

# 2015 款别克英朗节气门学习操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20161207	——

中国通用 2005 款至 2009 款的别克君越和陆尊根据不同的 ID 要做节气门学习或编程，2010 款至 2014 款别克要进入发动机进行“怠速读入”，2015 款之后，进入发动机进行“节气门位置学习”。

## 实测车型：

- 别克英朗，2015 款，VIN= LSGKE52H1FW1\*\*\*\*\*

## 操作指引：

- 1). 选择中国通用 V49.16 以上版本；
- 2). 选择自动搜索，如图 1；



图 1

3). X431 自动识别车辆 VIN 码、年款、车型等信息，如图 2；



图 2

4). 根据车辆实际情况，选择 1.5L，如图 3；



图 3

- 5). 车辆是手自一体, 选择 GF6TCM, 如图 4。注意: 小编认为 GF6TCM 是手自一体变速箱, DCTTCM 指的是双离合自动变速箱;



图 4

- 6). 根据车辆选择低配 IC (仪表), 如图 5;



图 5

7). 选择系统选择，如图 6；



图 6

8). 选择 ECM（发动机控制模块），如图 7；



图 7

9). 选择特殊功能，如图 8；



图 8

10). 选择节气门位置学习，如图 9；



图 9

11). 提示钥匙打开，不起动发动机，如图 10；



图 10

12). 选择步骤 1，点“运行”，如图 11；



图 11

- 13). 此处注意, 原来是“步骤 1”, 然后出现“步骤 2”, 软件界面只发生了微小的变化, 差点把小编骗了, 以为软件有 bug 无法操作成功。选择步骤 2, 点“运行”, 如图 12;



图 12

- 14). 提示学习成功, 如图 13;

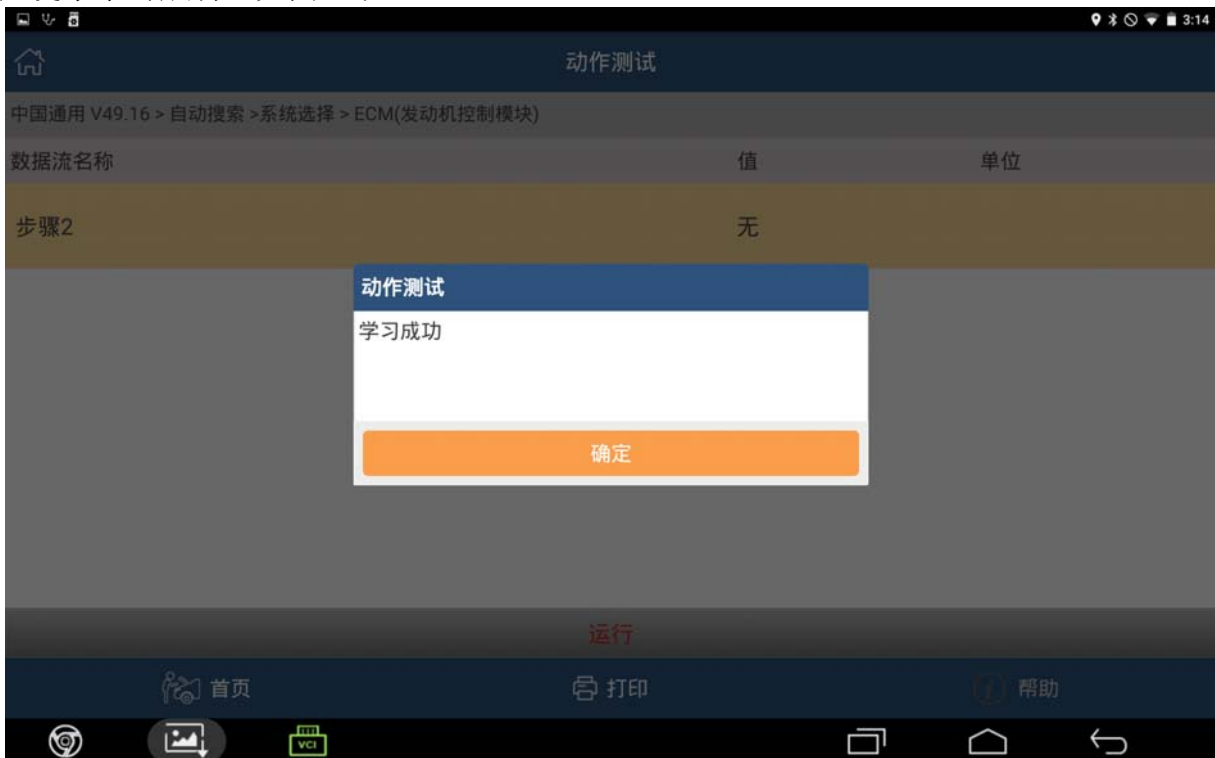


图 13

- 15). 关闭点火开关, 退出软件。重新启动发动机, 行车实测试验证。

## 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。