

P0519 怠速控制系统故障（失效防护装置）故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0519	怠速控制系统故障（失效防护装置）

故障码分析：

- 1). 检测到诊断故障码的条件：连续两个行驶周期出现故障
- 2). 故障症状：使发动机持续运转，且其转速高于规定的怠速转速。

故障码诊断流程：

- 1). 检查显示器显示的其它任何诊断故障码。
 - A). 是否显示了其它诊断故障码？
 - B). 使用“诊断故障码(DTC) 清单”检查诊断故障码。
注意：这种情况下，不必检查诊断故障码P0519。
是：转至步骤 2。
- 2). 检查进气系统。
 - A). 把点火开关转到ON（开）的位置。
 - B). 起动发动机并使其怠速。
 - C). 检查以下各项：
 - a). 进气歧管和节气门体的安装松动
 - b). 进气歧管衬垫和节气门体密封垫破裂
 - c). 真空软管断开
 - D). 进气系统是否有故障？
是：修理空气进入和泄漏。
否：转至步骤 3。
- 3). 检查电子节气门控制。
 - A). 把点火开关转到OFF（关）的位置。
 - B). 拆下电子节气门控制。
 - C). 检查电子节气门控制。
 - D). 电子节气门控制中否有异物？
是：清除电子节气门控制中的异物。
否：执行诊断故障码的P2101 的诊断。