

P0519怠速空气控制系统性能故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0519	怠速空气控制系统性能

故障码分析:

检测到诊断故障码的条件：故障实时识别。

故障症状：发动机的怠速转速仍比指定的高。

故障码诊断流程:

1). 检查代码选项。

- A). 选择码为 EC, EK, EH, ER, KA 或 K4?
是：转至步骤 2。

2). 检查显示屏上是否出现任何其他 DTC。

- A). 是否显示任何其它 DTC?
是：使用“诊断故障码(DTC) 清单”检查 DTC。
注：此时不必检查 DTCP0519。
否：转至步骤 3。

3). 检查进气系统。

- A). 将点火开关转至 ON 位置。
B). 起动发动机并使其怠速。
C). 检查如下项目。
- 进气歧管和节气门体松动
 - 进气歧管支架和节气门体支架破裂
 - 断开真空软管

D). 进气系统是否有故障？

- 是：修理进气管的泄漏。
否：转至步骤 4。

4). 检查电控节气门

- A). 将点火开关转至 OFF 位置。
B). 拆下电控节气门。
C). 检查电控节气门。
D). 电控节气门内是否有异物进入？
是：取出电控节气门内的异物。
否：执行 DTC P2101 的诊断。