

P1706 节气门信号故障分析

故障码说明:

DTC	说明
P1706	节气门信号故障

1). 工作原理

CVT-ECU 检测来自发动机-ECU 的节气门位置信号异常。

故障码分析:

1). 判断标准

来自发动机-ECU 的节气门位置信号和相应的翻转值之间的差值为 1/8 或更高, 且此状态保持 1 秒。

2). 可能的原因

- A). CAN 总线故障
- B). 发动机系统故障
- C). CVT-ECU 故障

故障码诊断流程:

1). 诊断仪总线诊断

- A). 使用诊断仪进行 CAN 总线诊断。
- B). 问题: 检查结果是否正常?
 - a). 是: 转到第 2 步。
 - b). 否: 修理 CAN 总线。

2). 诊断仪故障诊断代码

- A). 检查是否设置了与发动机相关的故障诊断代码。
- B). 问题: 是否设置了故障诊断代码?
 - a). 是: 诊断发动机控制系统。
 - b). 否: 转到第 3 步。

3). 清除故障诊断代码后, 重新检查症状

- A). 问题: 检查结果是否正常?
 - a). 是: 间歇性故障
 - b). 否: 更换 CVT-ECU。