

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

## P1225 TP 传感器

## DTC 逻辑

INFOID:000000008268852

## DTC 检测逻辑

DTC 编号	故障诊断名称	DTC 检测条件	可能的原因
P1225	节气门关闭位置学习性能	节气门关闭位置学习值过低。	电子节气门控制执行器 (TP 传感器 1 和 2)

## 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。

## 测试条件:

在进行下列的操作步骤之前，确认怠速时的蓄电池电压大于 10 V。

>> 转至 2。

## 2. 执行 DTC 确认步骤

1. 将点火开关转至 ON 位置。
2. 将点火开关转至 OFF 位置并等待至少 10 秒钟。
3. 将点火开关转至 ON 位置。
4. 检查第一行程 DTC。

## 是否检测到第一行程 DTC?

- 是 >> 转至 [EC-246. "诊断步骤"](#)。  
 否 >> 检查结束

## 诊断步骤

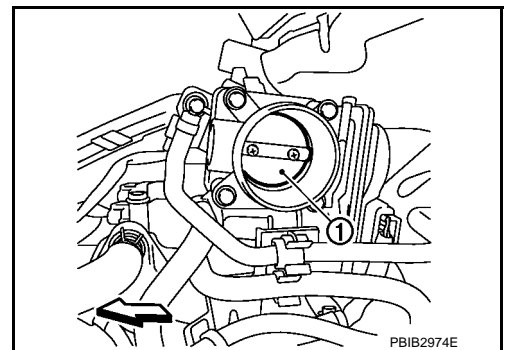
INFOID:000000008268853

## 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。
- < 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"](#)。

>> 检查结束