

P0766、P0767 换档电磁阀D故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0766	换档电磁阀D卡在OFF位置
P0767	换档电磁阀D卡在ON位置

故障码诊断流程：

注意：

进行故障排除前，用汽车故障诊断仪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) .将发动机暖机到正常工作温度（散热器风扇运转）。
- 2) .确保变速器中油液加注至适当高度，并检查油液是否泄漏。
- 3) .通过滤网排空ATF。检查滤网是否有金属碎片或过多的离合器材料。
滤网是否有金属碎片或过多的离合器材料？
是 - 修理变速器，然后转至步骤12。
否 - 更换ATF，然后转至步骤4。
- 4) .将点火开关转至ON (II)位置，或按下engine start/stop（发动机启动/ 停止）按钮以选择ON 模式。
- 5) .使用汽车故障诊断仪清除故障诊断码。
- 6) .在换档杆在D 位置时进行车辆行驶测试至少11 秒钟，让变速器在所有五个档位切换。然后逐渐减速至停止。
- 7) .用汽车故障诊断仪监视DTC菜单中P0766 或P0767 的OBD状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED（失败）？
是 - 转至步骤8。
否 - 如果汽车故障诊断仪显示PASSED（通过），间歇性故障，此时系统正常。如果汽车故障诊断仪显示NOT COMPLETED（未完成），转至步骤6。
- 8) .使用汽车故障诊断仪清除故障诊断码。
- 9) .在其他测试菜单中选择换档电磁阀D，然后用汽车故障诊断仪检查并确认换档电磁阀D 的工作情况。
是否听到“咔嗒”声？

- 是 - 转至步骤10。
否 - 更换换档电磁阀D，然后转至步骤12。
- 10) . 在换档杆在D位置时进行车辆行驶测试至少11 秒钟，让变速器在所有五个档位切换。然后逐渐减速至停止。
- 11) . 用汽车故障诊断仪监视DTC菜单中P0766 或P0767 的OBD状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED （失败）？
是 - 修理换档阀D 或更换变速器，然后转至步骤12。
否 - 如果汽车故障诊断仪显示PASSED（通过），间歇性故障，此时系统正常。如果汽车故障诊断仪显示NOT COMPLETED（未完成），转至步骤10。
- 12) . 在换档杆在D位置时进行车辆行驶测试至少11 秒钟，让变速器在所有五个档位切换。然后逐渐减速至停止。
- 13) . 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 P0766 或P0767？
是 - 转至步骤8。
否 - 转至步骤14。
- 14) . 用汽车故障诊断仪监视DTC 菜单中P0766 或P0767 的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示PASSED （通过）？
是 - 故障排除完成。如果在步骤13 上显示其他未确认的或确认的DTC，则转至显示DTC 的故障排除。
否 - 如果汽车故障诊断仪显示FAILED （失败），转至步骤8。如果汽车故障诊断仪显示NOT COMPLETED （未完成），则转至步骤12。