

C0061左前加压阀螺线管、C0062左前减压阀螺线管、C0063右前加压阀螺线管、C0064右前减压阀螺线管、C0065左后加压阀螺线管、C0066左后减压阀螺线管、C0067右后加压阀螺线管、C0068右后减压阀螺线管故障解析

故障码说明：

DTC	说明
C0061	左前加压阀螺线管故障
C0062	左前减压阀螺线管故障
C0063	右前加压阀螺线管故障
C0064	右前减压阀螺线管故障
C0065	左后加压阀螺线管故障
C0066	左后减压阀螺线管故障
C0067	右后加压阀螺线管故障
C0068	右后减压阀螺线管故障

注：此部份的诊断只针对本车型使用的被动式传感器。

故障码分析：

1). 电路说明

加压或减压线圈是 ECU 不可分的一部分。点火处于接通位置时用蓄电池向线圈供电，于是螺线管继电器闭合。ECU 必要时通过把相应的线圈电路接地而控制电磁阀。

2). 故障诊断代码设置条件

ECU 检测到任何一个加压或减压线圈上开路、对地或对电源短路时，相应的诊断故障代码将设置。

3). 诊断故障代码设置时执行的动作

- A). 存储相应的 DTC.
- B). 电磁继电器开，断开电磁阀的电源
- C). ABS 和 DRP 失效.
- D). 报警灯亮。

4). 清除故障诊断代码的条件

- A). 若设置故障代码的故障状态不再存在, 则可以通过适当的诊断仪清除诊断故障代码。
- B). 100 个驱动周期中再没有发生此故障, 此故障代码将从历史数据中清除。

故障码诊断流程:

确保 ECU 与 HCU 之间连接的整体是可靠的、紧固的以及无腐蚀。由于电磁阀线圈是 ECU 整体的一部分, 任何诊断故障代码设置通常表示为 ECU 内故障。

C0061, C0062, C0063, C0064, C0065, C0066, C0067, C0068 - 加压或减压电磁阀开路或短路				
步骤	诊断动作	期望值	是	否
1	是否读取故障诊断代码?		至步骤 2	至“读取故障诊断代码”
2	1). 熄火 2). 检查 ECU 和 HCU 有无物理损坏。是否发现有任何物理损坏?		至步骤 5	至步骤 3
3	1). 从 ECU 上断开 ECU 线束。 2). 从 HCU 上拆卸 ECU。 3). 检验 ECU 和 HCU 内腔有无液体泄漏、腐蚀和 / 或损坏。 4). 内腔是否没有任何液体泄漏、损坏或腐蚀?		至步骤 6	至步骤 4
4	1). 安装诊断工具。		至步骤 7	间歇性故障看诊断帮

	<p>2). 在发动机关闭的情况下，点火。</p> <p>3). 使用诊断工具清除诊断故障代码</p> <p>4). 在运行诊断故障代码的条件下驾驶车辆。诊断故障代码是否复位为当前的诊断故障代码？</p>			助
5	更换受损部件。是否完成修复？		至步骤 8	
6	更换 ECU 和 HCU 是否完成修复？	800-1600 欧姆 (电阻将随温度和客户要求而变化)	至步骤 8	
7	更换 ECU 是否完成修复？		至步骤 8	
8	使用诊断工具清除诊断故障代码当遇到设置诊断故障代码的条件时，诊断故障代码是否复位？		至步骤 2	系统 OK