

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 DTC P0519。
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。