

2010 款大众迈腾电子助力转向角度传感器学习操作方法

产品型号	日期	编号
X431Pro 系列	20160120	——

实测车型：

- 大众迈腾，2010 款， VIN=LFV3A23C6A30****，更换了转角传感器，仪表盘显示电子助力转向报警灯，如图 1。



图 1

操作指引：

- 1). 打开汽车点火开关；
- 2). 选择大众车型软件 V27.60 以上；
- 3). 选择“特殊功能”；
- 4). 选择“转向角学习”；
- 5). 可选择三个系统：“03 刹车系统”、“16 转向系统”、“44 转向助力系统”，如图 3。各车型根据不同配置选择相应的系统，这里选择“03 刹车系统”为例，仔细查看提示并按提示操作，确认学习前是否满足各项条件；

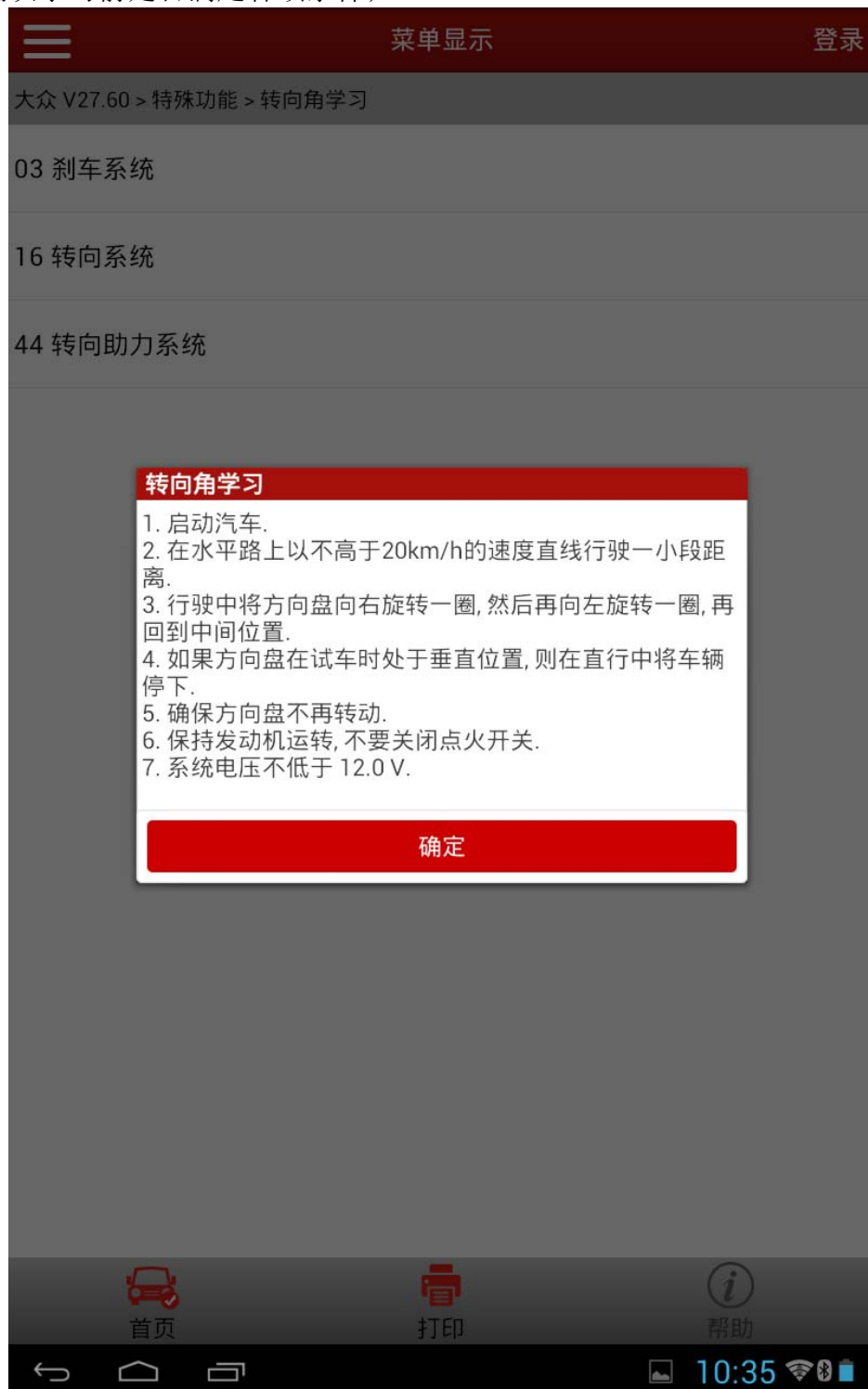


图 3

- 6). 读取故障码并清除故障码，确保系统中无故障码，如果存在故障码，学习可能不成功；
- 7). 清除完故障码后，选择下一步“转向角学习”；
- 8). 选择“安全登录”（软件自动识别登录码），并提示登陆成功；
- 9). 执行“转向角归零 - 启动基本设置”，如图 4，大众高尔夫，GTI，捷达和奥迪 TT 等车型，选择通道号 060；大众帕萨特和奥迪 A4/S4，A6/S6，以及 A8/S8 等车型选择通道 001，这里选择“类型 1 - 通道 001”；

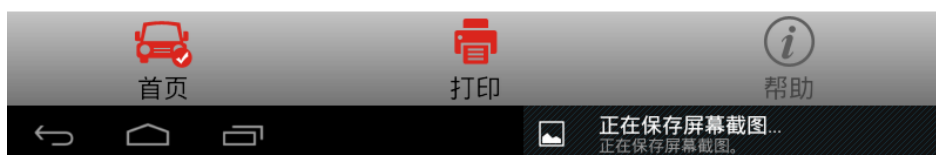


图 4

- 10). 执行转向角学习，直到显示结果，“接收到的转向角状态”数据流值由“正在运行”变为“正确完成”，如图 5，选择返回，执行下一步；

数据流显示		
大众 V27.60 > 特殊功能 > 转向角学习 > 03 刹车系统		
数据流名称	值	单位
接收到的转向角状态	正确完成	
信息	踩下踏板...	
信息	踏板并	
信息	正常	
信息		
组号:	001	

← 1 / 1 →

 首页	 图形	 录制	 打印	 帮助
--	--	--	---	--

12:46

图 5

- 11). 选择“转向角检查”，该过程将检查转向角度值，确认转向角度值在 -1.5° 至 1.5° 间，如图 6，如果角度值不正确，请调节方向盘角度并关闭点火开关，稍等片刻后再次执行上述步骤；

数据流显示			登录
大众 V27.60 > 特殊功能 > 转向角学习 > 03 刹车系统			
数据流名称	值	单位	
横向加速度	0.58	m/s ²	
时钟	0:0		
信息	关		
压力	-0.95	bar	
转弯率	0.00	degree/s	
转向角	2.37	deg	
组号:	004		
组号:	005		

图 6

- 12). 点击返回, 仔细阅读图 7 提示内容, 并确认转向角值是否正常, 如果不正确选择“否”并再次执行转向角学习过程。如果正确, 选择“是”, 学习成功之后, 会提示“转向角归零: 成功完成。”

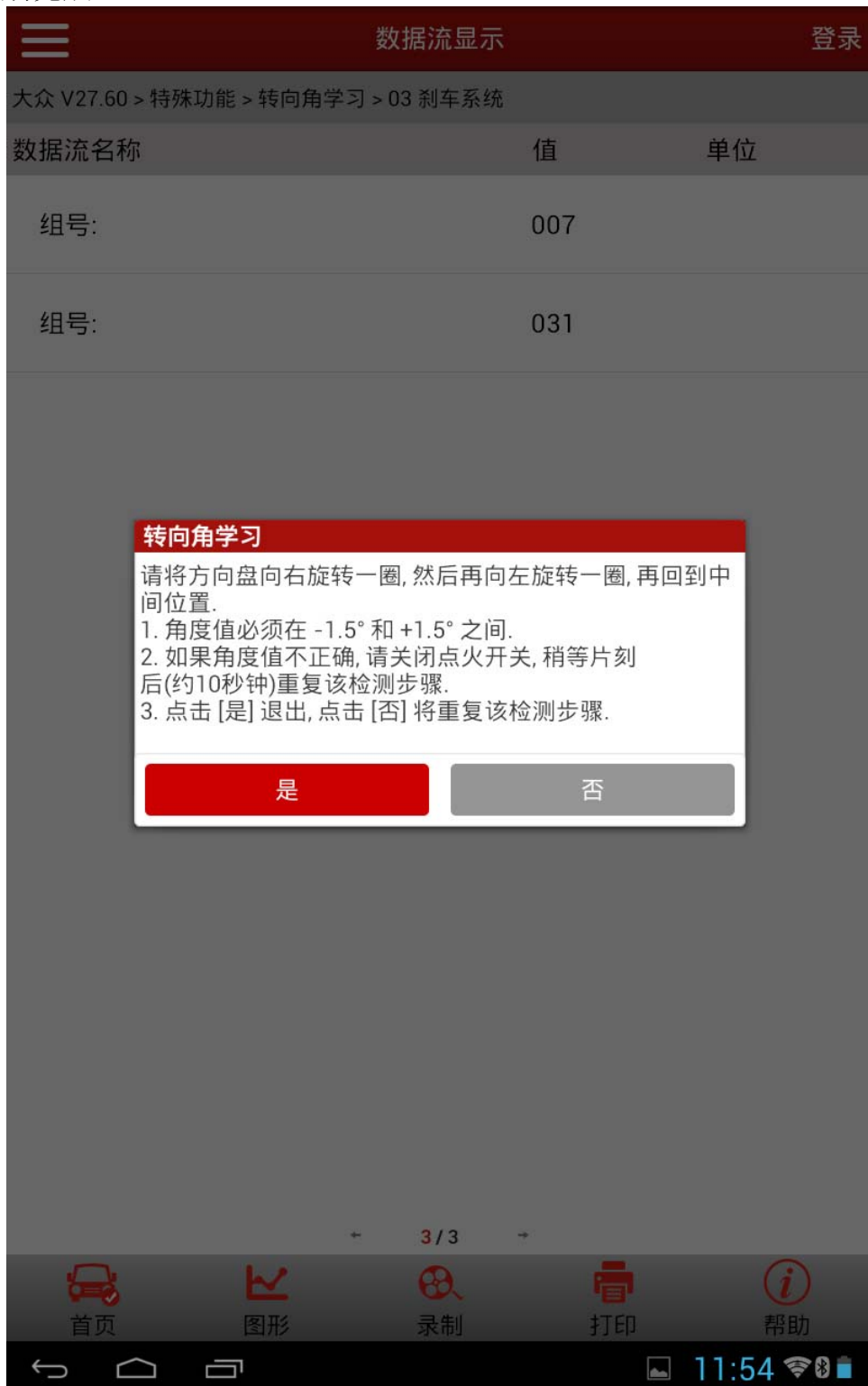


图 7

追求好的功能，解决客户的需求，一直是元征努力的。关注元征，你将可以“每天进步一点点”！

