

## 中国通用别克 GL8ES 陆尊学习变速箱自适应值操作方法

**功能说明：**当变速箱及核心控制部件维修或更换后或者更换或彻底清洗变速箱油时，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：**2021 别克 GL8ES 陆尊。VIN 码为：LSGUL83L2MA\*\*\*\*\*

### 操作指引：

1. 使用 PAD 5 选择【智能诊断】(如下图)；

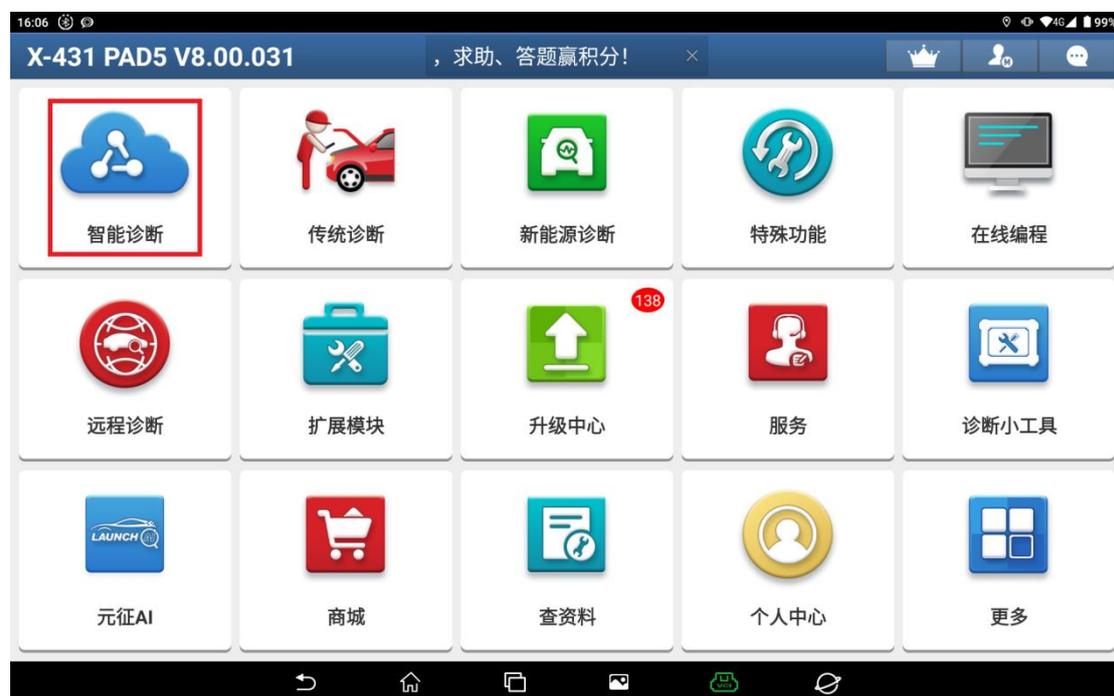


图 1



图 2

2. 选择【诊断】(如下图):



图 3

3. 点击【TCM(变速箱控制模块)】进入系统（如下图）；



图 4



图 5

4. 点击【特殊功能】菜单（如下图）；



图 6

5. 点击【学习变速箱自适应值】功能（如下图）；



图 7

6. 提示信息“执行该功能可能会改变车辆状态，是否确定执行此功能？”，点击“确定”进入下一步（如下图）；

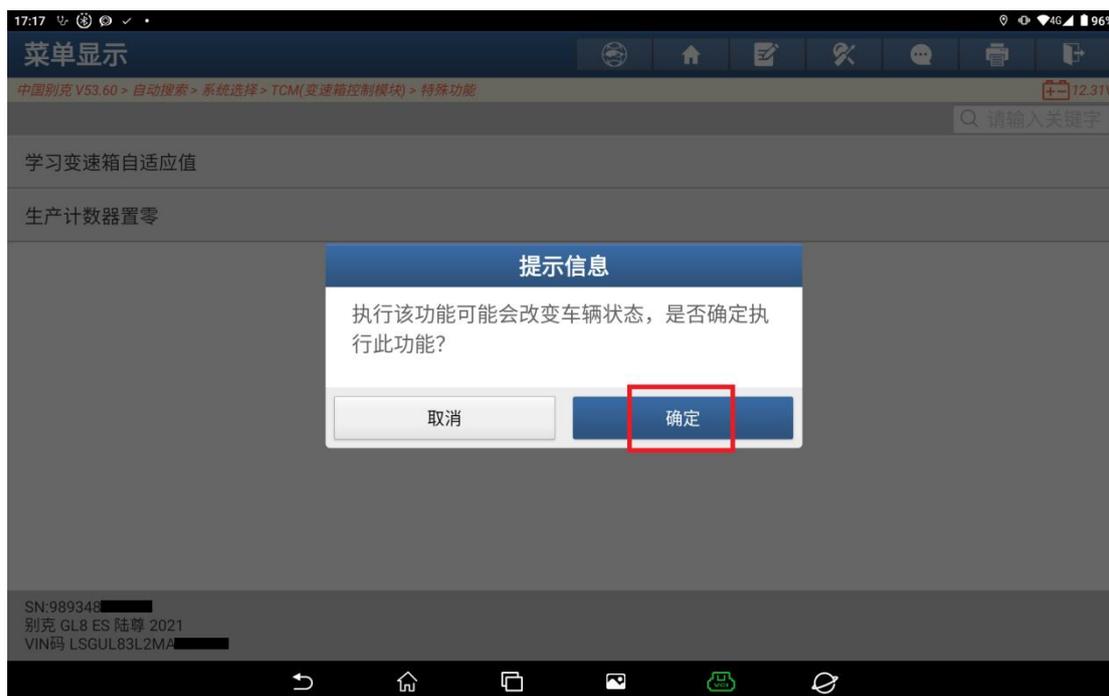


图 8

7. 提示信息“在开始学习变速箱自适应值之前，请检查以下条件是否满足：1. 发动机处于运行状态。2. 刹车踏板处于踩下状态，档位位于驱动档。3. 学习结束后，请将点火开关打到 OFF 档，并等待 1 分钟。4. 在学习过程中，请保持踩下刹车踏板且发动机运行。”，点击“确定”进入下一步（如下图）；

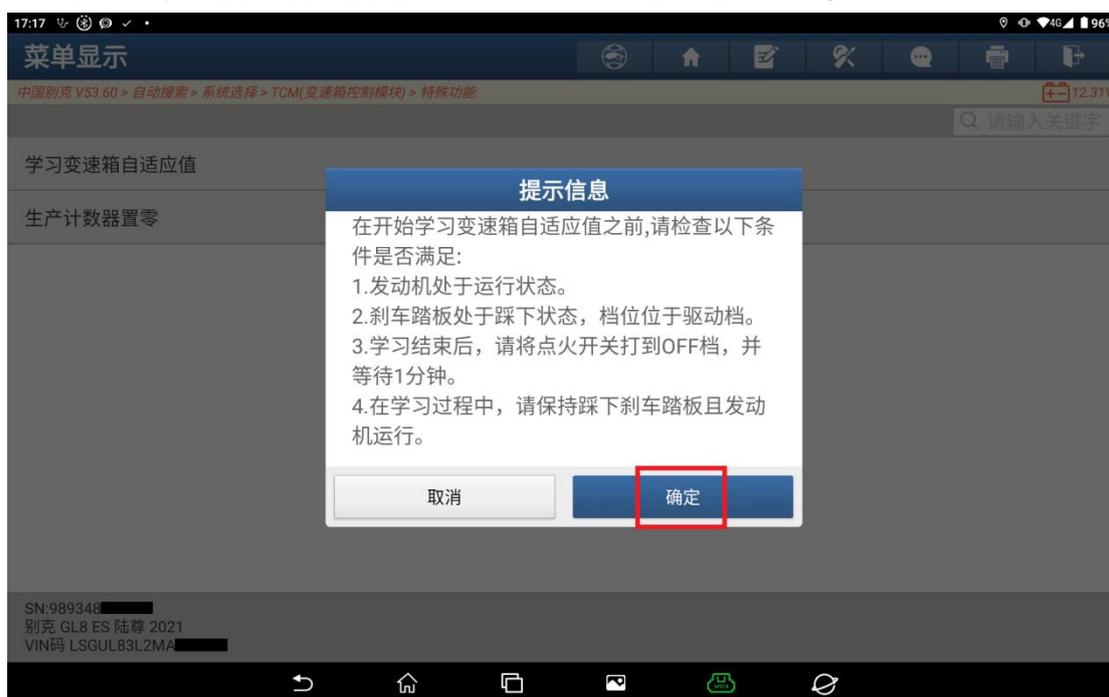


图 9

8. 提示信息“操作前请确认故障码个数为零，若有故障码请先清除故障码”，点击“确定”进入下一步（如下图）；

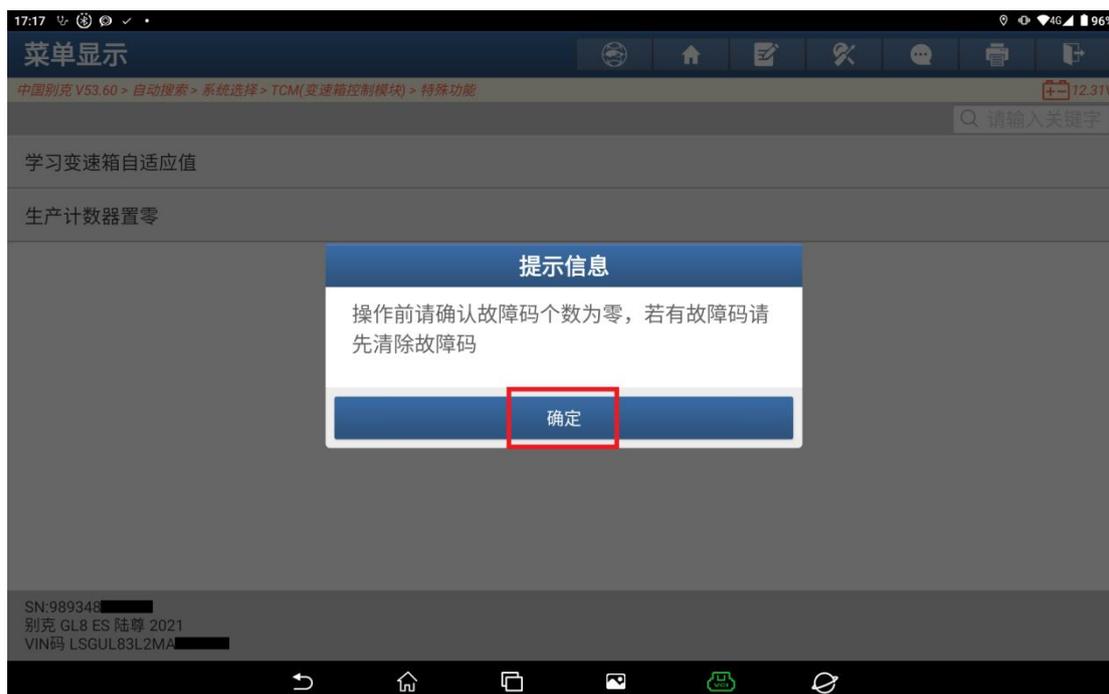


图 10

9. 根据提示完成以下条件“变速箱油温度（70 摄氏度-84 摄氏度）、档位必须位于驱动档、请启动发动机、必须踩下刹车”（如下图）；

The screenshot shows the '数据流判断' (Data Stream Judgment) screen. A table lists the following data streams and conditions:

数据流名称	数据流值	条件
变速箱油温度(摄氏度)	53	变速箱油温度 (70摄氏度-84摄氏度)
变速器换挡杆位置	空档	档位必须位于驱动档
发动机转速(转/分)	0	请启动发动机
制动踏板开关	释放	必须踩下刹车

The background interface shows the navigation path: '中国别克 V53.60 > 自动搜索 > 系统选择 > TCM(变速箱控制模块) > 特殊功能 > 学习变速箱自适应值'. The vehicle information at the bottom is the same as in Figure 10.

图 11



图 12

10. 提示信息“在开始学习变速箱自适应值之前，请检查以下条件是否满足：1. 发动机处于运行状态。2. 刹车踏板处于踩下状态，档位位于驱动档。”，点击“确定”进入下一步（如下图）；



图 13

11. 此时指令状况为“无”，点击“读入”按钮（如下图）；



图 14

12. 根据变速箱自适应值学习状态，完成相关的操作，比如：“请选择空挡或驻车档、发动机转速过高、请踩下刹车踏板等”（如下图）；



图 15



图 16



图 17

13. 提示信息“学习结束, 请将点火开关打到 OFF 档, 并等待 1 分钟。”(如下图);

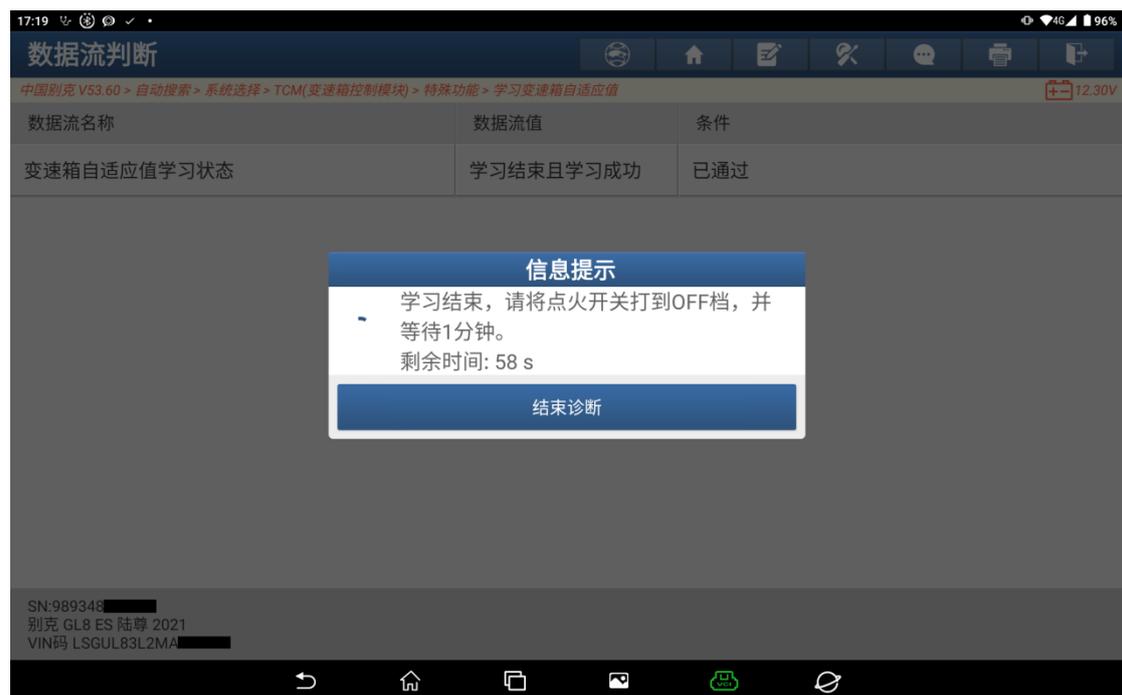


图 18

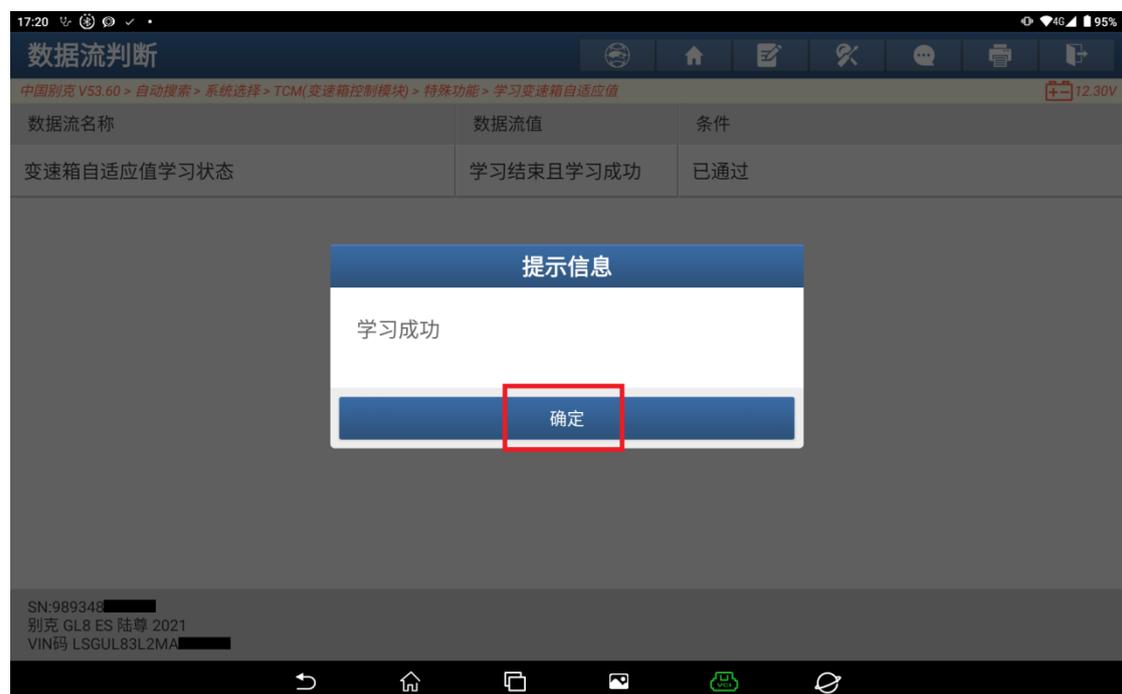


图 19

## 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。