

# 2014 年别克英朗 GT 方向盘角度传感器 居中学习

**实测车型：** 2014 年别克英朗 GT，VIN 码：LSGPB54U2ED19\*\*\*\*，如下图；



## 功能说明:

- 拆卸或者更换新的方向盘角度传感器之后需使用该功能对方向盘角度传感器进行居中学习。

## 故障描述:

- 别克英朗 GT 仪表亮方向盘故障灯（如下图）；



## 操作指引:

- 1). 使用“X431-PADIII”设备，进入“传统诊断”界面，选择“中国通用”车型，进入后点击“自动搜索”，选用“快速测试”扫描出全车系统（如图 1）；

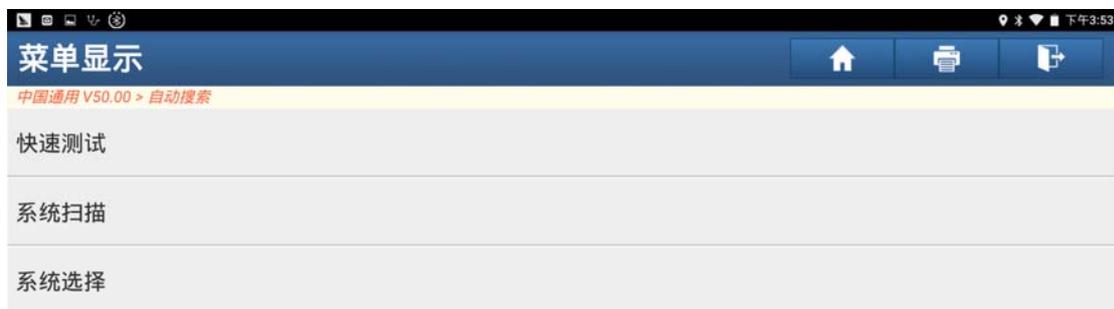


图 1

- 2). 选择“电动助力转向系统”点击进入（如图 2）；



图 2

- 3). 进入后读取故障码，读取出来的故障码显示“电子控制单元软件 校准未学习”（如图 3）；

故障代码	故障码描述	症状	状态
C056E-4B	电子控制单元软件	校准未学习	故障码当前状态: 当前 故障码历史状态: 历史

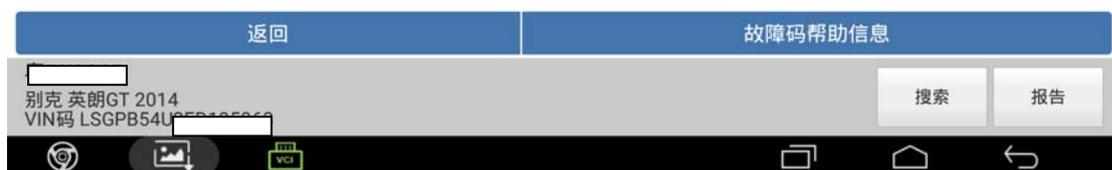


图 3

- 4). 选择“特殊功能”点击进入（如图 4）；

菜单显示	
版本信息	读故障码
清故障码	读数据流
特殊功能	



图 4

5). 选择“方向盘角度传感器居中”点击进入（如图 5）；

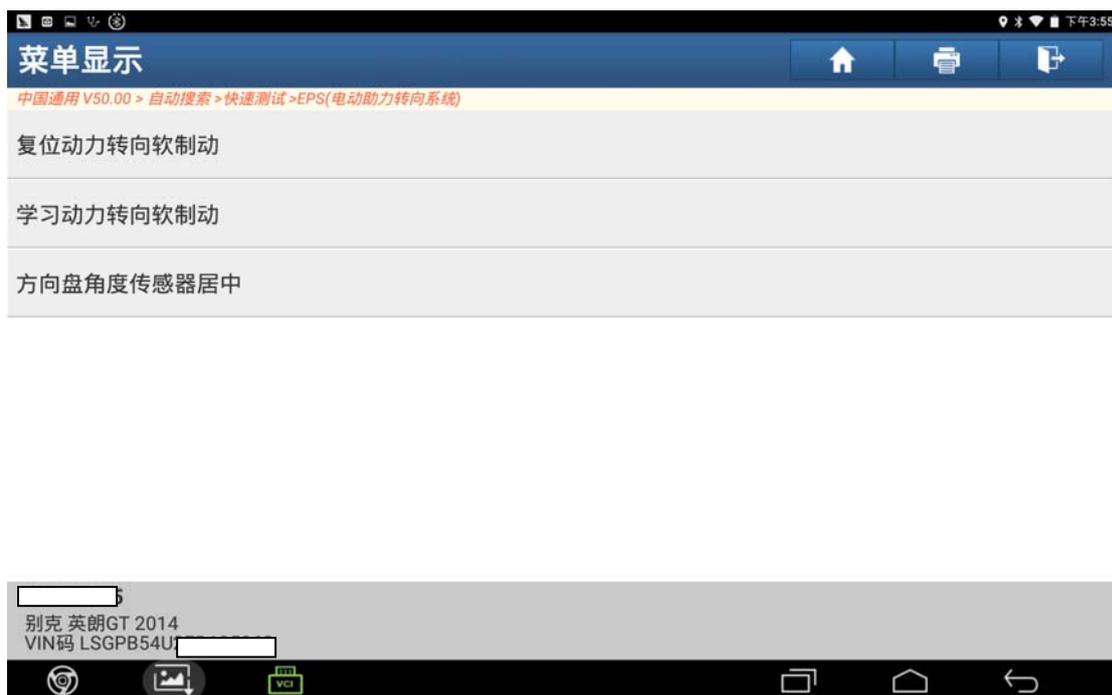


图 5

6). 点击“确定”（如图 6）；

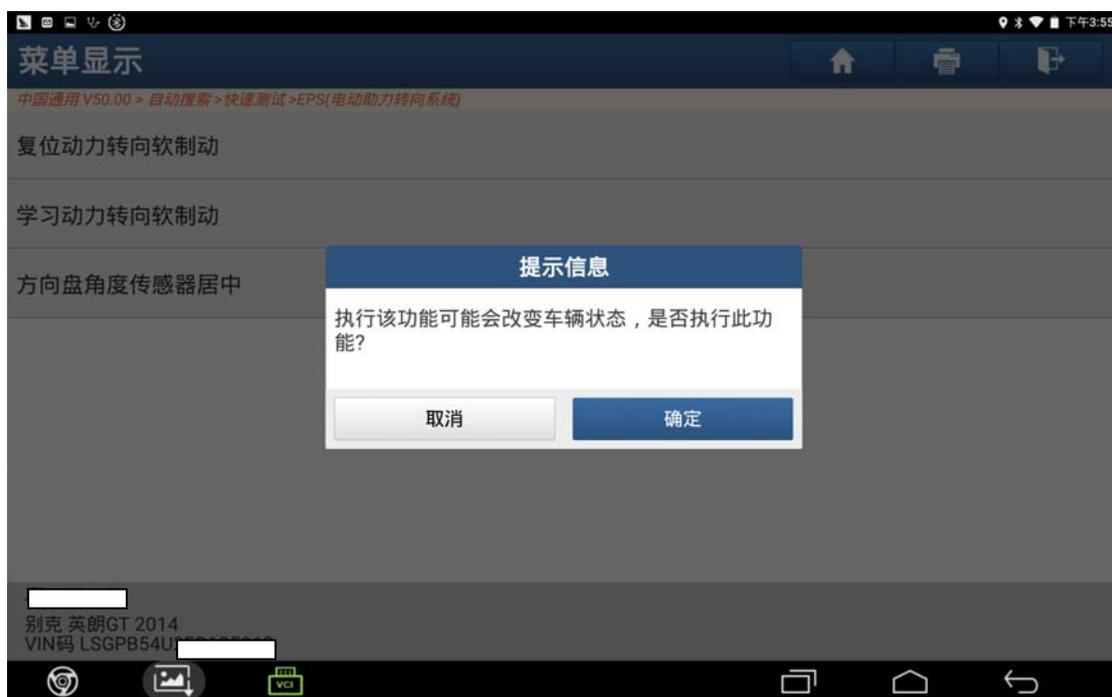


图 6

7). 满足条件“打开和关闭驾驶员车门”，然后点击“确定”（如图 7）；



图 7

8). 满足条件“启动发动机，方向盘在中间位置，然后缓慢向左转动 90 度，回正方向盘，再向右转动 90 度后回正方向盘”执行完成后点击“确定”（如图 8）；



图 8

- 9). 满足条件“关闭钥匙并取下，打开驾驶员门然后关闭”，执行完成后点击“确定”（如图 9）；



图 9

- 10). 提示“程序正在执行，等待 20S 左右的时间”（如图 10）；

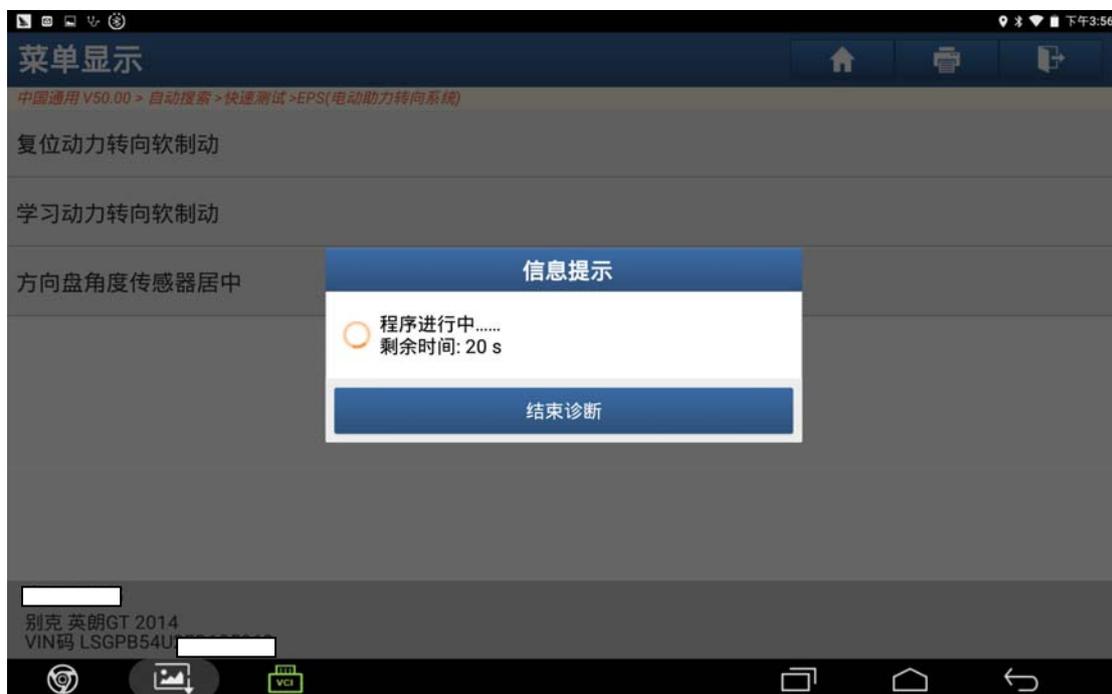


图 10

11). 满足条件“打开点火开关”，再点击“确定”（如图 11）；

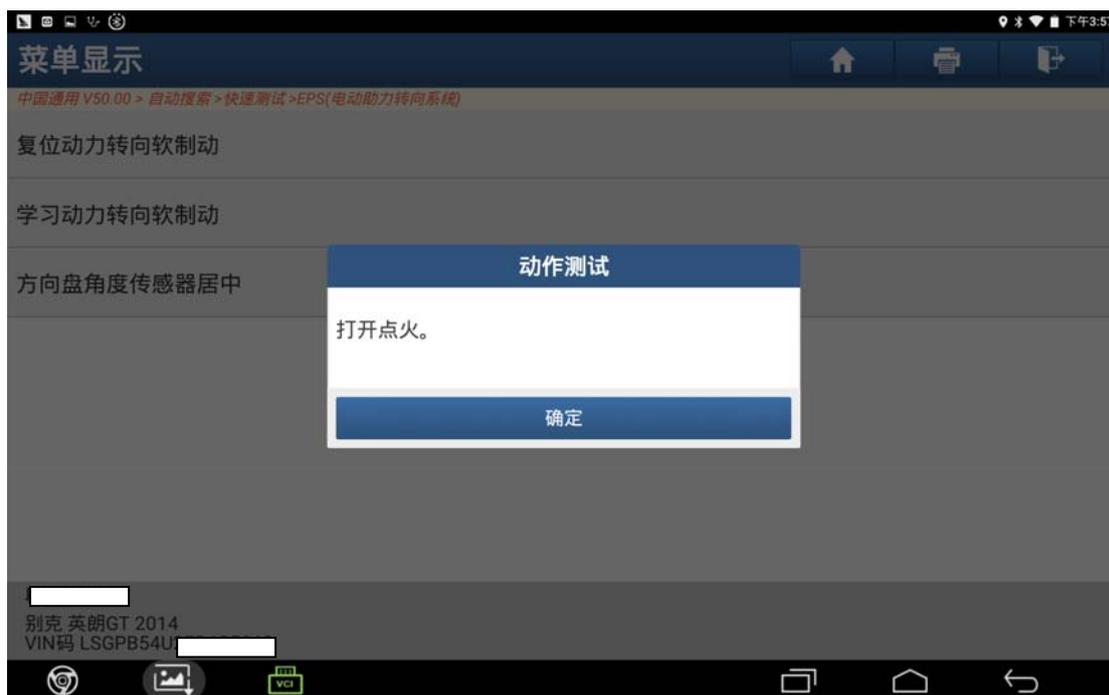


图 11

12). 设备提示“步骤完成”，点击“确定”（如图 12）；

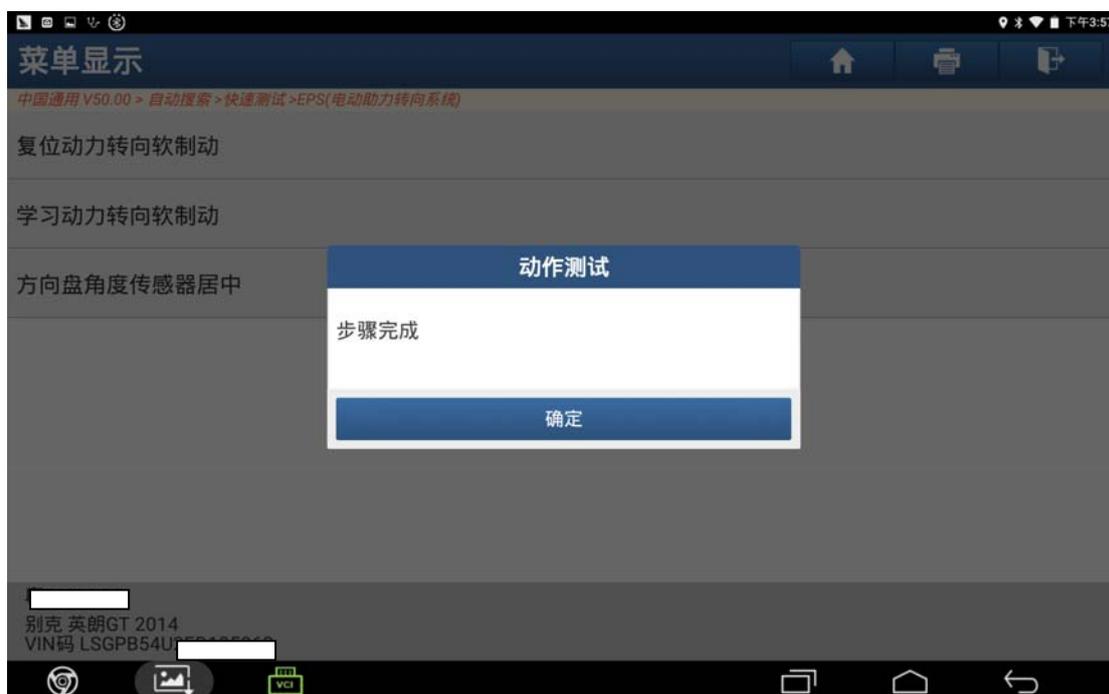


图 12

13). 仪表上亮的“方向盘故障灯”消失（如图 13）；



图 13

14). 重新读取故障码，显示“无故障码”，学习结束（如图 14）；



图 14

## 声明：

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。