

节气门学习功能的操作说明

功能说明：

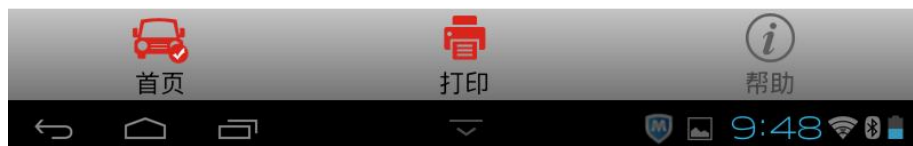
- 汽车电源断开后重新连接后需要执行该功能
- 汽车电脑 ECU 拆除后重新安装需要执行该功能
- 节气门被清除或者拆除后又重新安装需要执行该功能
- 汽车加速踏板(油门)拆除后重新安装需要执行该功能

注意事项：

- 执行功能前请打开点火开关
- 发动机控制单元无故障码
- 汽车电源电压不低于 11.5V
- 不要踩下加速踏板
- 冷却液温度在 10-95 度之间
- 关闭空调等用电电子设备
- 如果匹配不能正确完成，出现匹配错误，则可能是如下原因：
 - a). 节气门未达到怠速止点：如积碳或油门拉索调整不对，节气门发卡；
 - b). 蓄电池电压过低；
 - c). 节气门控制单元或导线损坏；
 - d). 在自适应过程中启动了发动机或踩了油门踏板；
 - e). 节气门体过脏。

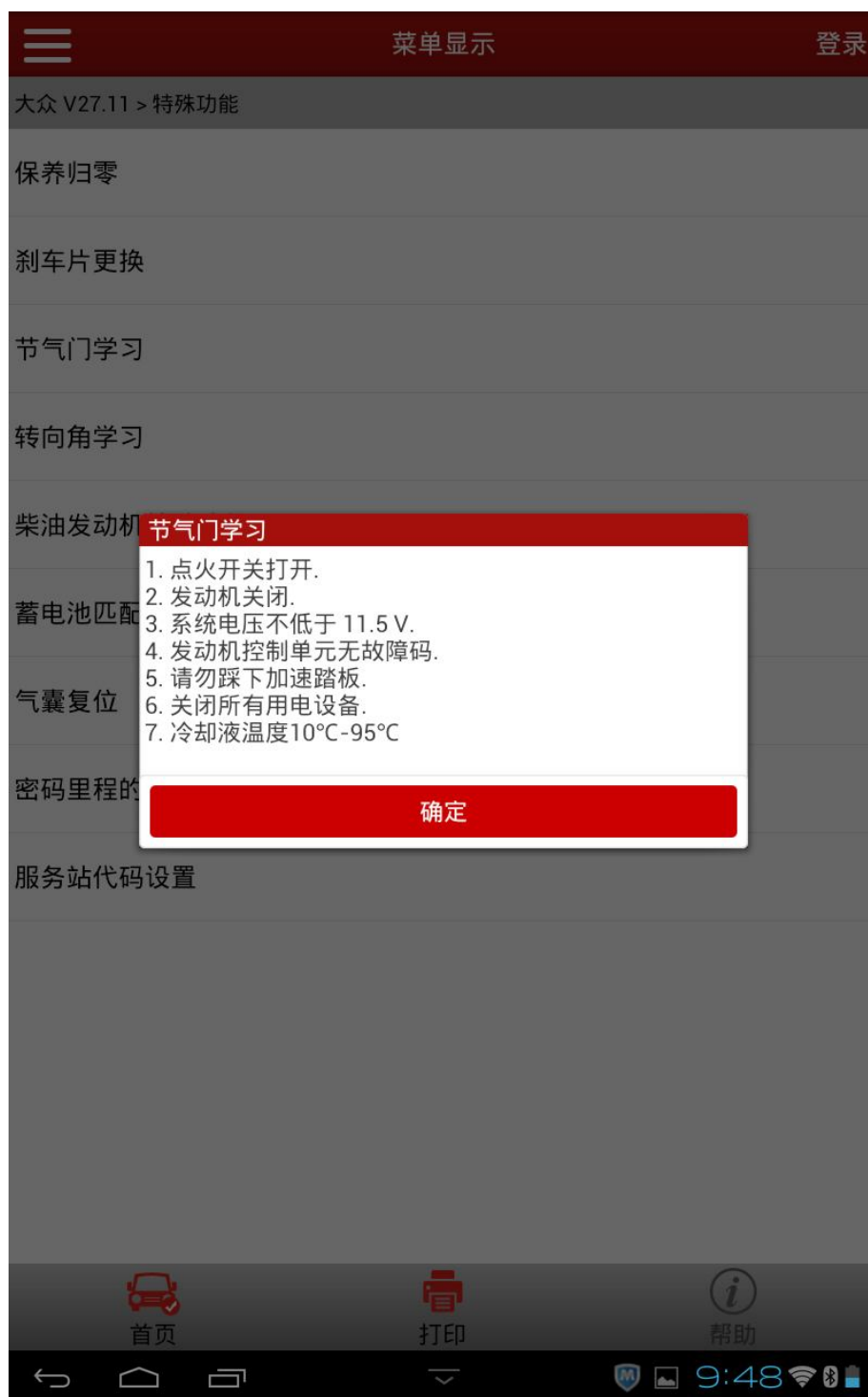
操作指引:

- 1). 打开汽车点火开关, 连接好元征 X431 PRO 接头, 选择大众车型软件, 选择【特殊功能】, 【节气门学习】;





2). 确认执行前的前提条件是否满足，确认满足后选择【确定】;



3). 接下来【读取故障码】，【清除故障码】，保证控制单元中无节气门相关故障码；







4). 读码清码完成后，选择【类型 2 - 通道 060】:

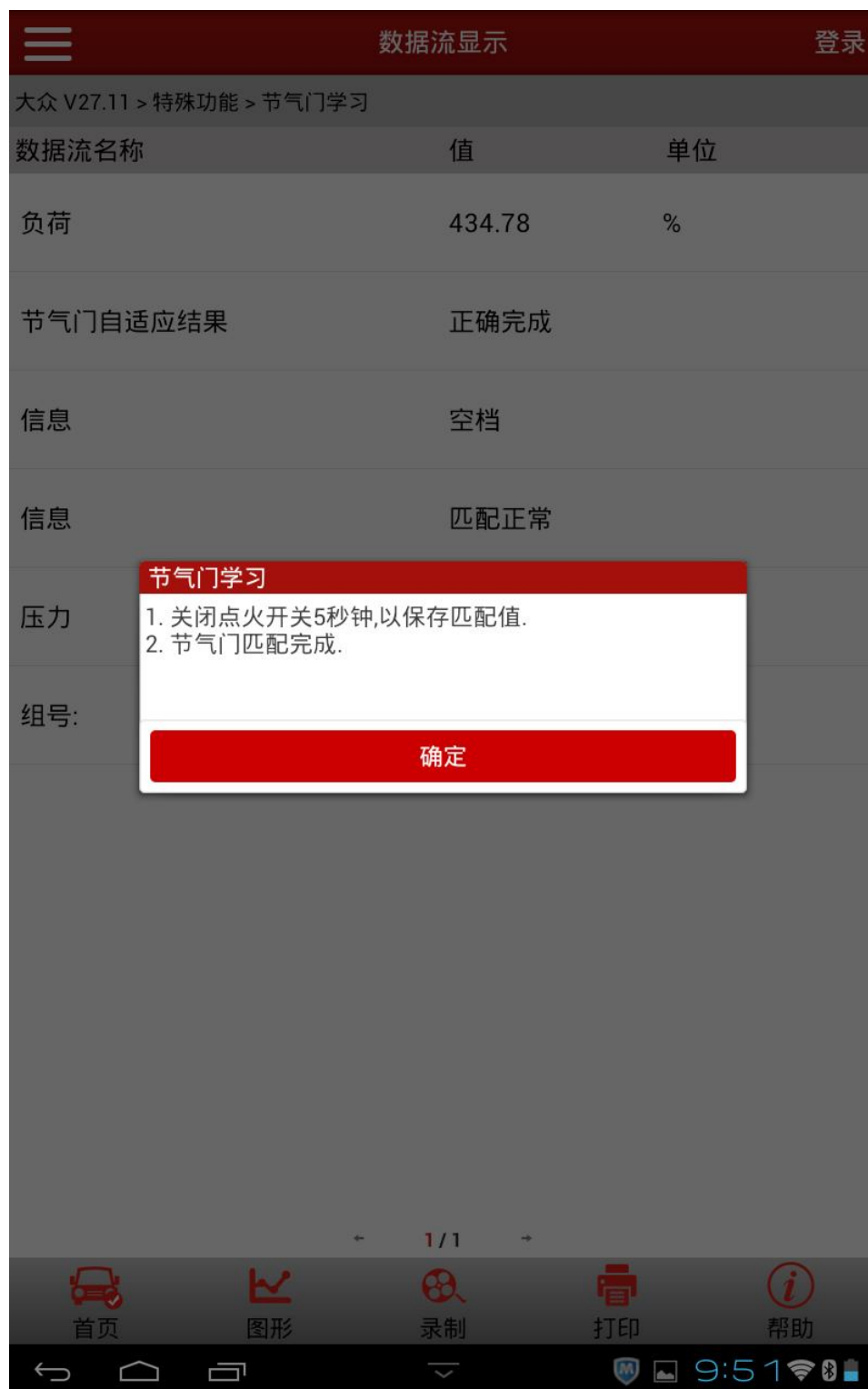


- 5). 执行过程界面如下，直到“节气门自适应结果”数据流值由“正在运行”变成“正确完成”，此时节气门学习功能完成，返回；

数据流显示			登录
大众 V27.11 > 特殊功能 > 节气门学习			
数据流名称	值	单位	
负荷	434.78	%	
节气门自适应结果	正确完成		
信息	空档		
信息	匹配正常		
压力	230.00	bar	
组号:	060		



6). 返回后, 关闭点火开关保存匹配值, 节气门学习正确完成。



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。