

# P0107 进气压力传感器电路电压过低故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0107	进气压力传感器电路电压过低

## 故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断及转接器，将点火开关置于“ON”。
  - 下一步
- 2). 观察数据流中“进气压力”项，是否为101kpa 左右（具体数值与当时气压有关）。
  - 是 到步骤5
  - 否 下一步
- 3). 拔下线束上进气压力传感器的接头，用万用表检查接头3# 和1#针脚间的电压值是否为5V 左右。
  - 是 到步骤5
  - 否 下一步
- 4). 检查ECU 的17# 、33# 、37# 针脚分别与传感器接头1#、3#、4#针脚之间线路是否对地短路。
  - 是 修理或更换线束
  - 否 下一步
- 5). 起动发动机，怠速运转。缓慢踩下油门到接近全开，观察诊断仪上“进气压力”项数值的变化，此时显示数值应该变化不大；快速踩下油门到接近全开，此时显示数值应该可瞬间达到90kpa 以上。
  - 是 诊断帮助
  - 否 更换传感器