

GM Chevrolet Suburban 2021 前视摄像头学习

支持设备：元征全系列综合诊断设备

当前设备：PRO3S+

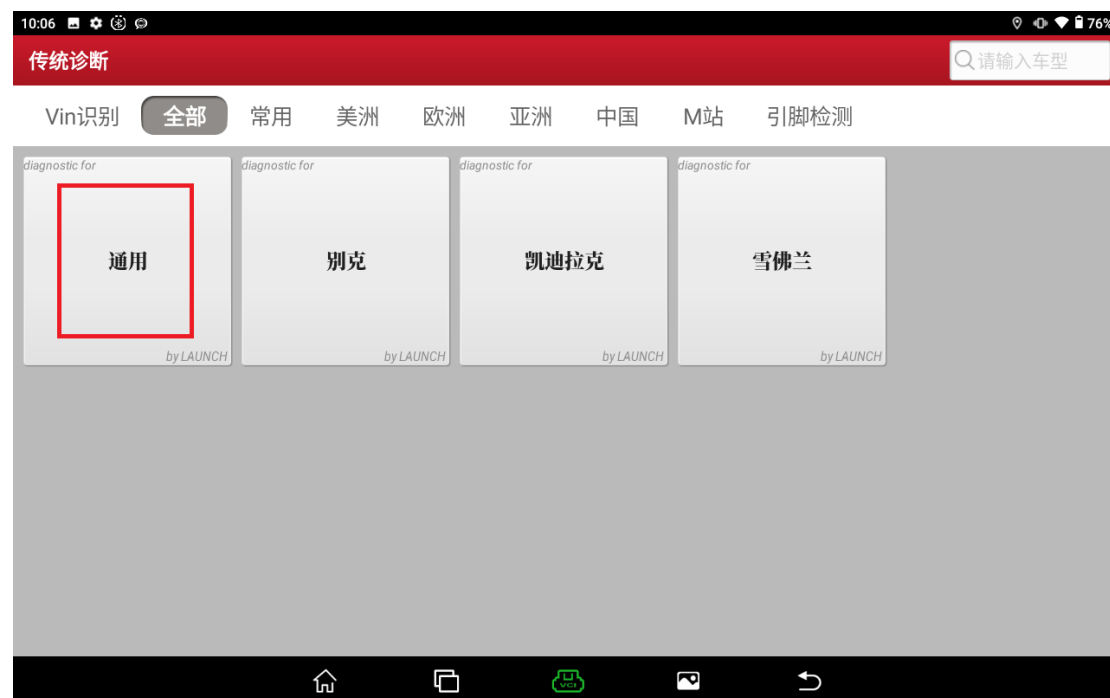
功能说明：当更换前挡玻璃、摄像头、悬架配件、做四轮定位、碰撞维修、模块编程及相关故障灯亮起时，需要执行此功能。

实测车型：2021 GM Chevrolet Suburban VIN 码为：1GNSKDKD9MR*****

1. 执行该功能前需停止车辆，使用 PRO3S+ 选择【传统诊断】：



2. 进入后选择【通用】进行测试：



通用诊断软件 V50.41

软件介绍

本诊断软件能测试通用汽车的各电控系统，包括：

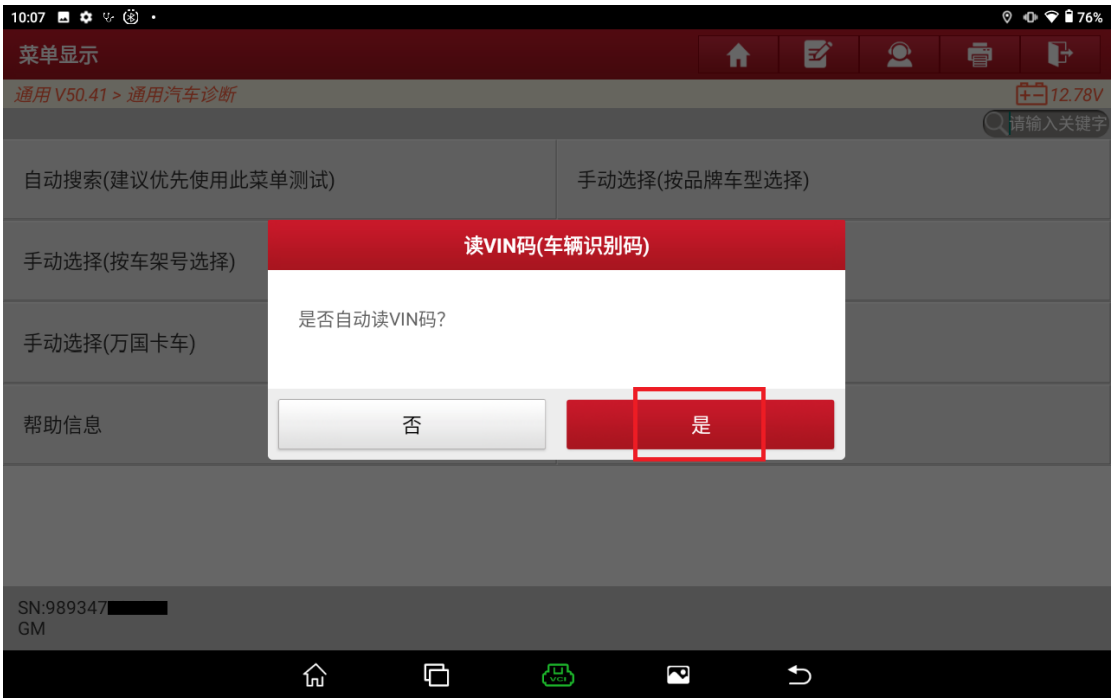
发动机控制模块，变速箱控制模块，防抱刹车，辅助充气式气囊保护装置，车身控制模块，仪表盘，暖气和空调，胎压监测，电子悬挂控制，收音机，司机侧门模块，驾驶员位置模块，乘客门模块，遥控门锁接收器，汽车通讯接口模块，防盗，放大器系统等系统。

基本功能：

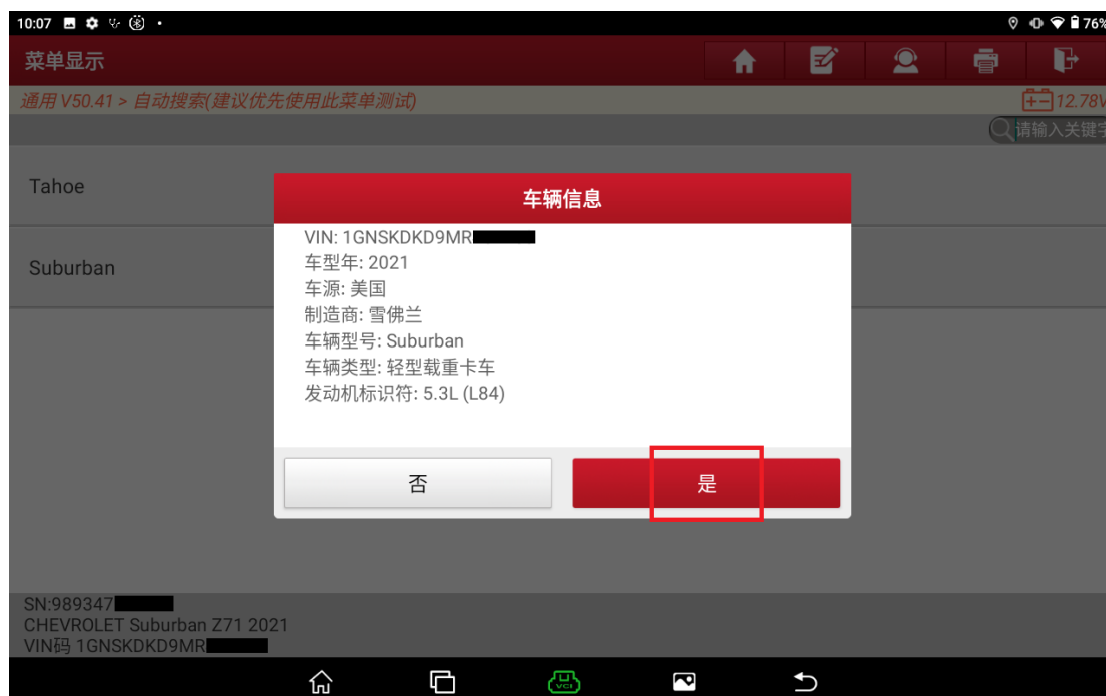
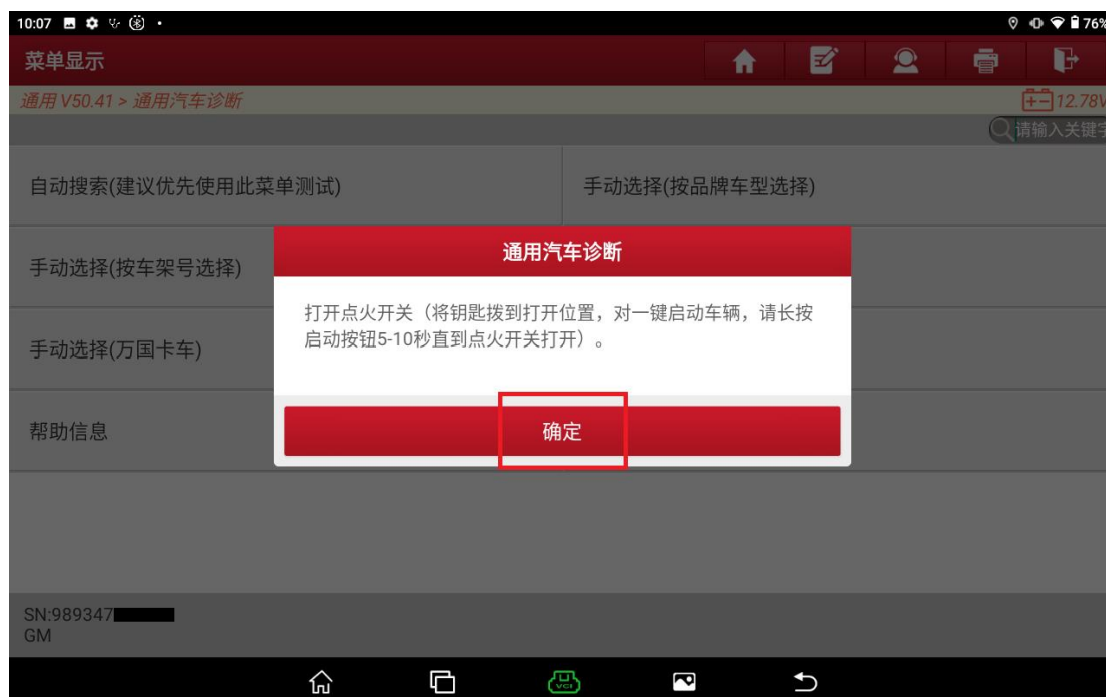
读取汽车电脑信息
读取汽车故障信息
清除汽车故障信息
读取汽车运行数据
汽车部件动作测试



3. 选择【自动搜索（建议优先使用此菜单测试）】自动识别车型：



4. 根据提示信息“打开点火开关（将钥匙拨到打开位置，对一键启动车辆，请长按启动按钮 5-10 秒直到点火开关打开）”：



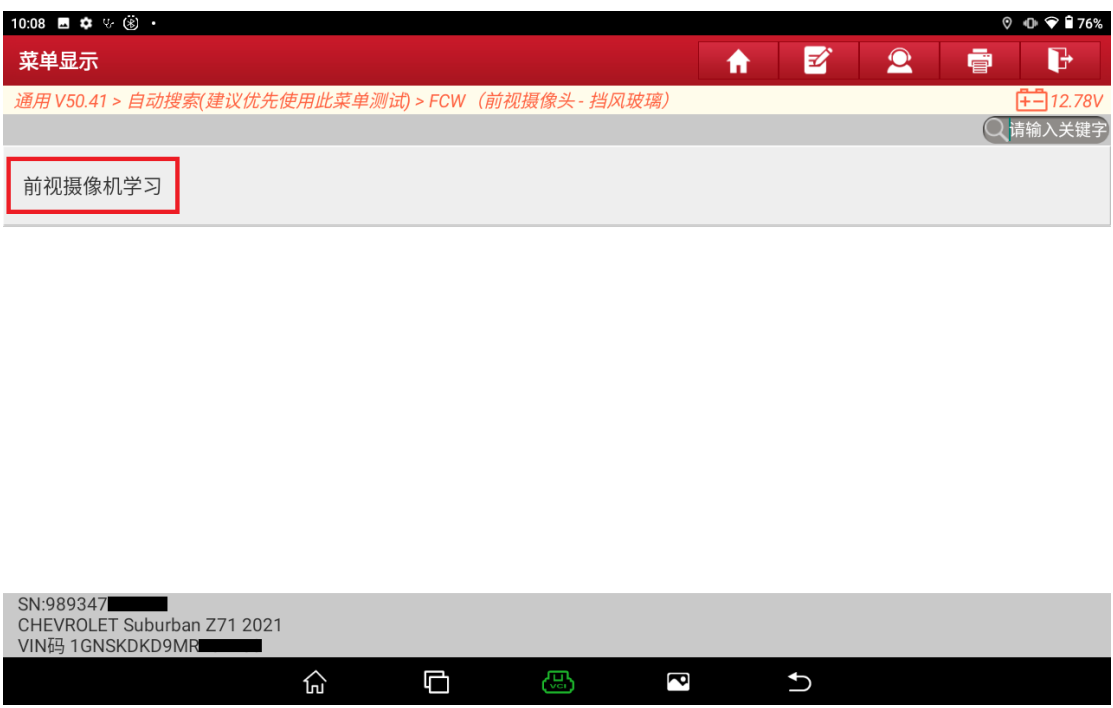
5. 点击【FCM】进入系统:



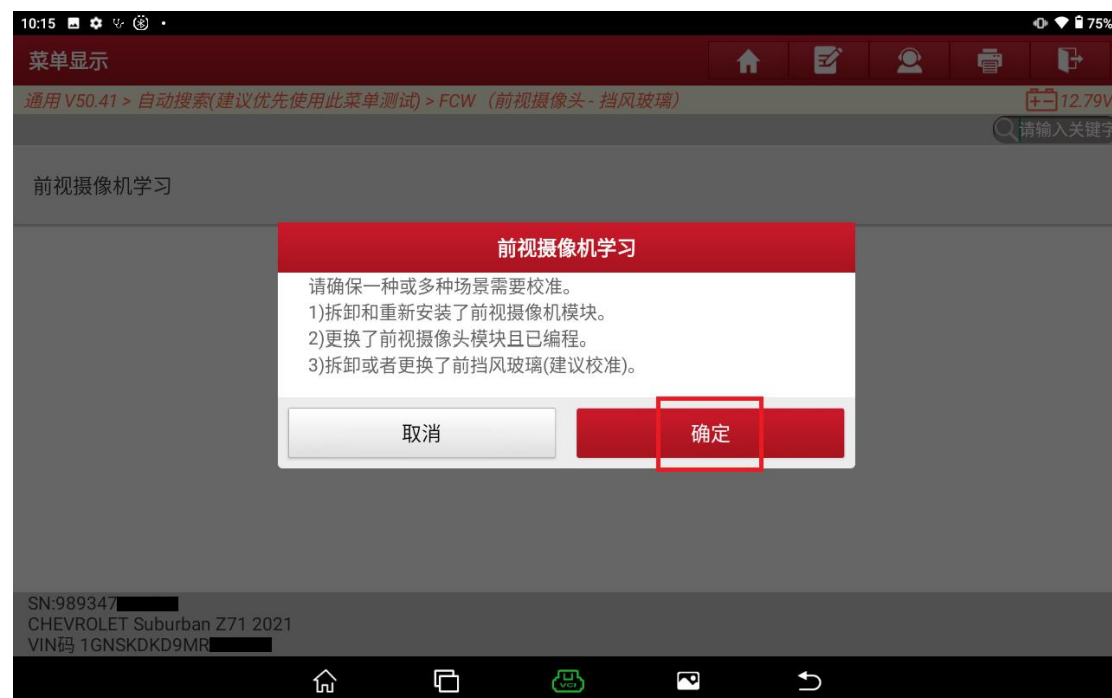
6. 点击【特殊功能】菜单：



7. 点击【前视摄像机学习】菜单：



8. 根据提示，执行前，请确认以下条件：“请确保一种或多种场景需要校准。1) 拆卸和重新安装了前视摄像机模块。2) 更换了前视摄像头模块且已编程。3) 拆卸或者更换了前挡风玻璃(建议校准)。”：



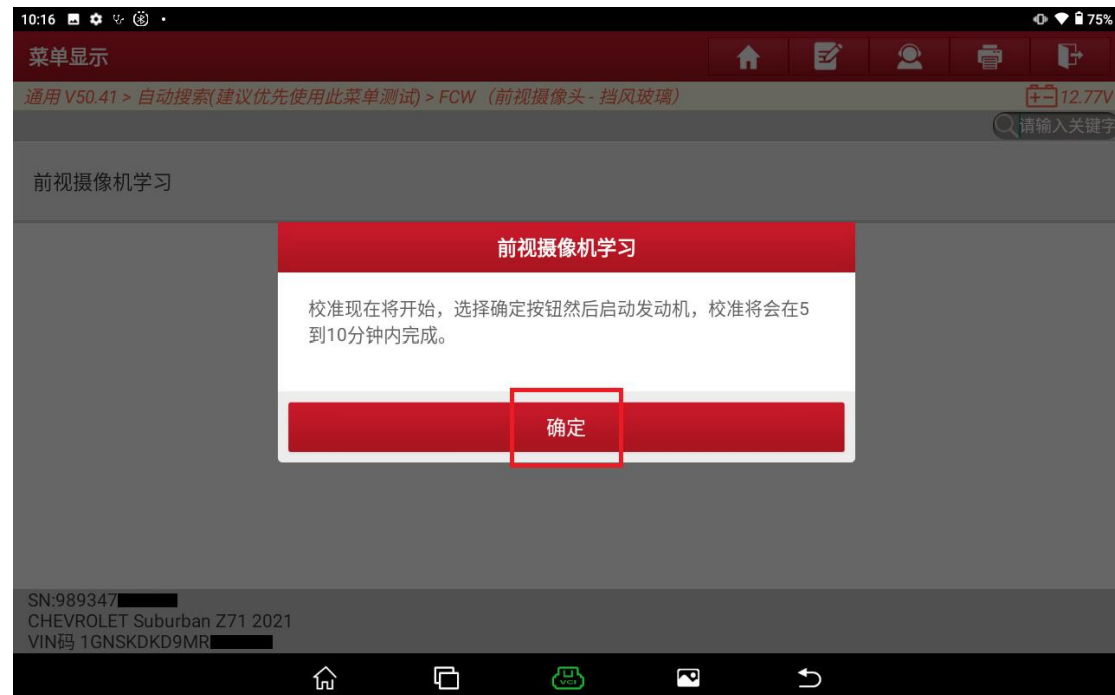
9. 根据提示, 执行前, 请确认以下条件: “校准准备工作: 1.清洁前挡风玻璃。2.确认前摄像头已经正确安装。3.调整胎压至推荐的值。4.确认储气罐是满的。5.连接诊断设备至汽车诊断接口。在以下的环境条件下开车 3 到 5 分钟或直到校准程序完成。1).保持车速在 56 千米/小时至 90 千米/小时(35-56 英里/小时)02).行驶在一条有静止物体的直行道路上, 如道路旁边有街道信息标记、护栏、邮箱、或停放的车辆。3).在白天时间行驶。4).尽量避免变道。5).需要在好的天气情况下。注意:开始学习程序将会删除已经学习的校准值。一旦程序已经开始, 它一定要进行到完成。”:



10. 执行前，请满足以下条件：“打开点火开关(将钥匙拨到打开位置，对一键启动车辆，请长按启动按钮 5-10 秒直到点火开关打开)，请勿启动发动机。按[确定]键继续。”：



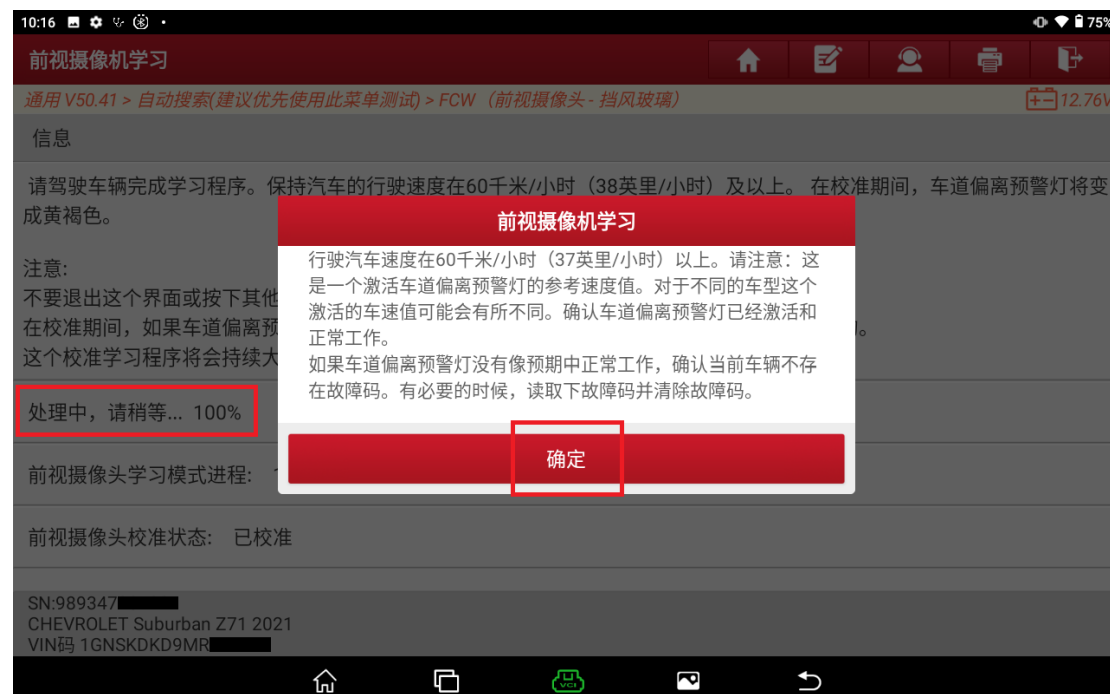
11. 执行前, 请满足以下条件: “校准现在将开始, 选择确定按钮然后启动发动机, 校准将会在 5 到 10 分钟内完成。”:



12. 执行前, 请满足以下条件: “前视摄像头学习模式进程需要进行到 100%。”:

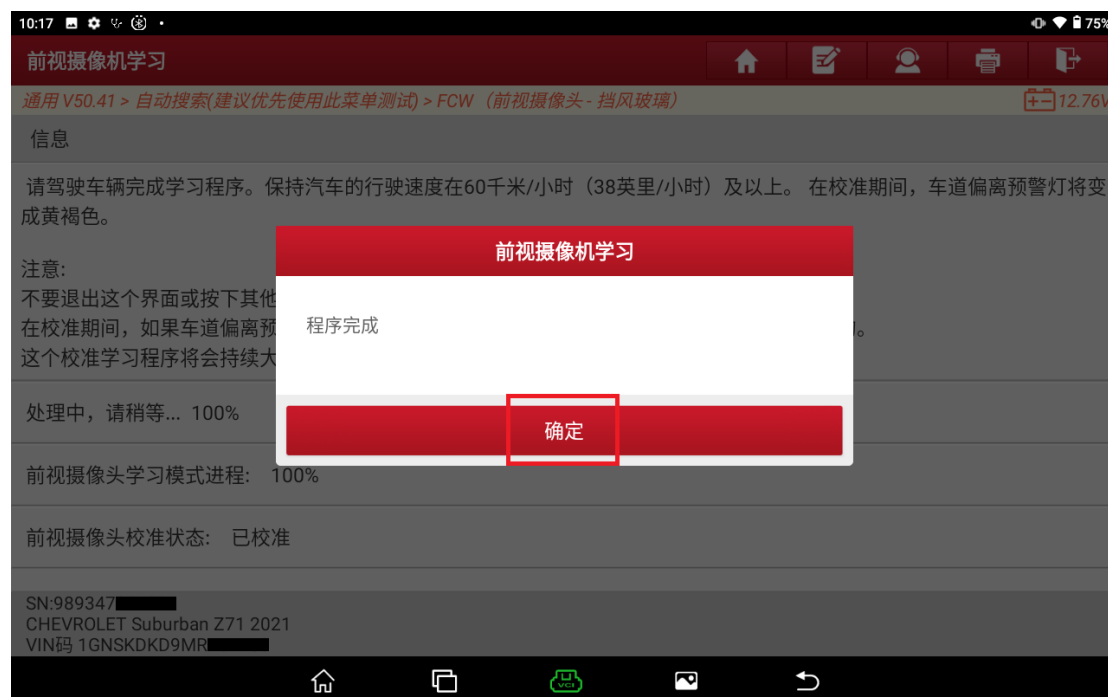


13. 执行前，请满足以下条件：“行驶汽车速度在 60 千米/小时(37 英里/小时)以上。请注意:这是一个激活车道偏离预警灯的参考速度值。对于不同的车型这个激活的车速值可能会有所不同。确认车道偏离预警灯已经激活和正常工作。如果车道偏离预警灯没有像预期中正常工作，确认当前车辆不存在故障码。有必要的时候，读取下故障码并清除故障码。”：



14. 执行前，请满足以下条件：“是否车道偏离预警信号灯变成绿色？”：





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。