

P1747 液压控制系统（断电阀A卡在ON位置或断电阀B卡在OFF位置）故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P1747	液压控制系统（断电阀A卡在ON位置或断电阀B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7。
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3 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P1747 通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED （失败）？
是 - 修理伺服体中的断电阀A、主阀体中的断电阀B，更换主阀体或伺服体，然后转至步骤7 或更换变速箱。
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) .换档杆在D 位置时对车辆进行行驶测试至少3 秒，且使变速箱在所有五个档位间换档。然后减速至停止。
- 9) .监视A/T 模式菜单DTC / 定格数据中P1747 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7 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8 并重新检查。

LAUNCH