

# P0325爆震传感器电路故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0325	爆震传感器电路故障

## 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). 接上诊断及转接器，将点火开关置于“OFF”。  
后续步骤：到步骤2
- 2). 拔下线束上爆震传感器的接头，用万用表检查爆震传感器1#与2#针脚之间的电阻值是否大于 $1M\Omega$ 。  
检测结果，是：到步骤3  
否：更换传感器
- 3). 检查爆震传感器接头1#、2#分别与ECU的19#、20#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4
- 4). 按照规范，更换爆震传感器，试车并使发动机转速超过2200 转/分。重新检查故障代码P0325 是否再次出现。  
检测结果，是：参见故障码分析。  
否：检查是否为偶发故障
- 5). 故障排除。