

P1746 液压控制系统故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P1746	液压控制系统 (断电阀A卡在OFF位置或断电阀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8。
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P1746 通过/ 失败的OBD 状态。
汽车故障诊断仪是否显示FAILED (失败) ?
是 - 修理伺服阀体中的断电阀A、主阀体中的断电阀B，更换主阀体或伺服阀体，或更换变速箱，然后转至步骤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)，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P1746 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4 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。