

P0339 CKP 传感器间歇性中断故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0339	CKP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CKP NOISE (CKP 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CKP NOISE (CKP 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CKP 传感器和ECM/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：
 - CKP 传感器
 - ECM/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CKP 传感器脉冲板是否损坏。
脉冲板是否损坏?
是 - 更换CKP 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CKP 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ECM/PCM。
- 13) . 使用汽车故障诊断仪清除CKP 模式。
- 14) . 执行ECM/PCM 怠速学习程序。
- 15) . 执行CKP 模式学习程序。
- 16) . 起动发动机并使其怠速运转10 秒钟。
- 17) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有临时DTC 或DTC。
是否显示DTC P0339?
是 - 检查CKP传感器和ECM/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。