

P0771 换档电磁阀 E 卡滞在关闭位置故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0771	换档电磁阀E卡滞在关闭位置

故障码诊断流程：

说明：

进行故障处理之前，先记录所有冻结数据与仪表快照数据，再查阅一般故障处理说明。

- 1) . 预热发动机到正常工作温度(散热器风扇起动)。
- 2) . 确认变速箱加注的油位正常，并检查有无漏油。
- 3) . 通过滤网排放自动变速箱油。检查滤网中是否有金属屑或过多的离合器物质。
滤网中是否有金属屑或过多的离合器物质？
是—更换变速箱，然后进行第13步。
否—更换自动变速箱油，然后进行第4步。
- 4) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 5) . 在D档位各档，以高于20 km/h (12mph) 的速度进行路试至少20秒，然后减速直至车辆停止。
- 6) . 在D档位各档，以高于20 km/h (12mph) 的速度再进行路试至少20秒，然后减速直至车辆停止。
- 7) . 在自动变速箱模式菜单下的DTC/冻结数据中，监测OBD状态下的DTC P0771 是否为通过/未通过。
结果是否显示未通过 (FAILED) ?
是—进行第8步。
否—间歇性故障，此时系统正常。如果检测器显示未完成 (NOT COMPLETED)，则返回第5步并重新检查。
- 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E, 并使用汽车故障诊断仪检查换档电磁阀E。
是否听到咔嚓声?
是—进行第10步。
否—更换换档电磁阀E, 然后进行第13步。
- 10) . 在D档位各档, 以高于20 km/h (12mph) 的速度进行路试至少20秒, 然后减速直至车辆停止。
- 11) . 在D档位各档, 以高于20 km/h (12mph) 的速度再进行路试至少20秒, 然后减速直至车辆停止。
- 12) . 在自动变速箱模式菜单下的DTC/冻结数据中, 监测OBD状态下的DTC P0771 是否为通过/未通过。
结果是否显示未通过 (FAILED) ?
是—排除电磁阀E故障, 或更换自动变速箱, 然后进行第13步。
否—间歇性故障, 此时系统正常。如果检测器显示未完成 (NOT COMPLETED), 则返回第10步并重新检查。
- 13) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 14) . 在D档位各档, 以高于20 km/h (12 mph) 的速度进行路试至少20秒, 然后减速直至车辆停止。
- 15) . 在D档位各档, 以高于20 km/h (12 mph) 的速度再进行路试至少20秒, 然后减速直至车辆停止。
- 16) . 在自动变速箱模式菜单下的DTC/冻结数据中, 监测OBD状态下的DTCP0771 是否为通过/未通过。
汽车故障诊断仪是否显示通过 (PASSED) ?
是—故障排除完成。
否—如果汽车故障诊断仪显示未通过, 则返回至第13步并重新检查。如果汽车故障诊断仪显示未完成, 则返回至第14步并重新检查。