

P1705 节气门位置传感器信息（发动机） 故障分析

故障码说明：

DTC	说明
P1705	节气门位置传感器信息（发动机）

故障诊断代码设置条件

在车速超过 5 km/h 并且检测到输出轴转速传感器正常或异常的情况下，持续 5 秒钟接收到来自发动机-ECU 的 TPS 故障信号。

故障码分析：

可能的原因

- 1). CAN 故障
- 2). 发动机 -ECU 故障
- 3). 线束或插接器损坏
- 4). 节气门位置传感器故障
- 5). A/T-ECU 故障

故障码诊断流程：

- 1). 检查 CAN 通信系统的故障。
 - A). 问题：故障诊断代码 U0001、U0100、U0141、P1705、P1706 是否已设置？
 - a). 是：检查并修理 CAN 通信系统。
 - b). 否：转到第 2 步。
- 2). 检查节气门位置传感器和发动机-ECU 侧主单元和插接器配线。
 - A). 问题：检查结果是否正常？
 - a). 是：转到第 3 步。
 - b). 否：修理或更换故障部分。
- 3). 清除故障诊断代码，并短时间驾驶车辆。
 - A). 检查并确认显示正常代码。
 - B). 问题：检查结果是否正常？
 - a). 是：程序完成。
 - b). 否：更换 A/T-ECU。