

# P0369 CMP传感器间歇性中断故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0369	CMP传感器间歇性中断

## 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。
- 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检查数据表中的CMP B NOISE (CMP B 噪音)。  
是否显示0 次?  
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数据表中的CMP B NOISE (CMP B 噪音)。  
是否显示0 次?  
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 - 修理插接器或端子，然后转至步骤11。

8) . 检查CMP 传感器脉冲板是否损坏。

脉冲板是否损坏？

是 - 更换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。

10) . 更换CMP 传感器。

11) . 将点火开关转至ON (II) 位置。

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临时DTC 或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。如果显示其他临时DTC 或DTC，转至显示DTC 的故障排除。