

## 中国通用别克 GL8 豪华商旅车变速器学习操作方法

**功能说明：** 保养和维修变速器后，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 别克 GL8 豪华商旅车。VIN 码为：LSGUL83LORA\*\*\*\*\*

### 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

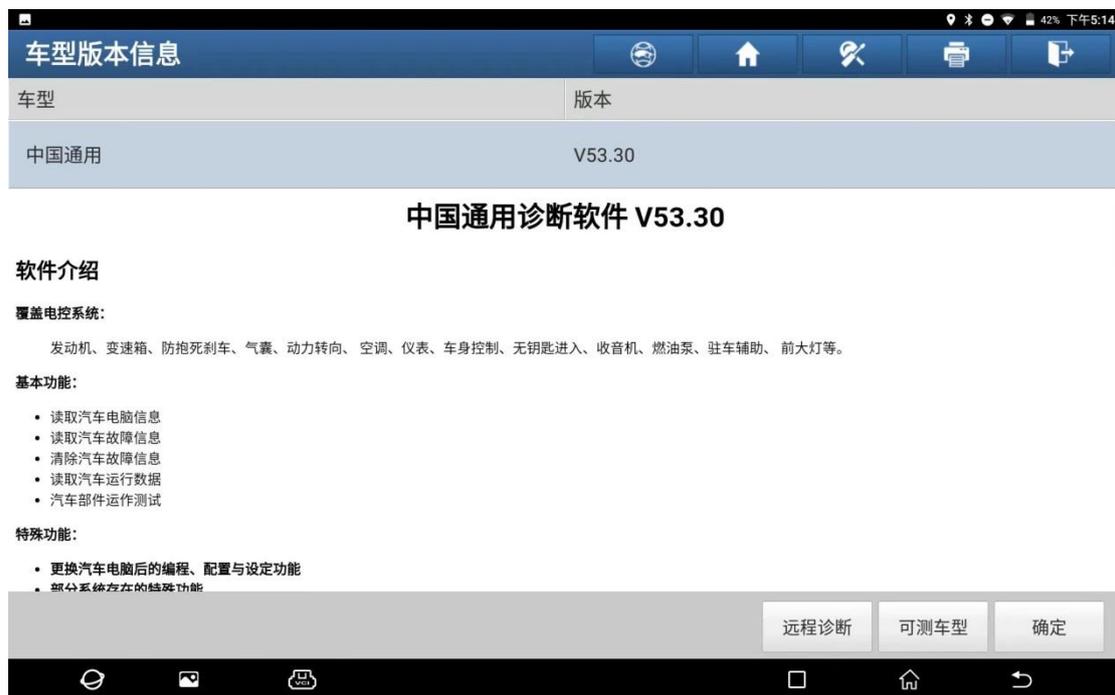


图 3

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

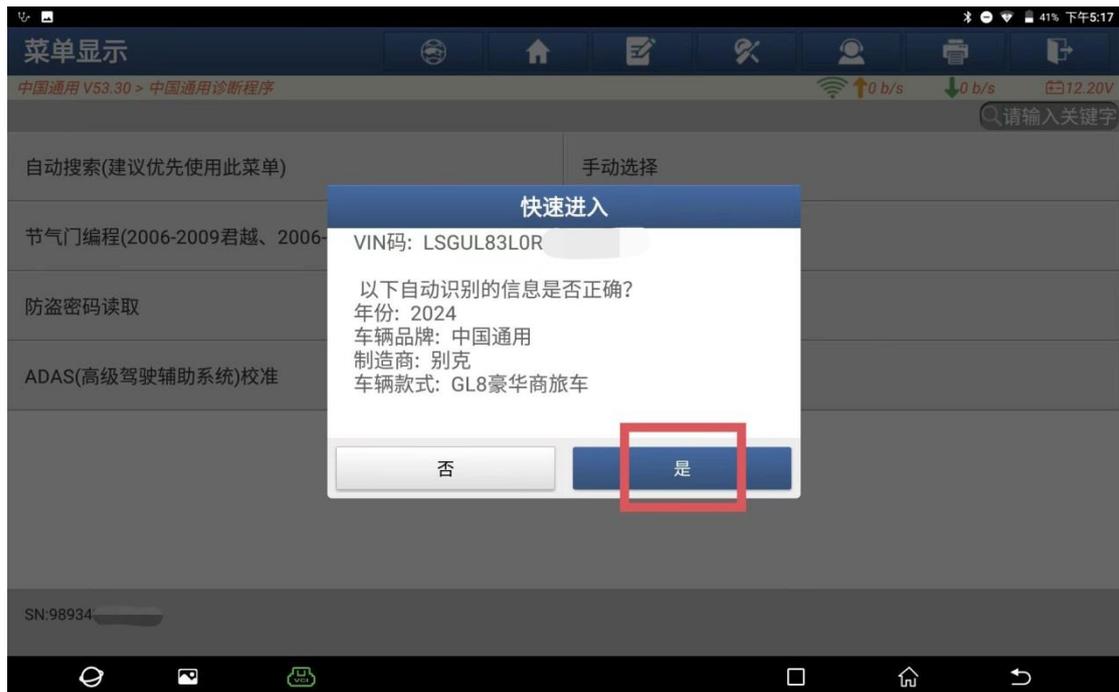


图 6

4. 点击【TCM(变速箱控制模块)】进入系统（如下图）；



图 7



图 8

5. 点击【特殊功能】菜单（如下图）；



图 9

6. 点击【学习变速箱自适应值】功能（如下图）；

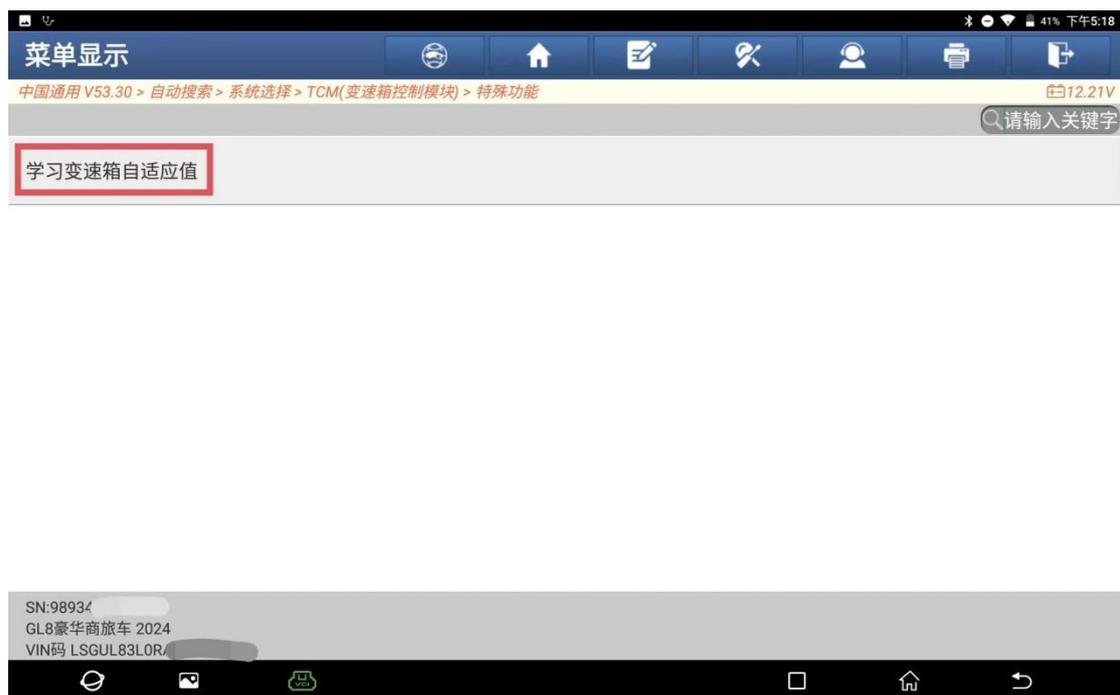


图 10

7. 点击“确定”进入下一步（如下图）；

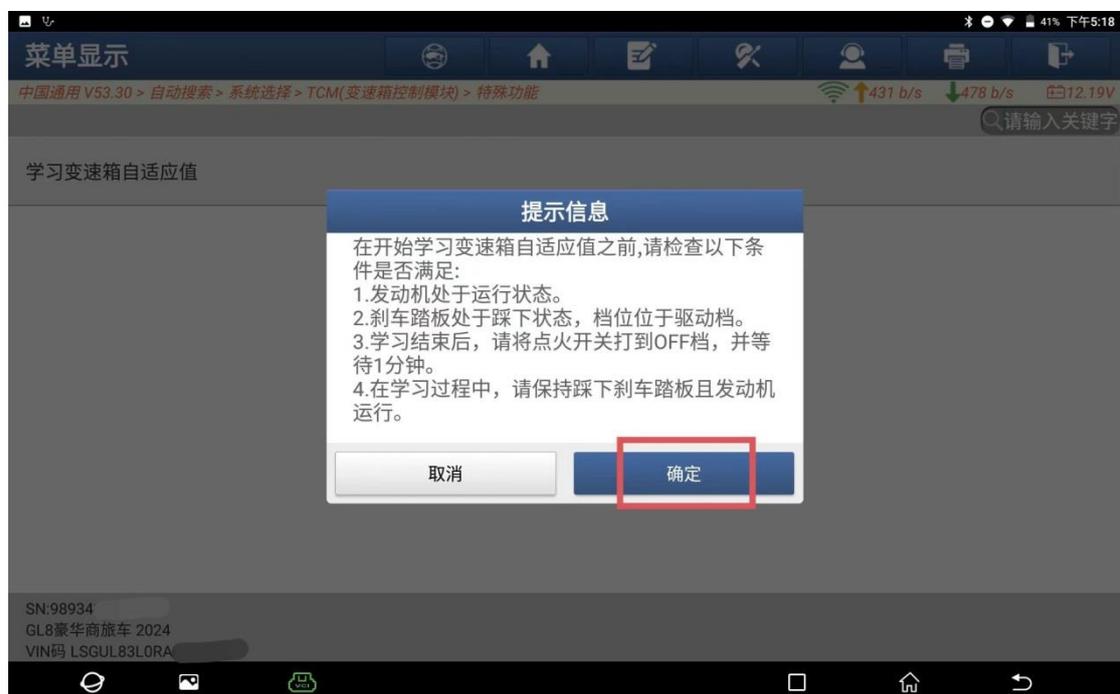


图 11

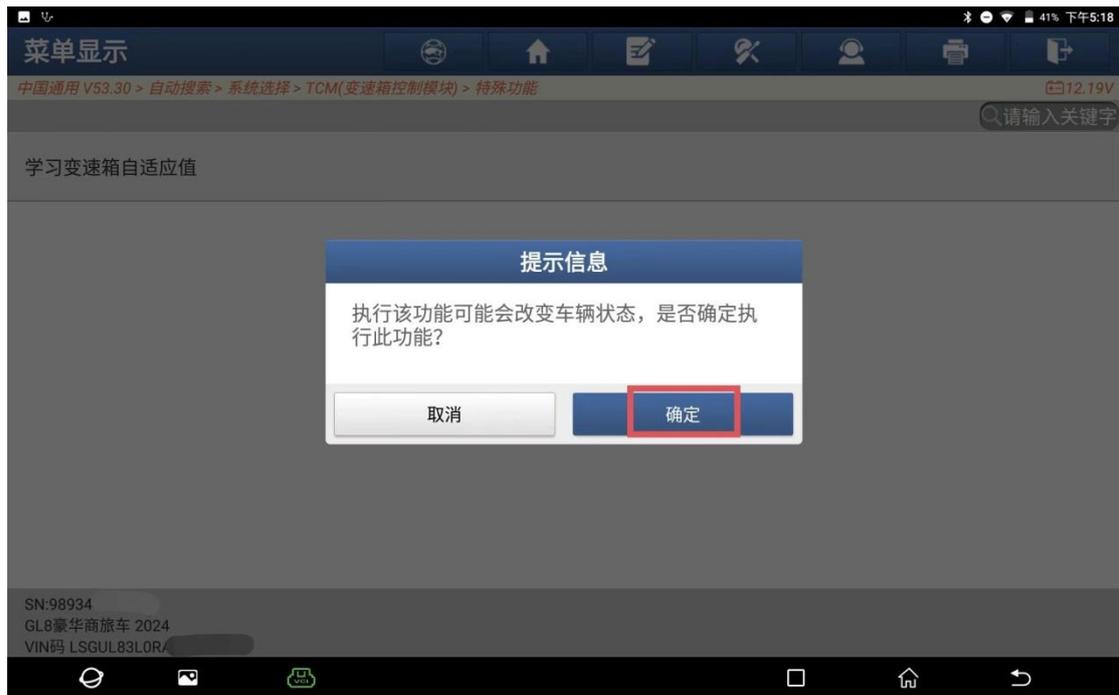


图 12

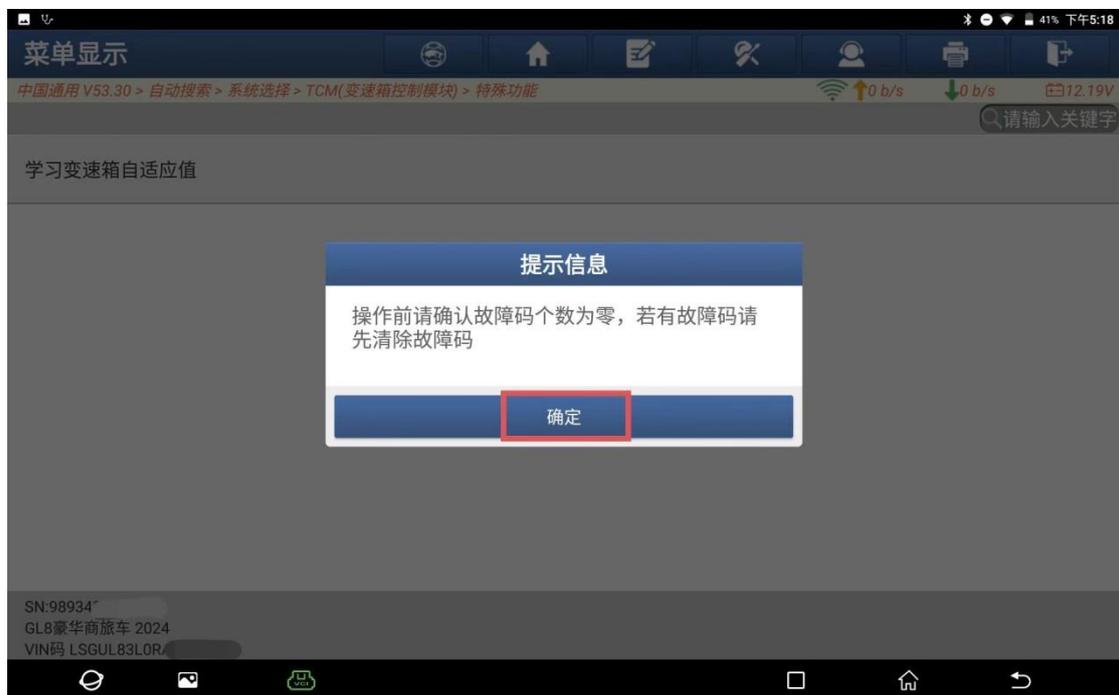


图 13

8. 此时变速箱油温度（摄氏度）的条件需满足“70 摄氏度-80 摄氏度”，变速器换挡杆位置的条件需满足“档位必须位于驱动档”，同时要“启动发动机”，制动踏板开关的条件需满足“必须踩下刹车”（如下图）；

数据流名称	数据流值	条件
变速箱油温度(摄氏度)	65	变速箱油温度 (70摄氏度-84摄氏度)
变速器换挡杆位置	驻车挡	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

SN:9893400  
GL8豪华商旅车 2024  
VIN码 LSGUL83LORA0

图 14

数据流名称	数据流值	条件
变速箱油温度(摄氏度)	77	已通过
变速器换挡杆位置	1档	已通过
发动机转速(转/分)	960	已通过
制动踏板开关	踩下	已通过

SN:9893400  
GL8豪华商旅车 2024  
VIN码 LSGUL83LORA0

图 15

9. 根据提示信息，查看条件是否满足，点击“确定”进入下一步（如下图）；



图 16

10. 此时指令状况为“无”，点击“读入”按钮；

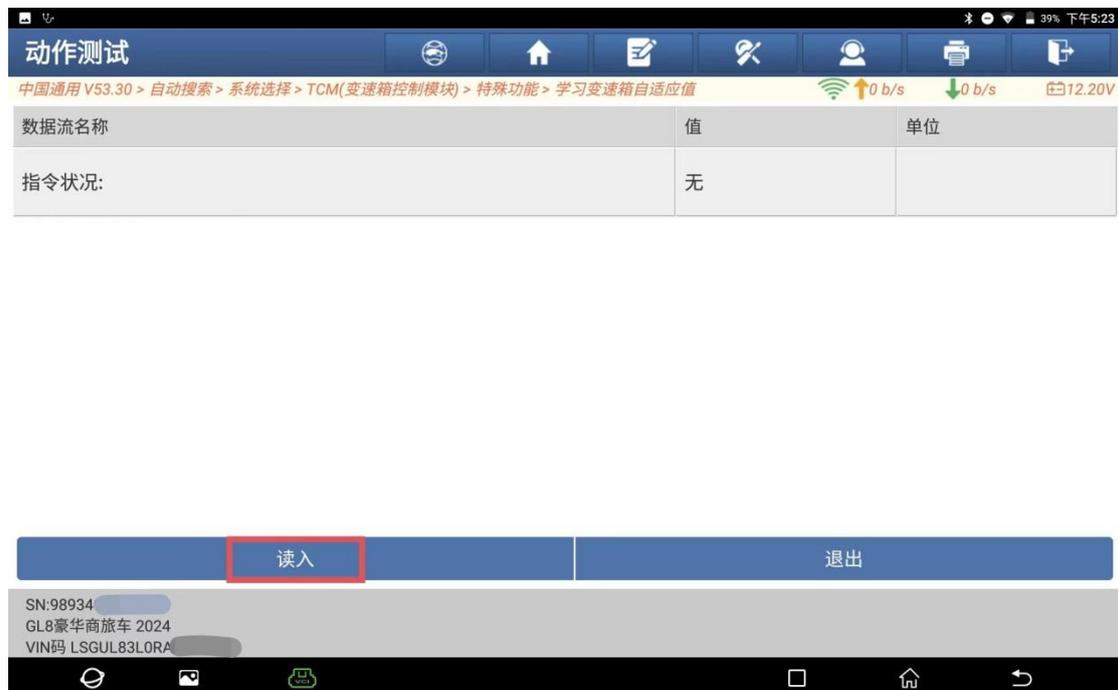


图 17

11. 此时指令“变速箱自适应值学习状态”，显示为“测试正在进行”，当条件变为“已通过”，表示学习成功（如下图）；



图 18



图 19



图 20



图 21

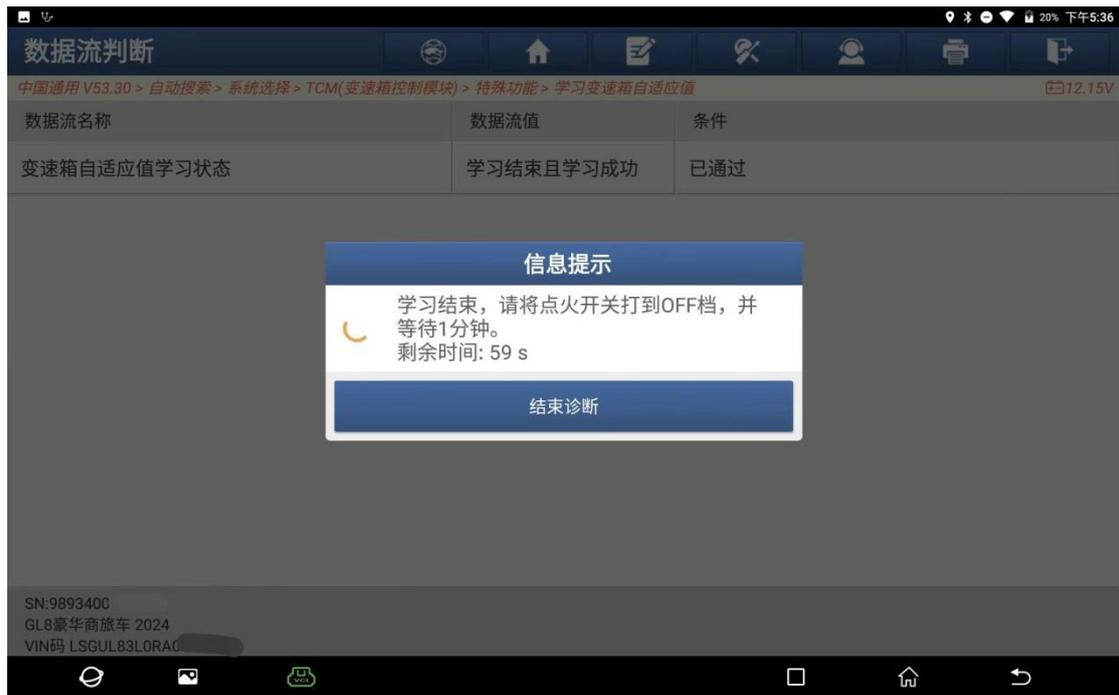


图 22



图 23

## 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。