

P1651发动机故障灯（SVS）控制电路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P1651	发动机故障灯（SVS）控制电路故障

故障码分析：

- 1). 故障码无法清除，故障属稳态故障；
若为偶发故障重点检查线束接头是否存在松脱现象。
- 2). 已按上述步骤检查，并无发现异常情况；
- 3). 检修过程中不要忽略汽车保养情况、汽缸压力、机械点火正时等对系统影响；
- 4). 更换ECU，进行测试。
若此时故障码能清除，则故障部位在ECU，若此时故障码仍然无法清除，则换回原有ECU，重复流程，再次进行检修工作。



故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断仪及转接器，将点火开关置于“ON”。
后续步骤：到步骤2
- 2). 利用诊断仪“执行器动作测试”项对发动机故障灯进行动作测试，观察其是否一直处于熄灭状态或点亮状态。
检测结果，是：到步骤3
否：系统正常
- 3). 检查发动机故障灯供电端线路是否断路或对地短路。
检测结果，是：修理或更换线束
否：到步骤4
- 4). 检查发动机故障灯控制端插脚与ECU的28#针脚之间的线路是否断路或对电源或对地短路。
检测结果，是：修理或更换线束
否：到步骤5

5). 检查发动机故障灯的灯泡是否工作正常。

检测结果，是：参见故障码分析。

否：更换灯泡。

6). 故障排除。

LAUNCH