

## 节气门匹配

开发了这个功能的发动机型号有：

B6294T, B6294S2, B5234T7, B5244T5, B5244T7, B5254T2, B5254T3, B5254T6, B5254T7

现以 V70(00-08) 2007 B5244T5 30771311 AA（诊断零件编号）为例来说明这个特殊功能的操作：

### 1. 步骤 1: V70(00-08)

选择菜单			
S80(-06)			
S80(07-)			
S90			
V40			
V50			
V70(-00)			
V70(00-08)			
V70(08-)			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☐	☐	☐ 15:53

### 2. 步骤 2: 选择年款

选择菜单			
2007			
2008			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☐	☐	☐ 15:53

### 3. 步骤 3: 选择 ECM 系统

选择菜单			
常规保养			
ECM (汽油发动机)			
DIESEL ENG (柴油发动机)			
TCM (自动变速箱)			
ABS/BCM (防抱死刹车)			
SRS (安全气囊)			
CEM (中央电子模块)			
UEM (上方电子模块)			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☰	🔄	🔍 15:54

### 4. 步骤 4:

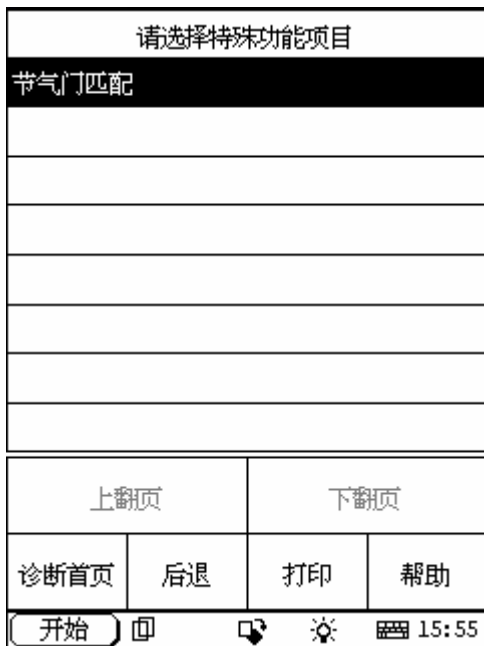
选择特殊功能.

如果没有特殊功能菜单,可能是因为这个诊断零件编号还没有开发特殊功能,请记住该车的 VIN 码和系统信息,然后发到 LAUNCH 的邮箱([x431@cnlaunch.com](mailto:x431@cnlaunch.com)),我们将会尽快安排人员查看这个系统是否有特殊功能,如果有你所需要的特殊功能,我们将会尽快安排人员开发这个功能.

请选择测试功能			
系统信息			
读故障码			
清除故障码			
读数据流			
动作测试			
特殊功能			
上翻页		下翻页	
诊断首页	后退	打印	帮助
开始	☰	🔄	🔍 15:55

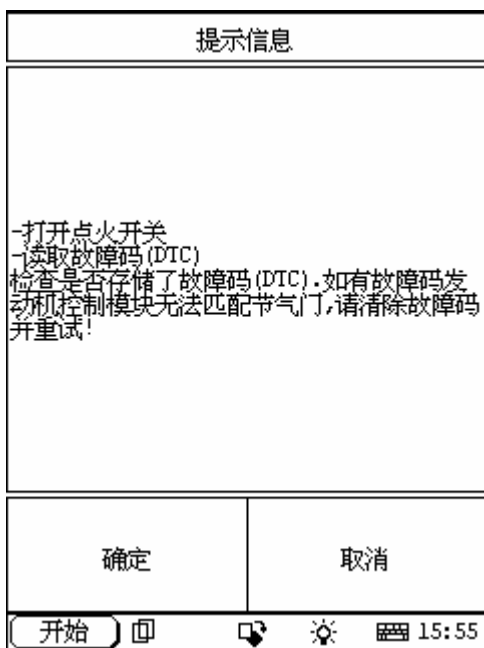
### 5. 步骤 5:

选择: 节气门匹配

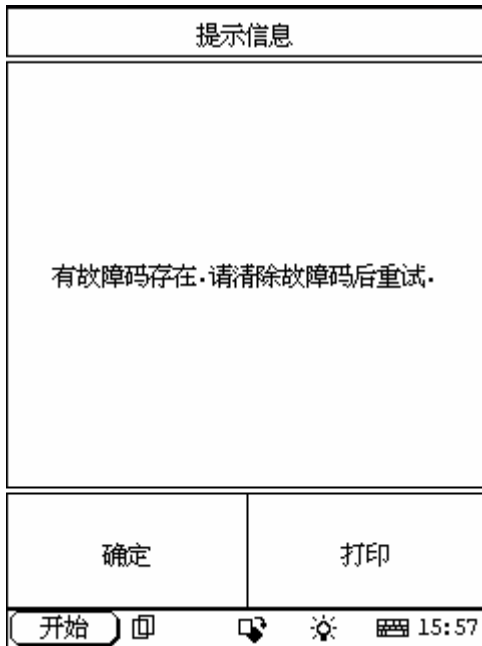


**6. 步骤 6:**

进行节气门匹配之前，先要检查有没有故障码存在。



如果有故障码存在，请先清除故障码后再重试。



#### 7. 步骤 7:

如果没有故障码存在,就继续执行节气门匹配的功能。

节气门匹配的提示信息如下:

注意!在满足基本条件后,点火开关须打开至少 30 秒钟,以启动节气门匹配功能.大约需 10 秒钟时间执行匹配功能.

-点火开关关闭

-点火开关打开

-读取参数

对于节气门匹配,须检查以下基本条件是否满足:

1.点火开关打开/发动机停止运行

2.电瓶电压大于 12V

3.油门踏板不受影响

4.车辆静止(无车速信号)

5.发动机冷却液温度(ECT)在 5-100°C 之间

6.进气温度(IAT)传感器大于 5°C

必须核对:

"执行节气门单元自学习"项的参数由"是"变为"否"后,检查自学习重设是否成功.

当满足基本条件后,完成节气门匹配需约 40 秒钟.成功匹配后,将显示以下信息:

-节气门单元自学习:           OK

-执行节气门单元自学习       否

提示信息			
<p>注意!在满足基本条件后,点火开关须打开至少30秒钟,以启动节气门匹配功能.大约需10秒钟时间执行匹配功能.</p> <p>-点火开关关闭 -点火开关打开 -读取参数</p> <p>对于节气门匹配,须检查以下基本条件是否满足:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.点火开关打开/发动机停止运行</li> <li>2.电瓶电压大于12V</li> <li>3.油门踏板不受影响</li> <li>4.车辆静止(无车速信号)</li> <li>5.发动机冷却液温度(ECT)在5-100℃之间</li> <li>6.进气温度(IAT)传感器大于5℃</li> </ol> <p>必须核对: "执行节气门单元自学习"项的参数由"是"变</p>			
确定	上翻页	下翻页	取消
开始	☐	☑	☼ 16:03

#### 8. 步骤 8:

点击确定,设备就会与汽车通讯,并显示如下的信息:

动作测试	
电瓶电压	11.97 V
进气温度	20.25 ℃
冷却液温度	-48.00 ℃
节气门单元自学习	OK
执行节气门单元自学习	否
上翻页	下翻页
打印	
结束	
开始	☐ ☑ ☼ 16:05

#### 9. 步骤 9:

如果您想退出该功能,请点击"结束"键

动作测试	
电瓶电压	11.97 V
进气温度	20.25 ℃
冷却液温度	-48.00 ℃
节气门单元自学习	OK
执行节气门单元自学习	否
上翻页	下翻页
打印	
结束	
开始	☰ 16:06