

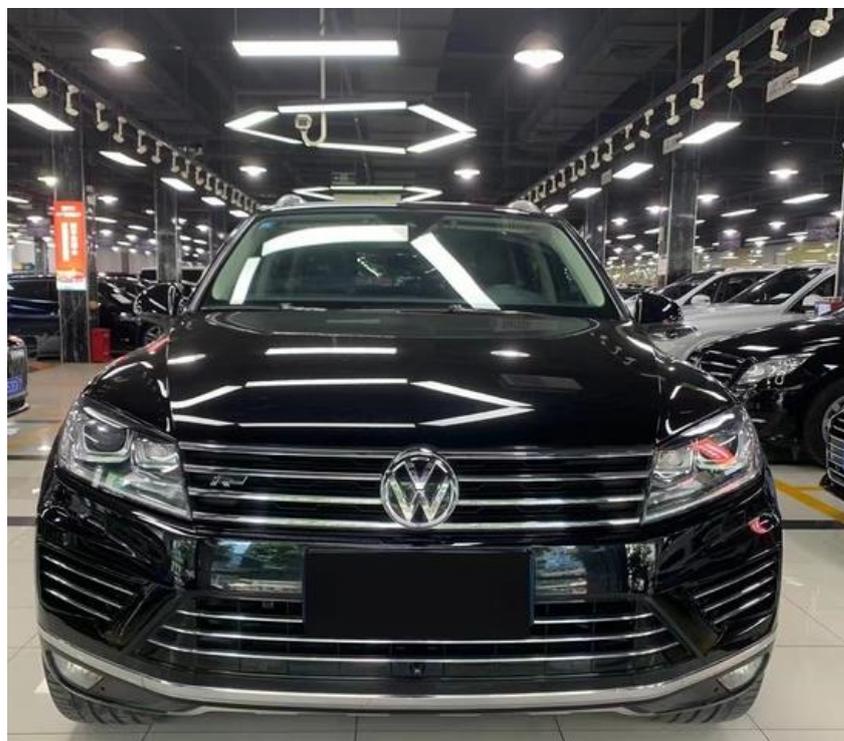
大众途锐清洗节气门匹配方法

功能说明： 大众途锐清洗节气门匹配方法

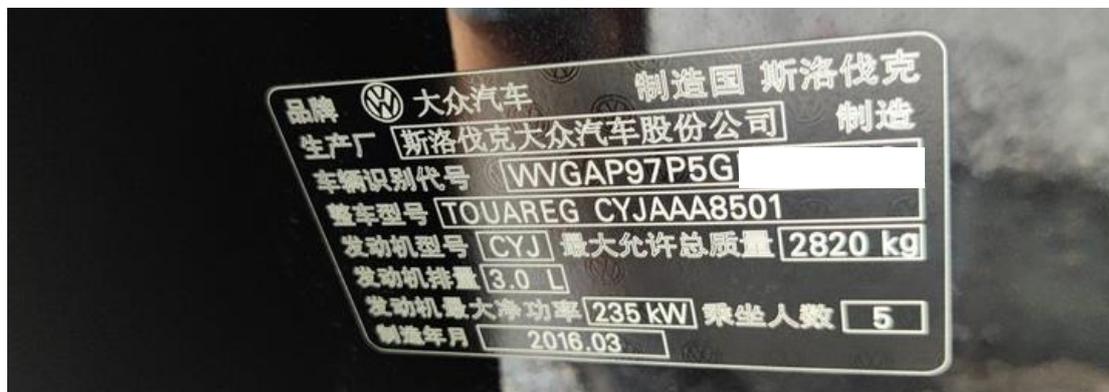
支持产品： 元征全系列综合诊断设备

实测车型： 2016 款大众途锐

操作过程：



1. 2016 款大众途锐，搭载 EA837 机械增压发动机，发动机排量 3.0L



2. 客户反映启动后仪表发动机故障灯点亮，且怠速不稳定



3. 用 X-431 PADIII 进入大众诊断软件，点击【系统选择】



4. 点击【01 发动机电控系统】:



5. 点击【读故障码】:



6. 431 读出两个故障码，根据故障码内容分析，需要清洗节气门；



7. 点击【读数据流】:



8. 勾选【节气门位置，绝对值】，【节气门位置 2】，【节气门规定值】3 项数据流，点击“确定”；



9. 启动发动机，在怠速状态下节气门位置绝对值和节气门位置 2 数据流值一直在 14-13 之间来回波动，节气门规定值数据流值为 5.5%。





数据流名称	值	英制	公制
节气门位置, 绝对值			
节气门绝对位置	13.7	%	
节气门位置2			
节气门绝对位置B	13.7	%	
节气门规定值			
指令的节气门执行器控制	5.5	%	

大众 2016
VIN码 WVGAP97P5[]

报告 录制

10. 清洗节气门，清洗完成后，点击清除故障码；



11. 清除故障码完成，点击“是”；



12. 故障码已清除；



13. 返回主菜单，点击【特殊功能】：



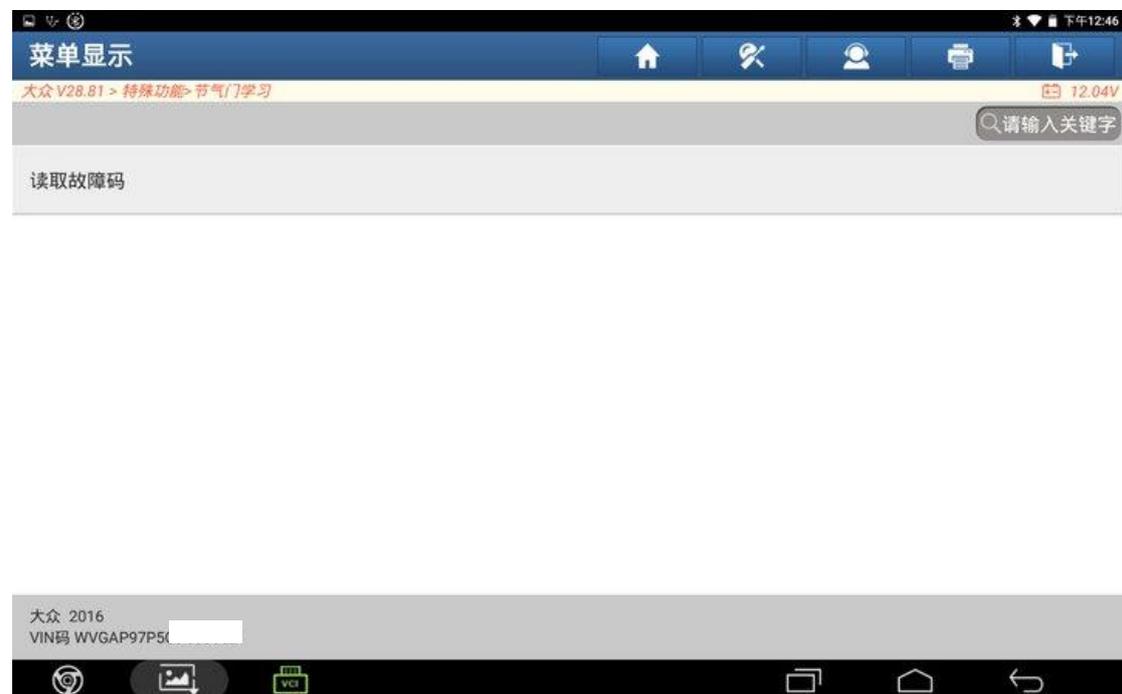
14. 点击【节气门学习】：



15. 点击“确定”；



16. 点击【读取故障码】；



17. 点击“确定”；



18. 点击“确定”；



19. 点击【类型 4-UDS】:



20. 节气门自适应正确完成。



21. 关闭点火开关，5 秒后再次打开，点击“确定”；



22. 启动发动机，怠速运行平稳, 仪表发动机故障灯熄灭，故障排除。



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。