

GM Chevrolet Suburban 2021 变速箱状态范围，促动器学习操作方法

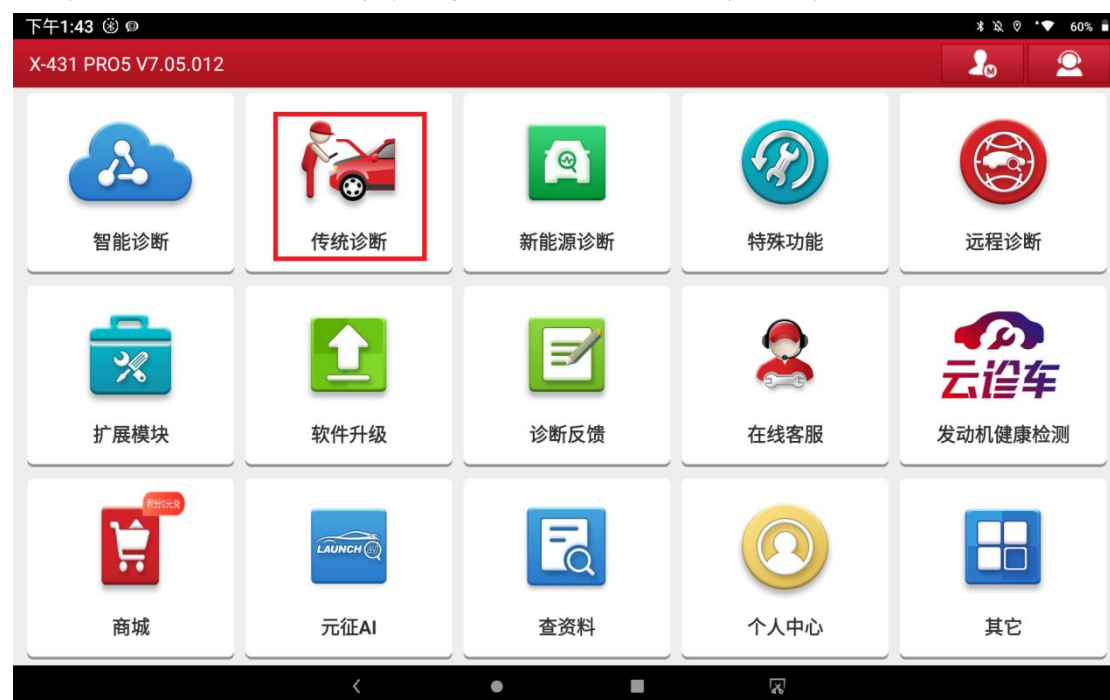
支持设备：元征全系列综合诊断设备

当前设备：PAD 5

功能说明：当变速箱硬件更换或维修后，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 PAD 5 选择【传统诊断】：



2. 进入后选择【通用】进行测试：



通用诊断软件 V50.10

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。

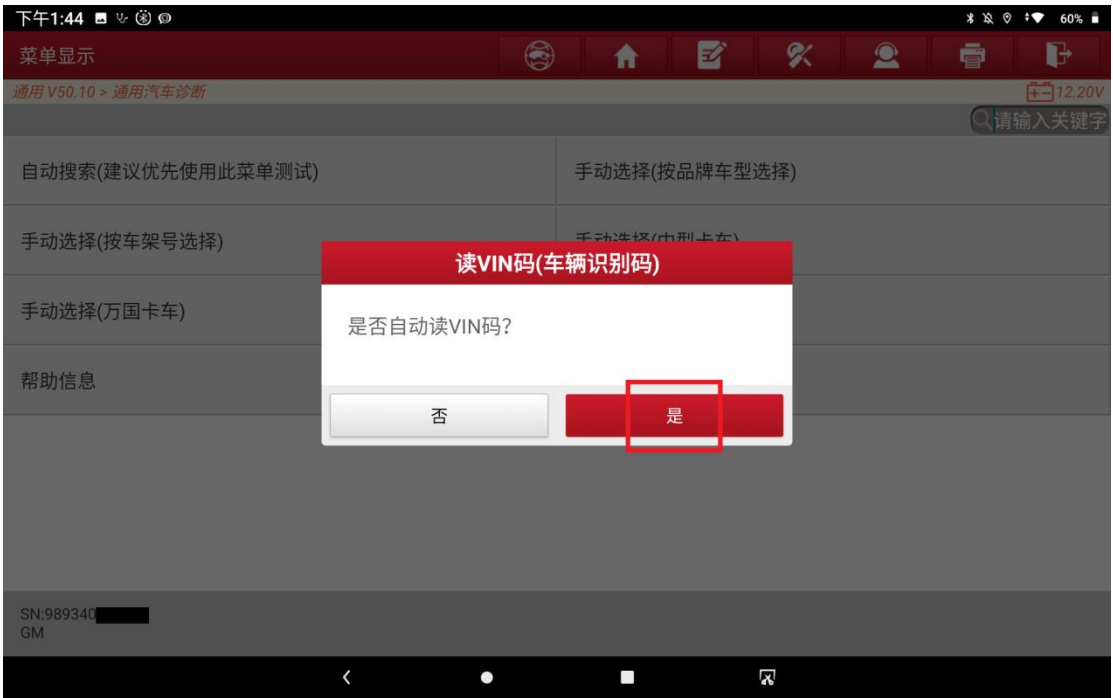
基本功能：

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
汽车部件运作测试

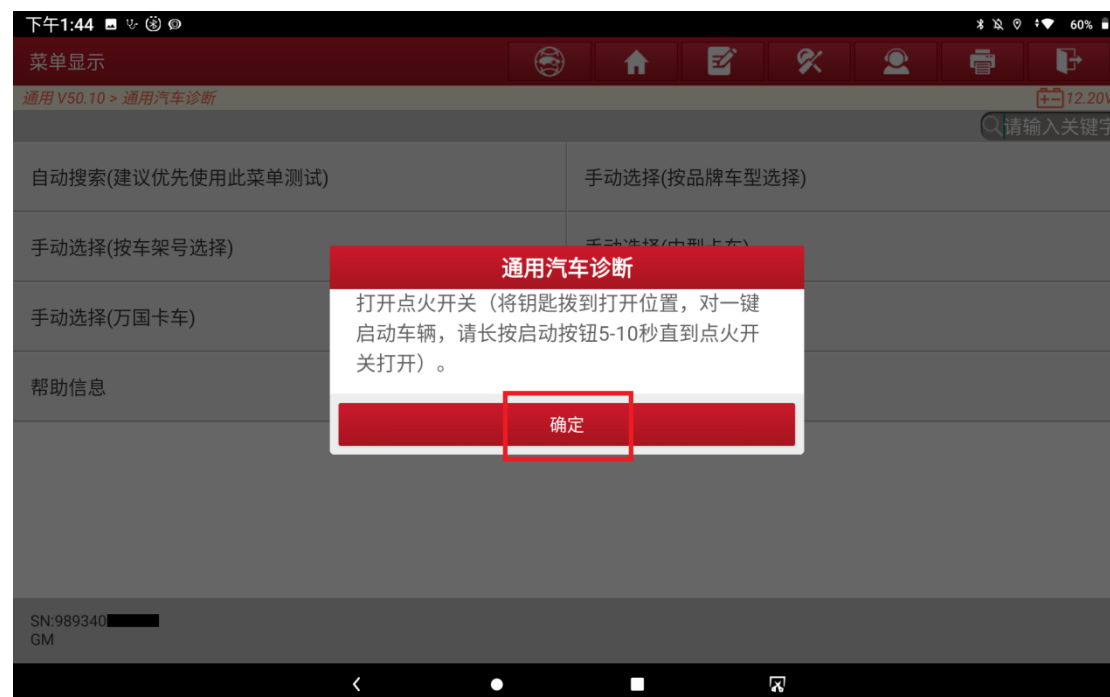
特殊功能：



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【TCCM】进入系统:



6. 点击【特殊功能】菜单：



7. 点击【变速箱状态范围，促动器学习】菜单：



8. 根据提示完成以下条件“起动发动机、控制模块电压信号大于 11V、换挡至空挡、车速为 0”:

下午1:46 通用 V50.10 > 自动搜索(建议优先使用此菜单测试) > TCCM (分动箱控制模块) 12.19V

数据流名称	数值	条件
发动机转速(转/分)	0.0	起动发动机
控制模块电压信号(伏)	12.000	通过
变速器档位范围命令	驻车	换挡至空档。
车速传感器(千米/小时)	0	通过

SN:989340
GMC Suburban Z71 2021
VIN码 1GNSKDKD9MR

下午1:47 通用 V50.10 > 自动搜索(建议优先使用此菜单测试) > TCCM (分动箱控制模块) 12.17V

数据流名称	数值	条件
发动机转速(转/分)	896.0	通过
控制模块电压信号(伏)	12.000	通过
变速器档位范围命令		通过
车速传感器(千米/小时)		通过

信息提示

正在读取数据，请稍等...

结束诊断

SN:989340
GMC Suburban Z71 2021
VIN码 1GNSKDKD9MR

9. 功能学习前，状态为“无”，点击“学习”按钮：



10. 状态变为“学习”，学习成功。



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。