

中国通用凯迪拉克 CT5 曲轴位置变化学习操作方法

功能说明： 更换曲轴位置传感器，需要执行该功能。

支持设备： 元征全系列综合诊断设备

实测车型： 2024 凯迪拉克 CT5。VIN 码为：LSGDS5AL1RH*****

操作指引：

1. 使用 PAD 5 选择【传统诊断】（如下图）；

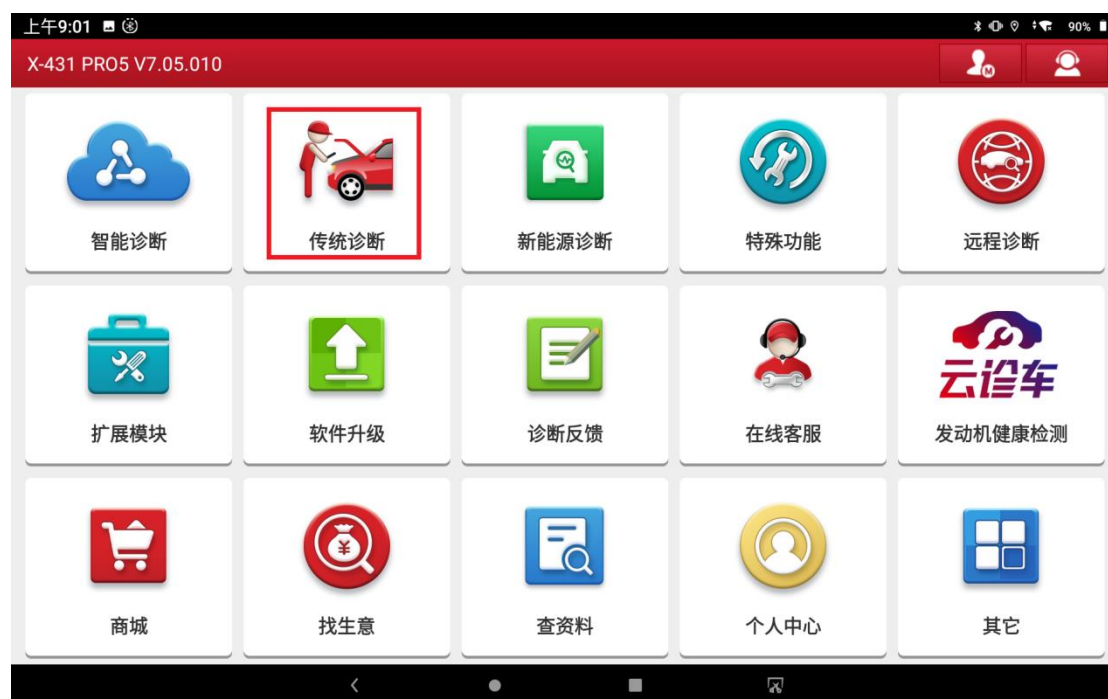


图 1

2. 进入后选择【中国通用】软件进行测试（如下图）；

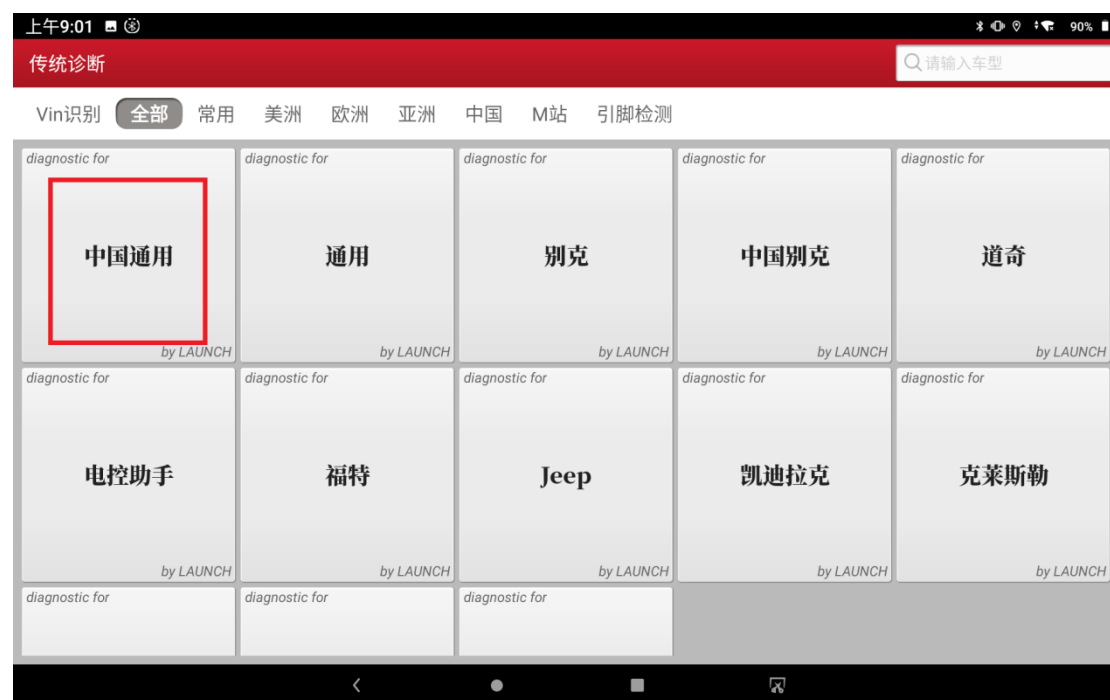


图 2



图 3

3. 选择【自动搜索(建议优先使用此菜单)】菜单识别车型（如下图）；



图 4

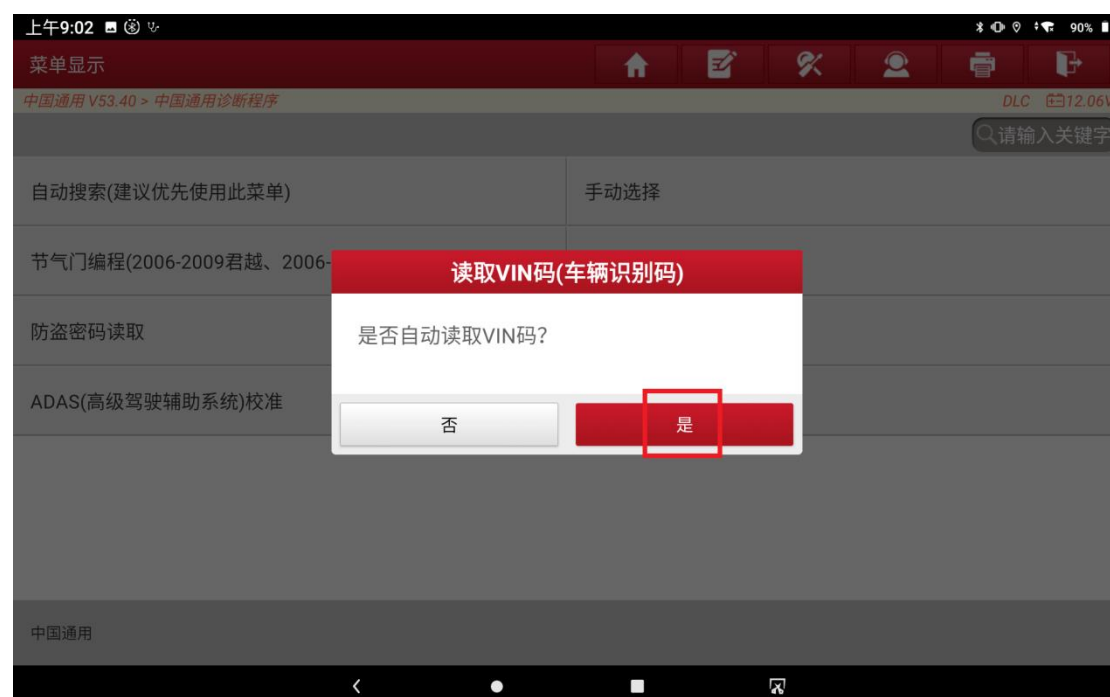


图 5

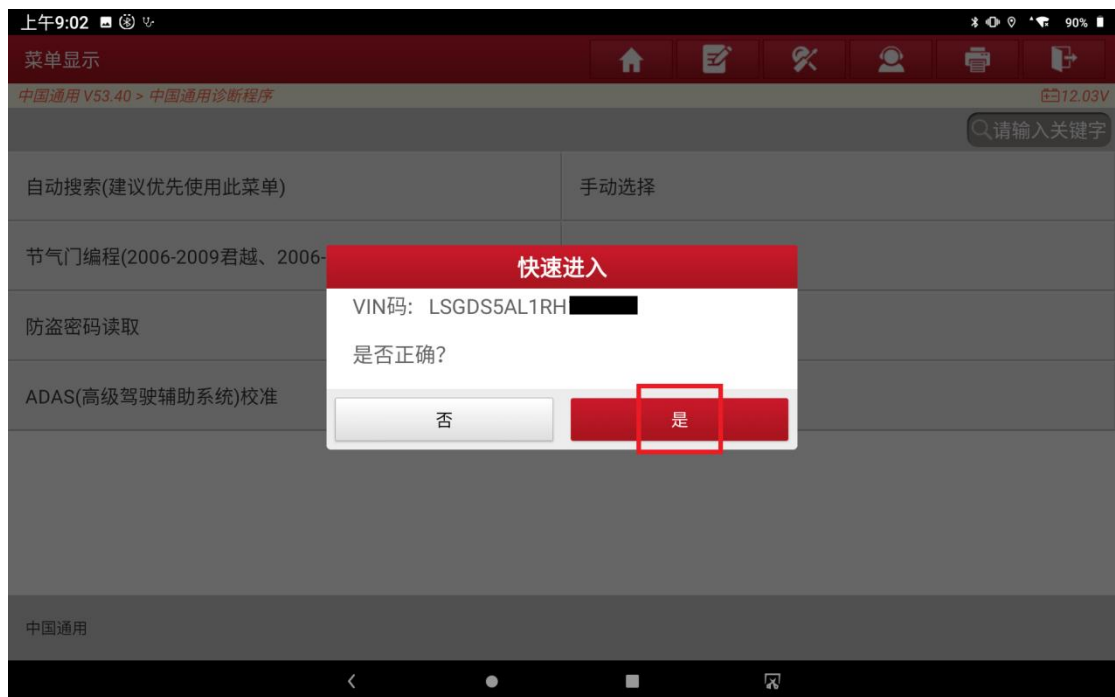


图 6

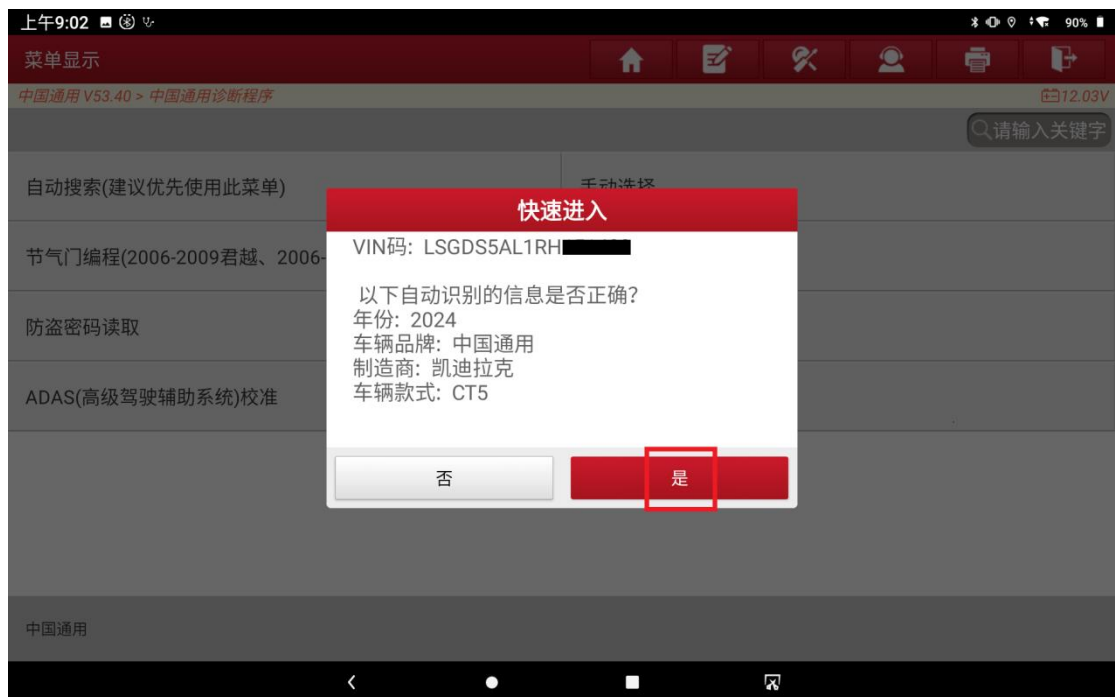


图 7

4. 点击【ECM(发动机控制模块)】进入系统（如下图）；



图 8



图 9

5. 点击【特殊功能】菜单（如下图）；



图 10

6. 点击【学习功能】菜单（如下图）；



图 11

7. 点击【曲轴位置变化学习】功能（如下图）；



图 12

8. 根据提示信息“1.挡住驱动轮。2.设置驻车制动器（不要踩下制动踏板）。3.“关”到“开”循环点火。4.踩下并踩住制动踏板。5.起动发动机并使发动机怠速。6.关闭空调。7.车辆必须保持在驻车档或空挡。8.使发动机怠速，直至发动机冷却液温度达到 70℃。9.使发动机加速，并保持节气门敞开，在发生燃油切断时释放加速踏板。10.监控数据显示器屏幕上的曲轴位置变化读入状态。”完成操作要求，点击“确定”进入下一步（如下图）；

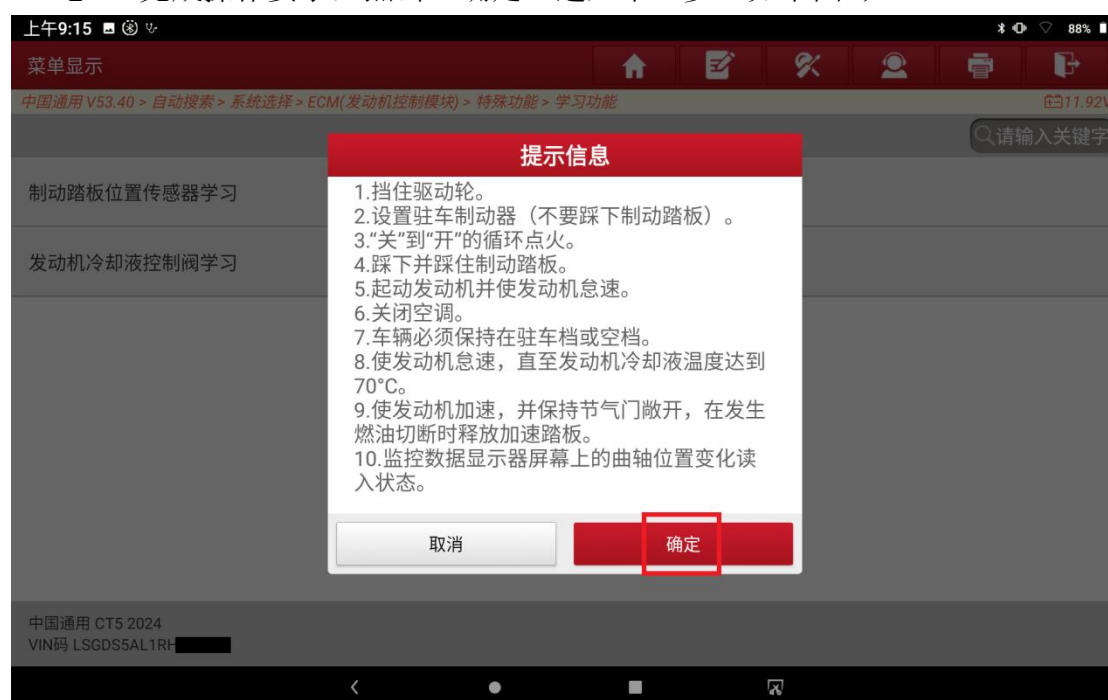


图 13

9. 此时指令状况为“无”，点击“学习”按钮（如下图）；



图 14

10. 指令状况由变“无”为“学习”，表示功能学习成功（如下图）；



图 15

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。