

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

## P2119 电子节气门控制执行器

## DTC 逻辑

INFOID:000000008268905

## DTC 检测逻辑

DTC 编号	故障诊断名称	DTC 检测条件		可能的原因
P2119	电子节气门控制执行器	A)	因回位弹簧故障，电子节气门控制执行器不能正常工作。	电子节气门控制执行器
		B)	在失效 - 保护模式下，节气门开启角度不在规定范围内。	
		C)	ECM 检测到节气门在开启位置卡住。	

## DTC 确认步骤

## 1. 先决条件

如果以前进行过 DTC 确认步骤，务必在进行下一测试前先执行下列步骤。

1. 将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟。
2. 将点火开关转至 ON 位置。
3. 将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟。

>> 转至 2。

## 2. 为故障 A 和 B 执行 DTC 确认步骤

1. 将点火开关转至 ON 位置，等待至少 1 秒钟。
2. 将选档杆置于 D 档 (CVT) 或 1 档 (M/T) 并至少等待 3 秒。
3. 将选档杆置于 P 档 (CVT) 或 空档 (M/T)。
4. 将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟。
5. 将点火开关转至 ON 位置，等待至少 1 秒钟。
6. 将选档杆置于 D 档 (CVT) 或 1 档 (M/T) 并至少等待 3 秒。
7. 将选档杆置于 P 档 (CVT) 或 空档 (M/T)。
8. 将点火开关转至 OFF 位置，等待至少 10 秒钟后再转至 ON 位置。
9. 检查 DTC。

## 是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 [EC-284. " 诊断步骤 "](#)。  
否 >> 转至 3。

## 3. 为故障 C 执行 DTC 确认步骤

1. 将点火开关转至 ON 位置，等待至少 1 秒钟。
2. 将选档杆置于 D 档 (CVT) 或 1 档 (M/T) 并至少等待 3 秒。
3. 将选档杆置于 P 档 (CVT) 或 空档 (M/T)。
4. 起动发动机，怠速运转 3 秒钟。
5. 检查 DTC。

## 是否检测到 DTC?

- 是 >> 转至 [EC-284. " 诊断步骤 "](#)。  
否 >> 检查结束

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

## 诊断步骤

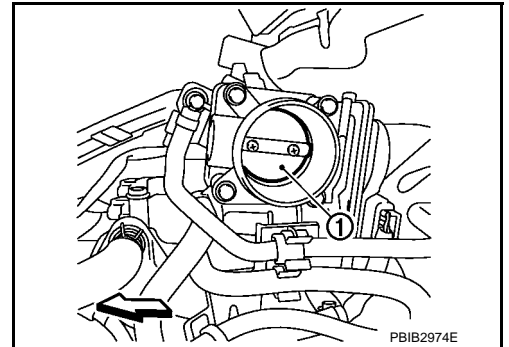
INFOID:000000008268906

**1. 目视检查电子节气门控制执行器**

1. 将点火开关转至 OFF 位置。
2. 拆下进气管道。请参见 [EM-27. "分解图"](#)。
3. 检查是否有异物卡在节气门 (1) 和壳体之间。
  - <img alt="left arrow" data-bbox="105 178 125 193"/> 车头方向

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。  
否 >> 清除异物，并清洁电子节气门控制执行器内部，然后执行节气门关闭位置学习。请参见 [EC-96. "工作步骤"](#)。

**2. 更换电子节气门控制执行器**更换电子节气门控制执行器。请参见 [EM-29. "分解图"](#)。

&gt;&gt; 检查结束