

P0461 燃油油位传感器（燃油表传感单元）范围或性能故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0461	燃油油位传感器（燃油表传感单元）范围或性能故障

故障码诊断流程：

注意：

- 进行故障排除前，记录所有定格数据和所有车载快照，并查看一般故障排除信息。
- 因为需要在不重新加注燃油的情况下行驶 260 千米以完成该诊断，DTC P0461 在故障排除中不能再现。

1) . 测试燃油表传感单元。

 燃油表传感单元是否正常？

 是一检查燃油表传感单元和仪表控制单元是否连接不良或端子松动。

 否一更换燃油表传感单元，然后转至步骤 2。

2) . 将点火开关转至 ON (II) 位置。

3) . 使用汽车故障诊断仪重新设定 PCM。

4) . 执行 PCM 怠速学习程序。

5) . 使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时 DTC 或 DTC。

 是否显示 DTC P0461？

 是一检查燃油表传感单元和仪表控制单元是否连接不良或端子松动，然后转至步骤 1。

 否一故障排除完成。如果显示其他瞬时 DTC 或 DTC，转至显示 DTC 的故障排除。