

P0766 换档电磁阀 D 卡在 OFF 位置故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0766	换档电磁阀D卡在OFF位置

故障码诊断流程：

注意：

进行故障排除前，使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) . 确保变速箱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 - 更换变速箱，然后转至步骤12。
否 - 更换ATF，然后转至步骤4。
- 4) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 5) . 起动发动机，换至N 位置，然后换至R 位置。倒车至少两秒钟，然后停车。
换至D 位置，对车辆进行行驶测试至少两秒钟，让变速箱在所有五个档位间换档，然后减速至停车。
- 6) . 监视A/T 模式菜单DTC/ 定格数据中P0766 通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED （失败）？
是 - 转至步骤7。
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），返回步骤5 并重新检查。
- 7) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 8) . 在杂项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9。
否 - 更换换挡电磁阀D，然后转至步骤11。
- 9) . 起动发动机，换至N 位置，然后换至R 位置。倒车至少两秒钟，然后停车。
换至D 位置，对车辆进行行驶测试至少两秒钟，让变速箱在所有五个档位间换挡，然后减速至停车。
- 10) . 监视A/T 模式菜单DTC/ 定格数据中P0766 通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED （失败）？
是 - 修理与换挡阀D 相关的液压系统，或更换变速箱，然后转至步骤11。
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），返回步骤9 并重新检查。
- 11) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 12) . 起动发动机，换至N 位置，然后换至R 位置。倒车至少两秒钟，然后停车。
换至D 位置，对车辆进行行驶测试至少两秒钟，让变速箱在所有五个档位间换挡，然后减速至停车。
- 13) . 监视A/T 模式菜单DTC/ 定格数据中P0766 通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示PASSED （通过）？
是 - 故障排除完成。
否 - 如果汽车故障诊断仪显示FAILED （失败），返回步骤11 并重新检查。
如果汽车故障诊断仪显示NOT COMPLETED （未完成），返回步骤12 并重新检查。