

# 2013 款克莱斯勒节气门学习操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20170103	—

## 实测车型：

- 克莱斯勒，2013 款，VIN=1C4NJCAA4ED5\*\*\*\*\*，如图 1。

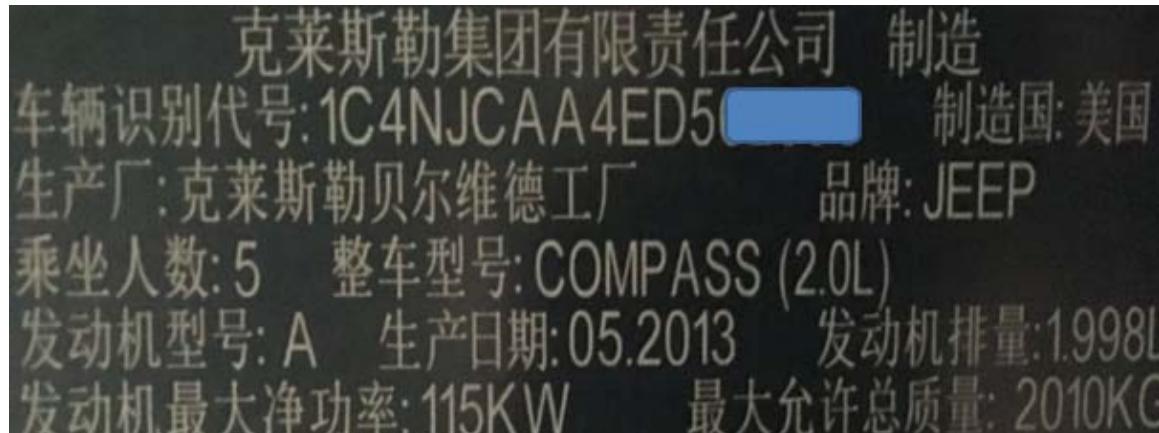


图 1

## 故障说明：

发动机储存四个故障码：P2167 加速踏板位置传感器 2 最大停止性能；P2166 加速踏板位置传感器 1 最大停止性能；P2116 加速踏板位置传感器 2 最小停止性能；P2115 加速踏板位置传感器 1 最小停止性能，如图 2。

故障码显示			
故障码	描述	状态	故障码
P2167	加速踏板位置传感器2 最大停止性能	当前	🔍
P2166	加速踏板位置传感器1 最大停止性能	当前	🔍
P2116	加速踏板位置传感器2 最小停止性能	当前	🔍
P2115	加速踏板位置传感器1 最小停止性能	当前	🔍



图 2

## 操作指引：

- 1). 选择克莱斯勒 V31.10 以上版本；
- 2). 选择 16PIN 接头；
- 3). 选择自动搜索；
- 4). 选择系统扫描；
- 5). 选择 PCM（动力控制模块）如图 3；



图 3

- 6). 选择特殊功能如图 4；



图 4

7). 选择学习 ETC(电子节气门控制)如图 5;



8). 提示: 该功能可学习节气门位置电压和油门踏板位置, 点击确定如图 6;



9). 提示：将油门踏板踩到底并保持住，节气门全开。按要求执行后点击确定如图 7；



图 7

10). 按提示松开加速踏板，执行后点击确定如图 8；



图 8

11). 提示: 不要触碰加速踏板……如图 9;



图 9

12). 提示: ETC 学习完成, 点击确定如图 10;



图 10

13). 提示 ETC 学习通过，点击确定退出如图 11；



图 11

14). 返回读取无故障代码储存如图 12；



图 12

15). 怠速，路试加速恢复正常说明故障排除。

## 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。