

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

## P1226 节气门位置传感器

### DTC 说明

INFOID:0000000014562620

### DTC 检测逻辑

A

EC

DTC 编号	CONSULT 屏幕术语 ( 故障诊断内容 )	DTC 检测条件
P1226	节气门关闭位置学习 -B1 ( 节气门关闭位置学习气缸侧体 1 )	节气门关闭位置学习操作连续失败。

C

D

### 可能原因

电子节气门控制执行器 ( 节气门位置传感器 1 和 2 )

E

失效 - 保护

F

不适用

### DTC 确认步骤

G

#### 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，并等待至少 10 秒钟。
2. 将点火开关转至 ON。
3. 将点火开关转至 OFF，并等待至少 10 秒钟。

H

#### 测试条件：

执行下列步骤前，确认怠速时的蓄电池电压大于 10 V。

I

>> 转至 2。

J

#### 2. 执行 DTC 确认步骤

1. 将点火开关转至 ON。
2. 将点火开关转至 OFF，并等待至少 10 秒钟。
3. 将点火开关转至 ON。
4. 重复步骤 2 和步骤 3 的操作 32 次。
5. 检查第一行程 DTC。

K

#### 是否检测到第一行程 DTC?

L

是 >> 转至 [EC-320, "诊断步骤"。](#)

否 -1 >> 修理前检查故障症状：请参见 [GI-37, "间歇性故障"。](#)

否 -2 >> 修理后进行确认：检查结束

M

N

P

&lt; DTC/ 电路诊断 &gt;

INFOID:0000000014562621

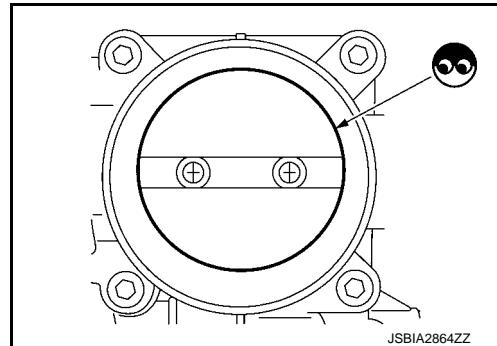
## 诊断步骤

### 1. 目视检查电子节气门控制执行器

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 拆下进气管道。请参见 [EM-27, "拆卸和安装"](#)。
3. 检查是否有异物卡在节气门和壳体之间。

#### 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-134, "说明"](#)。



### 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-30, "拆卸和安装"](#)。

>> 检查结束