

# 2018 年上汽荣威 i5 电动助力转向系统学习

2018 年上汽荣威 i5 车辆 VIN 码：LSJA36E38K2\*\*\*\*\*



**功能作用：** 更换转向系统总成、转向角传感器、SCS 控制模块后需执行此功能对电动助力转向系统进行学习

**支持产品：** 元征 PRO 或 PAD 系列综合诊断设备

**测试产品：** X431-PADV

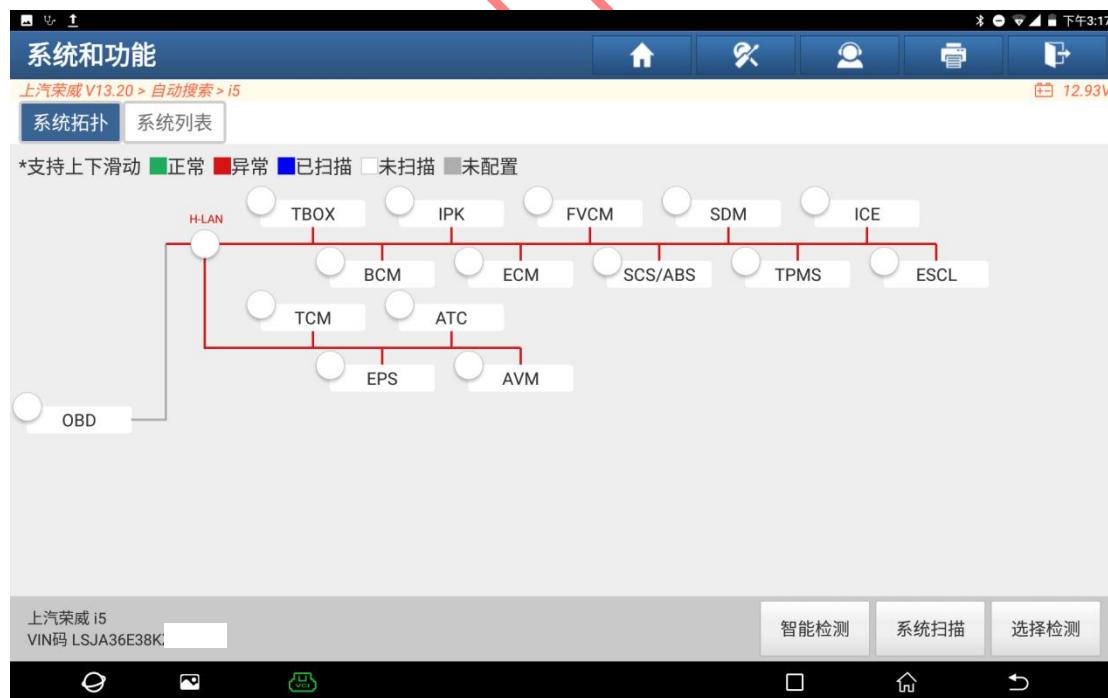
1. 2018 年上汽荣威 i5，仪表亮故障灯（如下图）：



2. 选择【X431-PADV】设备，选择【上汽荣威】，连接进入后选择【自动搜索】（如下图）；



3. 选择【智能检测】扫描全车系统（如下图）；



4. 扫描出系统后,【ABS 系统和电动助力转向系统】显示以下故障码(如下图);



5. 选择【电动助力转向系统】(如下图);

6. 读取到故障码“C166 转角偏移标定和末端保护功能标定未执行”(如下图);



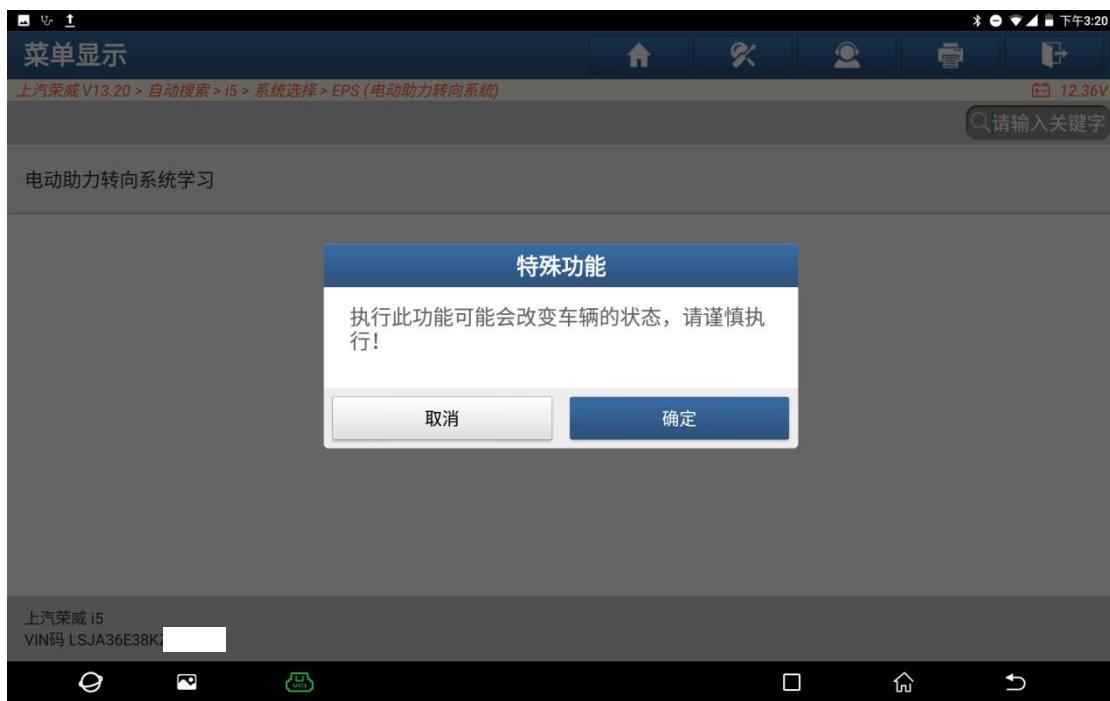
7. 选择【特殊功能】(如下图);



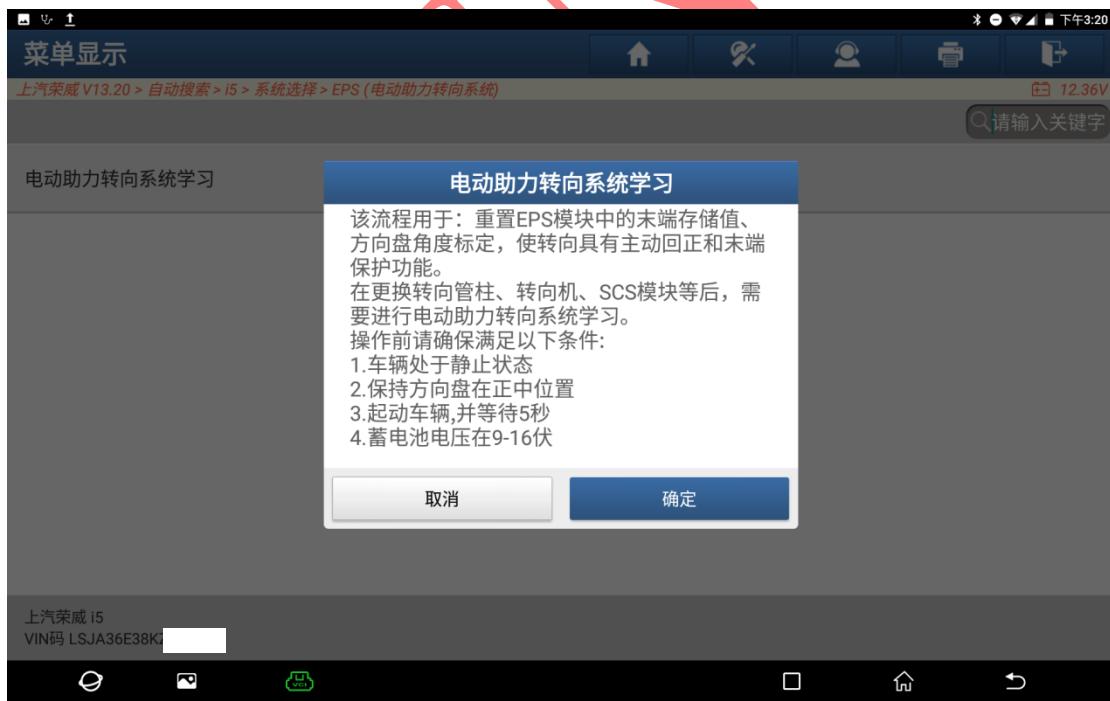
8. 显示的故障码与转向系统有关,所以选择【电动助力转向系统学习】(如下图);



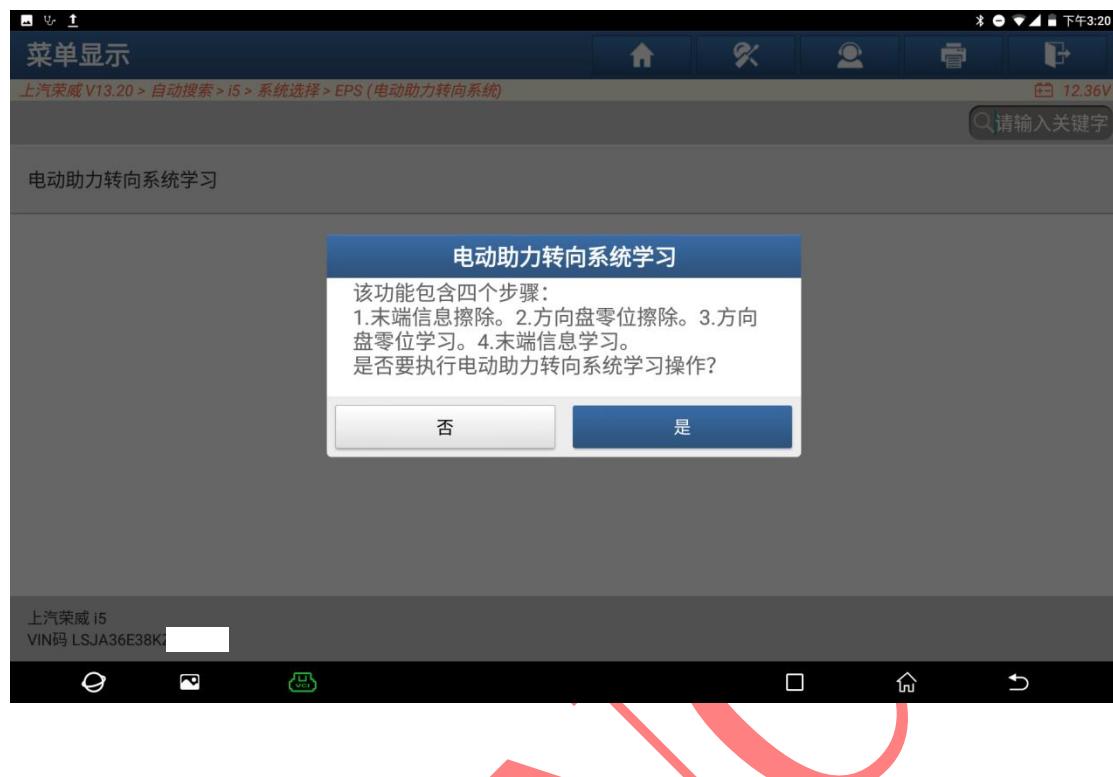
9. 点“确定”(如下图);



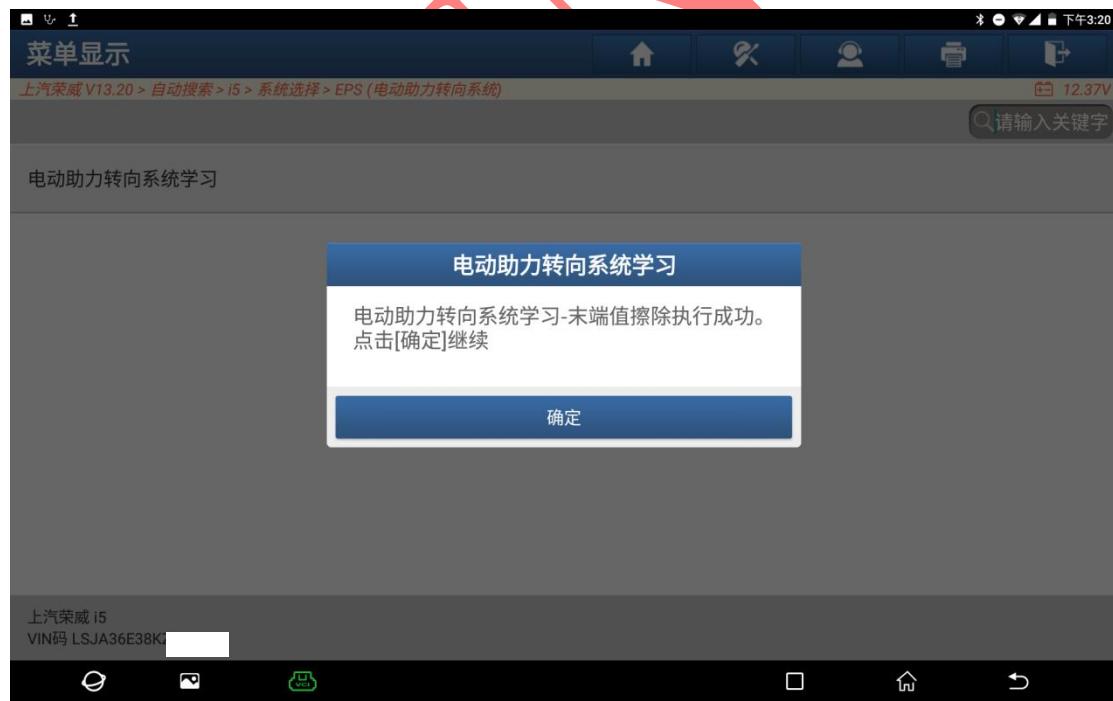
10. 阅读提示, 满足提示条件后点“确定”(如下图);



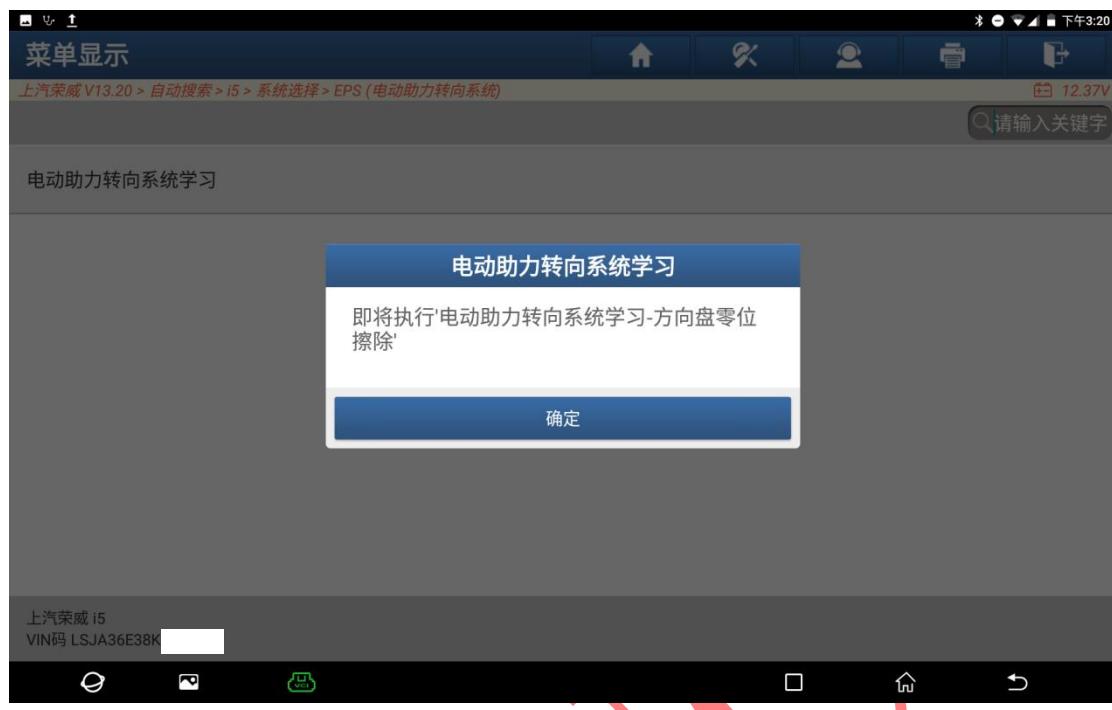
11. 点“是”(如下图):



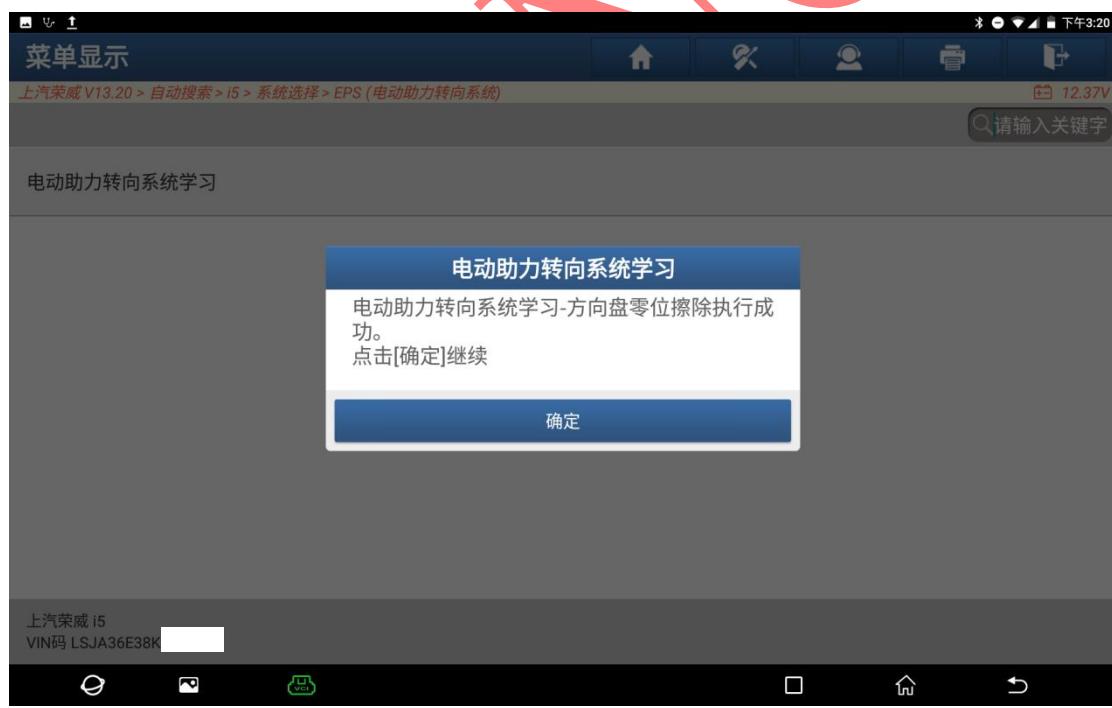
12. 点“确定”(如下图);



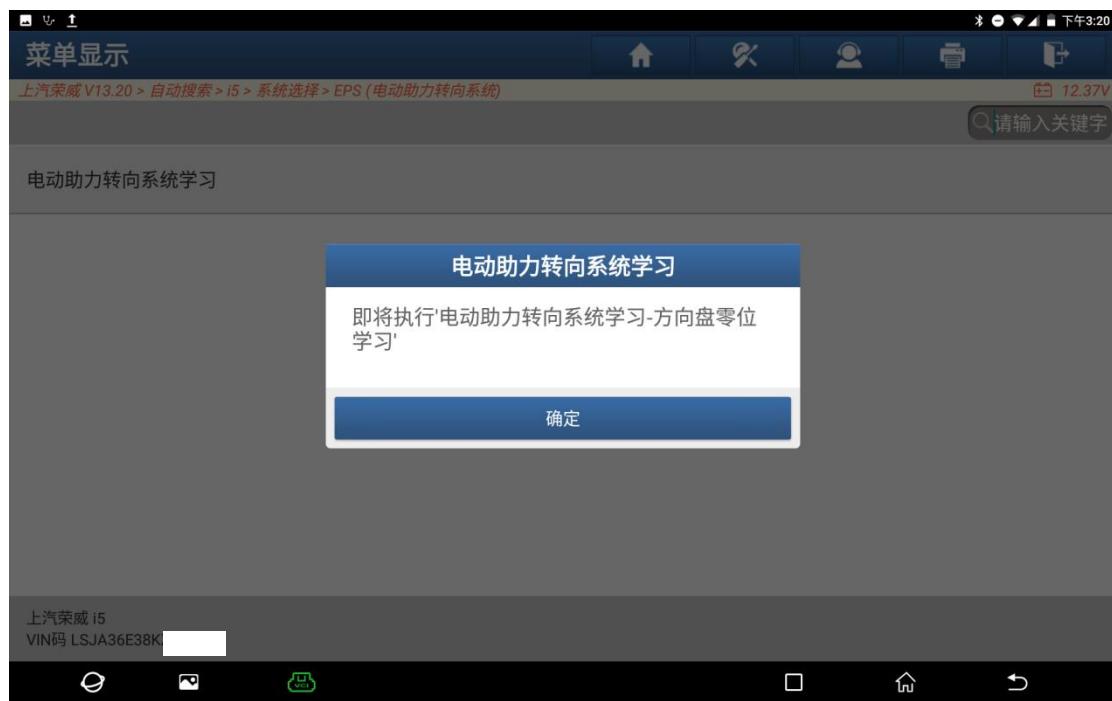
13. 点“确定”(如下图);



14. 点“确定”(如下图);



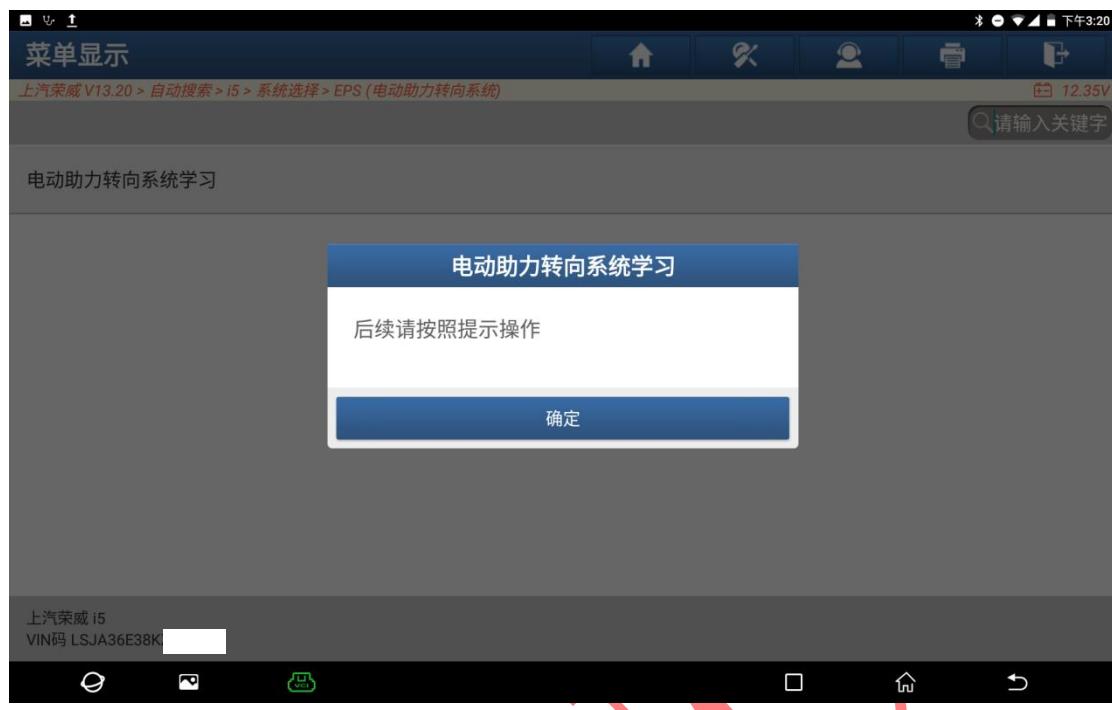
15. 点“确定”(如下图);



16. 提示“方向盘摆正，角度保持在（±1度）之内，点“确定”(如下图);



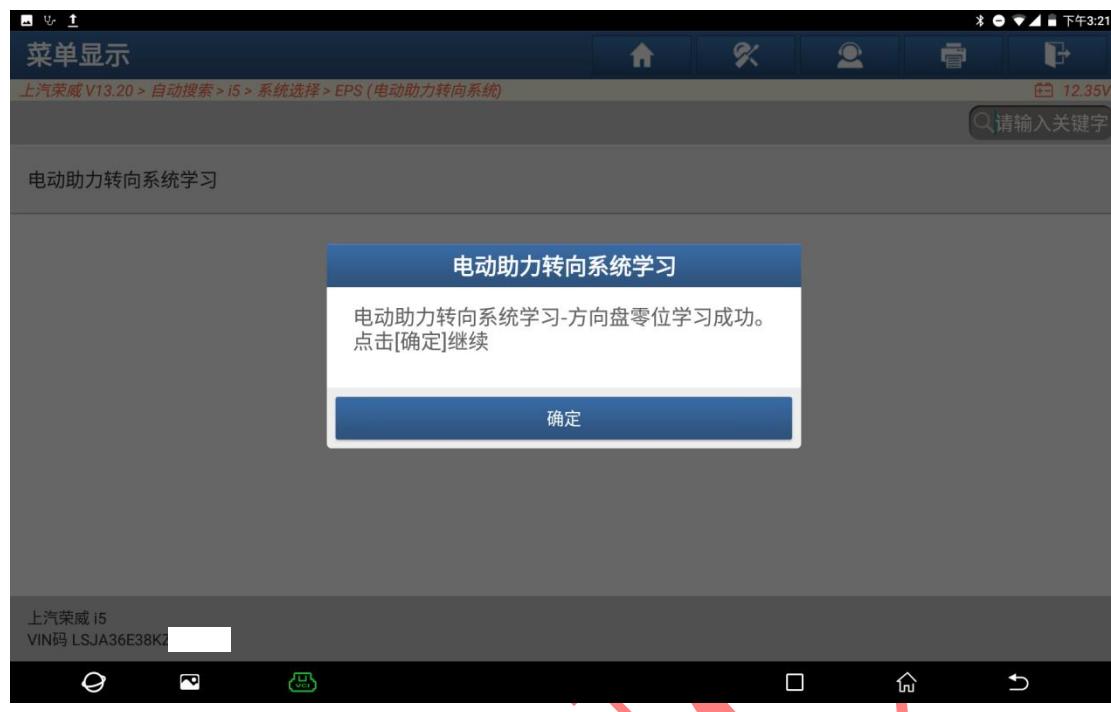
17. 点“确定”(如下图);



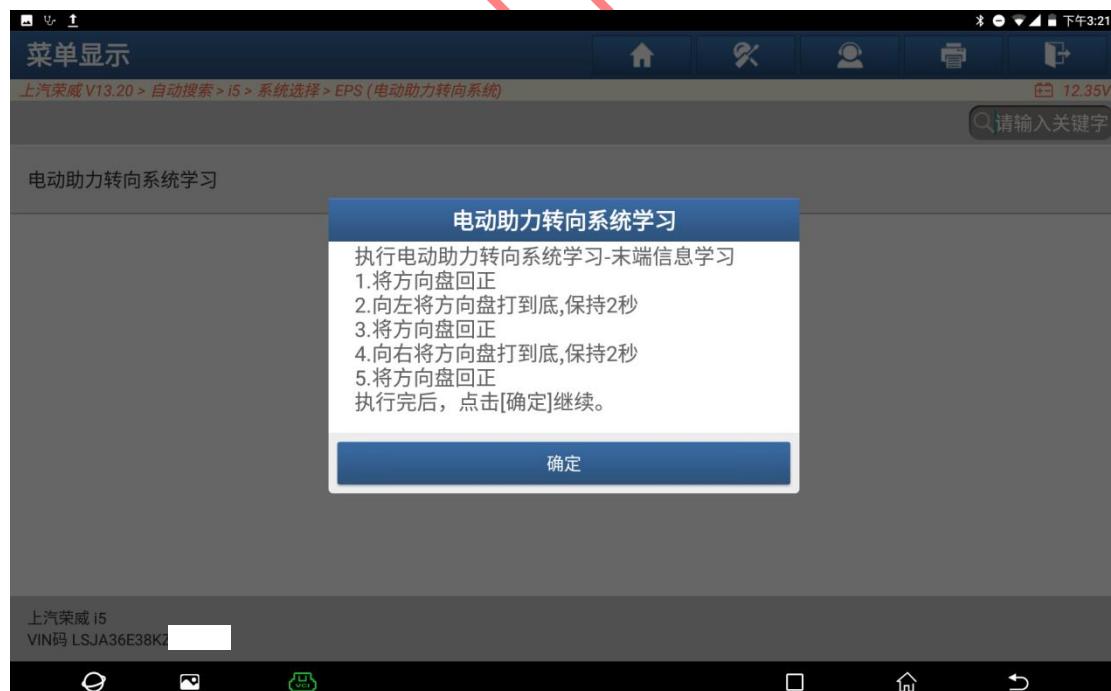
18. 提示“方向盘摆正，向左打死方向盘后再回正方向盘，然后向右打死方向盘在回正”，完成操作后，点“确定”(如下图);



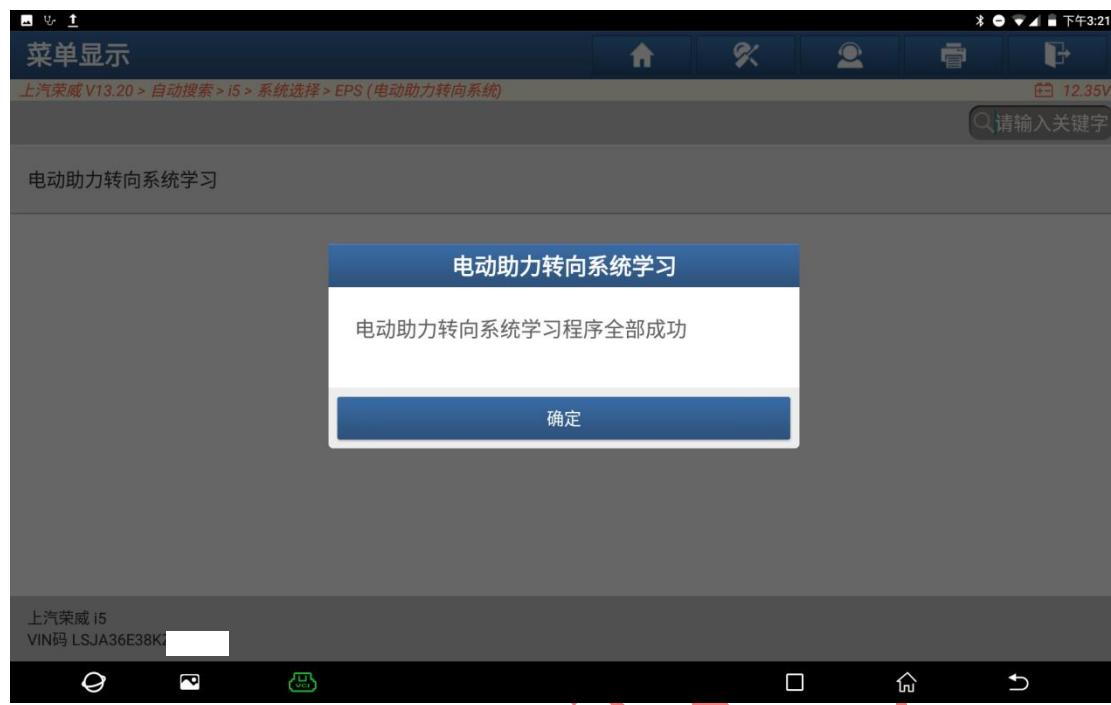
19. 提示“方向盘零位学习成功”，点“确定”（如下图）；



20. 提示“方向盘摆正，向左打死方向盘，保持两秒回正，然后向右打死方向盘，保持两秒回正”，完成后点“确定”（如下图）；



21. 提示“电动助力转向系统学习成功”，点“确定”（如下图）；



22. 执行一遍清码，重新读码，显示正常（如下图）；



23. 查看车辆仪表，故障灯消失，车辆恢复正常，学习结束（如下图）。



**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。