

P1734 换档控制系统故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P1734	<p>换档控制系统故障：</p> <ul style="list-style-type: none">● 换档电磁阀B或C卡滞在关闭位置● 换档阀B或C卡滞

故障码诊断流程：

说明：

在进行故障处理之前，先使用汽车故障诊断仪记录所有冻结数据与仪表快摄数据，再查阅一般故障处理说明。

K24Z3型发动机

- 1) . 将发动机升温至正常工作温度(散热器风扇启动)。
- 2) . 确保变速箱油液液位适当，并检查是否漏油。
- 3) . 使用滤油网排放自动变速箱油液。检查滤油网上是否有金属屑或多余的离合器材料。
滤油网上是否有金属屑或多余的离合器材料？
是—更换变速箱，然后进行第16步。
否—更换自动变速箱油，然后进行第4步。
- 4) . 打开点火开关至ON(II)。
- 5) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 6) . 在D档位各5档路试车辆。
- 7) . 在DTC菜单中，使用汽车故障诊断仪监测DTC P1734的OBD状态。
汽车故障诊断仪是否显示未通过(FAILED)？
是—进行第8步。
否—如果汽车故障诊断仪显示通过(PASSED)，则间歇性故障，此时系统正常。
如果汽车故障诊断仪显示未完成(NOT COMPLETED)，则返回至第6步。
- 8) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。

- 9) . 在分项检测菜单 (Miscellaneous Test Menu) 中选择换档电磁阀B, 并使用汽车故障诊断仪测试换档电磁阀B。
是否听见嗒嗒声?
是—进行第10步。
否—更换换档电磁阀B, 然后进行第13步。
- 10) . 在分项检测菜单 (Miscellaneous Test Menu) 中选择换档电磁阀C, 并使用汽车故障诊断仪测试换档电磁阀C。
是否听见嗒嗒声?
是—进行第11步。
否—更换换档电磁阀C, 则进行第13步。
- 11) . 在D档位各5档路试车辆。
- 12) . 在DTC菜单中, 使用汽车故障诊断仪监测DTC P1734的OBD状态。
汽车故障诊断仪是否显示未通过(FAILED)?
是—处理与轴阀B与C相关的液压系统的故障, 或更换变速箱, 然后进行第16步。
否—如果汽车故障诊断仪显示通过(PASSED), 则间歇性故障, 此时系统正常。如果汽车故障诊断仪显示未完成(NOT COMPLETED), 则返回至第11步。
- 13) . 重新连接所有插头。
- 14) . 打开点火开关至ON(II)。
- 15) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 16) . 在D档位各5档路试车辆。
- 17) . 使用汽车故障诊断仪检查临时DTC或DTC。
是否显示DTC P1734?
是—进行第8步。
否—进行第18步。
- 18) . 在DTC菜单中, 使用汽车故障诊断仪监测DTC P1734的OBD状态。
汽车故障诊断仪是否显示通过(PASSED)?
是—故障处理完成。如果在第17步中显示任何其它临时DTC或DTC, 则处理显示的DTC的故障。
否—如果汽车故障诊断仪显示未通过(FAILED), 则进行第8步。如果汽车故障诊断仪显示未完成(NOT COMPLETED), 则进行第16步。