

P0756、P0757 换档电磁阀B故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0756	换档电磁阀B卡在OFF位置
P0757	换档电磁阀B卡在ON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11。
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) .换档杆在D 位置时对车辆进行行驶测试至少12 秒，且使变速箱在所有五个档位间换档。然后减速至停止。
- 6) .监视A/T 模式菜单DTC / 定格数据中P0756 或P0757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 - 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B，然后用汽车故障诊断仪检查并确认换档电磁阀B 的工作情况。
是否听到“咔嗒”声？
是 - 转至步骤9。
否 - 更换换档电磁阀B，然后转至步骤11。

- 9) . 换档杆在D 位置时对车辆进行行驶测试至少12 秒，且使变速箱在所有五个档位间换档。然后减速至停止。
- 10) . 监视A/T 模式菜单DTC / 定格数据中P0756 或P0757通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED （失败）？
是 - 修理与换档阀B 相关的液压系统，或更换变速箱，然后转至步骤11。
否 - 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) . 换档杆在D 位置时对车辆进行行驶测试至少12 秒，且使变速箱在所有五个档位间换档。然后减速至停止。
- 13) . 监视A/T 模式菜单DTC / 定格数据中P0756 或P0757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 - 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。