

GM Chevrolet Suburban 2021 前方距离雷达传感器动态读入

支持设备：元征全系列综合诊断设备

当前设备：PRO3S+

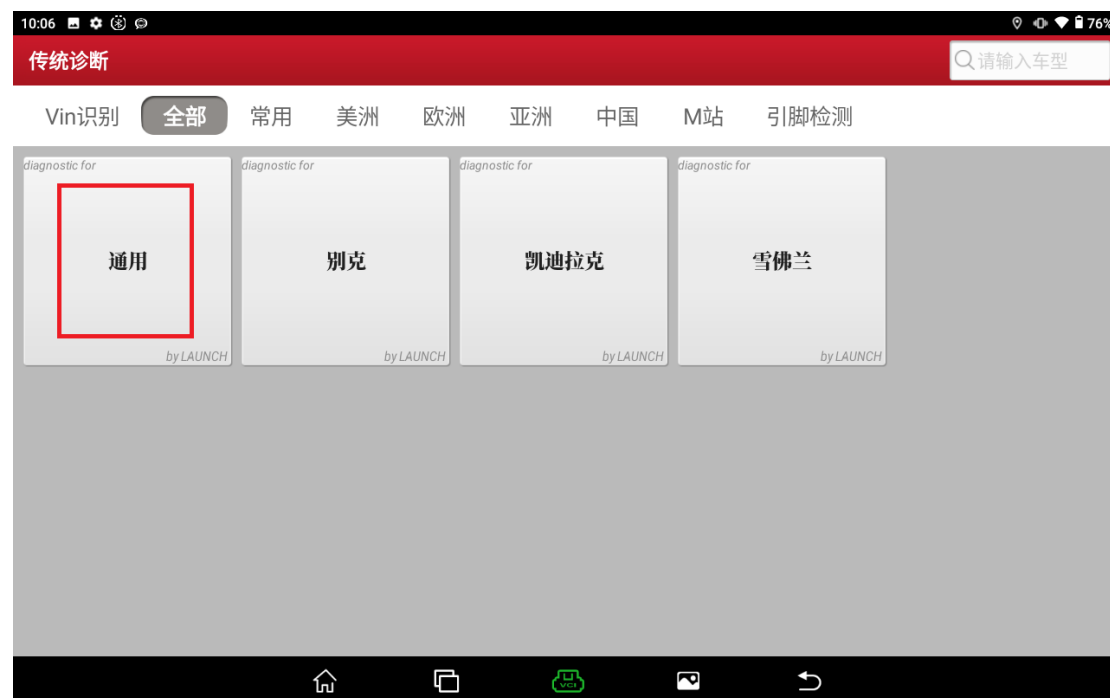
功能说明：当更换或拆装前雷达、碰撞修复、四轮定位或悬架调整、模块编程、报雷达校准故障码时，需要执行此功能。

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：

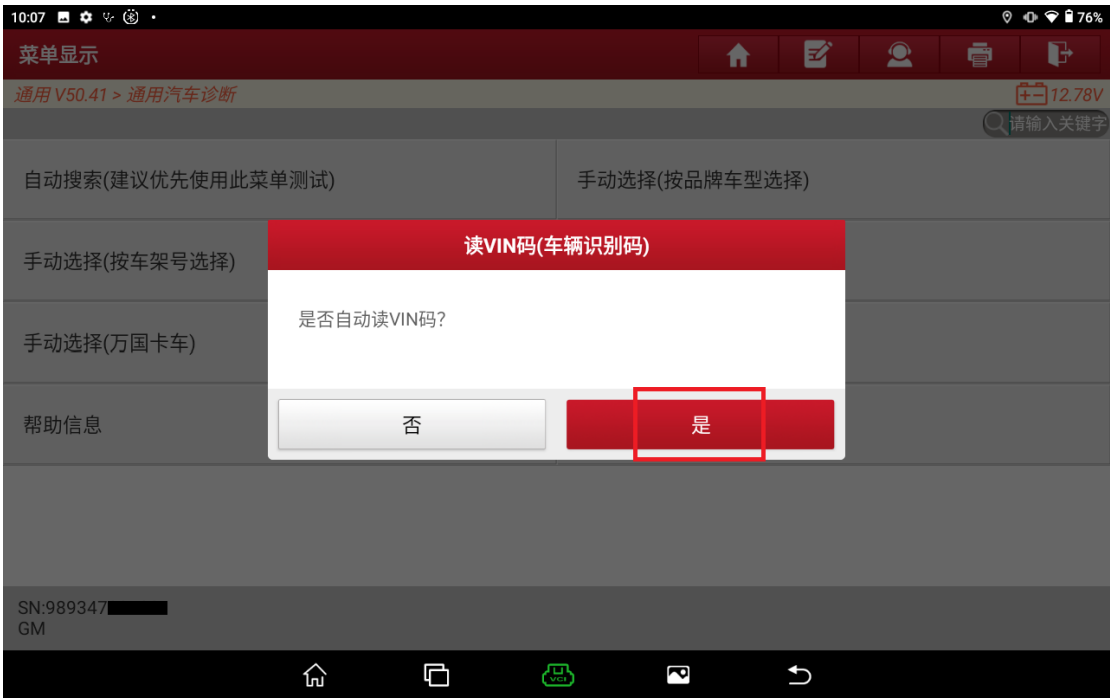
发动机控制模块，变速箱控制模块，防抱刹车，辅助充气式气囊保护装置，车身控制模块，仪表盘，暖气和空调，胎压监测，电子悬挂控制，收音机，司机侧门模块，驾驶员位置模块，乘客门模块，遥控门锁接收器，汽车通讯接口模块，防盗，放大器系统等系统。

基本功能：

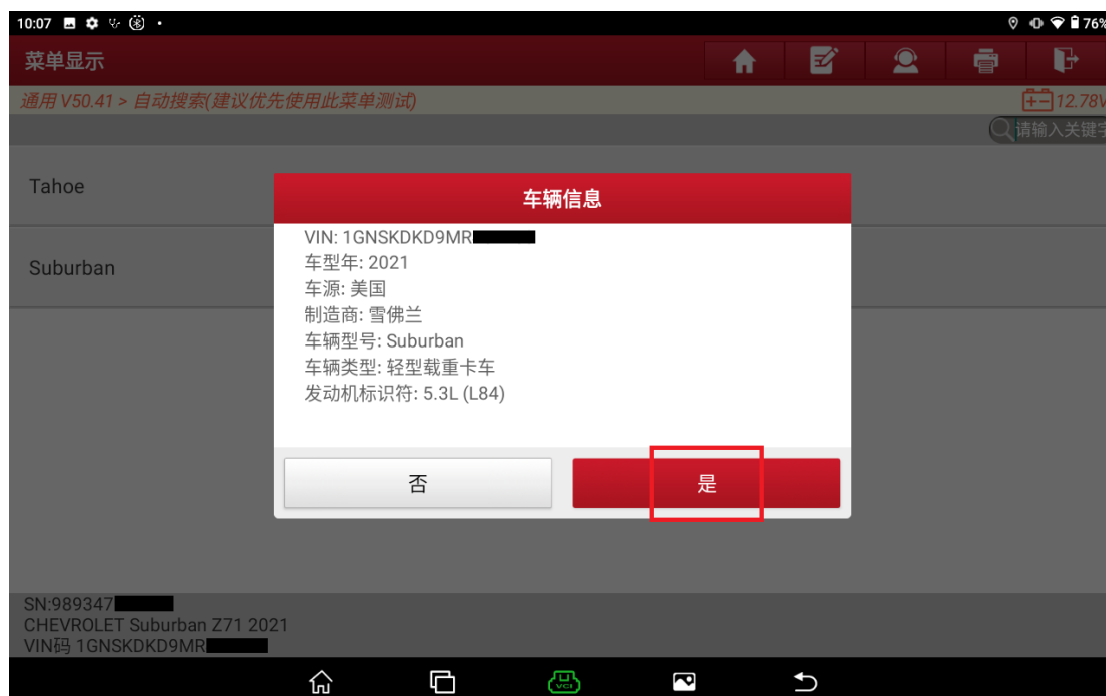
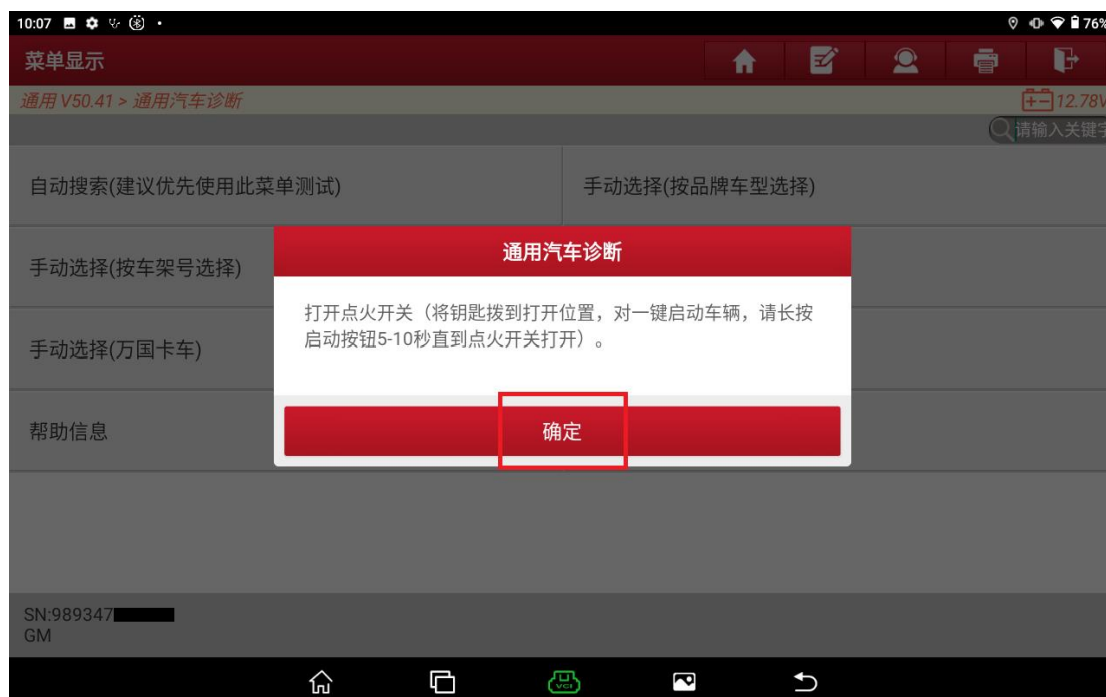
读取汽车电脑信息
读取汽车故障信息
清除汽车故障信息
读取汽车运行数据
汽车部件动作测试



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【FRRS_LR】进入系统:



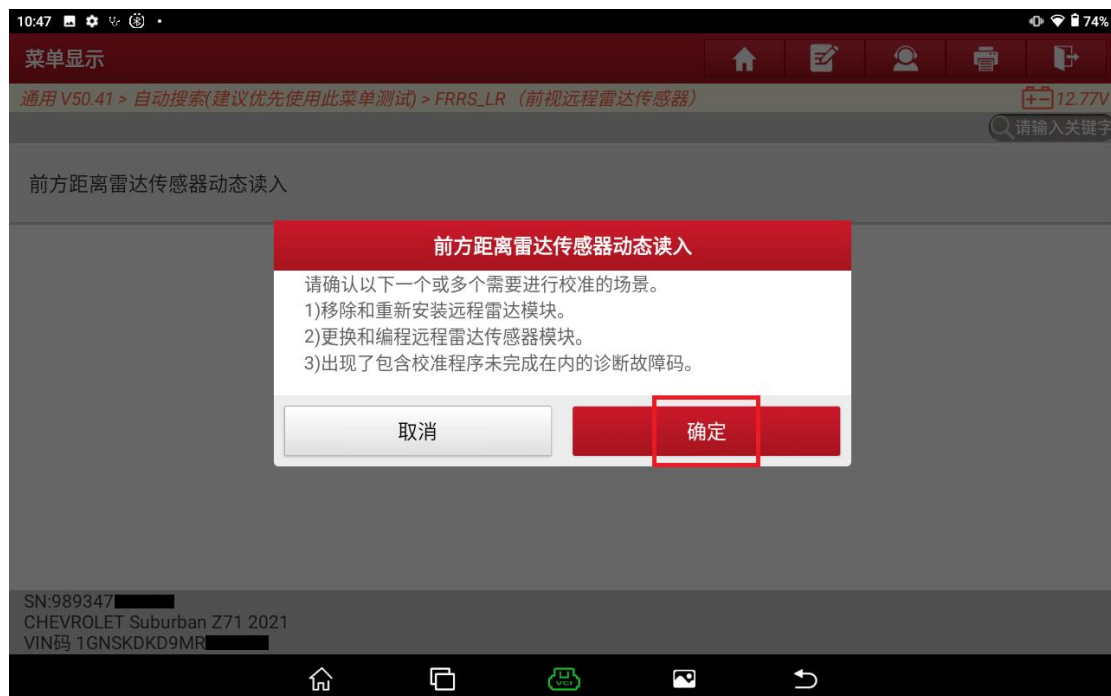
6. 点击【特殊功能】菜单：



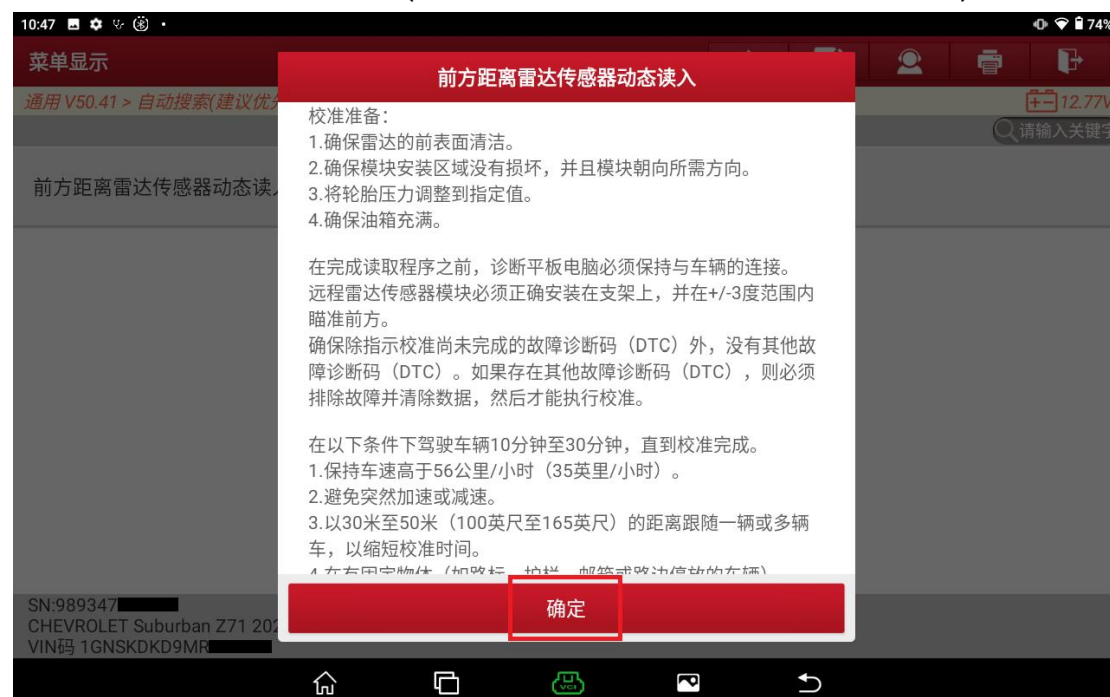
7. 点击【前方距离雷达传感器动态读入】菜单：



8. 根据提示, 执行前, 请确认以下条件: “请确认以下一个或多个需要进行校准的场景。1)移除和重新安装远程雷达模块。2)更换和编程远程雷达传感器模块。3)出现了包含校准程序未完成在内的诊断故障码。”:

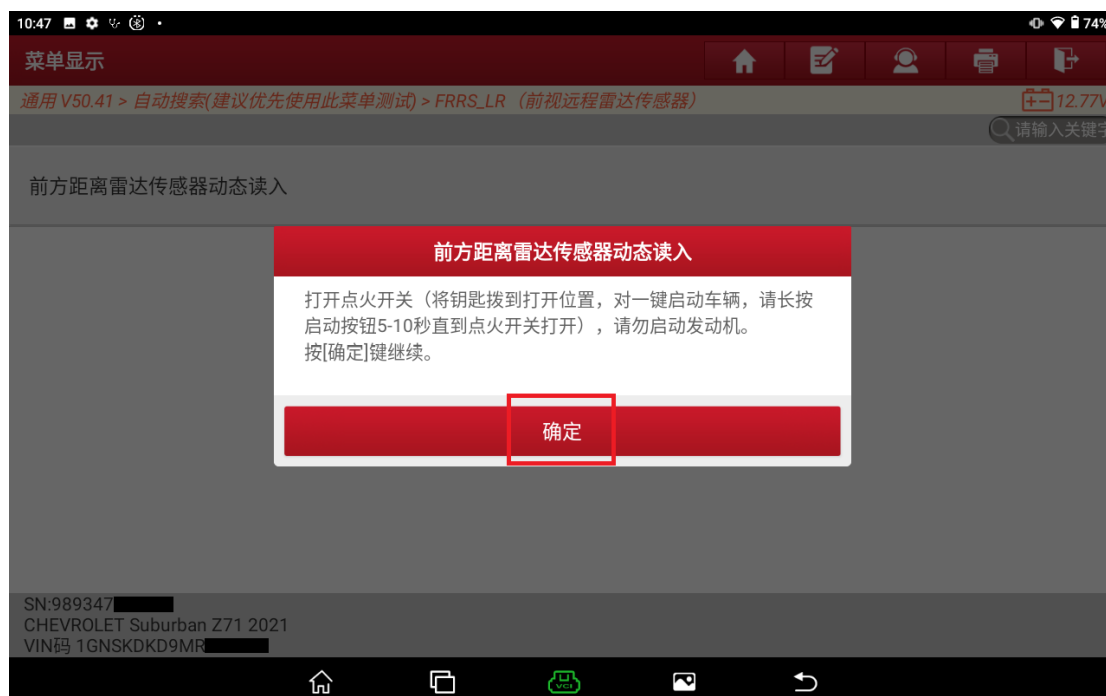


9. 根据提示, 执行前, 请确认以下条件: “校准准备:1.确保雷达的前表面清洁。2.确保模块安装区域没有损坏, 并且模块朝向所需方向。3.将轮胎压力调整到指定值。4.确保油箱充满。在完成读取程序之前, 诊断平板电脑必须保持与车辆的连接。远程雷达传感器模块必须正确安装在支架上, 并在 ± 3 度范围内瞄准前方。确保除指示校准尚未完成的故障诊断码(DTC)外, 没有其他故障诊断码(DTC)。如果存在其他故障诊断码(DTC), 则必须排除故障并清除数据, 然后才能执行校准。在以下条件下驾驶车辆 10 分钟至 30 分钟, 直到校准完成。1.保持车速高于 56 公里/小时(35 英里/小时)。2.避免突然加速或减速。3.以 30 米至 50 米(100 英尺至 165 英尺)的距离跟随一辆或多辆车, 以缩短校准时间。4.在有固定物体(如路标、护栏、邮箱或路边停放的车辆)。”:



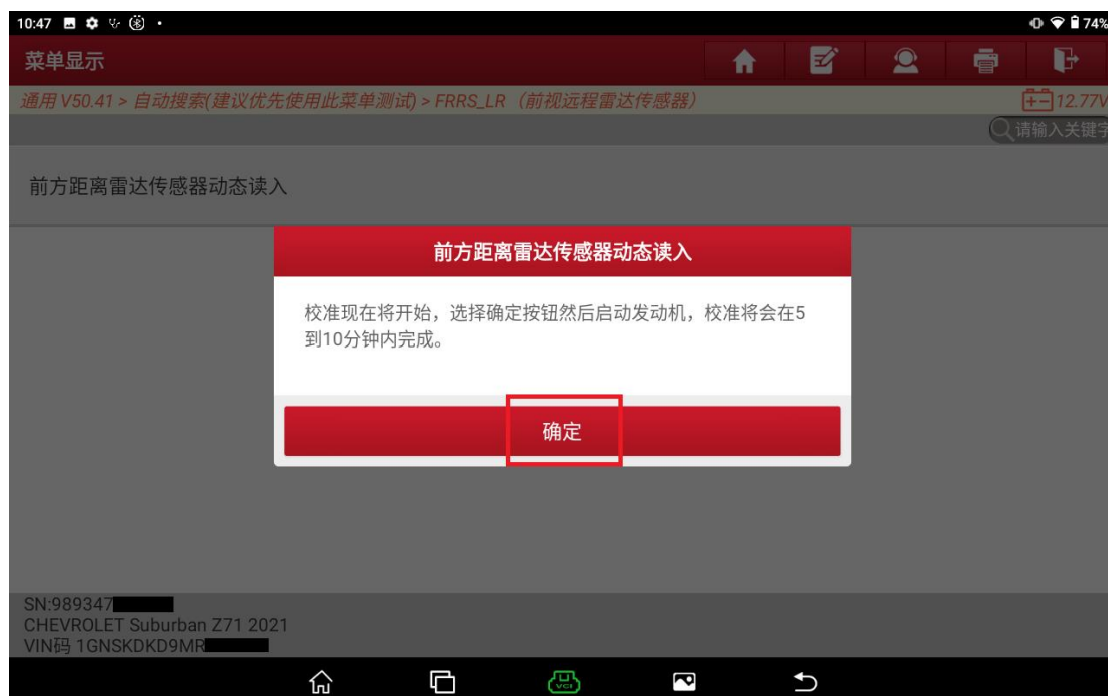


10. 执行前，请满足以下条件：“打开点火开关(将钥匙拨到打开位置，对一键启动车辆，请长按启动按钮 5-10 秒直到点火开关打开)，请勿启动发动机。按[确定]键继续。”：





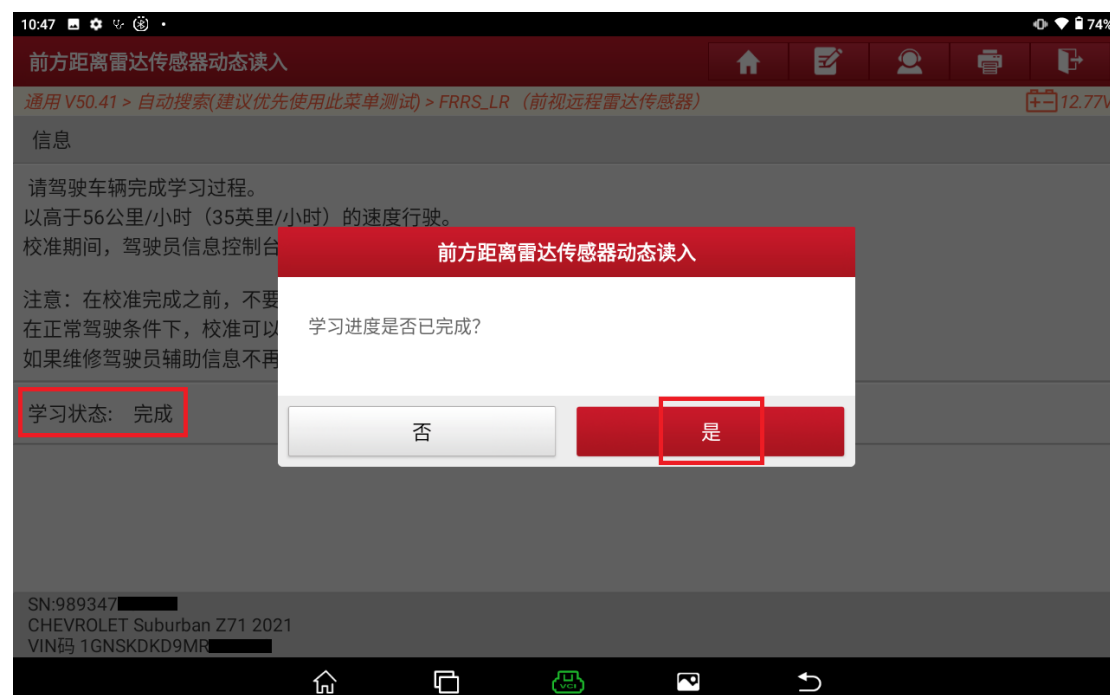
11. 执行前,请满足以下条件:“校准现在将开始,选择确定按钮然后启动发动机,校准将会在 5 到 10 分钟内完成。”:

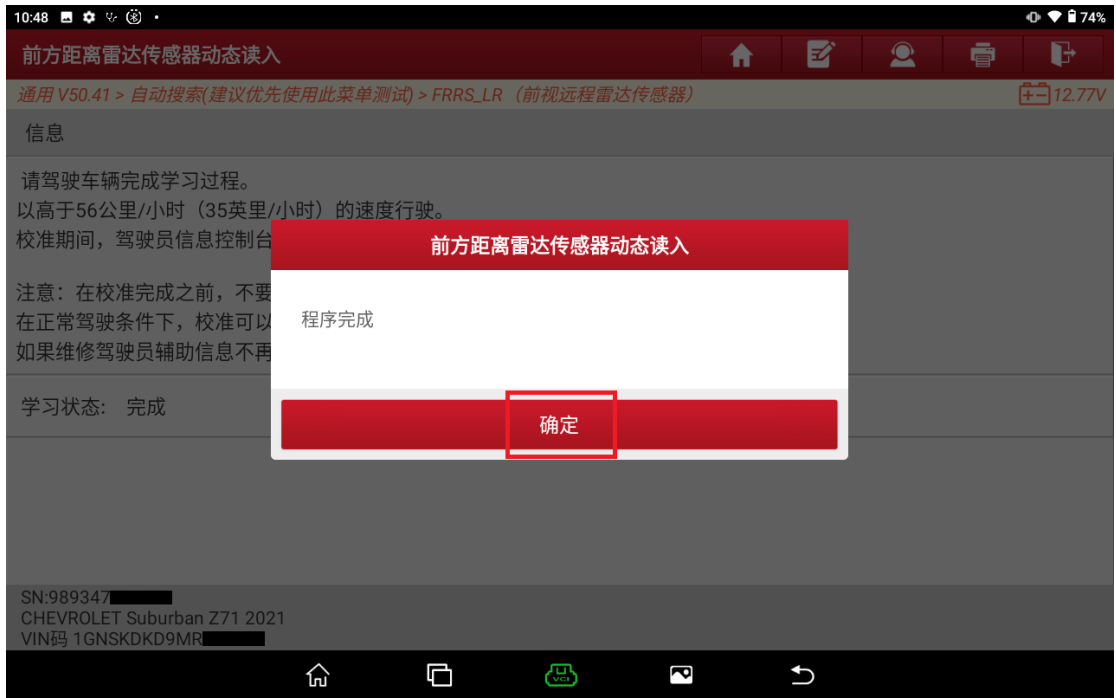


12. 执行前, 请满足以下条件: “请驾驶车辆完成学习过程。以高于 56 公里/小时 (35 英里/小时) 的速度行驶。校准期间, 驾驶员信息控制台上将显示维修驾驶员辅助信息。注意: 在校准完成之前, 不要退出屏幕或按下任何按钮。在正常驾驶条件下, 校准可以在 10 到 30 分钟内完成。如果维修驾驶员辅助信息不再显示, 则校准已正确完成。”:



13. 执行前, 请满足以下条件: “学习进度是否已完成?”:





声明：

该文档内容归深圳市元征公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。