

# 2019 年长城哈佛 F7 转向角传感器标定

2019 年哈佛 F7 车辆 VIN 码: LGWEF5A51KF1\*\*\*\*\*



**功能作用:** 更换转向角传感器或者方向机总成后需使用该功能对传感器进行校准, 否则仪表会报故障

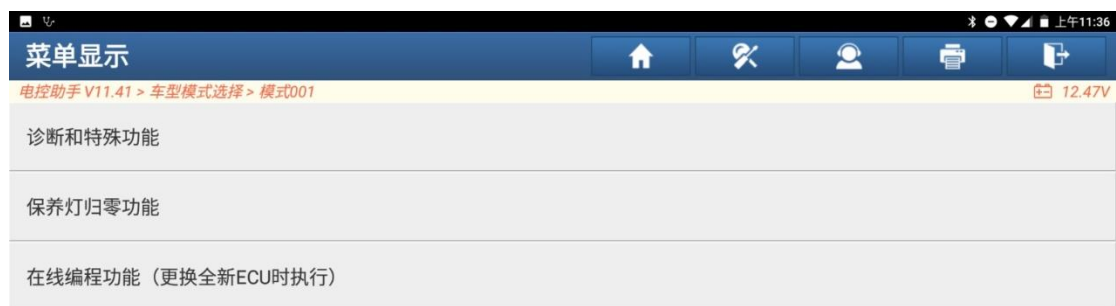
**支持产品:** 元征系列综合诊断设备

**支持产品:** X431-PADV

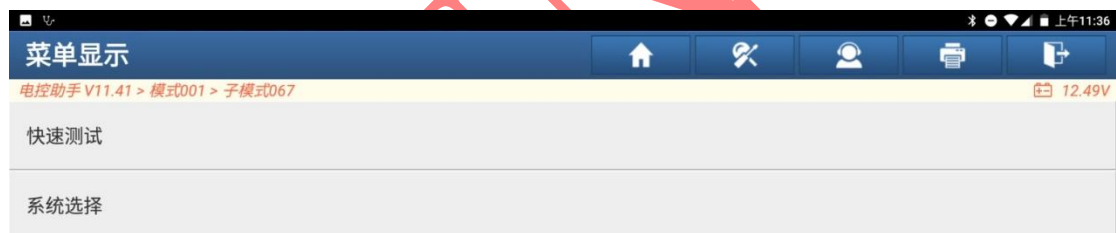
1、2019 年哈佛 F7 更换转向角传感器后仪表报故障 (如下图);



2、选择“X431-PADV”设备，设备联网，选择“电控助手”，进入后选“诊断和特殊功能”（如下图）；



3、选择“快速测试”扫描全车系统（如下图）；



4、选择“转角传感器”（如下图）：



5、读取故障码，提示为“转角传感器未标定”（如下图）：



6、执行校准时，保证方向盘角度在“ $\pm 5^\circ$ ”之内，可以读取数据流查看（如下图）：

数据流名称	值	英制	公制
方向盘角度	0.80	Degree	
方向盘角速度	0	Degree/s	
方向盘角度状态	未标定		



7、选择“转角传感器标定”（如下图）：

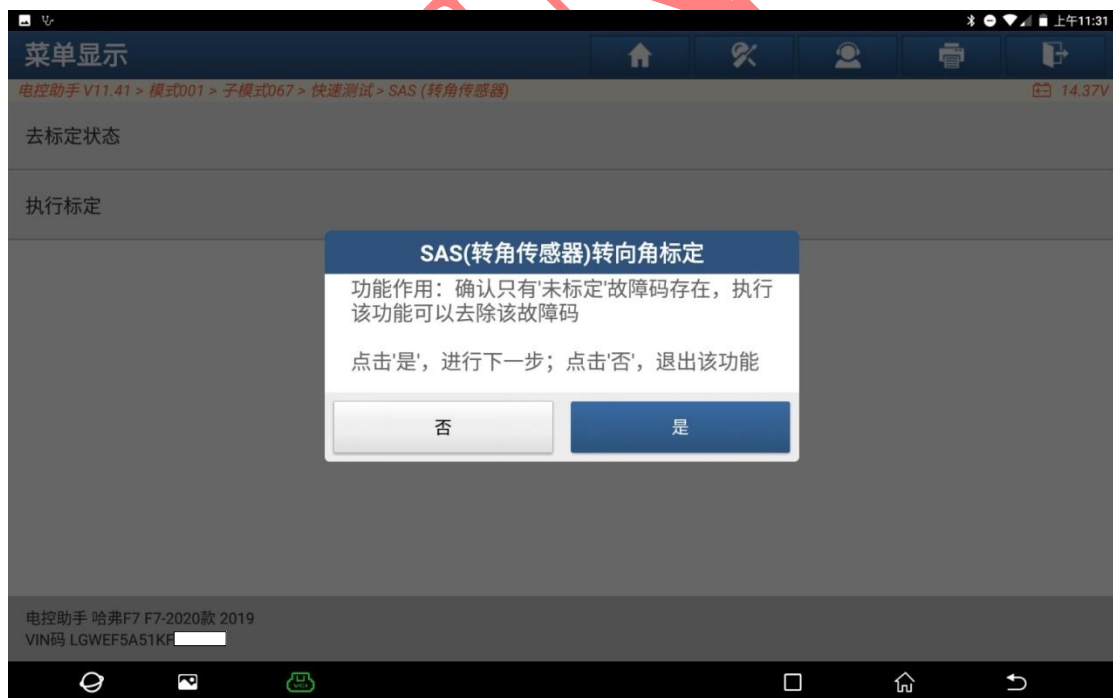
版本信息	读故障码
清故障码	读数据流
写VIN码	SAS(转角传感器)转向角标定



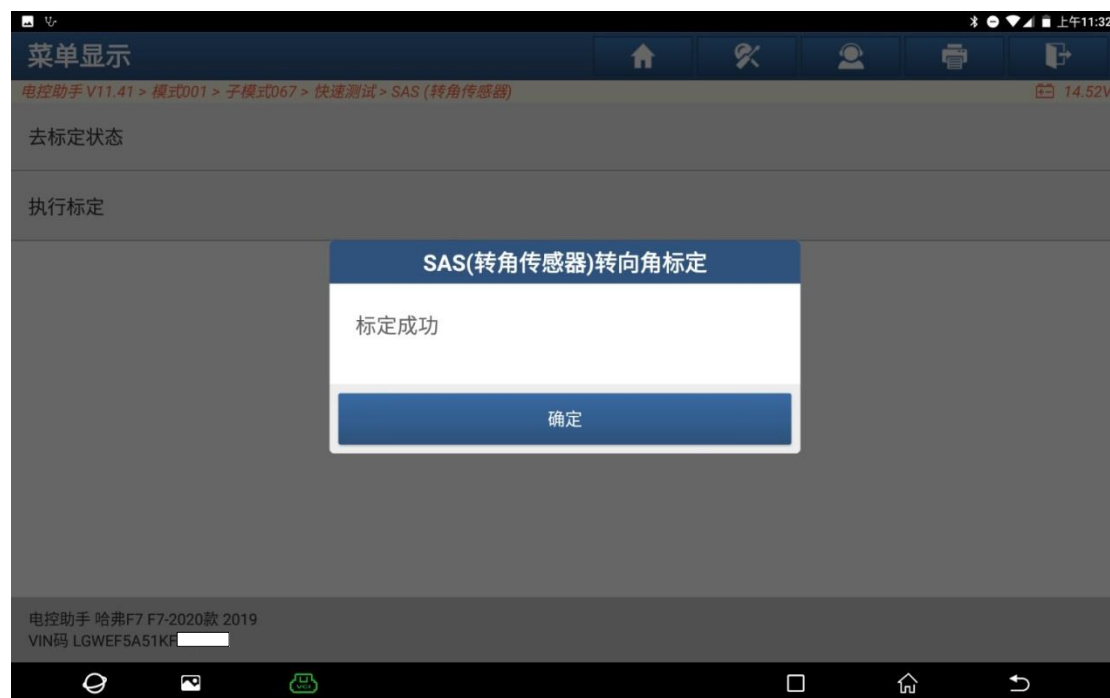
8、选择“执行标定”（如下图）：



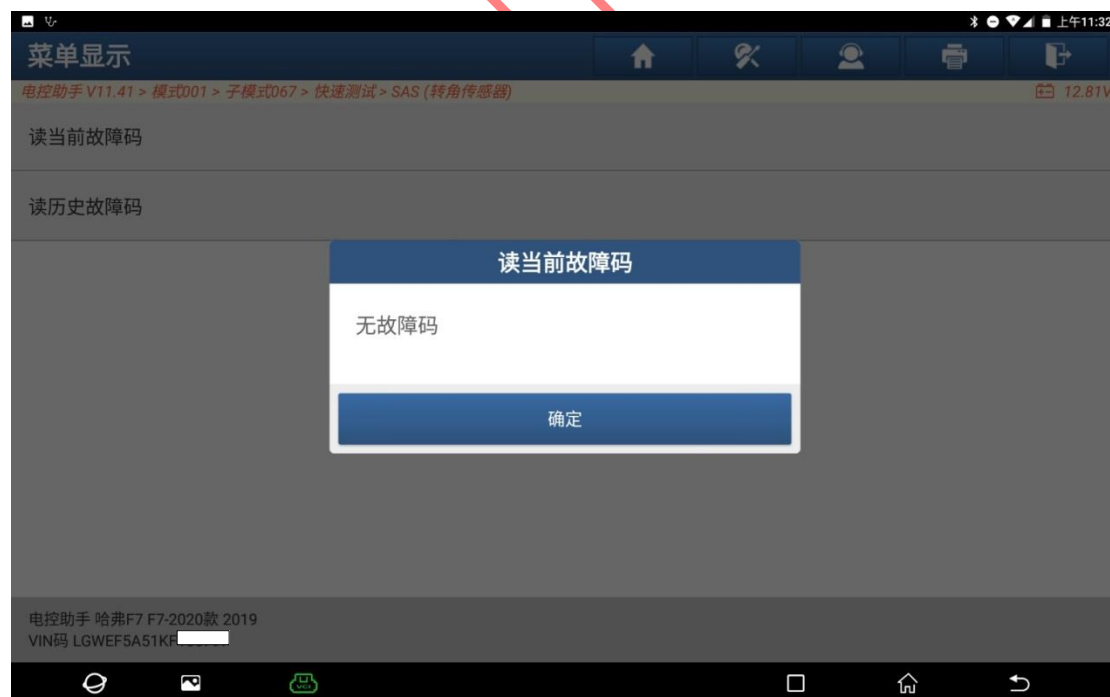
9、点“是”执行标定（如下图）：



10、等待一会，提示“标定成功”（如下图）；



11、重新读取故障码，提示“正常无码”（如下图）；



12、查看仪表，故障灯消失，车辆恢复正常（如下图）。



### 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。