

# 2016 款别克新君威节气门怠速学习操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20161230	——

## 实测车型：

- 别克新君威，2016 款，VIN=LSGGA53E0G\*\*\*\*\*

## 注意事项：

- 该功能是用来配置节气门传感器，稳定车辆怠速。当更换节气门传感器或者清洗节气门的时候执行该功能；
- 保持车辆静止在水平地面上，确保功能按提示信息内容执行。

## 操作指引：

- 1). 选择中国通用 V49.00 以上版本；
- 2). 选择自动搜索；
- 3). 选择系统选择；
- 4). 选择 ECM(发动机控制模块)特殊功能项下学习功能中的怠速读入功能，如图 1；



图 1

- 5). 检查车辆状态，确保车辆处于所要求的状态：点火开关处于打开位置，但不启动发动机，如若已经启动发动机，请先将点火开关打到 OFF 位置，再打开点火开关到 ON 位置，（该款 16 年的新君威车为按钮开关启动发动机的车型，需要分两次操作才能打开点火开关，第一次只需按一下，打开附件电源，第二次需要长按启动按钮 10 秒钟，直至仪表盘上所有的灯都亮起，并伴有“咚咚”的提示音，此时点火开关才算打到 ON 位置。）如图 2；



图 2

- 6). 软件会检测车辆发动机转速，若车辆转速不小于 10 转/秒，则会认为发动机处于运转状态，会提示关闭发动机，并一直处于该界面，直至发动机转速小于 10 转/秒，如图 3；

名称	数值	条件
发动机转速	10	点火开关打到ON档，不能起动车发动机，如发动机已启动，钥匙必须先打到OFF位置，再打到ON位置，否则可能导致设置失败



图 3

7). 发动机转速小于 10 转/秒后, 软件自动跳转到如下界面, 如图 4。



图 4

8). 点击[学习]按钮后, 软件跳转到如下界面, 显示功能正在执行, 如图 5;

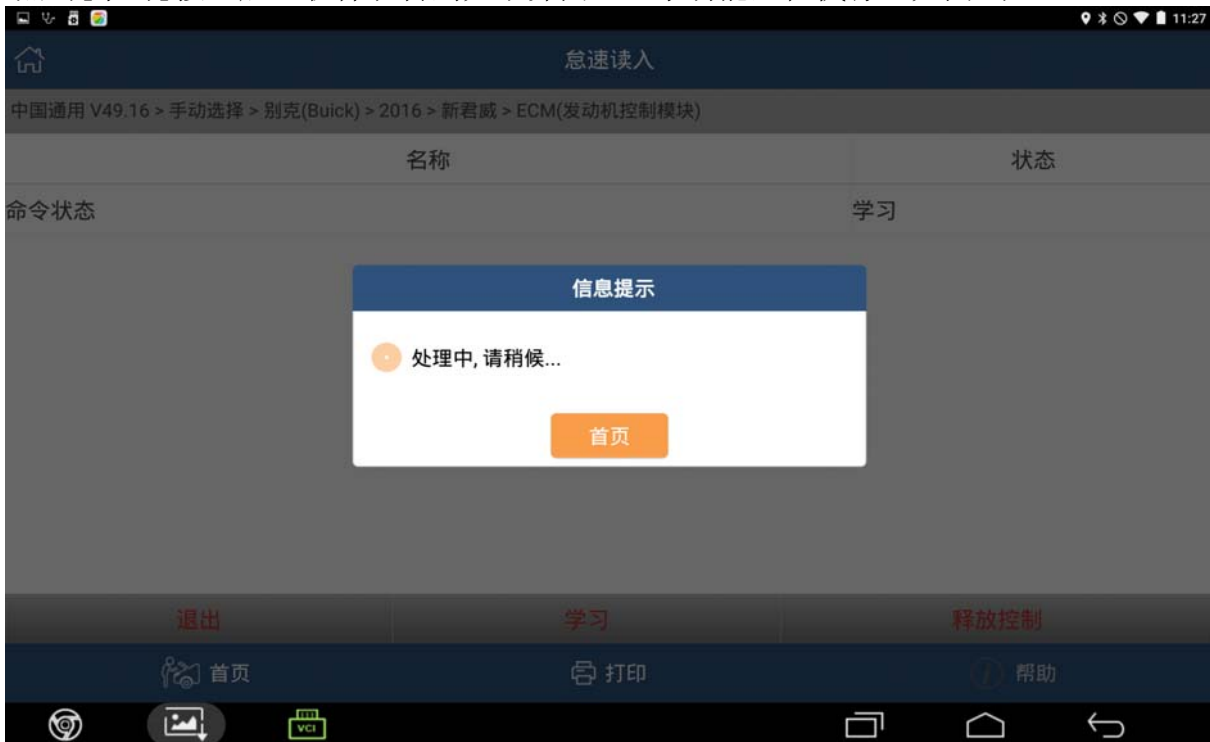


图 5

9). 当学习请求完毕后，软件会提示请求的功能成功完成，如图 6；

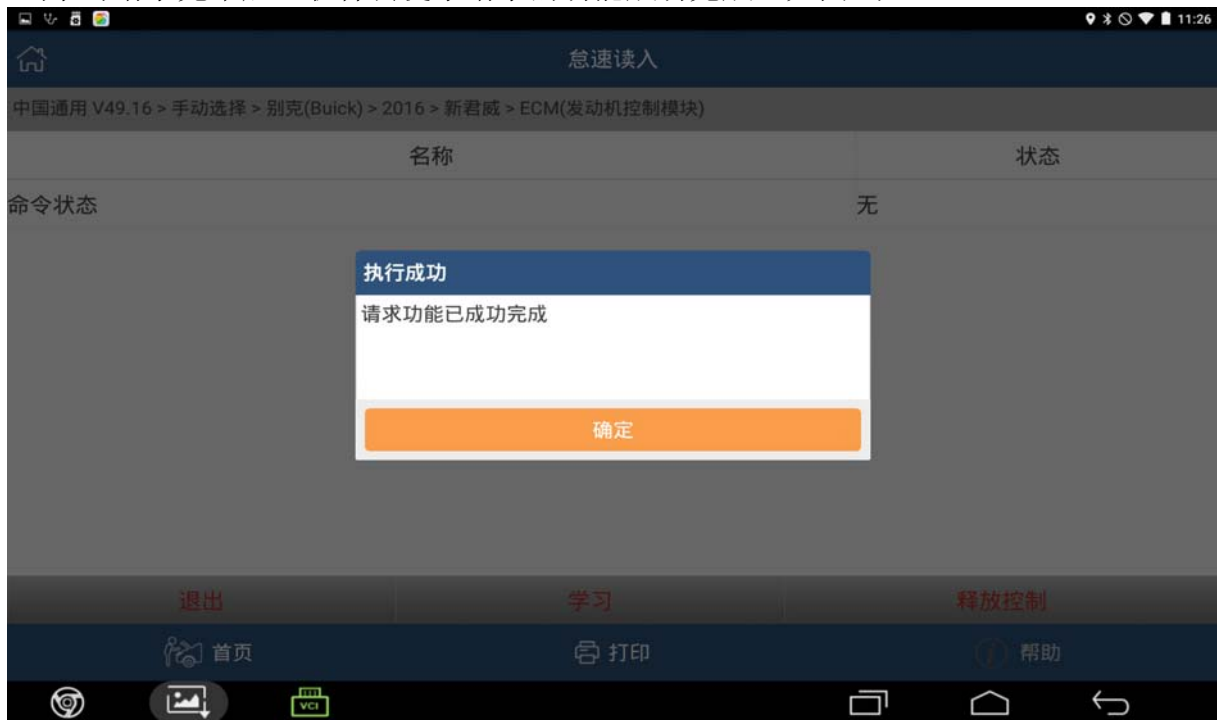


图 6

10). 点击确定按钮，后软件返回图 4 界面，点击[释放控制]按钮，以释放点击[学习]时软件占用的资源。如图 7。



图 4



图 7

- 11). 当释放控制请求完成后, 软件自动跳转到图 4 界面, 此时怠速读入功能执行完毕, 点击[退出]功能即可, 如图 8。



图 8

- 12). 若功能执行后, 启动发动机车辆依然会出现怠速不稳的现象, 请将车辆开出, 在路上怠速(不踩油门踏板)行驶大约 10 分钟左右, 怠速即可恢复稳定, 若怠速依然不稳, 则需要节气门在线编程, 请使用节气门编程功能。

## 声明:

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。