

2014 年吉普指南者节气门学习

2014 年吉普指南者 车辆 VIN 码: 1C4NJDAB3ED*****



功能作用: 更换节气门或者清洗节气门后需使用该功能对节气门进行匹配学习

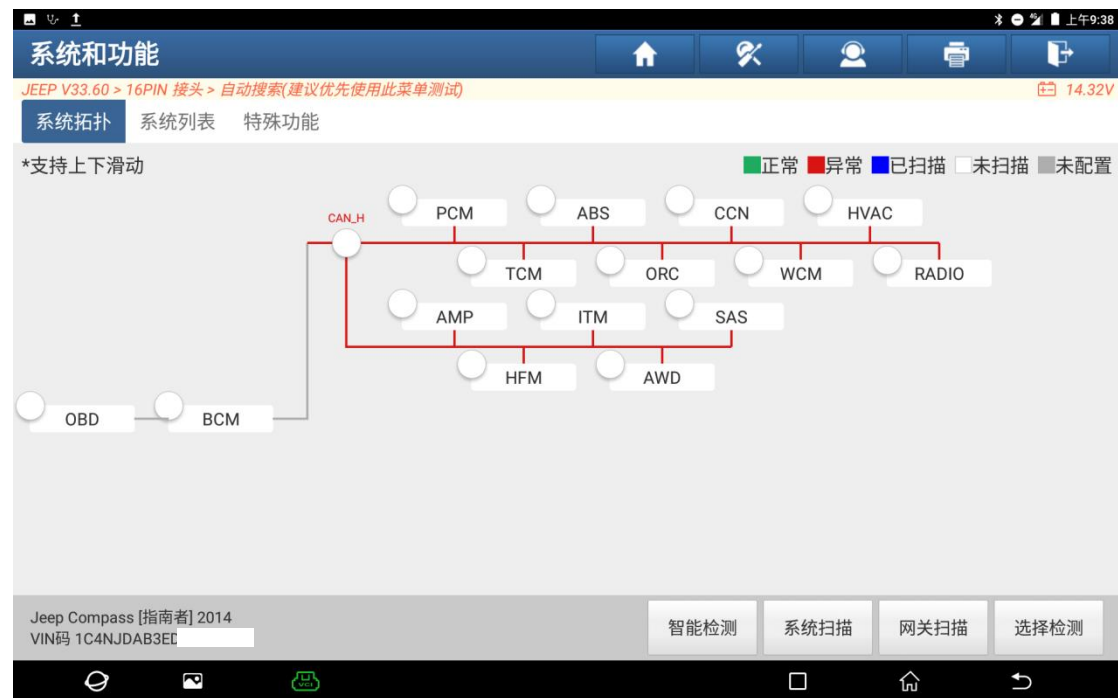
支持产品: 元征 PRO 或 PAD 系列综合诊断设备

测试产品: X431-PADV

1. 选择【X431-PADV】设备，选择【JEEP】车型，连接进选择【16PIN】接头，然后选择【自动搜索】(如下图)；



2. 选择【智能检测】扫描全车系统（如下图）：



3. 选择“发动机控制模块”（如下图）：

系统名称	数量	操作
PCM(动力控制模块)	4	进入系统
ABS(防抱死制动系统)	1	进入系统
SRS(安全气囊 - ORC(安全气囊系统))	1	进入系统
BCM(车身控制模块/中央网关 - TIPMCGW/FCMCGW)	1	进入系统
CCN(驾驶室/仪表板)	2	进入系统
TCM(变速器控制模块)	正常	进入系统
WCM(无线控制模块(TM) (胎压监控系统))	正常	进入系统

Jeep Compass [指南者] 2014
VIN码 1C4NJDAB3E

报告 比较结果 检测计划 清码

4. 由于之前节气门匹配不当，导致读取到一系列故障码，车辆无法加油（如下图）；

故障码显示

JEEP V33.60 > 16PIN 接头 > 自动搜索(建议优先使用此菜单测试) > PCM(动力控制模块) 12.59V

<p>P2167 加速踏板位置传感器 2 最大停止性能</p> <p>当前</p> <p>要省钱, 点这里</p> <p>配件查询 冻结帧 数据流 帮助 相关搜索</p>	<p>P2166 加速踏板位置传感器 1 最大停止性能</p> <p>当前</p> <p>配件查询 冻结帧 数据流 帮助 相关搜索</p>
<p>P2116 加速踏板位置传感器 2 最小停止性能</p> <p>当前</p> <p>配件查询 冻结帧 数据流 帮助 相关搜索</p>	<p>P2115 加速踏板位置传感器 1 最小停止性能</p> <p>当前</p> <p>配件查询 冻结帧 数据流 帮助 相关搜索</p>

Jeep Compass [指南者] 2014
VIN码 1C4NJDAB3f

报告 清码

5. 选择【特殊功能】（如下图）；

菜单显示

JEEP V33.60 > 16PIN 接头 > 自动搜索(建议优先使用此菜单测试) > PCM(动力控制模块) 12.52V

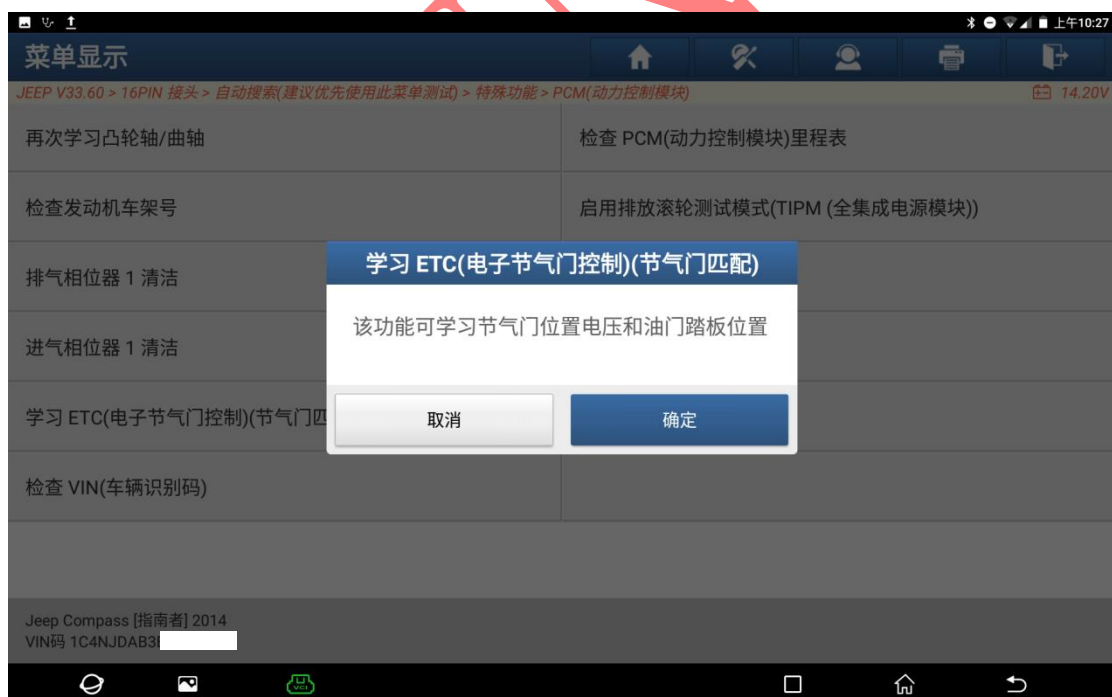
版本信息	读故障码
清故障码	读数据流
动作测试	读配置
特殊功能	系统测试
OBDII 检测仪(包含失火数据)	

Jeep Compass [指南者] 2014
VIN码 1C4NJDAB3f

6. 选择【学习 ETC（电子节气门控制，节气门匹配）】（如下图）；



7. 点“确定”（如下图）；



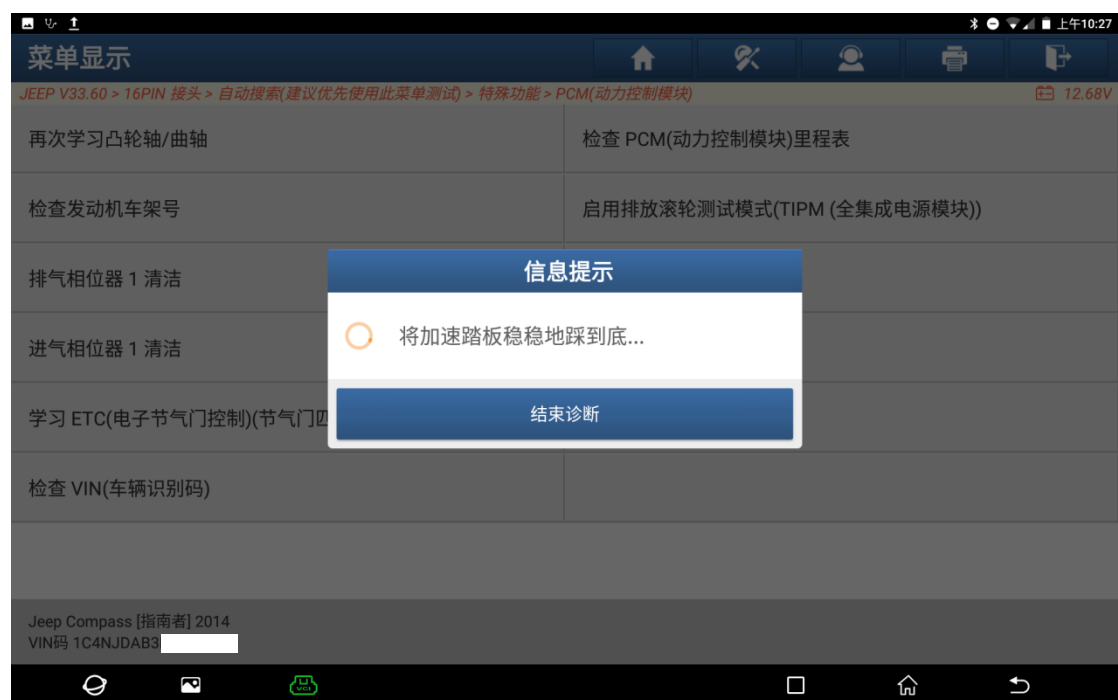
8. 提示“将车辆热车一段时间，在执行此功能，否则会导致执行失败”，热车后点“确定”（如下图）；



9. 提示“将油门踏板踩到底，保持节气门全开”，踩下后点“确定”（如下图）；



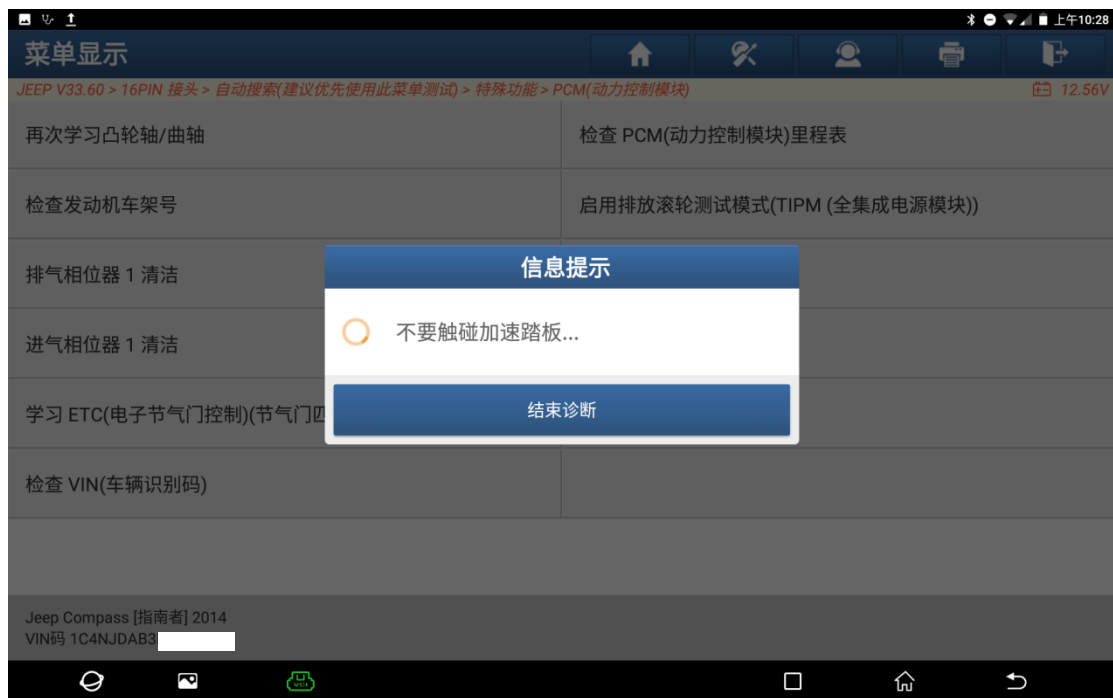
10. 提示“将油门踏板一直踩到底”（如下图）：



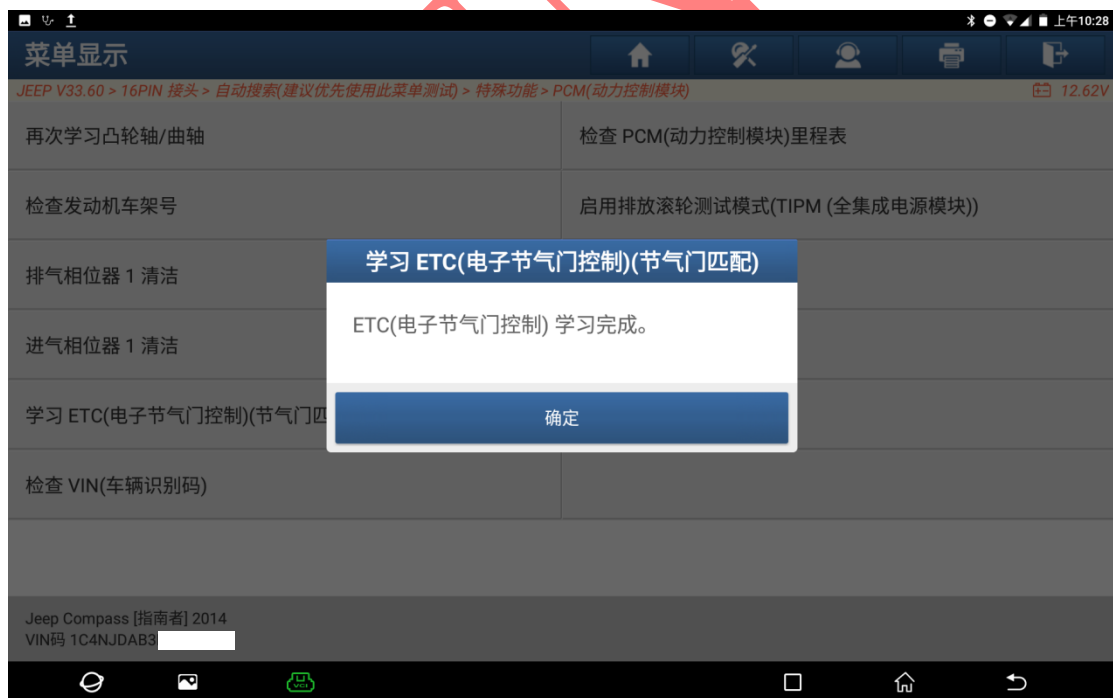
11. 提示“松开油门踏板”，松开后点“确定”（如下图）：



12. 提示“不要触碰油门踏板”（如下图）：



13. 提示“电子节气门学习完成”，点“确定”（如下图）：



14. 提示“学习通过”，点“确定”（如下图）；



15. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



16. 清码后，重新读码，显示“无故障码”，匹配结束（如下图）。



声明：

该文档内容归深圳市元征版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。