

P0741 变矩器离合器电路不运行或卡死 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0741	变矩器离合器电路不运行或卡死

故障码分析:

检测到诊断故障码的条件:

- 锁止离合器故障
- 气门卡滞

故障症状:

- 不发生锁止

故障码诊断流程:

- 1). 检查锁止电磁阀电路。
 - A). 是否有任何故障?
是: 修理或更换锁止电磁阀电路。
否: 转至步骤 2。
- 2). 检查防止启动开关电路。
 - A). 是否有任何故障?
是: 修理或更换换档限制开关电路。
否: 转至步骤 3。
- 3). 检查制动灯开关电路。
 - A). 是否有任何故障?
是: 修理或更换制动灯开关电路。
否: 转至步骤 4。
- 4). 检查自动变速箱油液温度传感器电路。
 - A). 是否有任何故障?
是: 修理或更换 ATF 温度传感器电路。
否: 转至步骤 5。
- 5). 检查加速踏板位置传感器
 - A). 将诊断仪连至数据接口。
 - B). 将点火开关转至 ON 位置。
 - C). 读取诊断仪显示屏上加速踏板位置传感器的数值。

- D). 当节气门从全关操作至全开时，加速踏板位置传感器的数值是否从 0% 平稳变至 100%?
- 是：转至步骤 6。
 - 否：检查加速踏板位置传感器电路。
- 6). 检查液力变矩器涡轮转速传感器。
- A). 将选档杆换至 “P” 或 “N” 档。
 - B). 将发动机怠速。
 - C). 诊断仪显示的涡轮转速与转速表是否一致?
 - 是：转至步骤 7。
 - 否：检查液力变矩器涡轮转速传感器电路。
- 7). 检查发动机速度信号。
- A). 将发动机怠速。
 - B). 诊断仪显示的发动机转速与转速表是否一致?
 - 是：变速箱总成机械故障。
 - 否：检查发动机转速信号电路。

LAUNCH