皮带轮（CMP 传感器脉冲板）是否损坏。
脉冲板是否损坏？
是 - 更换前凸轮轴皮带轮（CMP 传感器脉冲板），然后转至步骤11。
否 - 转至步骤9。
- 9) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置，或按下engine start/stop （发动机起动/停止）按钮以选择OFF 模式。
- 10) . 更换CMP 传感器。
- 11) . 将点火开关转至ON (II) 位置，或按下engine start/stop （发动机起动/停止）按钮以选择ON 模式。
- 12) . 使用汽车故障诊断仪重新设定PCM。
- 13) . 执行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是否有未确认的或确认的DTC。
是否显示DTC P0369？
是 - 检查CMP 传感器和PCM 是否连接不良或端子松动，然后转至步骤1。
否 - 故障排除完成。如果显示其他未确认的或确认的DTC，则转至显示DTC 的故障排除。