

## 中国通用别克新君威方向盘转角传感器偏置校准操作方法

**功能说明：** 更换或维修方向盘转角传感器，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：** 2023 别克新君威。VIN 码为：LSGZR5355PH\*\*\*\*\*

### 操作指引：

1. 使用 PAD 5 选择【传统诊断】(如下图)；

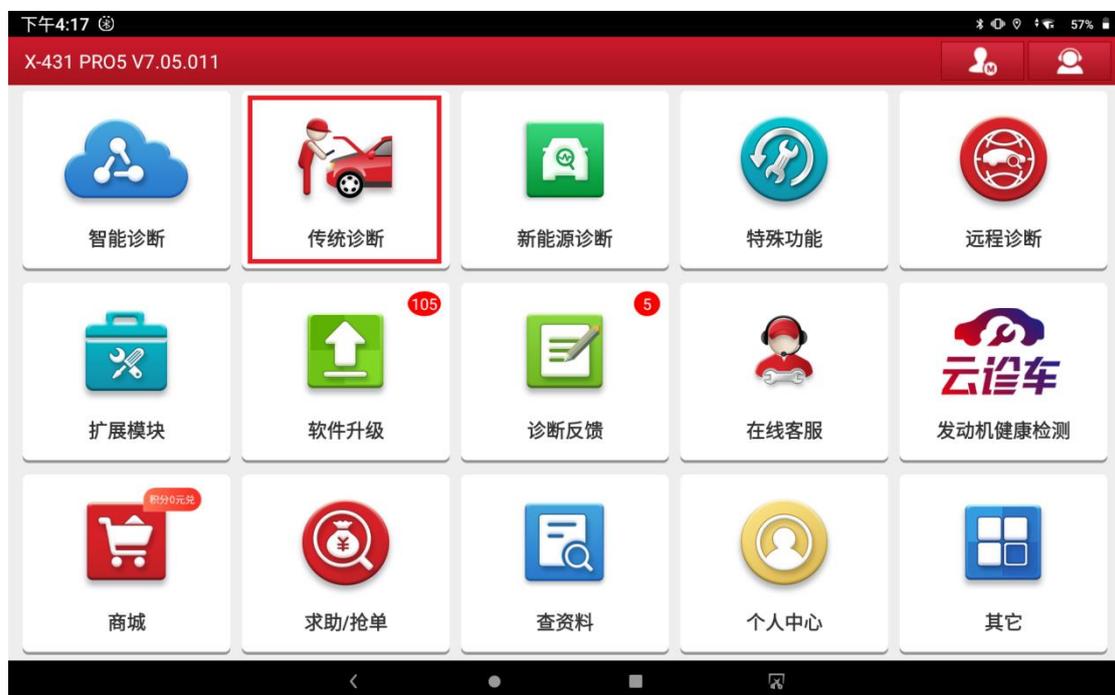


图 1

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

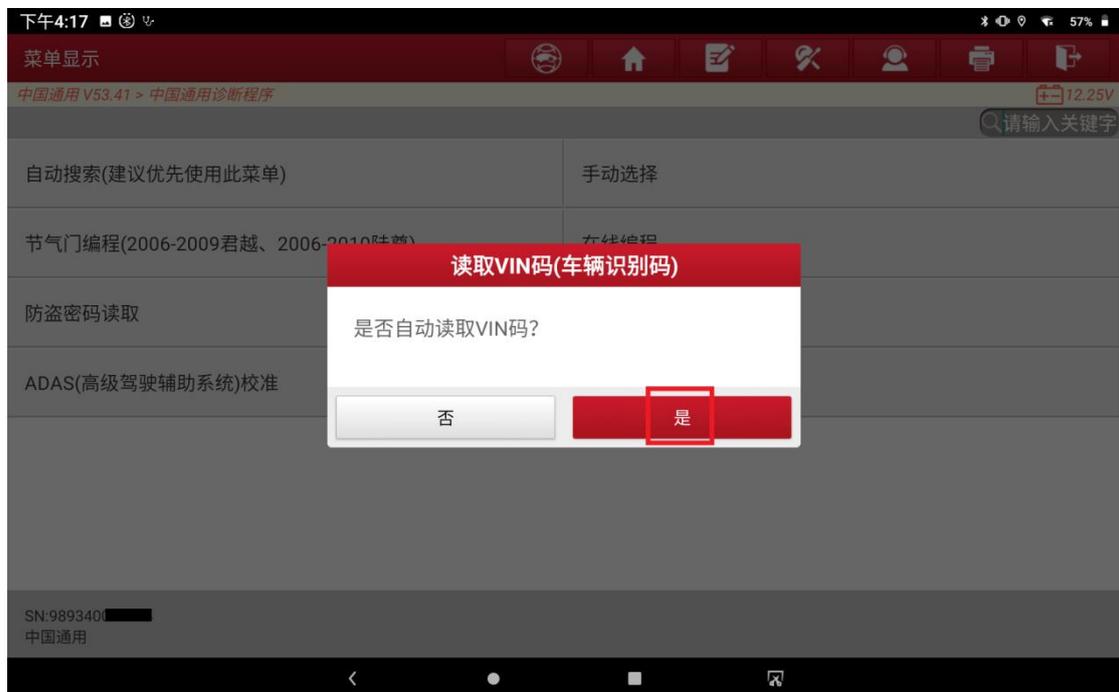


图 5

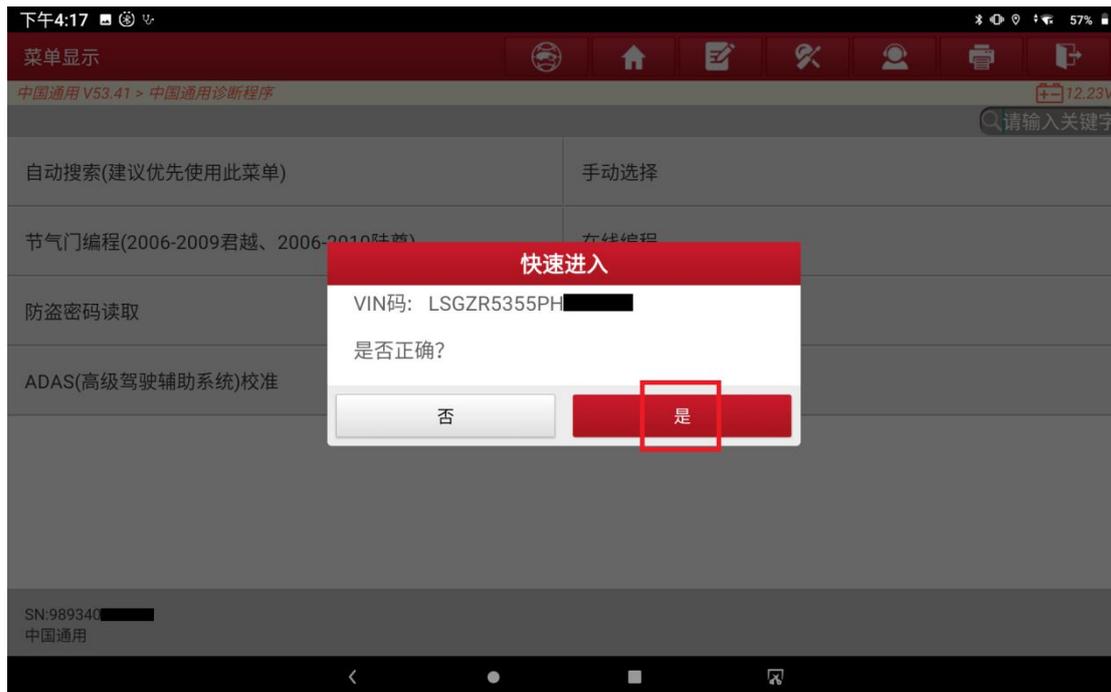


图 6

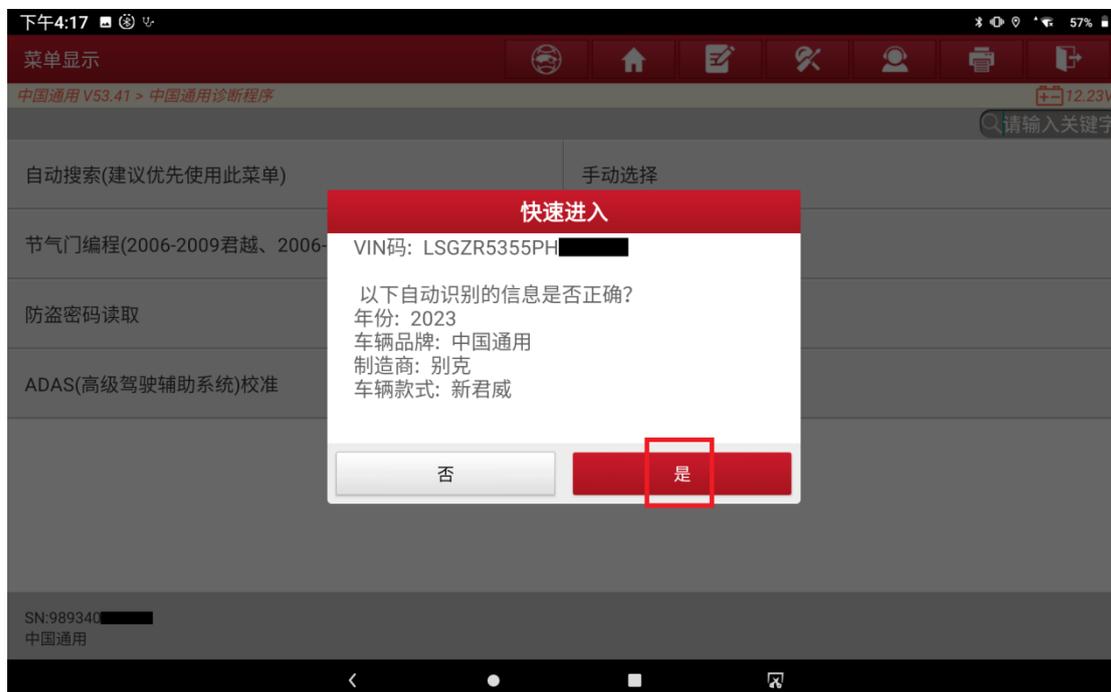


图 7

4. 点击【BSCM(制动系统控制模块)】进入系统（如下图）；



图 8

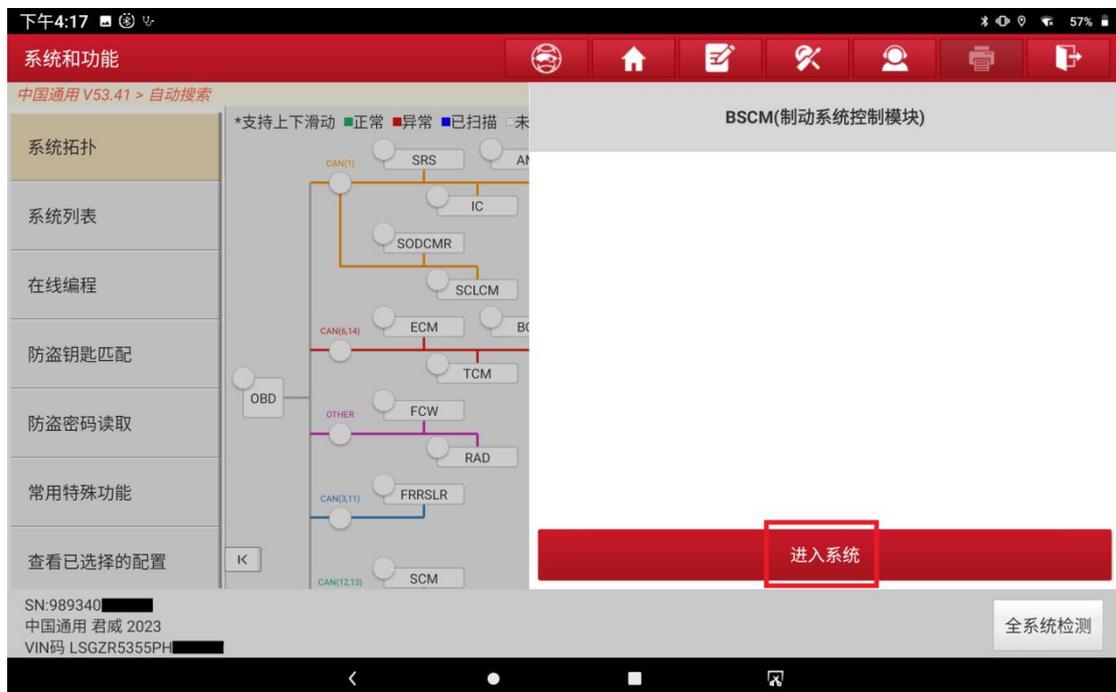


图 9

5. 点击【特殊功能】菜单（如下图）；



图 10

6. 点击【方向盘转角传感器偏置校准】功能（如下图）；



图 11

7. 提示信息“使前轮朝向正前方，且方向盘居中”，点击“确定”进入下一步（如下图）；

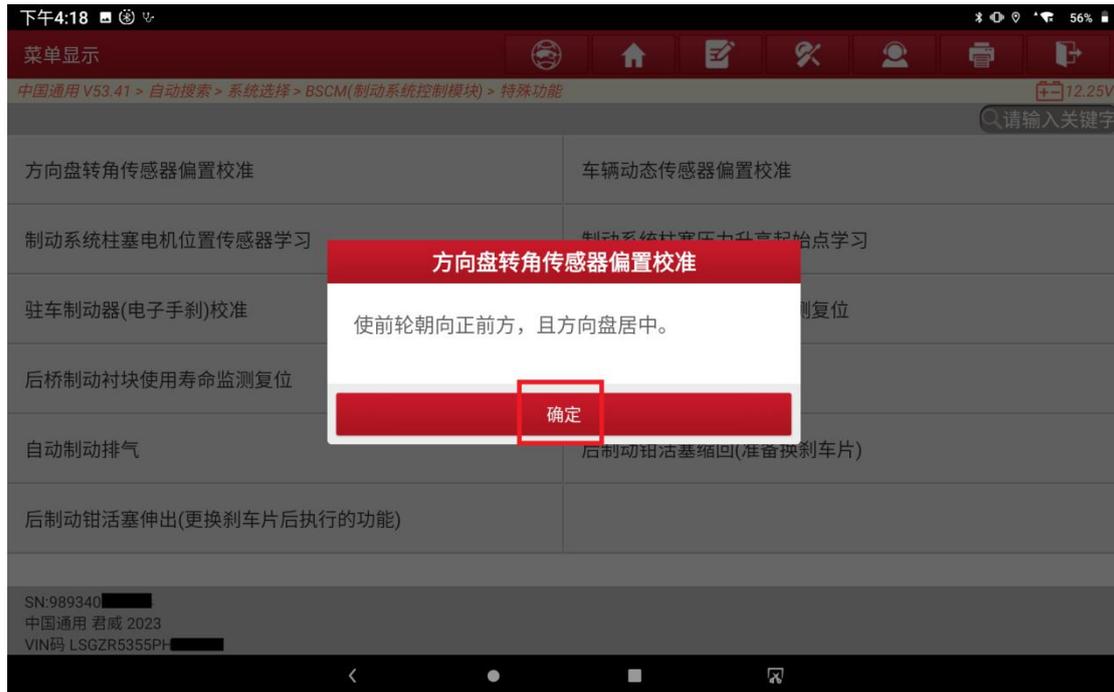


图 12

8. 请将车辆处于停止状态，系统电压维持在 12V 左右，分离驻车制动器，释放刹车踏板（如下图）；



图 13

9. 完成相关操作后，条件变为“正确”（如下图）：

名称	数值	条件
左后车轮速度传感器(千米/时)	0	正确
右后车轮速度传感器(千米/时)	0	正确
右前车轮速度传感器(千米/时)	0	正确
左前车轮速度传感器(千米/时)	0	正确
系统电压(伏特)	12.006	正确
驻车制动执行器方向	释放	正确
制动踏板位置传感器	不活动	正确
条件不满足或程序进行中		

SN:989340  
中国通用 君威 2023  
VIN码 LSGZR5355PH

图 14

10. 点击“确定”进入下一步（如下图）：

名称	数值	条件
左后车轮速度传感器(千米/时)	0	正确
右后车轮速度传感器(千米/时)	0	正确
右前车轮速度传感器(千米/时)		正确
左前车轮速度传感器(千米/时)		正确
系统电压(伏特)		正确
驻车制动执行器方向		正确
制动踏板位置传感器	不活动	正确
条件不满足或程序进行中		

SN:989340  
中国通用 君威 2023  
VIN码 LSGZR5355PH

图 15

11. 提示信息“测试完成”，表示功能校准完成（如下图）；

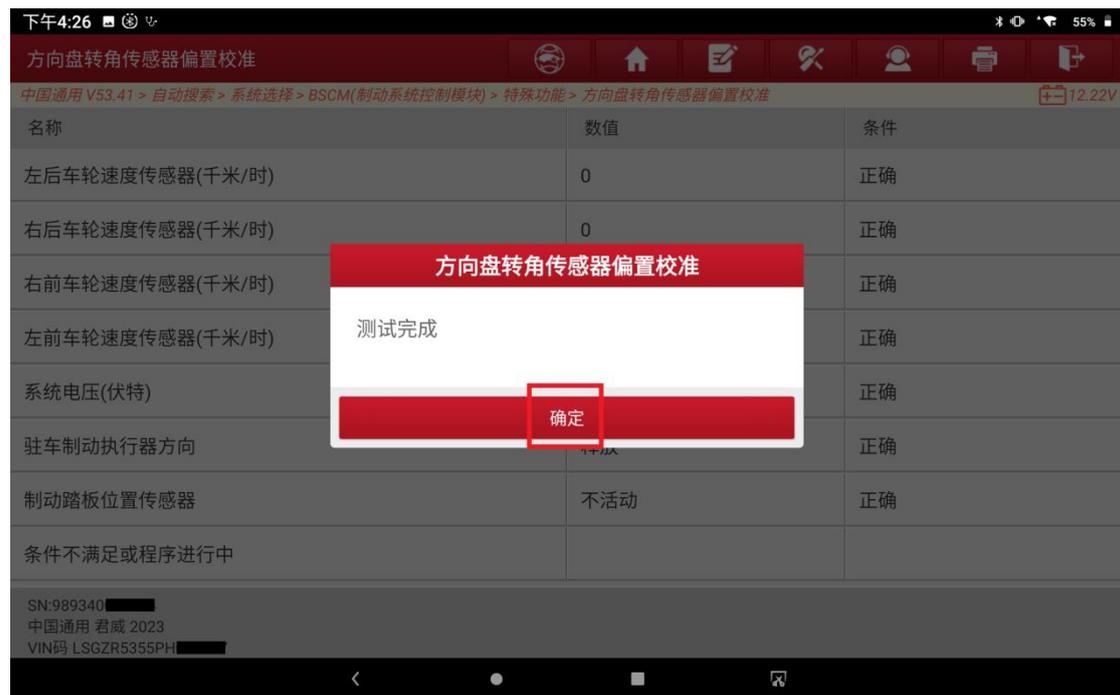


图 16

## 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。