

道通诊断仪技术指导手册

(第二册)



目录

节气门匹配	1
起亚节气门匹配.....	1
雪铁龙节气门匹配.....	1
08 年克莱斯勒铂锐节气门匹配.....	2
上汽荣威 550 节气门匹配.....	7
五菱之光节气门匹配.....	11
08 年别克君越节气门匹配.....	14
上汽名爵 MG6 节气门匹配.....	17
福特福克斯节气门匹配.....	22
保养灯归零	28
宝马 523Li 保养归零.....	28
13 年沃尔沃 S80 保养归零.....	34
玛莎拉蒂保养归零.....	34
12 年菲亚特菲翔保养归零.....	37
13 年高尔夫一键式大保养归零.....	42
上汽名爵 MG6 保养归零.....	47
众泰 Z300 保养归零（手动）.....	50
东南 V5 菱致保养灯归零（手动）.....	51
刹车片更换	51
宝马刹车片更换.....	51
13 年比亚迪速锐换刹车片.....	55
沃尔沃刹车片更换.....	58
钥匙遥控器匹配	59
13 年起亚 K5 防盗钥匙匹配.....	59
05 年现代途胜遥控器匹配.....	59
11 年别克凯越钥匙匹配.....	65

06 年东风标致 307 钥匙匹配.....	65
08 年克莱斯勒牧马人钥匙匹配.....	74
14 年奔驰 R350 禁用钥匙.....	81
12 年日产逍客钥匙和遥控器匹配.....	83
众泰 Z300 钥匙匹配.....	88
华泰圣达菲钥匙匹配.....	91
电脑板编码设码和初始化.....	94
11 年宝马 X1 搁脚模块设码 (E84 底盘)	94
12 年宝马 525 电子动力转向系统设码 (F18 底盘)	99
宝马 E93 底盘车窗模块初始化.....	103
华晨宝马变速箱电脑板复位.....	108
08 年福克斯换电脑板.....	112
12 年保时捷门窗玻璃初始化.....	122
转向角传感器和其他功能.....	126
福特福克斯校准方向盘角度传感器.....	126
12 年广汽菲亚特菲翔启用安全带提醒.....	132
丰田凯美瑞自动落锁功能.....	138
英菲尼迪更换胎压传感器.....	141
14 年科鲁兹方向盘角度传感器学习.....	145
别克君越方向盘角度传感器校正.....	152
现代圣达菲转向角传感器标定.....	156

节气门匹配

起亚节气门匹配

操作步骤:

1. 选择正确车型
2. 选择“发动机控制模块”
3. 选择“特殊功能”
4. 选择“重设自适应值”
5. 点击“重设”
6. 完成

雪铁龙节气门匹配

操作步骤:

1. 选择准确的车型
2. 点击“诊断”
3. 选择“功能单元”
4. 选择“发动机电控单元”
5. 选择“汽油发动机”，选择发动机型号
6. 选择“更换备件”
7. 点击“电子节气门体”按提示完成
8. 完成

08 年克莱斯勒铂锐节气门匹配

操作步骤:

1. 进入克莱斯勒，选择 08 年 “JS-Sebring” 进入



2. 选择 “诊断”



3. 选择“控制单元”



4. 选择“传动系统”



5. 选择“发动机控制模块”



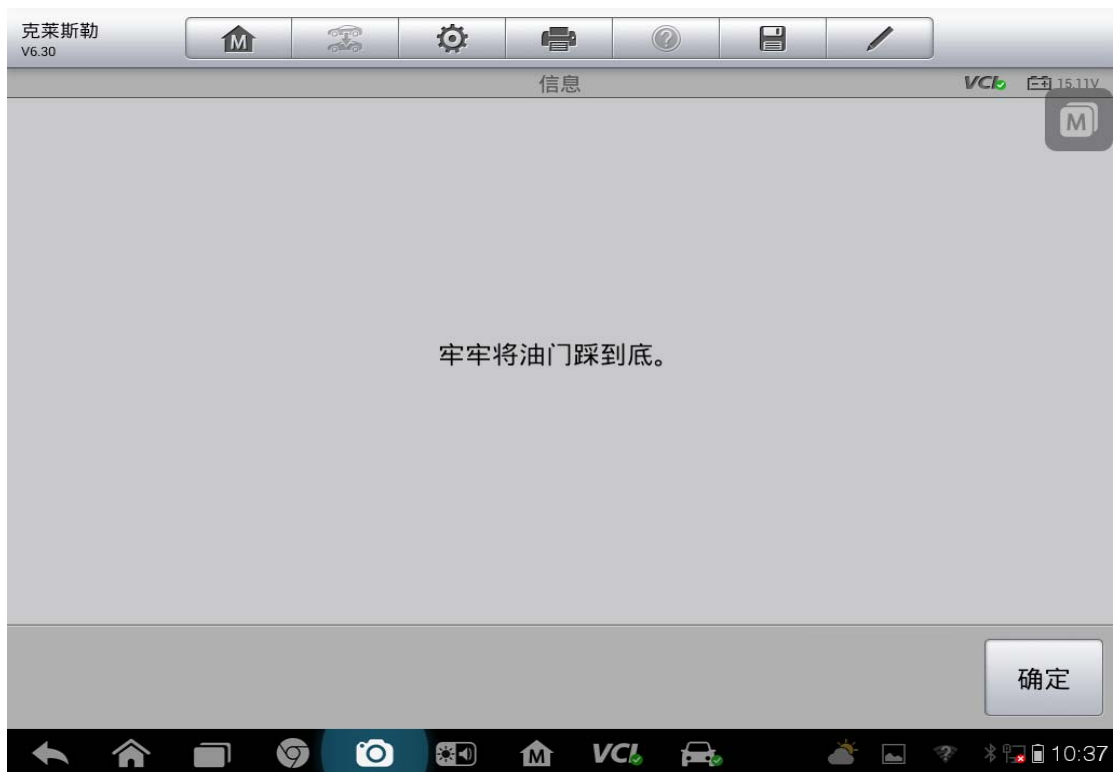
6. 选择“多功能”



7. 选择“读出ETC”



8. 按照界面提示完成操作





9. 节气门匹配完成



上汽荣威 550 节气门匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保和车辆正常通讯

2. 进入上汽荣威，选择“汽车诊断”



3. 选择“550”



4. 选择车辆配置的“发动机系统”



5. 选择“特殊功能”



6. 选择“重设自适应值”测试完成后，节气门匹配完成



五菱之光节气门匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保和车辆正常通讯
2. 进入通用五菱，选择“五菱之光”



3. 选择“发动机系统”



4. 选择“动作测试”



5. 按照提示完成操作，点击“确定”



6. 选择“全部自适应值复零”



08 年别克君越节气门匹配

操作步骤:

1. 连接检测仪，选择“中国通用”车型，点击“维修编程”



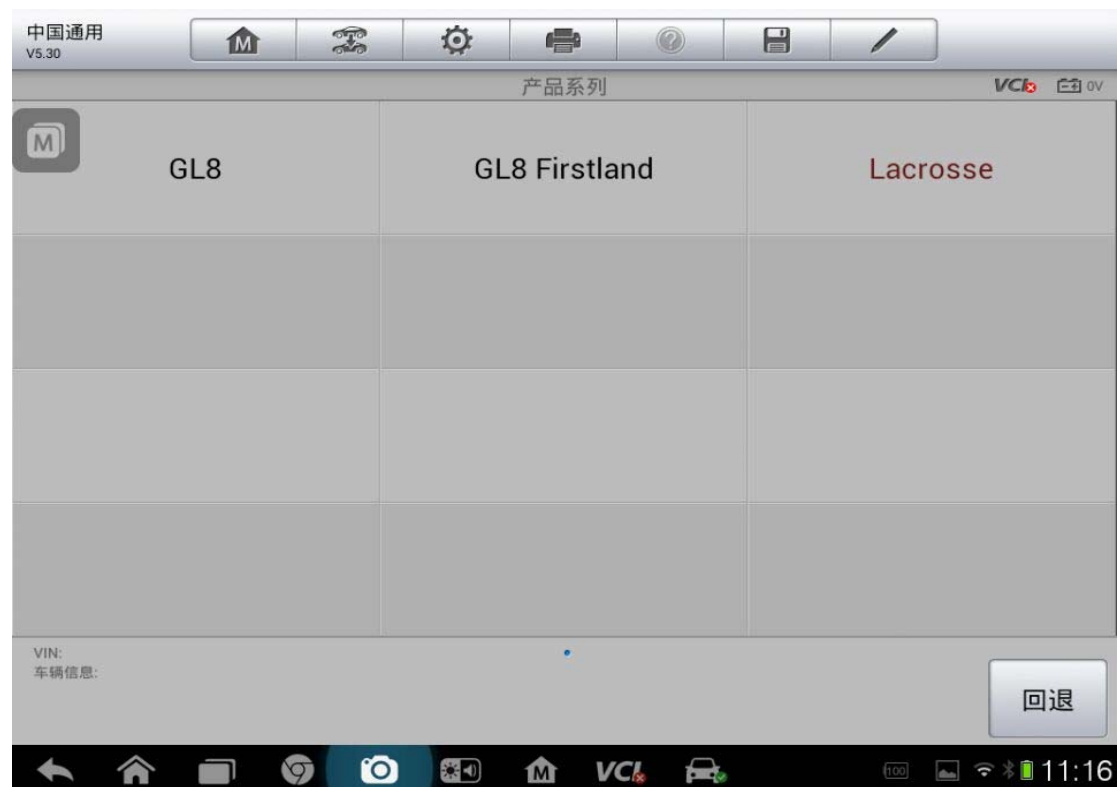
2. 点击“别克”



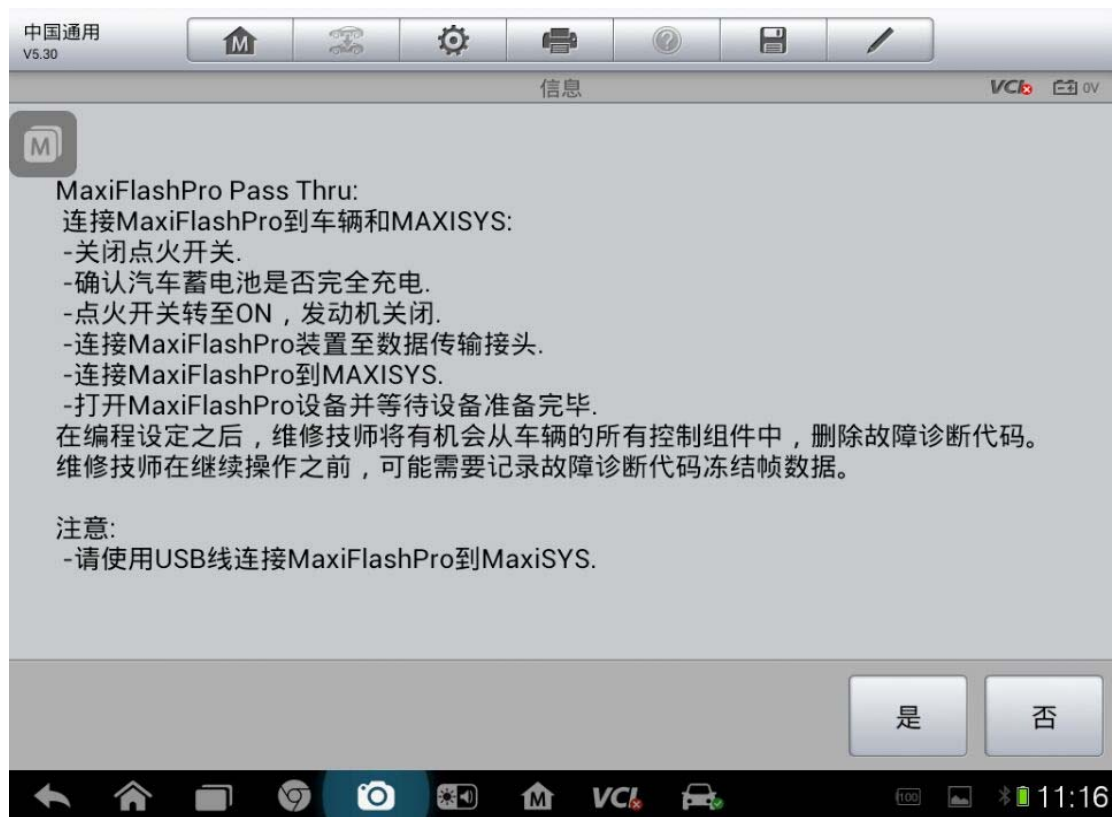
3. 选择车辆年份



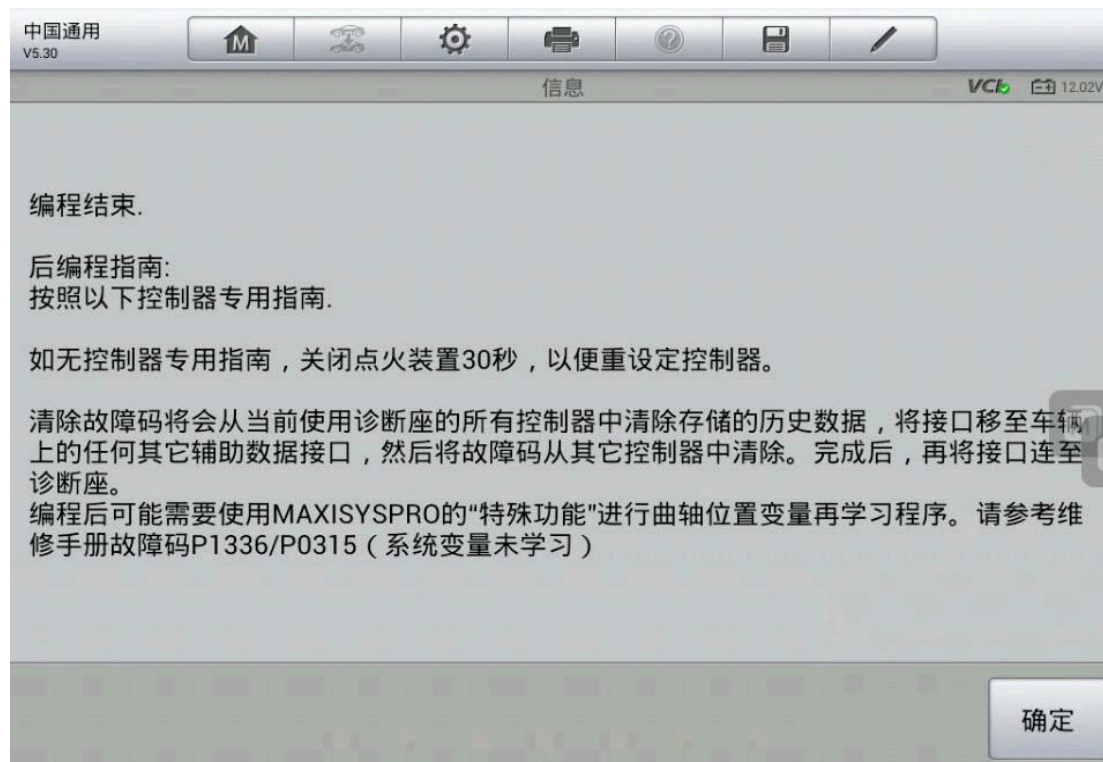
4. 选择具体车型



5. 按提示操作，无误后点击“是”



6. 选择正确的发动机版本进行编程
7. 编程完成后有一个结束报告点击“确定”，结束编程



上汽名爵 MG6 节气门匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪, 确保和车辆正常通讯

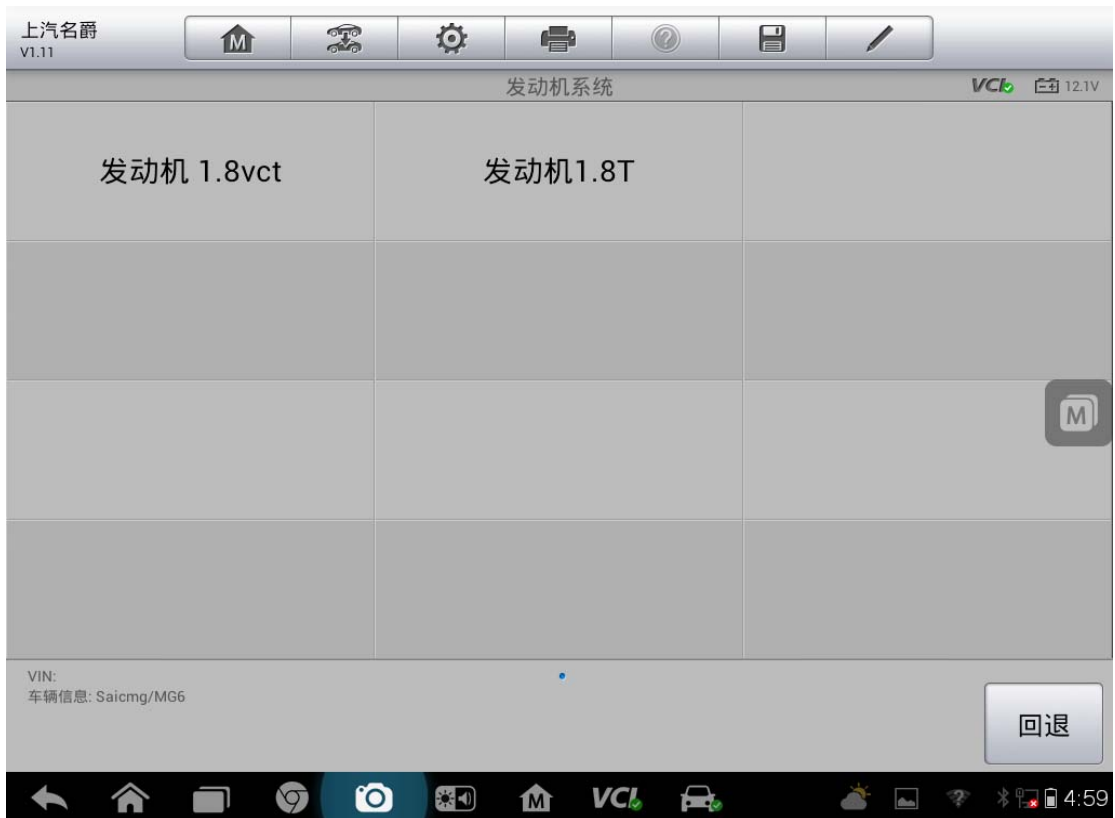
2. 进入上汽名爵，选择“汽车诊断”



3. 选择“MG6”



4. 选择“发动机系统”



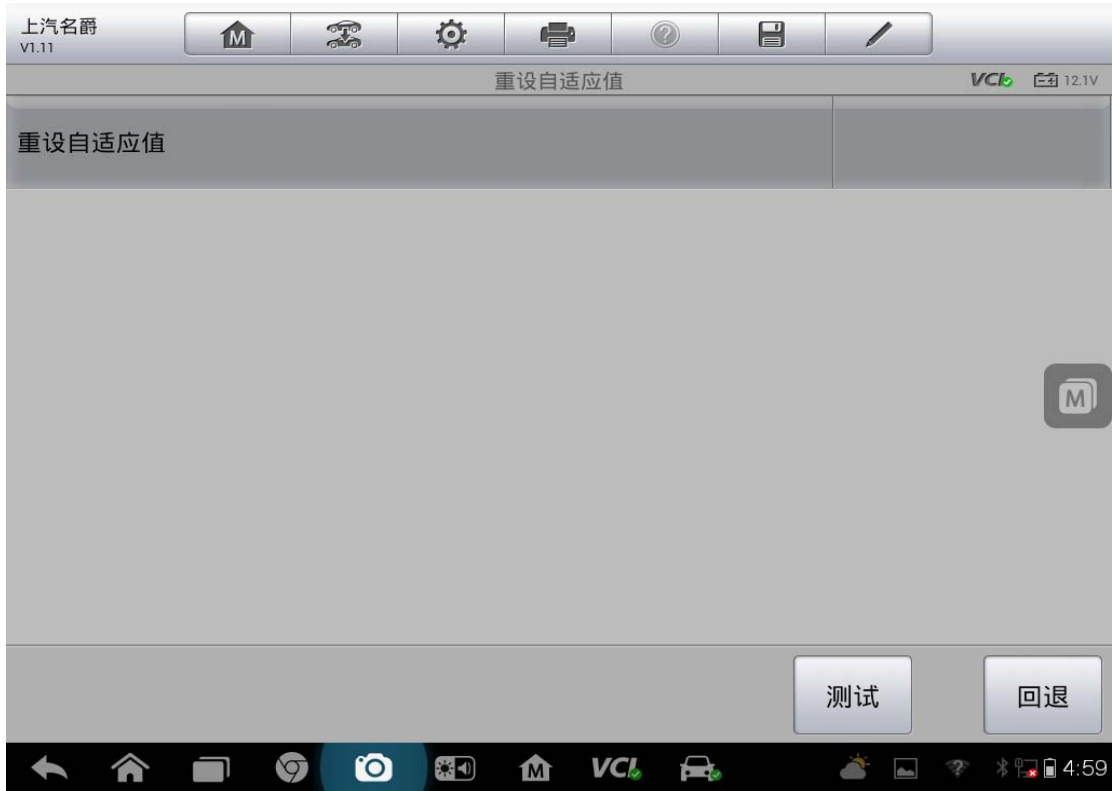
5. 选择“特殊功能”



6. 选择“重设自适应值”



7. 点击“测试”，测试完成后，节气门匹配完成

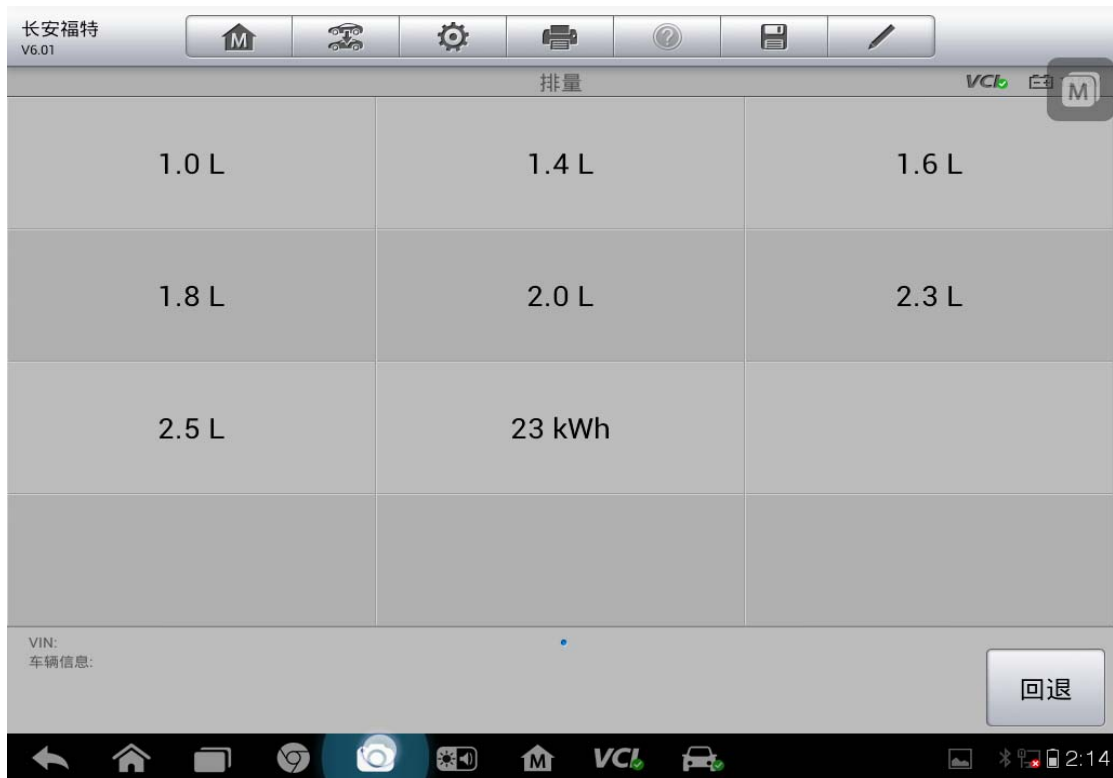


福特福克斯节气门匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保和车辆正常通讯
2. 选择正确的车型，eg: 福克斯，1.8L，Duratec-HE/I4







3. 选择正确的年份



4. 确认车辆信息，无误后，点击“是”



5. 选择“诊断”，点击“控制单元进入”





6. 选择“动力控制模块”



7. 选择“特殊功能”



8. 选择“重设 PCM/KAM”，按照提示步骤完成操作，节气门匹配完成

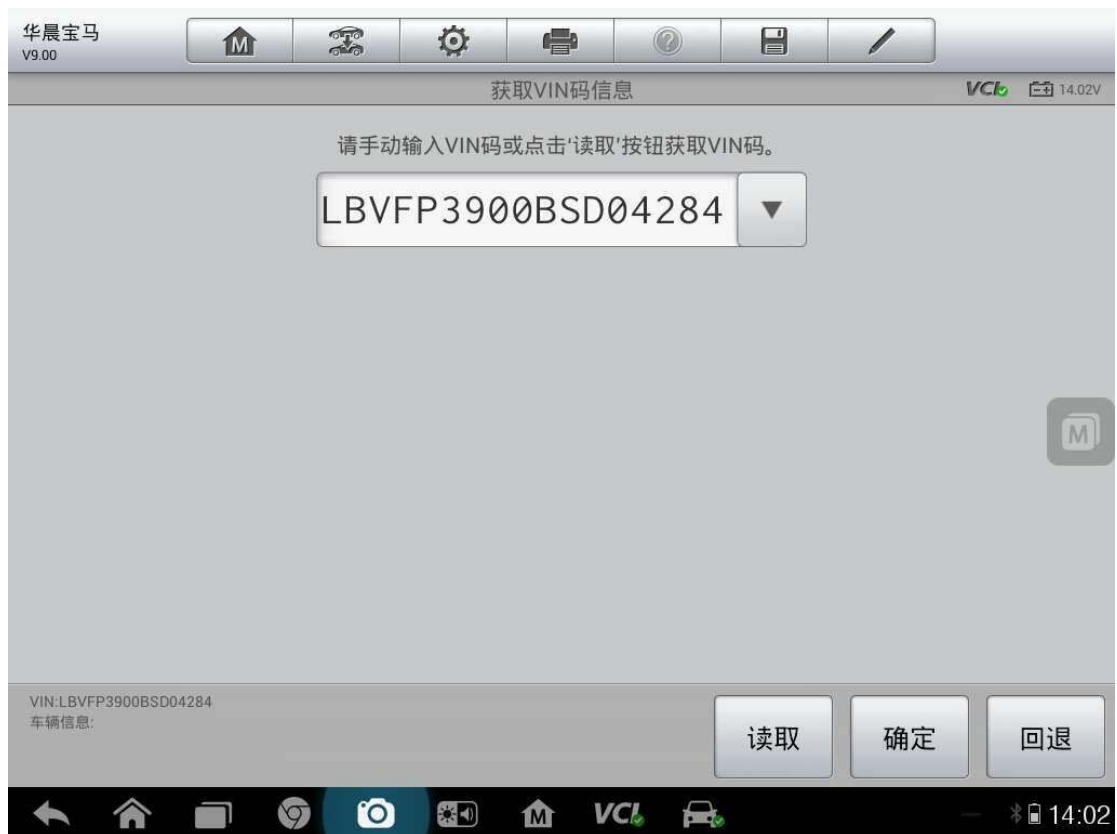


保养灯归零

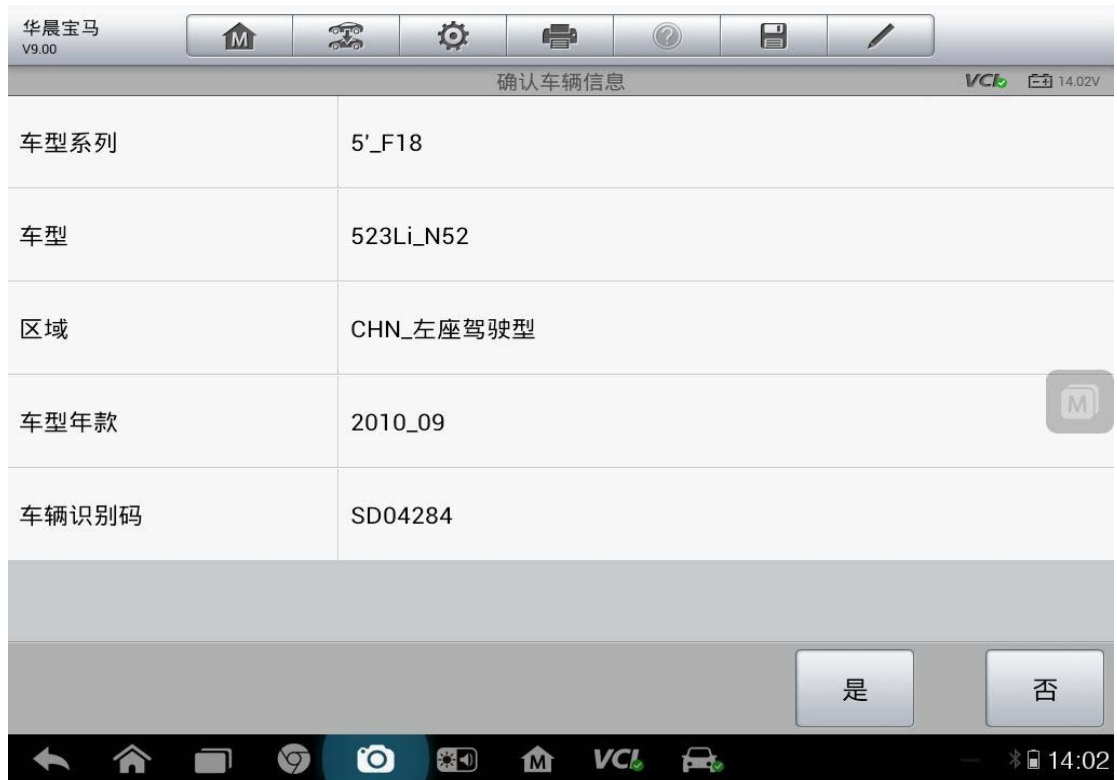
宝马 523Li 保养归零

操作步骤:

1. 选择宝马车型，自动读取 VIN 码



2. 确定车辆信息，无误后点击“是”



3. 点击“保养”



4. 选择“CBS 车况保养复位”



5. 点击“CBS 复位 UDS”



6. 选择“发动机机油”，点击“复位”

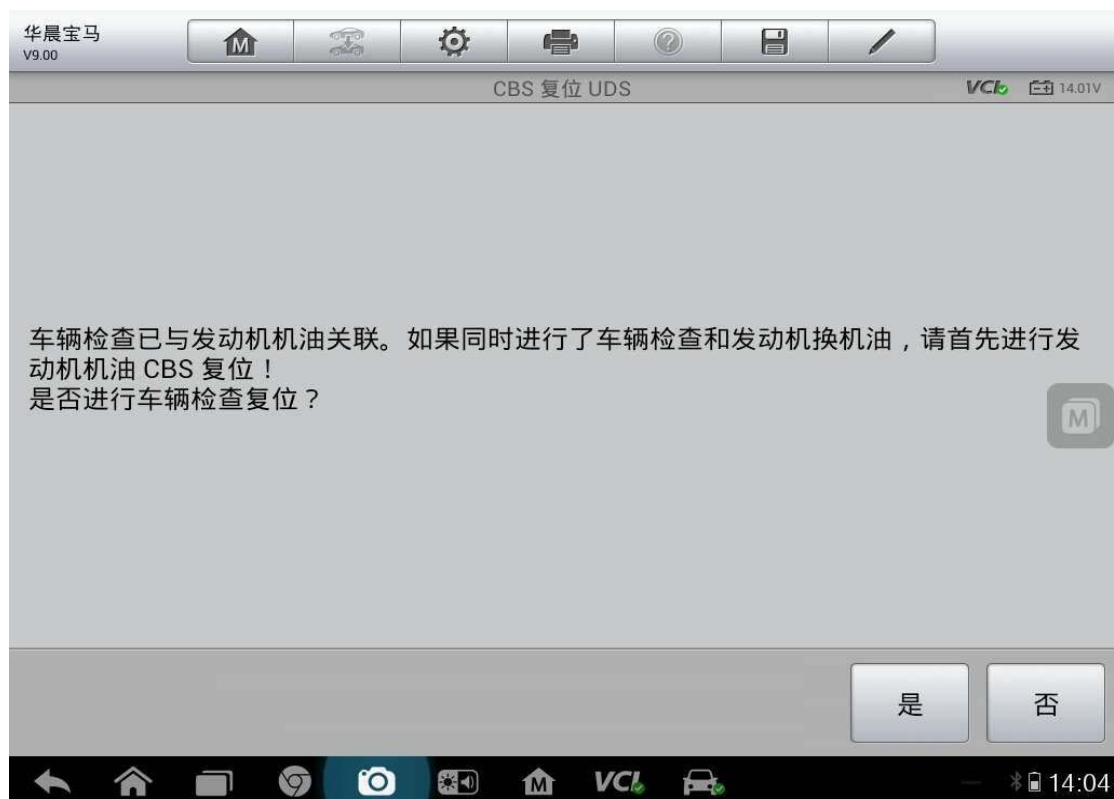




7. 确定保养时间，如果时间不对，调整好时间再做



8. F 底盘的还要进行“车辆检查复位”，点击“是”



9. 选择“车辆检查”，点击“复位”



CBS值	可用性	维修计数器
发动机机油	100 %	17
前制动	84 %	5
后制动	68 %	6
制动液	44 %	3
车辆检查	99 %	9

10. 保养归零完成

13 年沃尔沃 S80 保养归零

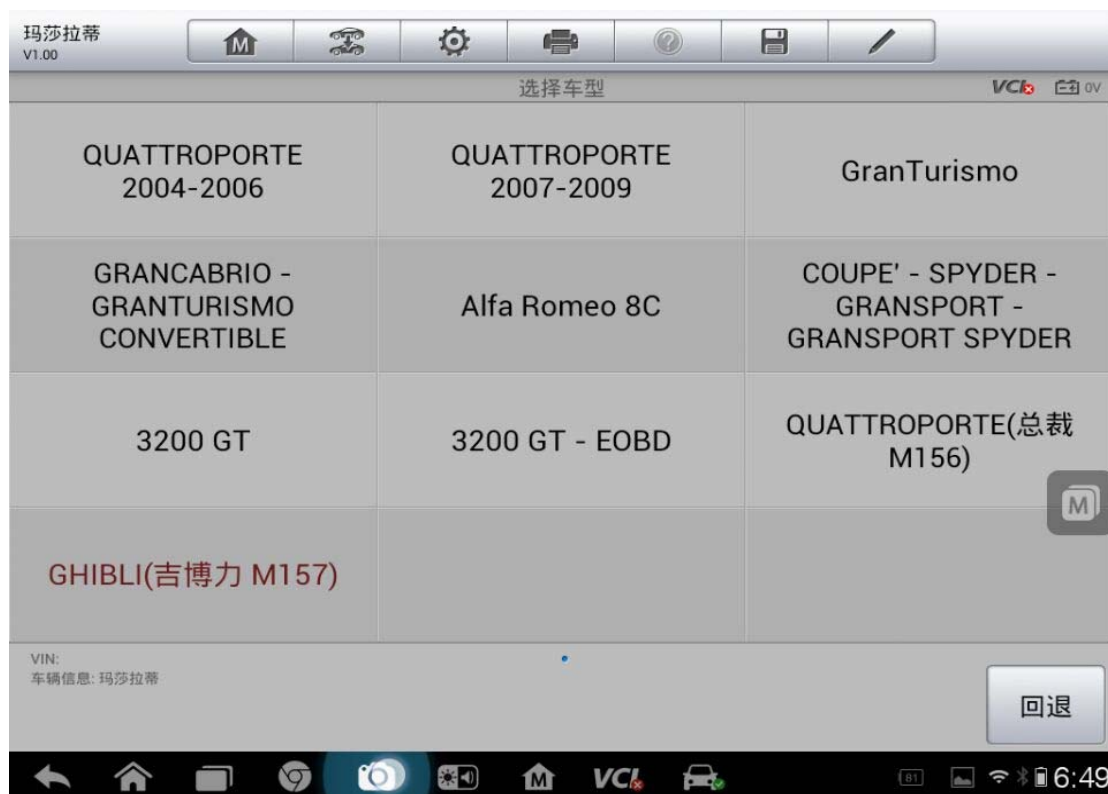
操作步骤:

1. 自动读取选择准确车型
2. 确认车辆信息
3. 点击“维护”
4. 点击“机油归零”
5. 点击“重置维修指示灯”

玛莎拉蒂保养归零

操作步骤:

1. 选择正确的车型 “GHIBLI（吉博力 M157）”



2. 进入诊断系统，选择“控制单元”，然后进入“车身”控制单元，选择“仪表盘”





3. 选择“写下服务信息”，关闭钥匙再打开钥匙，保养归零完成

12 年菲亚特菲翔保养归零

操作步骤:

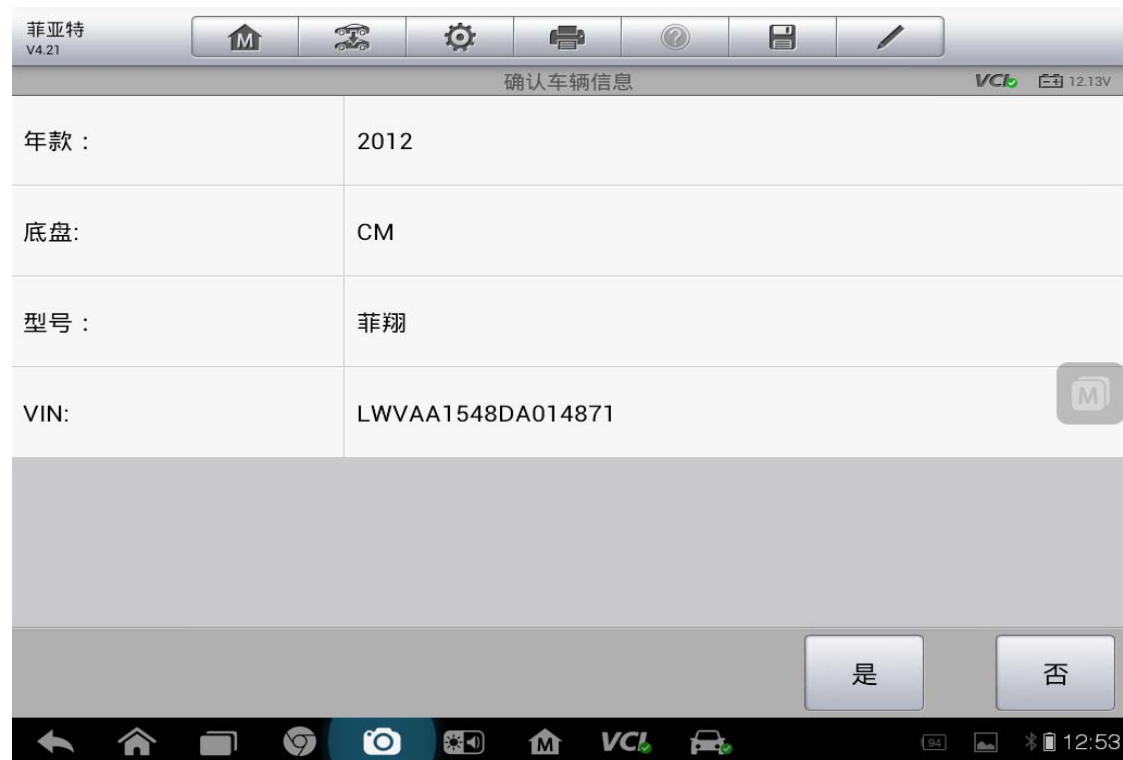
1. 选择菲亚特“自动选择车型”



2. 自动读取，确认车辆信息



3. 确认车辆信息无误点“是”



4. 点击“诊断”



5. 选择“控制单元”



6. 选择“信息，通信&娱乐”



7. 选择“IPC---仪表盘”



8. 选择“多功能”



9. 选择“重置维修信息”



10. 点击“确认”



13 年高尔夫一键式大保养归零

操作步骤:

1. 打开检测仪选择“一汽大众”
2. “手动选择车型”



3. 选择具体车型



4. 确定车辆年份



5. 确认车辆信息



6. 点击“维护”



7. 选择“机油保养”



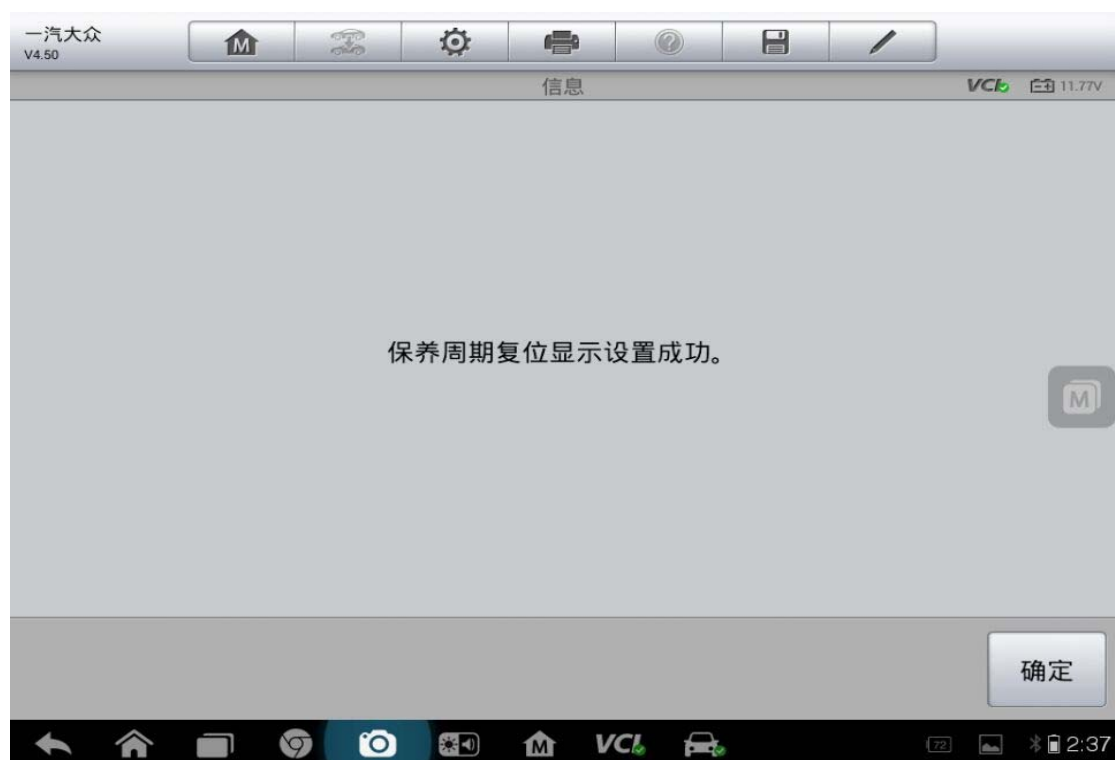
8. 点击“一键式检查保养归零（大保养）”



9. 点击“确认”



10. 点击“确认”，保养复位完成



上汽名爵 MG6 保养归零

操作步骤:

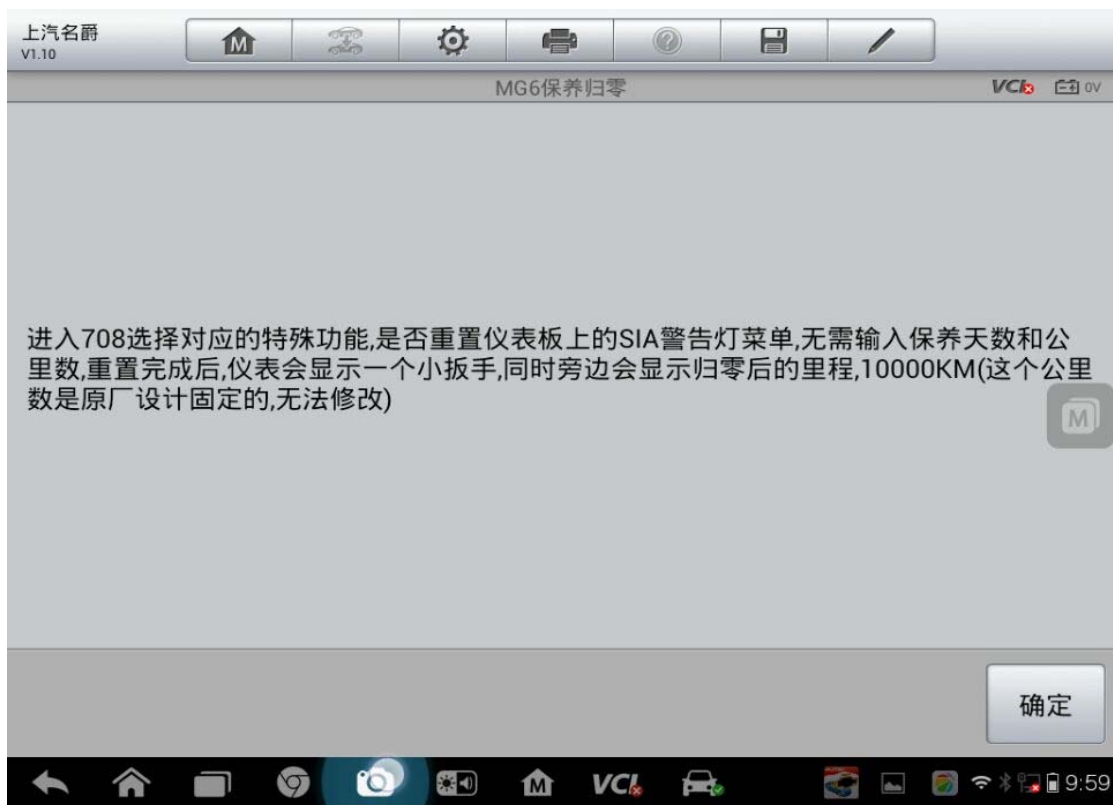
1. 确保检测仪和车辆正常通讯，进入上汽名爵，点击“维护保养”



2. 选择“MG6 保养归零”



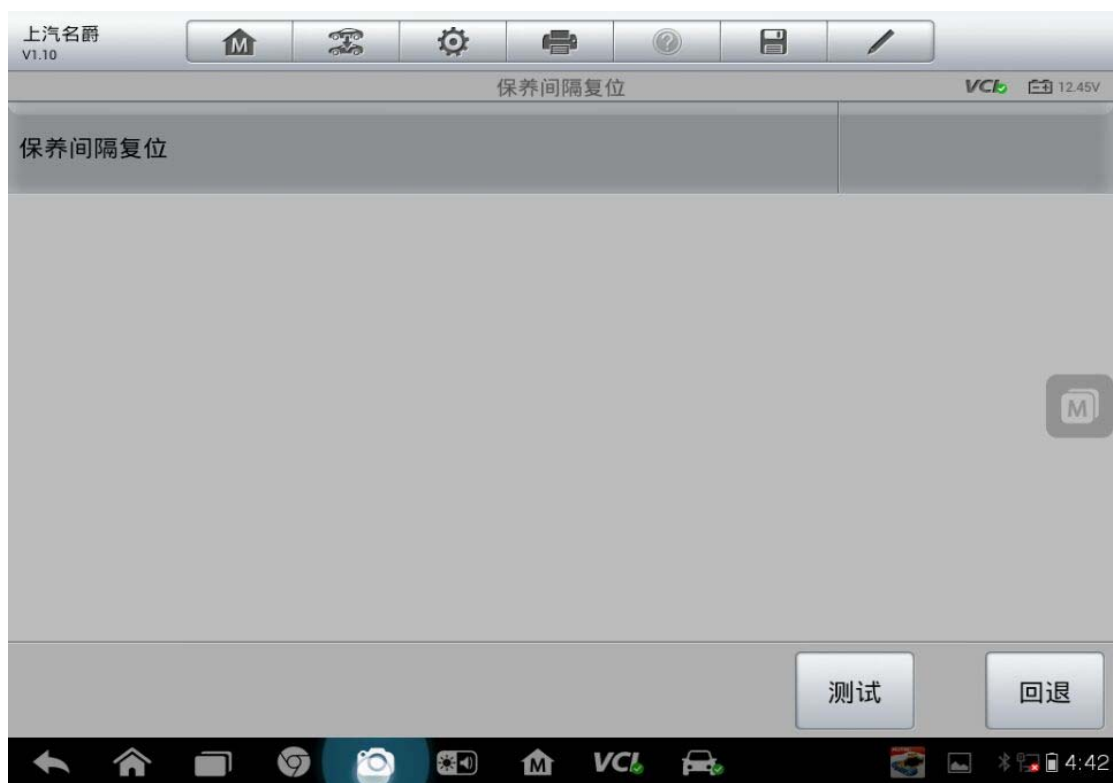
3. 点击“确定”



4. 认真阅读提示，按提示操作，点击“是”



5. 点击“测试”



6. 关闭点火钥匙，5S 之后再打开点火钥匙，保养归零完成

众泰 Z300 保养归零（手动）

操作步骤：

1. 关闭点火开关
2. 同时按住仪表上两个归零按钮保持不动
3. 打开点火开关
4. 等扳手灯熄灭
5. 松开两个里程归零按钮
6. 关闭点火开关后重新打开
7. 保养完成

东南 V5 菱致保养灯归零（手动）

操作步骤：

1. 关闭点火开关。
2. 按下组合仪表上的单次计程表归零按钮，并使按钮保持被按下的状态。 ，
3. 打开点火开关，里程表显示屏开始倒计时。当显示屏显示 0000.0 时，松开按钮，此时组合仪表显示屏中表示保养操作的扳手指示灯应熄灭。

注意：此操作完成后，如果要断开蓄电池电缆，则必须将车辆锁上并至少等待 5min，否则归零不会被控制单元记录下来。

刹车片更换

宝马刹车片更换

操作步骤：

1. 选择准确车型，点击“维护”



2. 点击“底盘”



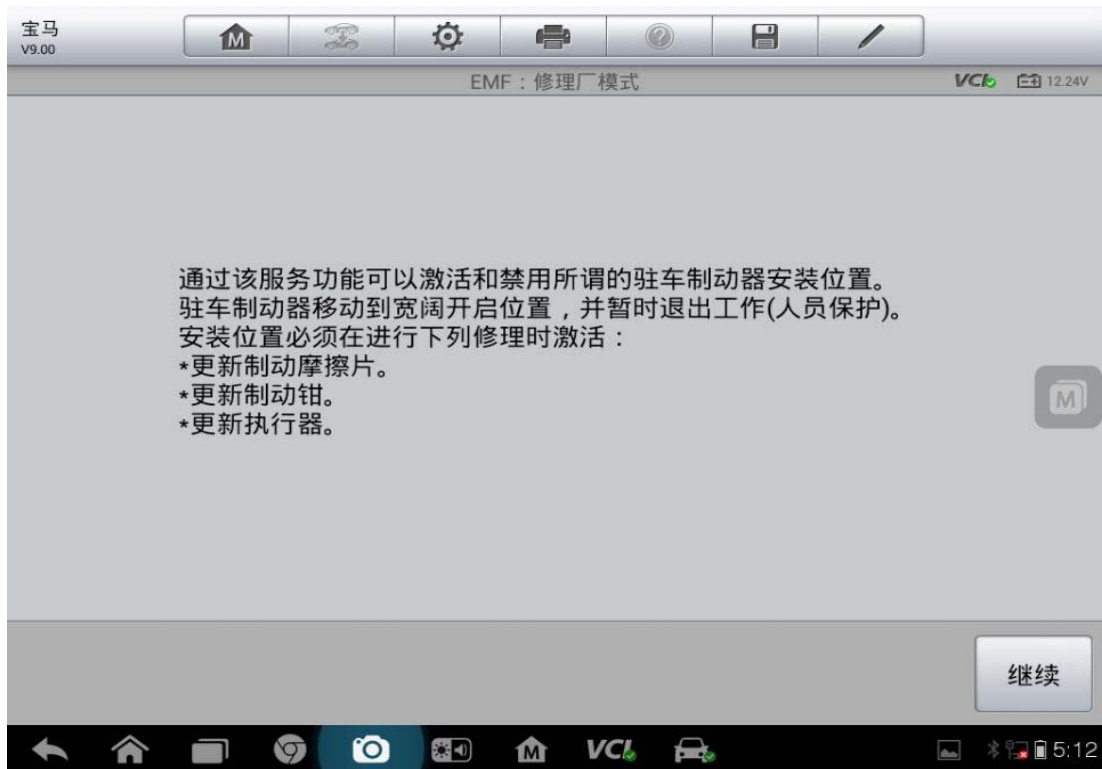
3. 选择“修理厂模式”



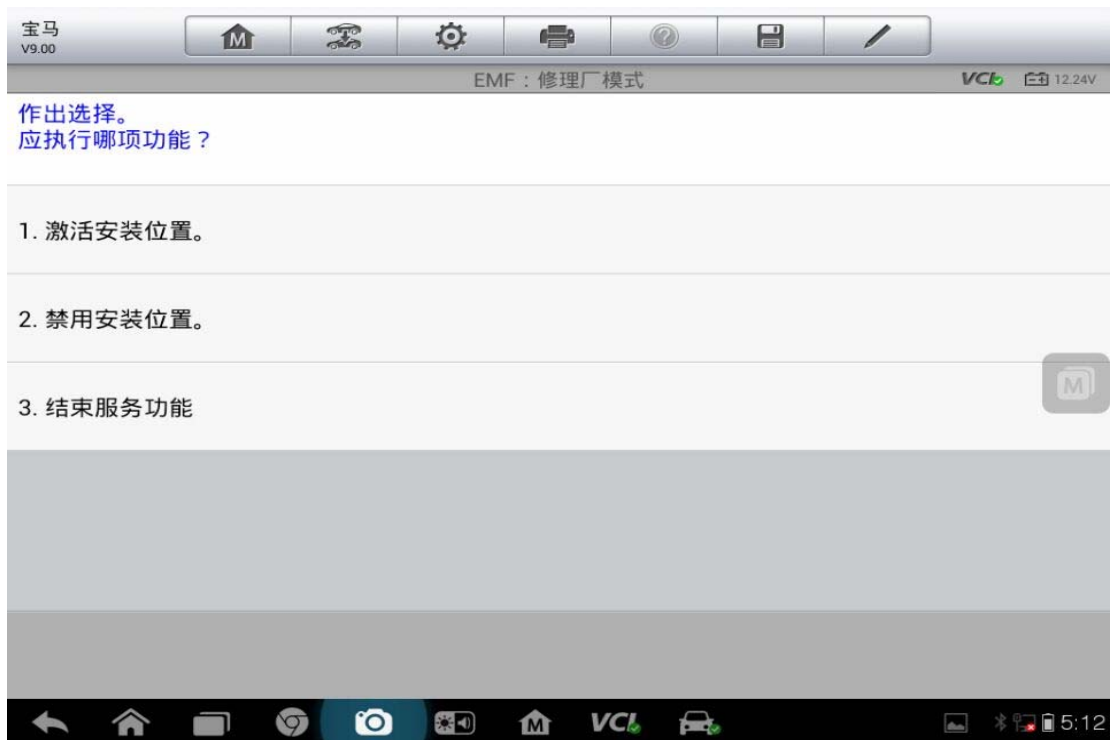
4. 点击“EMF：修理厂模式”



5. 点击“继续”



6. 按照提示，执行下面三步操作



7. 完成

13 年比亚迪速锐换刹车片

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保和车辆正常通讯
2. 进入“比亚迪”，选择车型“速锐”



3. 在控制单元界面，选择“EPB 电子驻车系统”



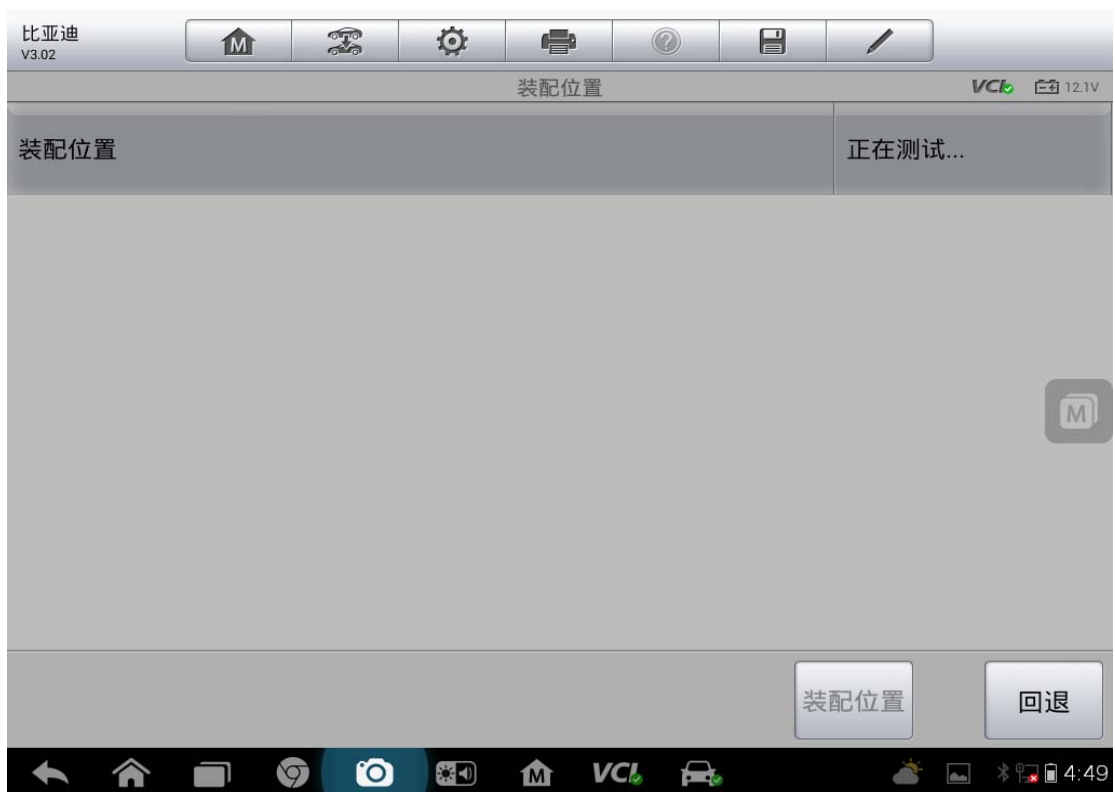
4. 选择“功能测试”



5. 选择“装配位置”



6. 点击“装配位置”，激活安装





沃尔沃刹车片更换

操作步骤:

1. 选择“驻车刹车模块”进入
2. 选择“特殊功能”
3. 启动和服务（注意：点火开关要打到 2 档，不踩刹车，长按住点火开关即可）
4. 松开驻车刹车
5. 启动维修模式
6. 更换刹车片
7. 退出维修模式
8. 安装检查（注意：一定要检查回位后才退出）
9. 完成

钥匙遥控器匹配

13 年起亚 K5 防盗钥匙匹配

操作步骤:

1. 点击“诊断”
2. 点击“控制单元”
3. 选择“钥匙防盗”
4. 选择“特殊功能”
5. 点击“智能钥匙代码保存”
6. 按步骤提示点击“确认”
7. 输入 6 位 PIN 码
8. 按步骤提示完成

05 年现代途胜遥控器匹配

操作步骤:

连接道通诊断仪，确保诊断设备与车辆正常通讯，步骤如下

1. 选择“北京现代”，选择“手动选择车型”



2. 选择“途胜”



3. 选择正确的“年份”



4. 选择相应的“排量”



5. 确认车辆信息，确认无误后，点击“是”



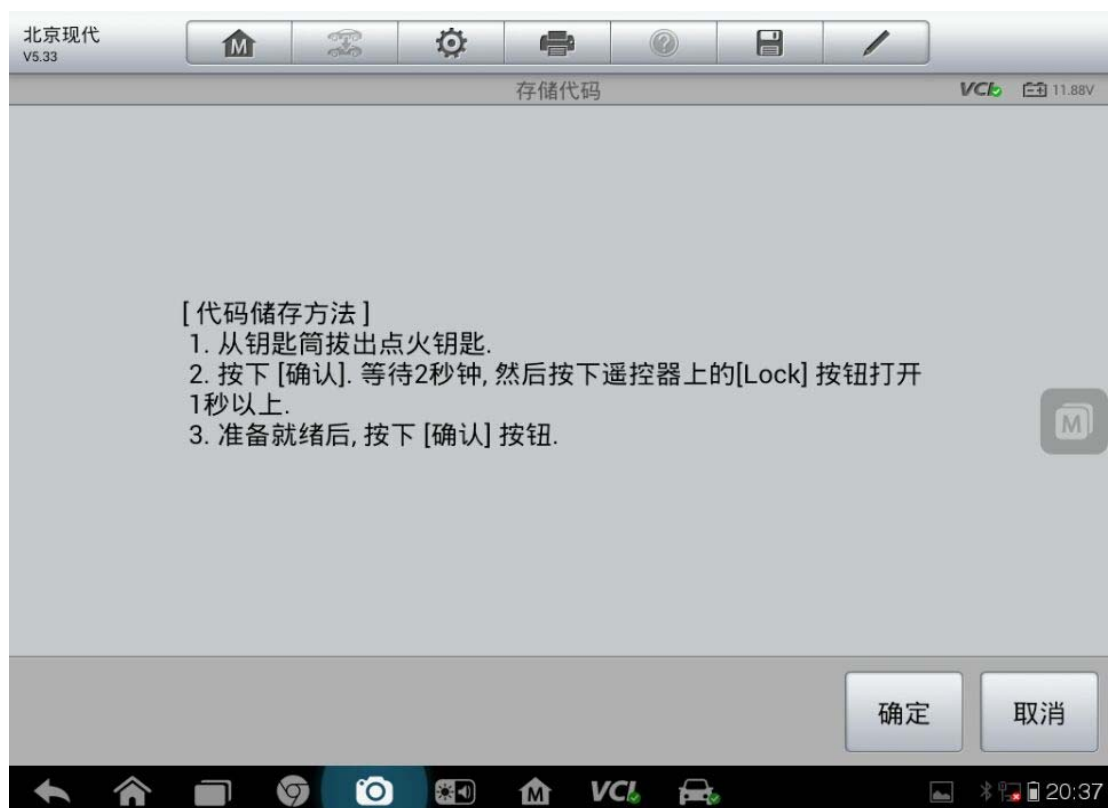
6. 选择“诊断”，选择控制单元“发射器注册”

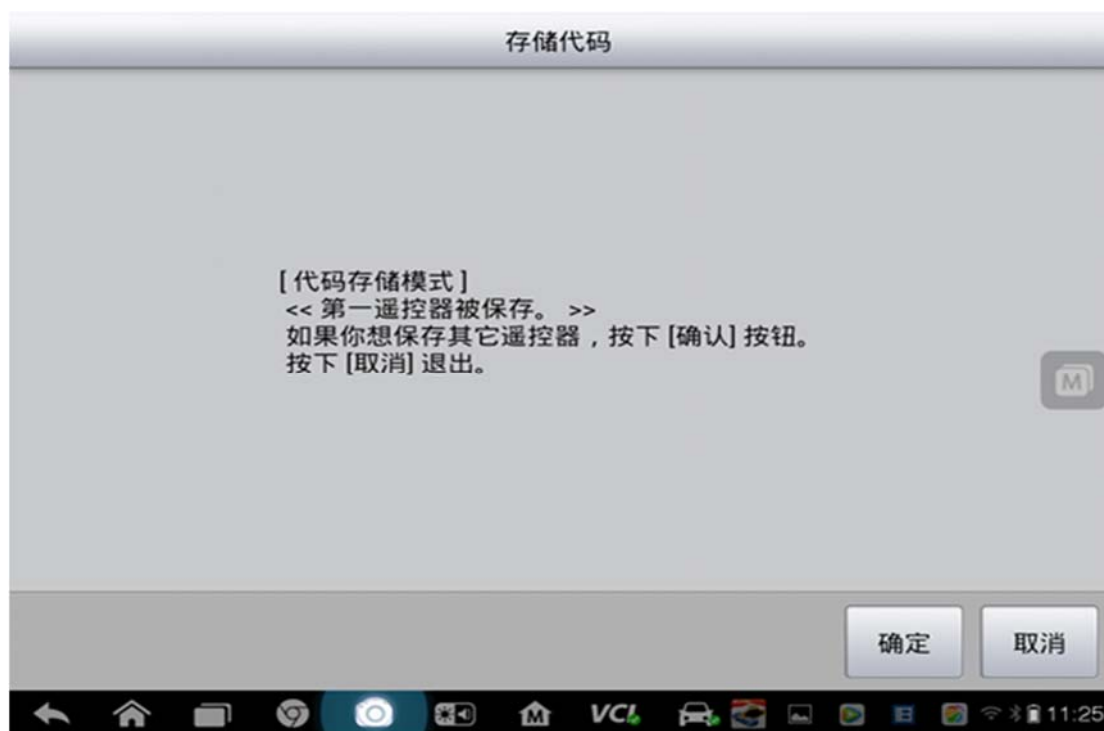


7. 点击“特殊功能”中的“存储代码”



8. 按提示操作，点击“确定”





9. 匹配完成

11 年别克凯越钥匙匹配

操作步骤:

1. 打开检测电脑选择“中国通用”
2. 点击“别克”
3. 选择“J”
4. 选择“车身”
5. 选择“阻断器”
6. 选择“模块设置”
7. 选择“阻断器钥匙编程”
8. 按提示步骤完成

06 年东风标致 307 钥匙匹配

操作步骤:

1. 选择“东风标致”车型
2. 选择车型“307”



3. 点击读取



4. 点击“诊断”



5. 点击“按系统测试”



6. 选择“智能盒控制 (BSI)”



7. 选择“特殊功能”



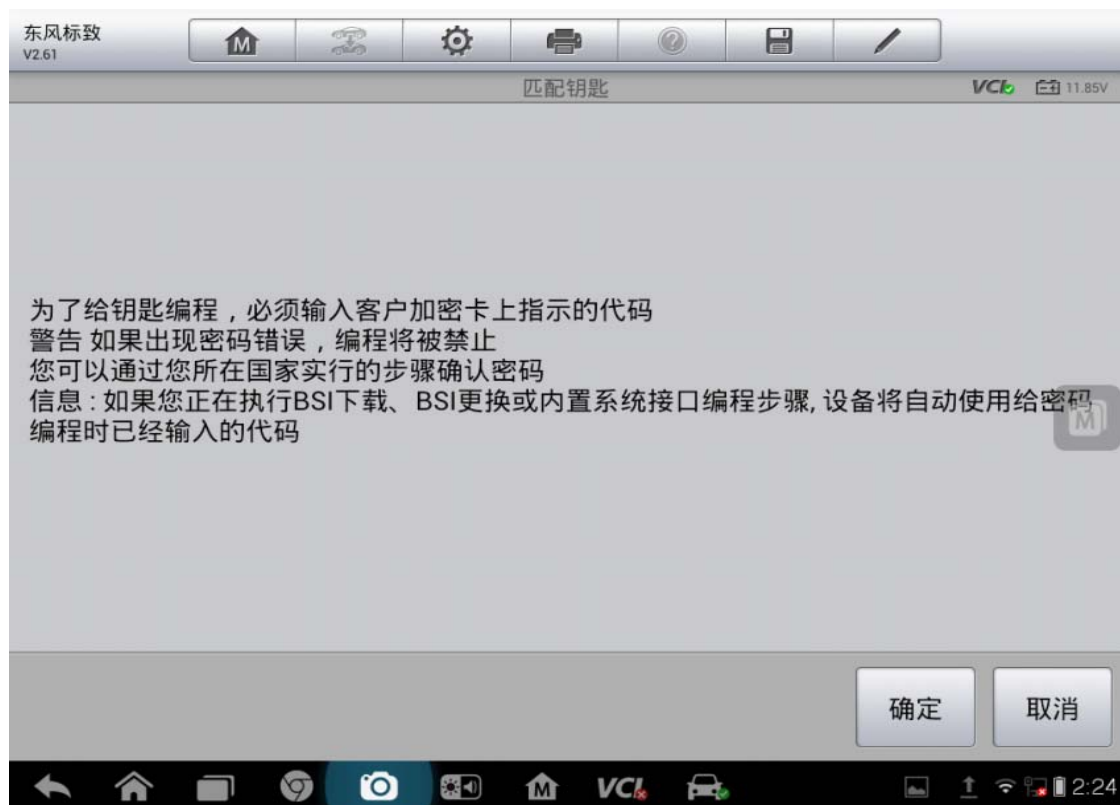
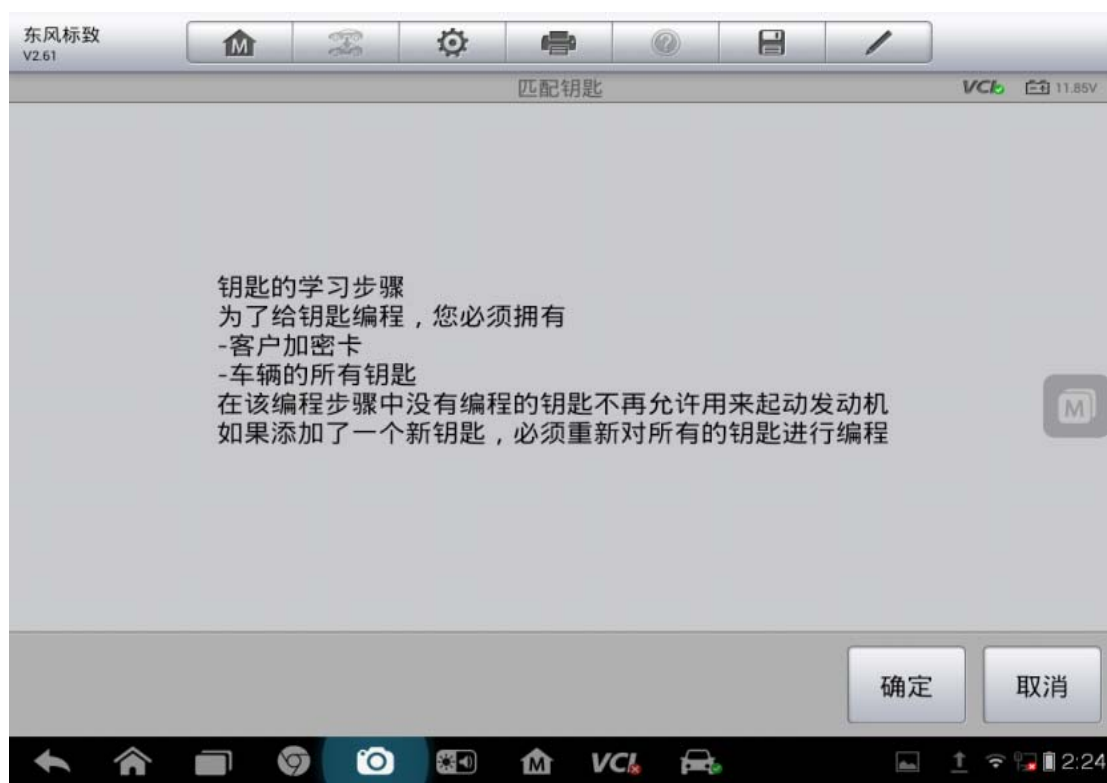
8. 选择“配置”



9. 选择“匹配钥匙” {



10. 确认无误点“确定”



11. 输入密码



12. 点击“确定”



13. 输入要匹配钥匙的数量



14. 按提示操作





15. 点击“确定”



16. 点击“确定”



08 年克莱斯勒牧马人钥匙匹配

操作步骤:

1. 进入克莱斯勒，选择 08 年“JS-Sebring”进入



2. 选择“诊断”



3. 选择“控制单元”



4. 选择“车身”



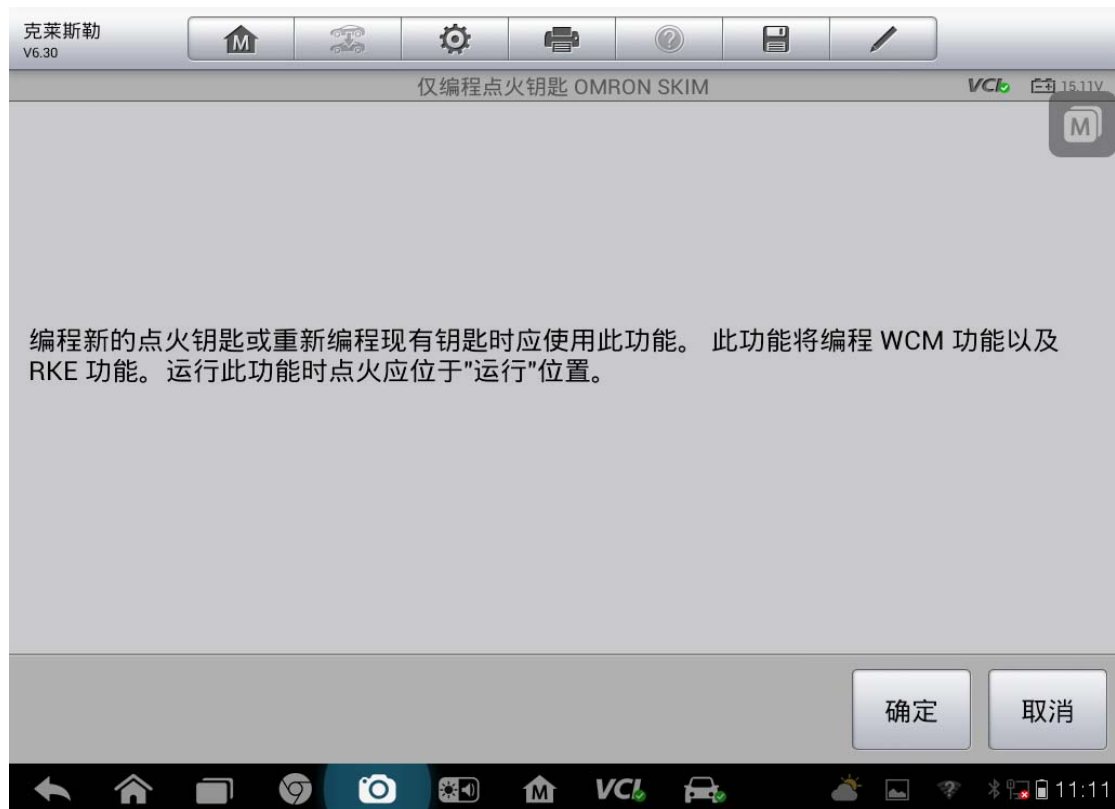
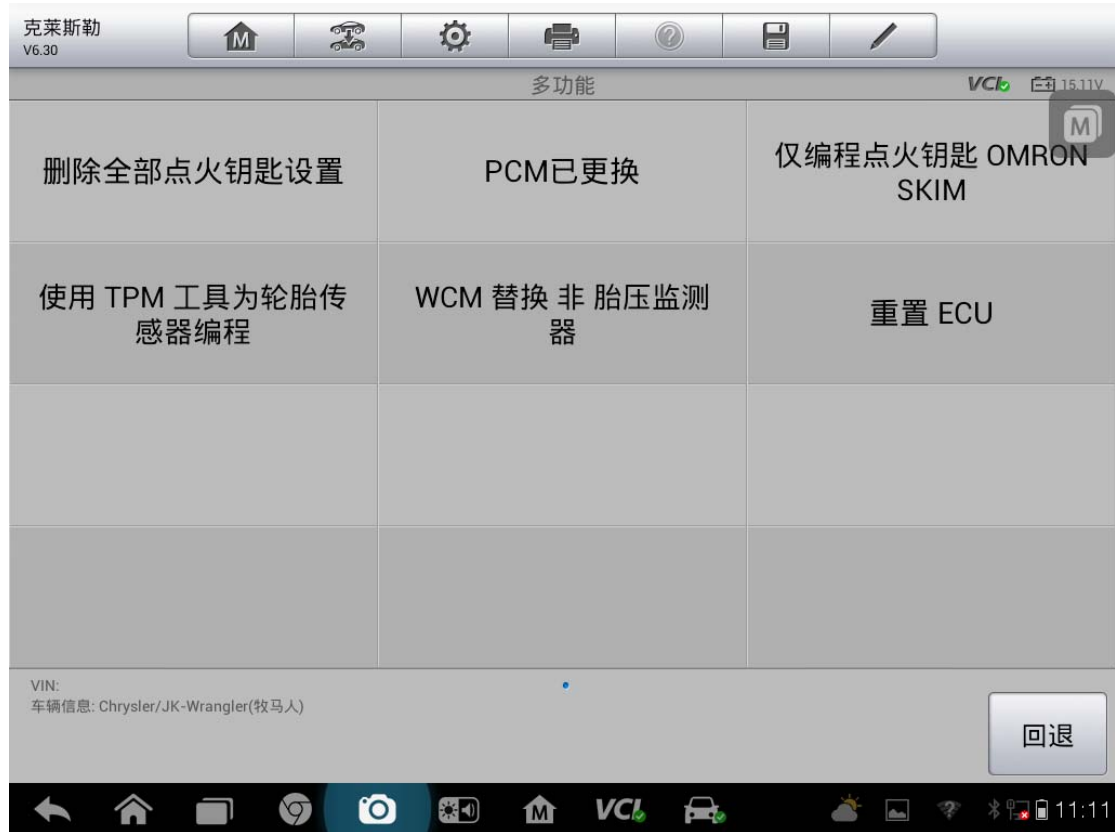
5. 选择“WCM/TPMS-无线控制”



6. 进入功能菜单，选择“多功能”



7. 选择“仅编程点火钥匙 OMRONSKIM”



8. 输入车辆 PIN 码，确认 PIN 码是否正确



9. 确认 PIN 码无误后，按照提示完成操作



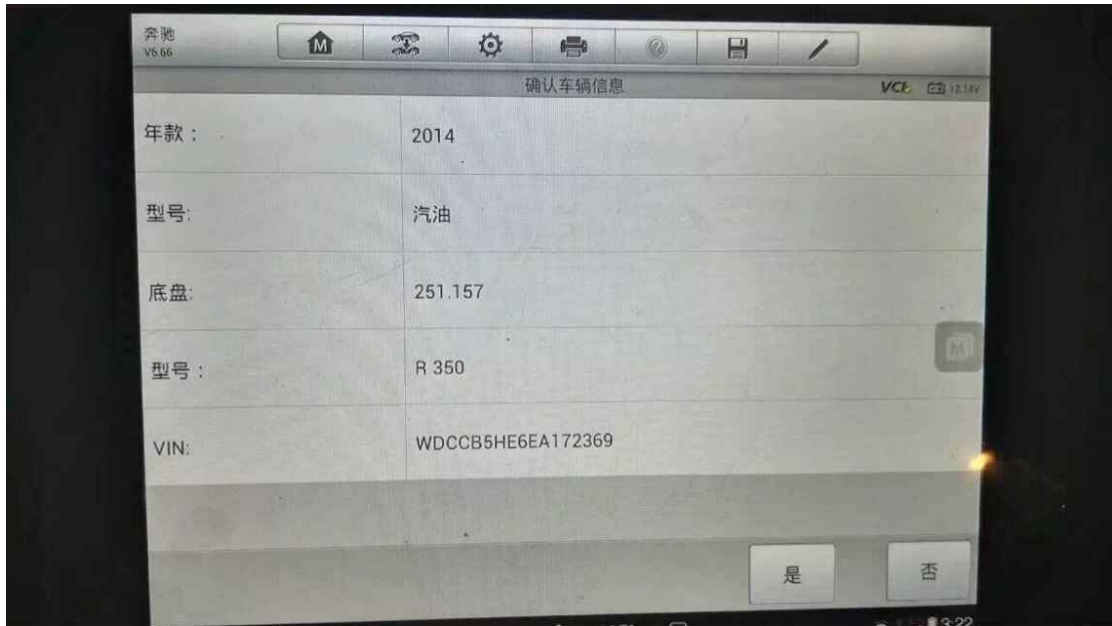
10. 点火钥匙编程成功，点击“确定”继续编程其它钥匙，点击“取消”退出钥匙编程



14 年奔驰 R350 禁用钥匙

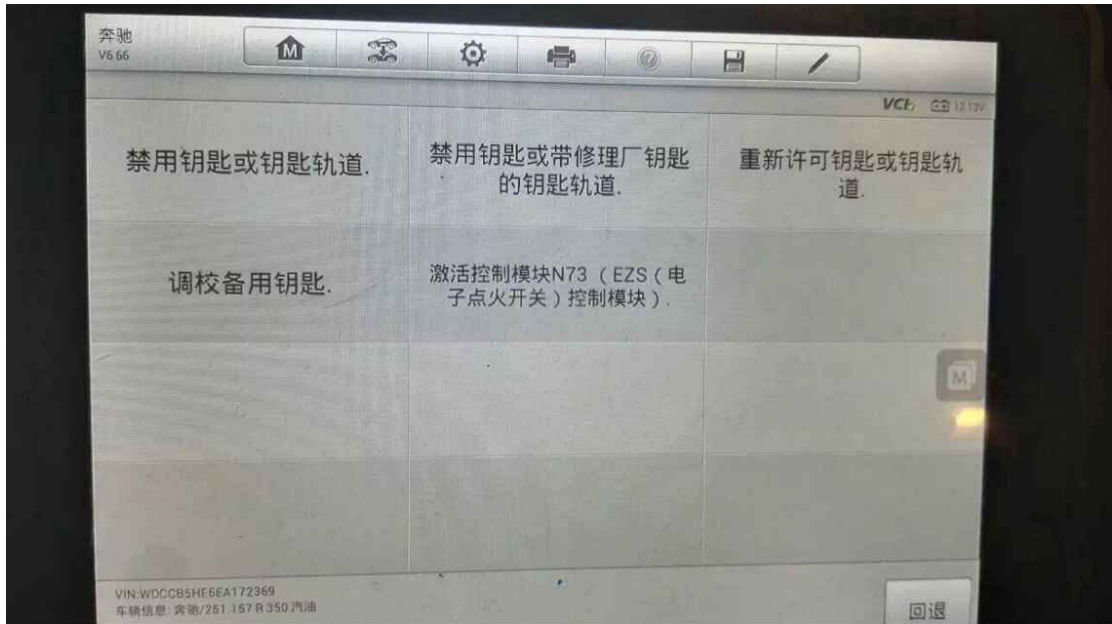
操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断设备和车辆正常通讯
2. 通过“自动检测”读出车辆信息，进入车辆诊断界面

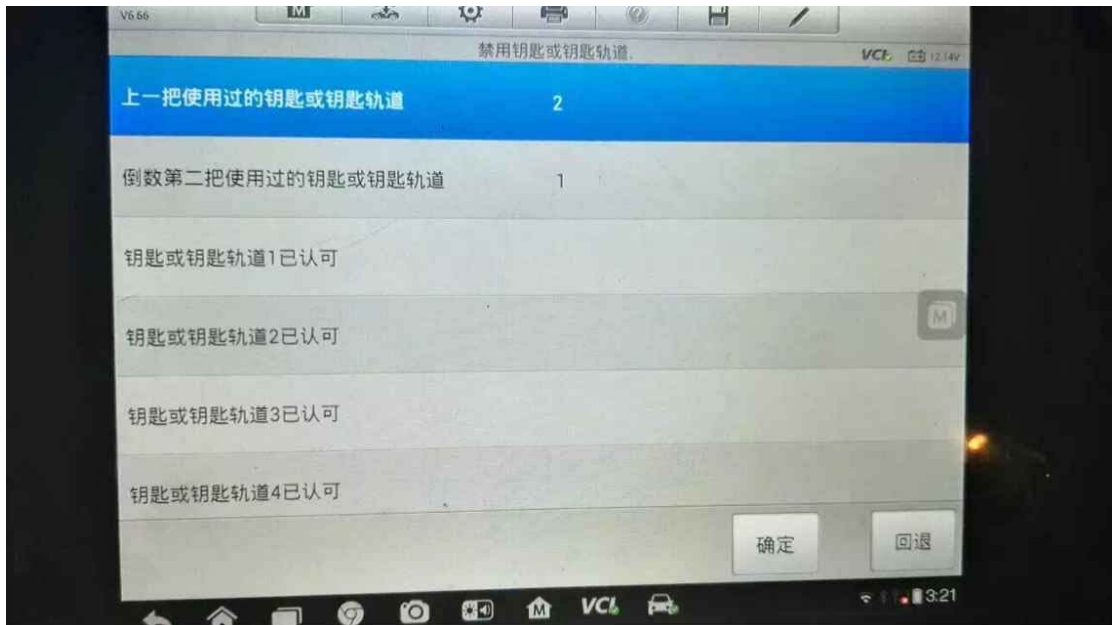


3. 选择“诊断”
4. 选择“控制单元”
5. 选择“车身”
6. 选择“EZS-电子点火开关”

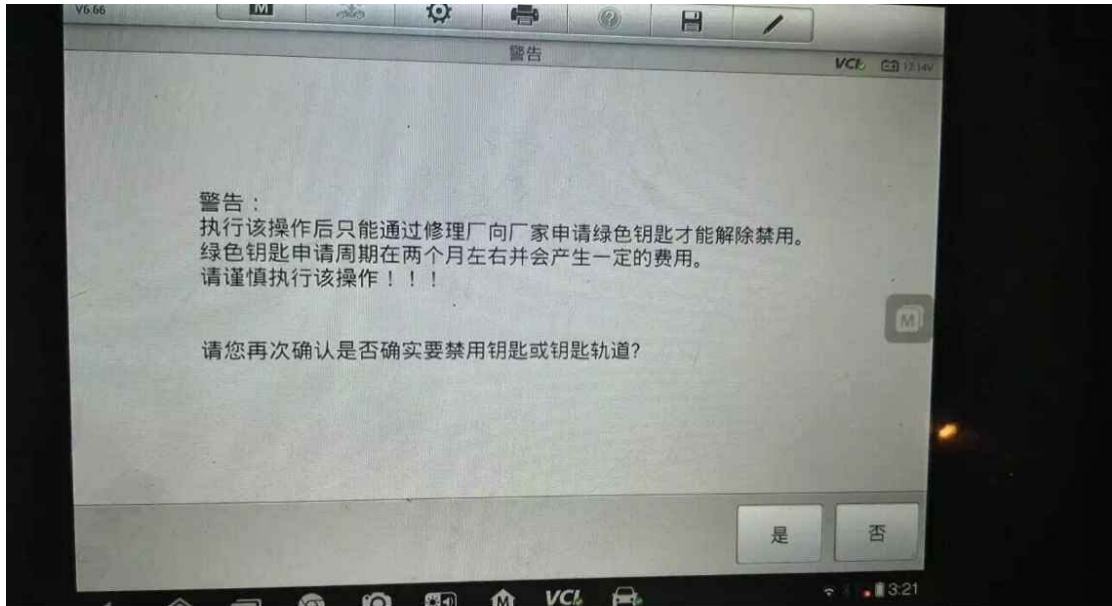
7. 选择“禁用钥匙或钥匙轨道”



9. 选择需要禁用的钥匙，点击“确定”



10. 界面会提示“确定是否要禁用钥匙”，若确定，点击“是”



11. 操作完成，丢失的钥匙被成功禁用

12 年日产逍客钥匙和遥控器匹配

操作步骤：

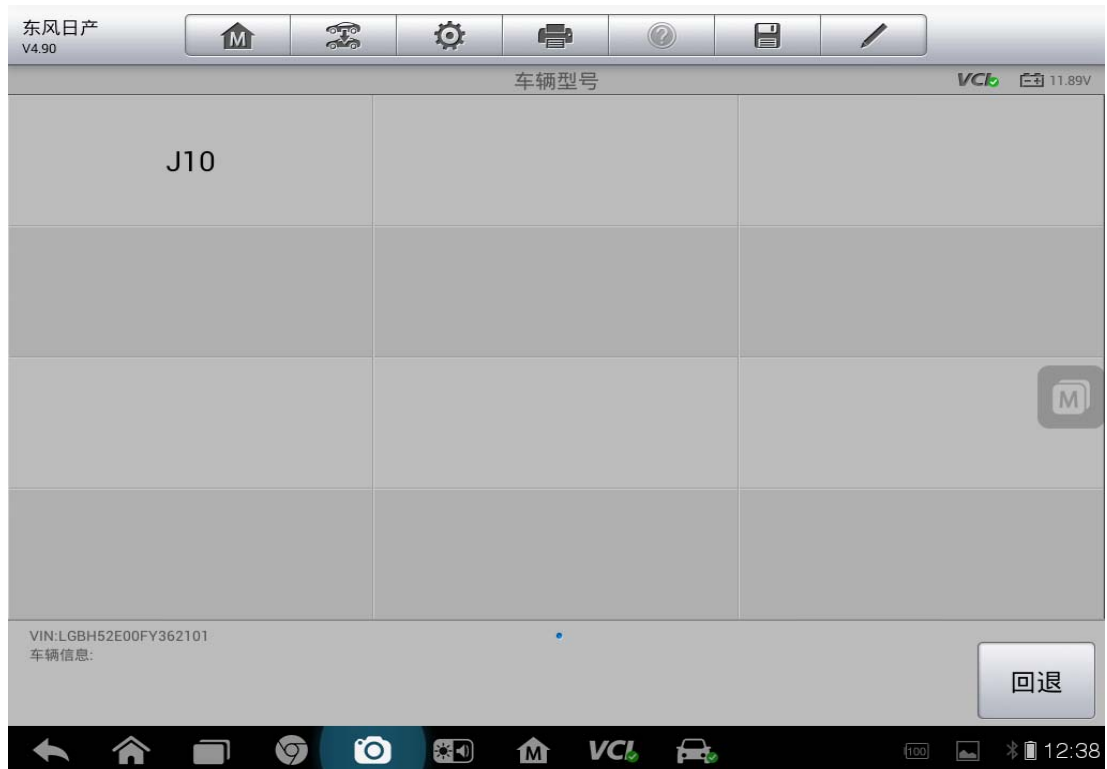
1. 进入东风日产，手动选择车型



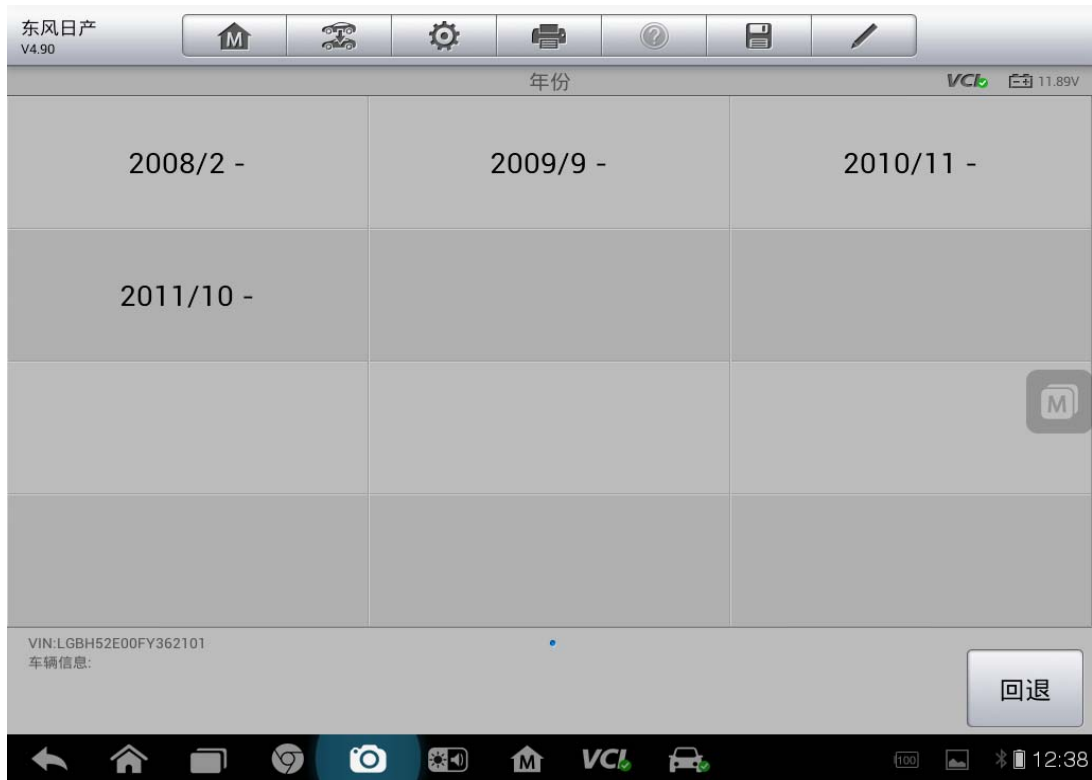
2. 选择“逍客”车型



3. 选择车型型号



4. 选择车辆年份



5. 确认车辆信息



6. 选择“防盗系统测试”



7. 选择“执行钥匙注册时（配备点火钥匙的车型）”



8. 点击“注册/删除钥匙（配备点火钥匙的车型）”



9. 输入防盗密码



按提示操作完成

众泰 Z300 钥匙匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保和车辆正常通讯

2. 选择“Z300”



3. 选择“防盗系统”



4. 选择“匹配功能”



5. 选择“匹配钥匙”



华泰圣达菲钥匙匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保和车辆正常通讯
2. 进入华泰汽车，选择“圣达菲（国产）”



3. 选择“防盗系统”



4. 选择“售后匹配功能”



5. 选择“配钥匙”



6. 输入防盗密码



7. 按照提示完成操作，钥匙匹配完成



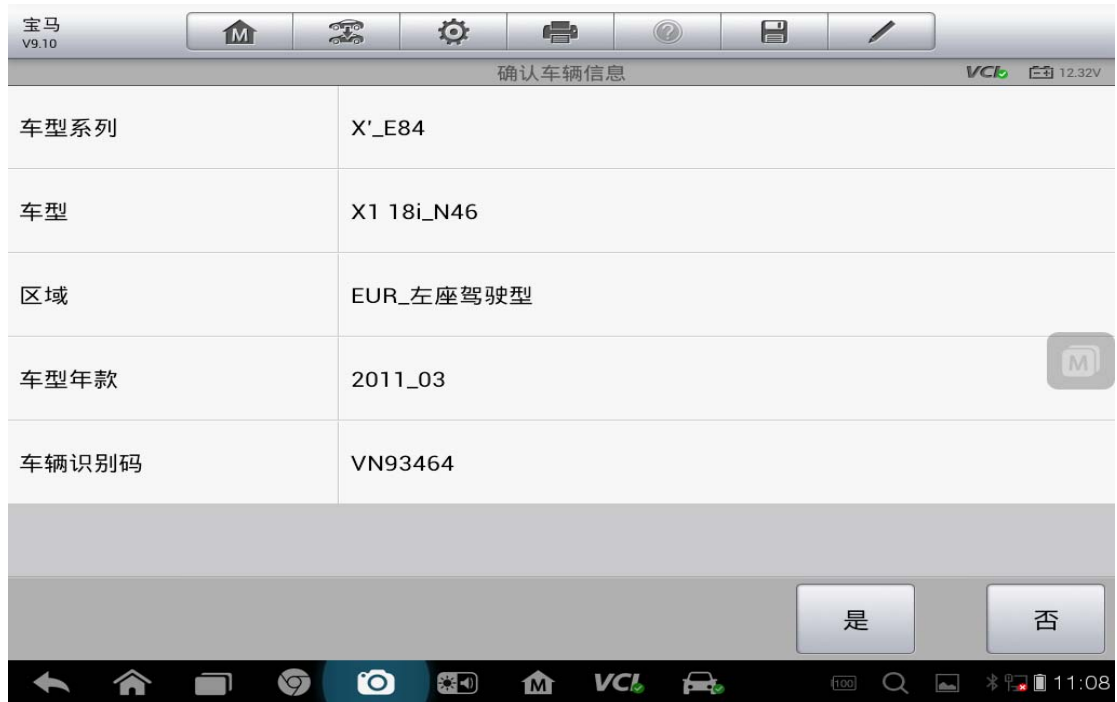
电脑板编码设码和初始化

11 年宝马 X1 搁脚模块设码（E84 底盘）

操作步骤：

1. 连接道通 ms908 和编程盒子，通讯正常后开始诊断，进入 MaxiSys 诊断系统，找到“宝马”车型

2. 进入宝马后选择“自动识别车型”，确认车辆信息无误后，点击“是”



3. 进入主菜单, 选择”编程”



4. 确认车辆配置信息，确认无误后，选择“编码或编程”



5. 选择“FRM2 搁脚模块 2”的“设码”，然后点击“执行措施计划”进行设码





6. 设码完成, 电动车窗能够自动升降

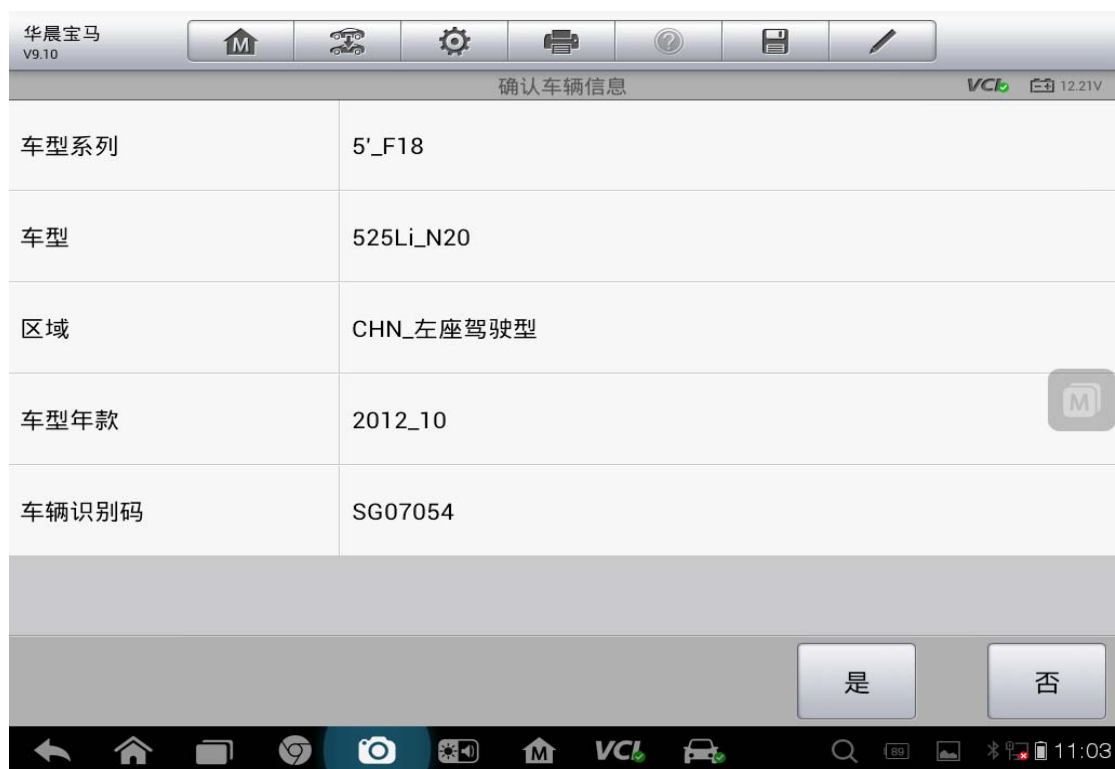
7. 点击“结束对话”



12 年宝马 525 电子动力转向系统设码 (F18 底盘)

操作步骤:

1. 连接道通 ms908 和编程盒子及 F 底盘专用线, 通讯正常后开始诊断, 进入 MaxiSys 诊断系统, 找到“华晨宝马”车型
2. 进入华晨宝马后, 选择“自动选择车型”, 确认好车辆信息



3. 进入诊断系统，选择“编程”，然后选择“选择性升级编程”，选择“电子动力转向系统”的设码





4. 确认无误后，点击“执行措施计划”





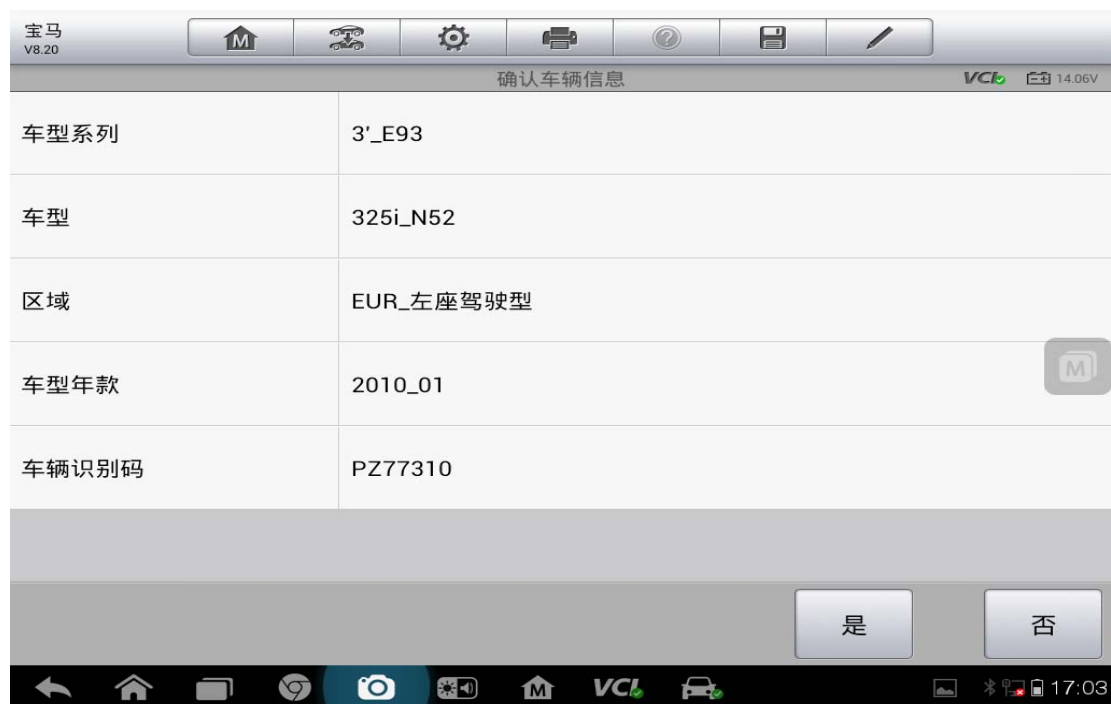
5. 进度条读取完成后，点击“确定”，完成设码



宝马 E93 底盘车窗模块初始化

操作步骤:

1. 通过“自动检测”功能，快速定位到连接车型
2. 确认车辆信息，确认无误后，点击“是”



3. 在主菜单界面，选择“维护”进入



4. 选择“车身”进入



5. 选择“关闭和锁定功能”



6. 选择“车窗升降机”



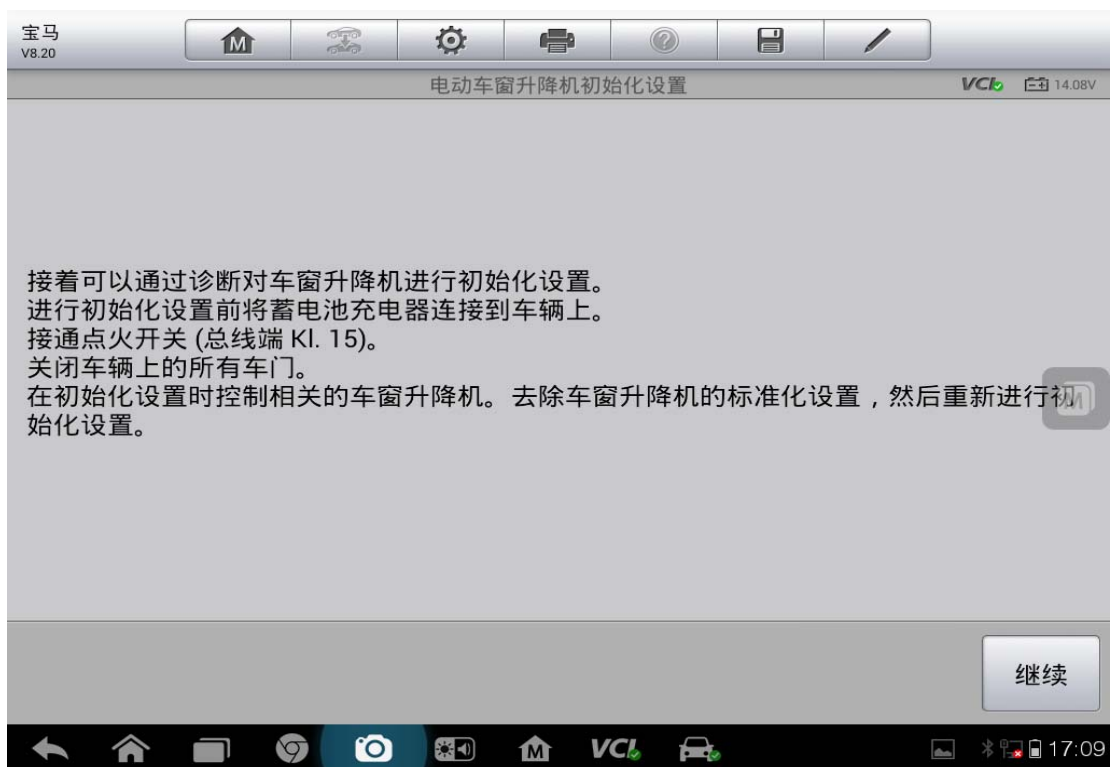
7. 选择“车窗升降机初始化设置”



8. 选择“电动车窗升降机初始化设置”



9. 仔细阅读注意事项，确保条件全部满足后，点击“继续”



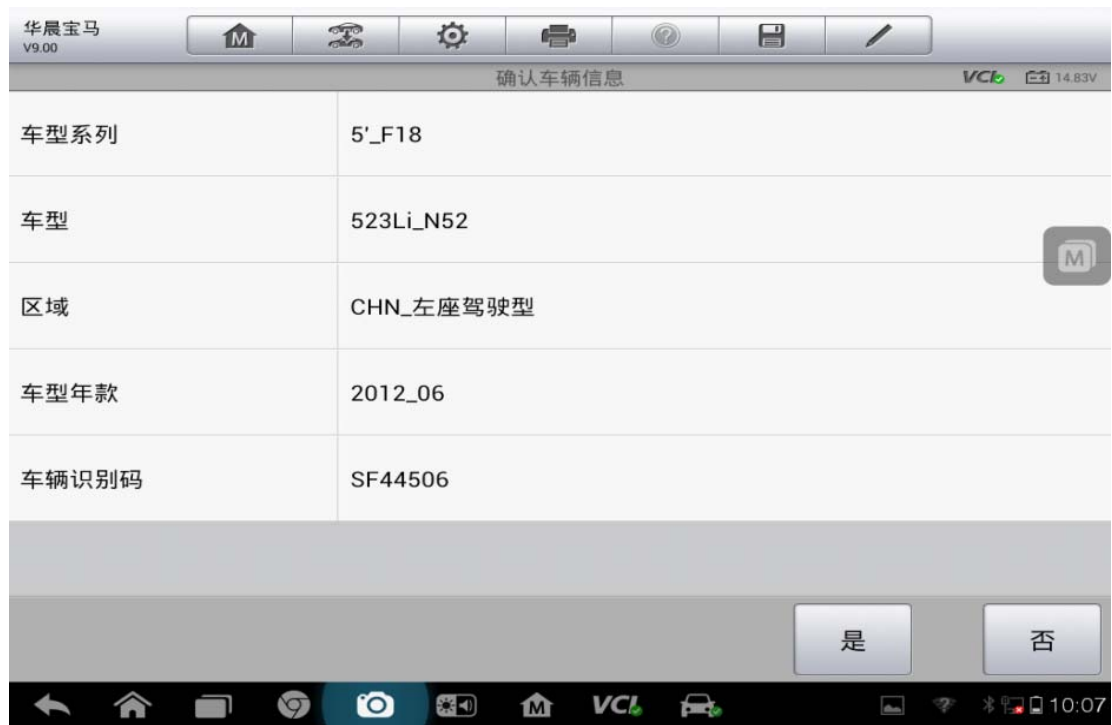
10. 选择相应的车窗，根据提示操作完成车窗初始化



华晨宝马变速箱电脑板复位

操作步骤：

1. 选择“自动扫描”
2. 确认车辆信息，确认无误点击“是”



3. 选择“控制单元”



4. 选择“诊断”



5. 选择“驱动”



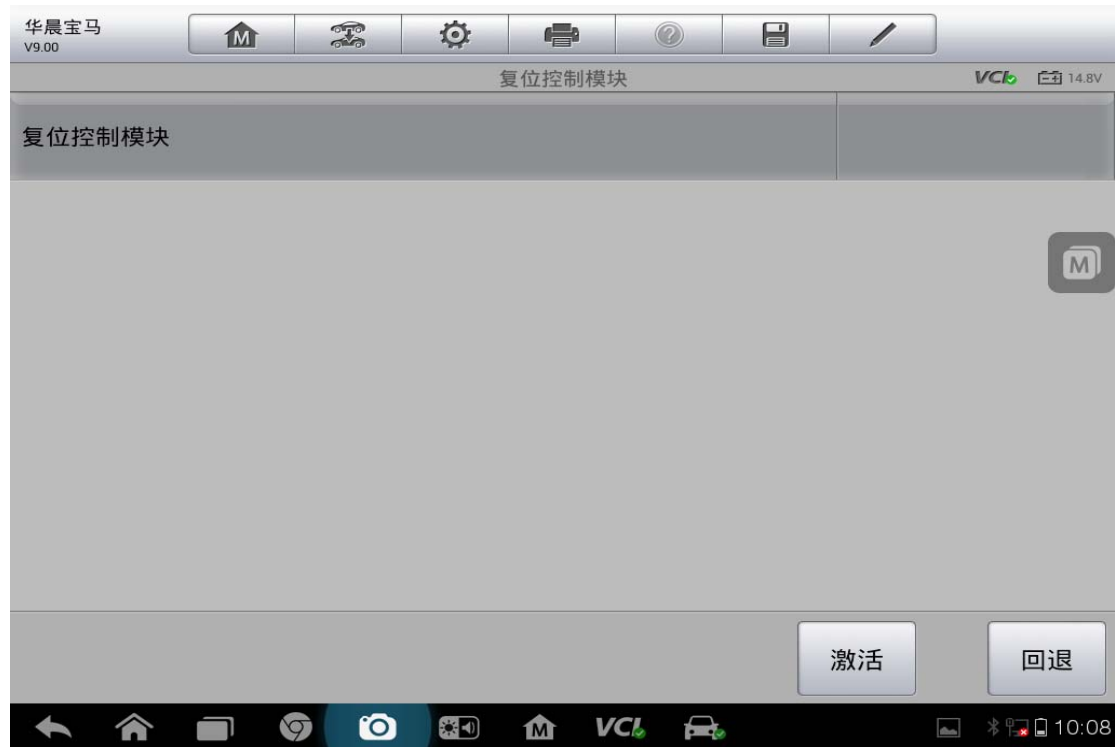
6. 选择“EGS 电控自动变速器”



7. 选择“动作测试”



8. 点击“激活”



9. 完成

08 年福克斯换电脑板

操作步骤:

1. 连接诊断仪，自动检测车型
2. 点击读取，确认 VIN 码无误后点击“确定”



3. 确定车辆信息，无误后点击“是”



4. 点击“维护”



5. 点击“车身”



6. 点击“安全”



7. 点击“PATS(被动防盗系统)功能)”



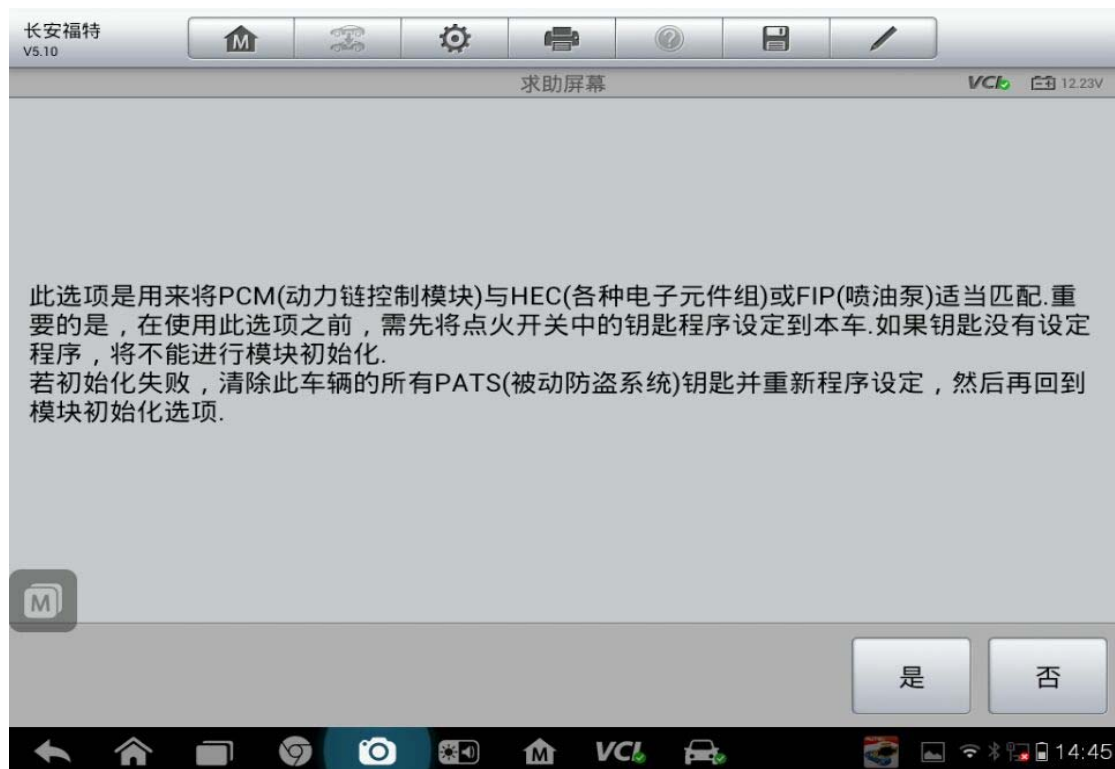
8. 按提示操作，完成后点“确定”



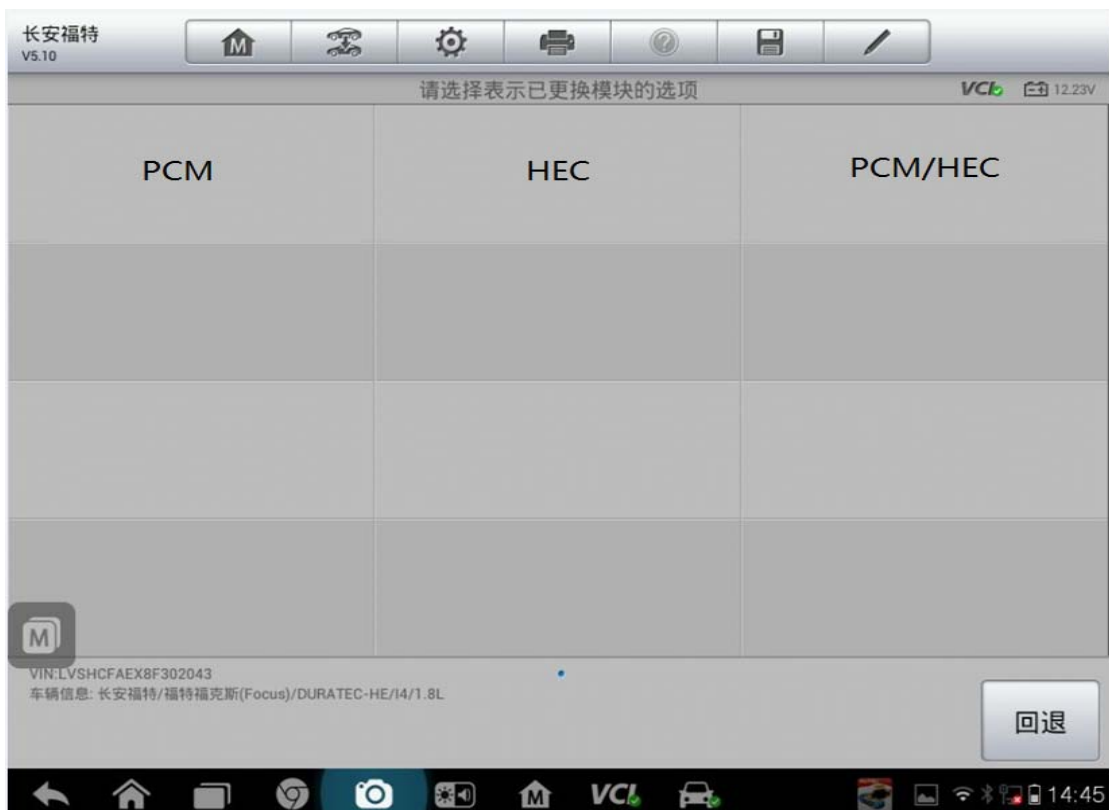
9. 点击“模块初始化”



10. 根据提示操作，点击“是”

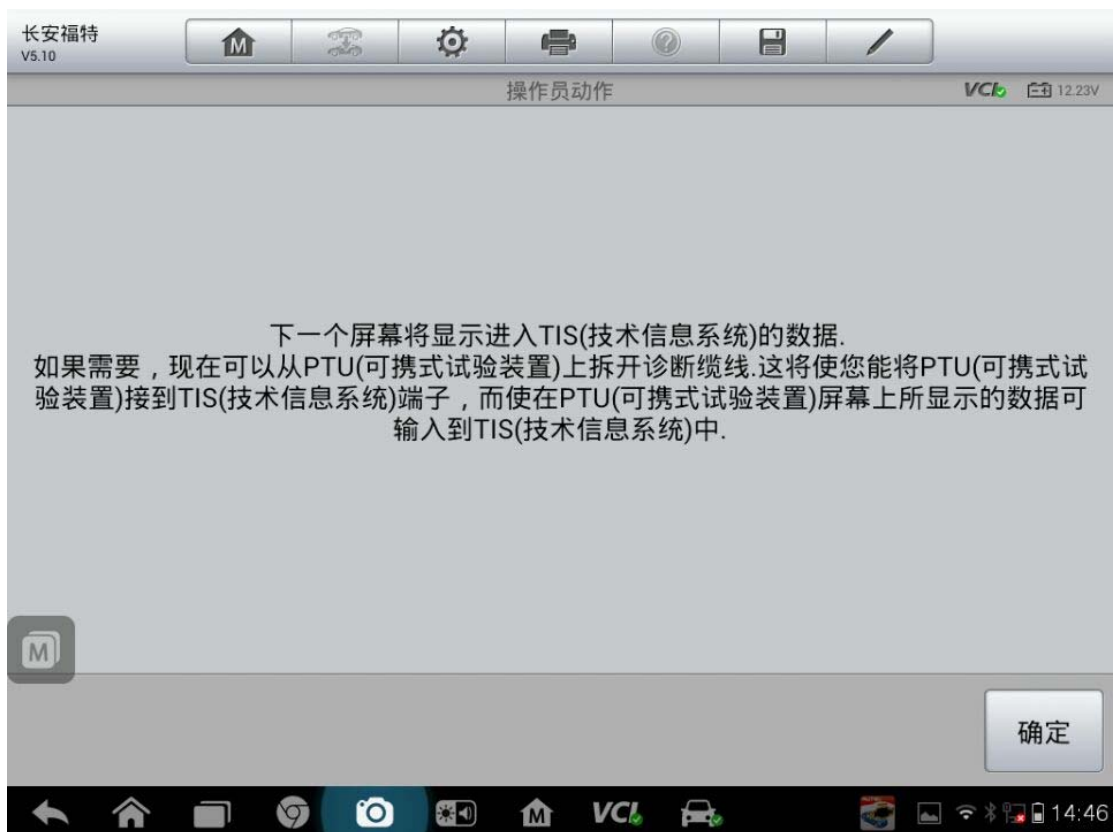


11. 点击“PCM”

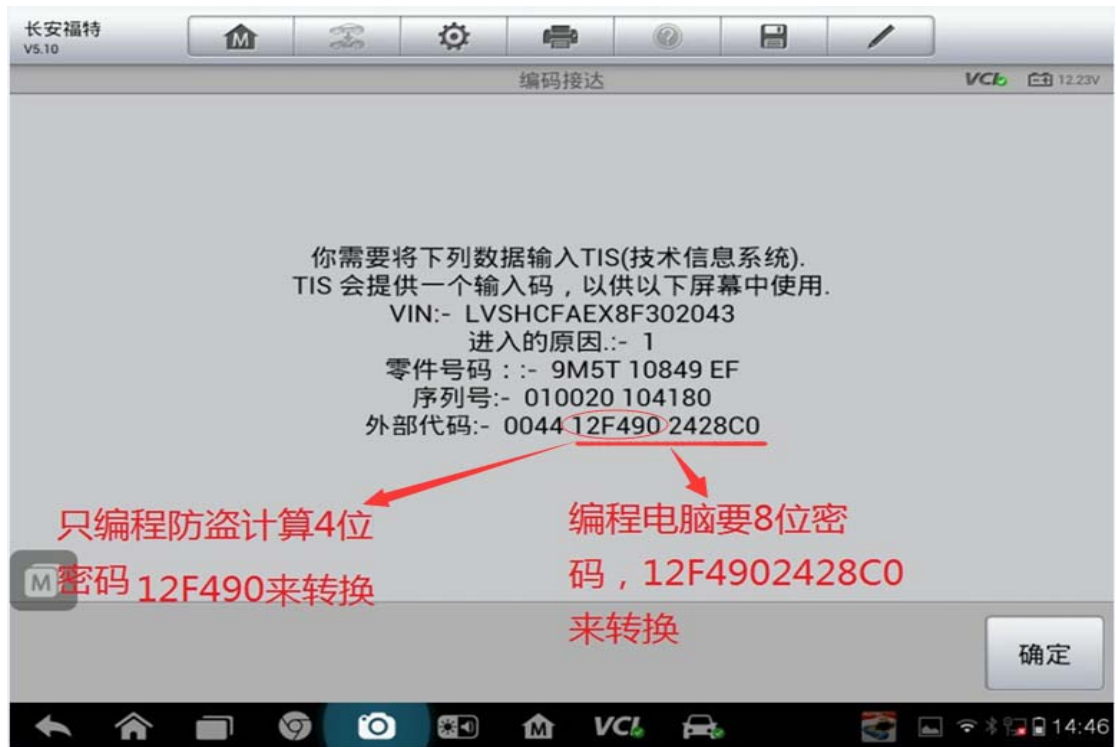




12. 点击“确定”



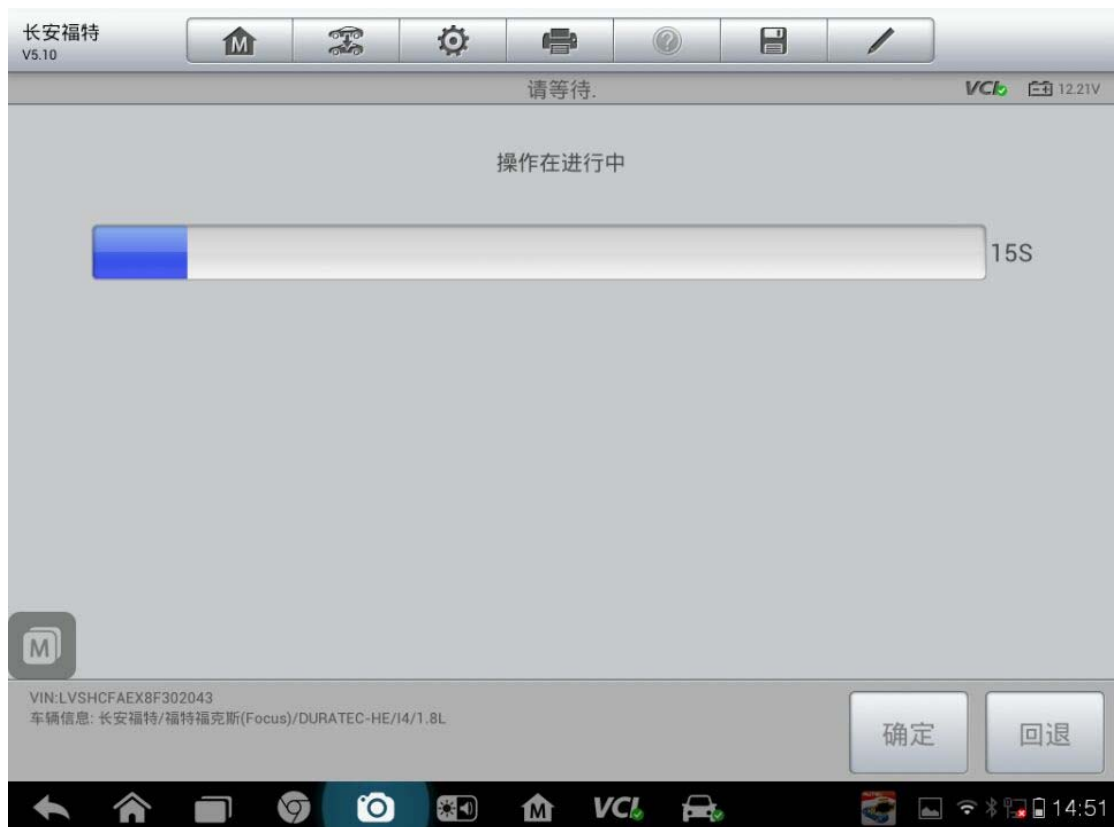
13. 认真阅读和记录好，点击“确定”



14. 输入密码，点击“确定”



15. 按提示操作





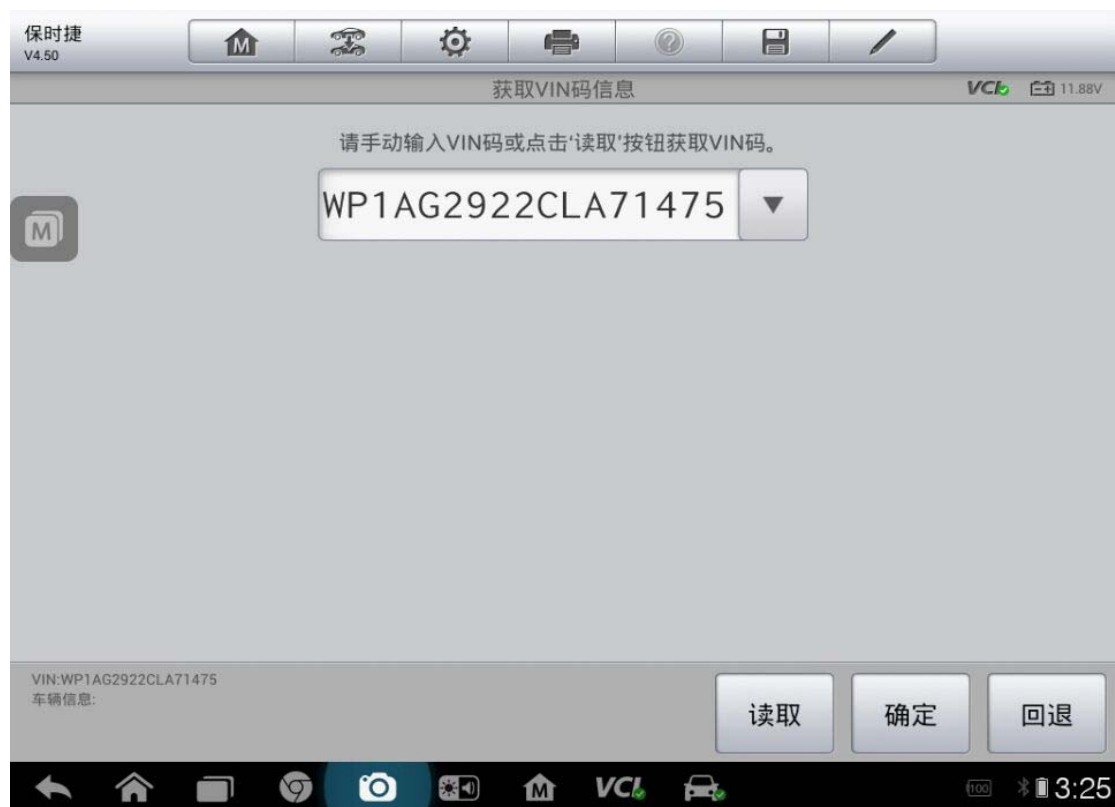
16. 点击“确定”初始化完成



12 年保时捷门窗玻璃初始化

操作步骤:

1. 连接诊断仪，点击“自动检测”
2. 点击读取，确认 VIN 码无误后点击“确定”



3. 点击“诊断”



4. 选择“控制单元”



5. 选择“驾驶员车门”



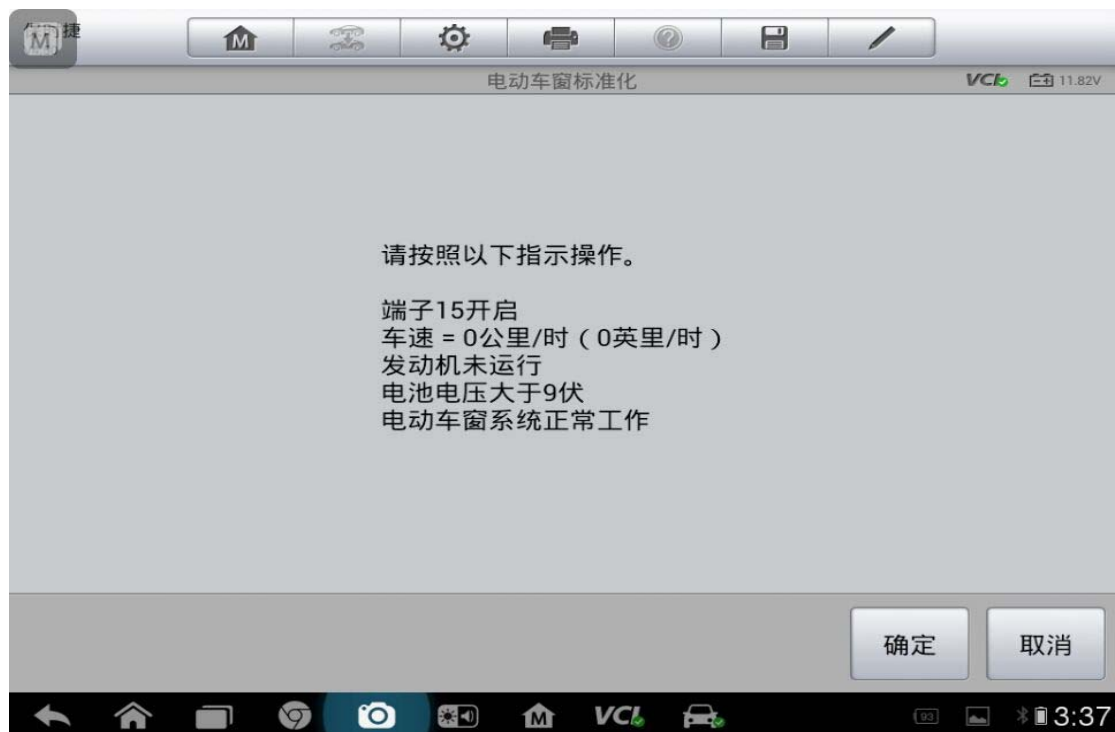
6. 点击“特殊功能”



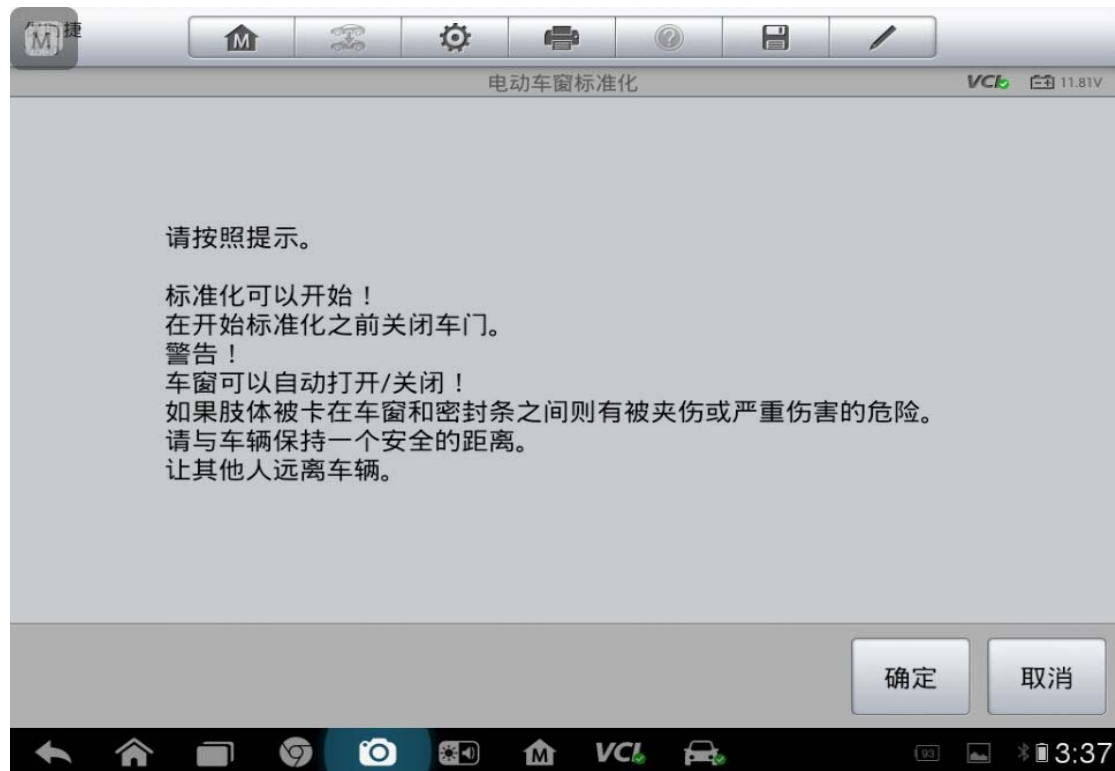
7. 点击“电动车窗标准化”



8. 满足提示要求后点击“确定”



9. 满足条件后点击“确定”



10. 点击“启动”，显示正常后点击“回退”

转向角传感器和其他功能

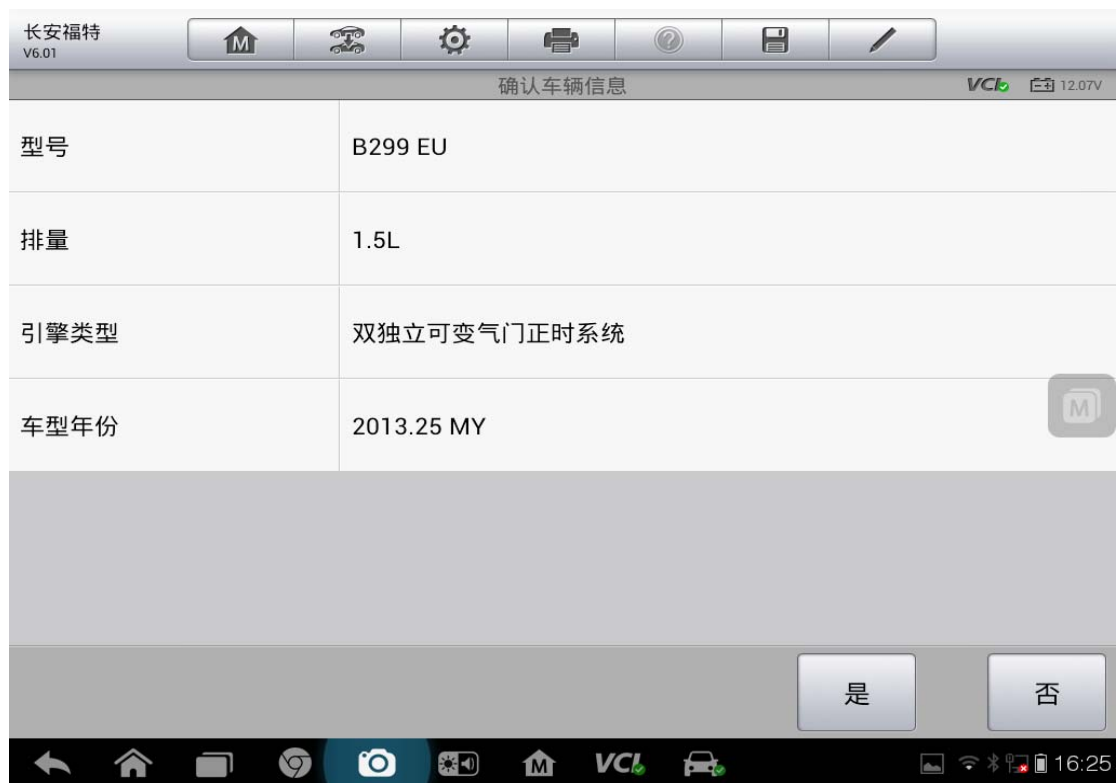
福特福克斯校准方向盘角度传感器

操作步骤：

1. 点击自动读取 VIN 码



2. 确认 VIN 码信息点击“是”



3. 点击“维护”



4. 点击“底盘”



5. 点击“电子控制动力转向装置”



6. 点击“校准方向角度感知器”



7. 根据提示操作点击“确定”







8. 点击“确定”，返回到匹配界面，至此转向角传感器匹配完成

12 年广汽菲亚特菲翔启用安全带提醒

操作步骤：

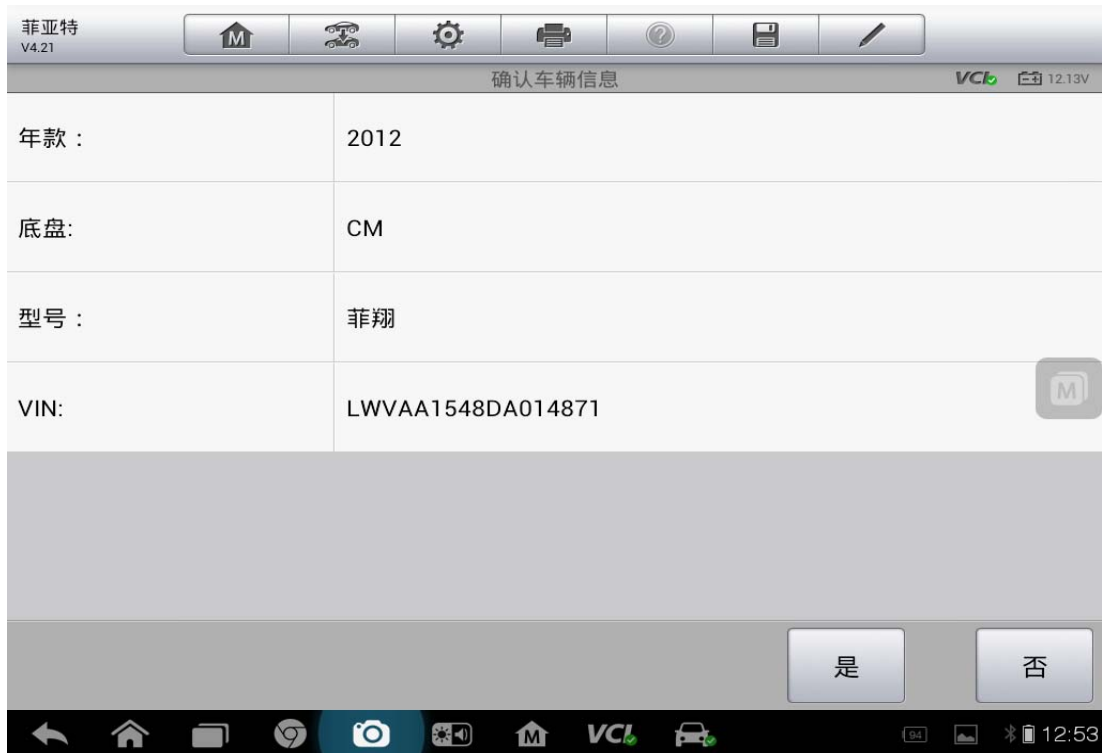
1. 选择菲亚特“自动选择车型”



2. 点击“读取”



3. 确认车辆信息无误点“是”



4. 点击“诊断”



5. 选择“控制单元”



6. 选择“信息，通信&娱乐”



7. 选择“IPC—仪表盘”



8. 选择“多功能”



9. 选择“启用安全带提醒”



10. 点击“确认”



11. 点击“确认”



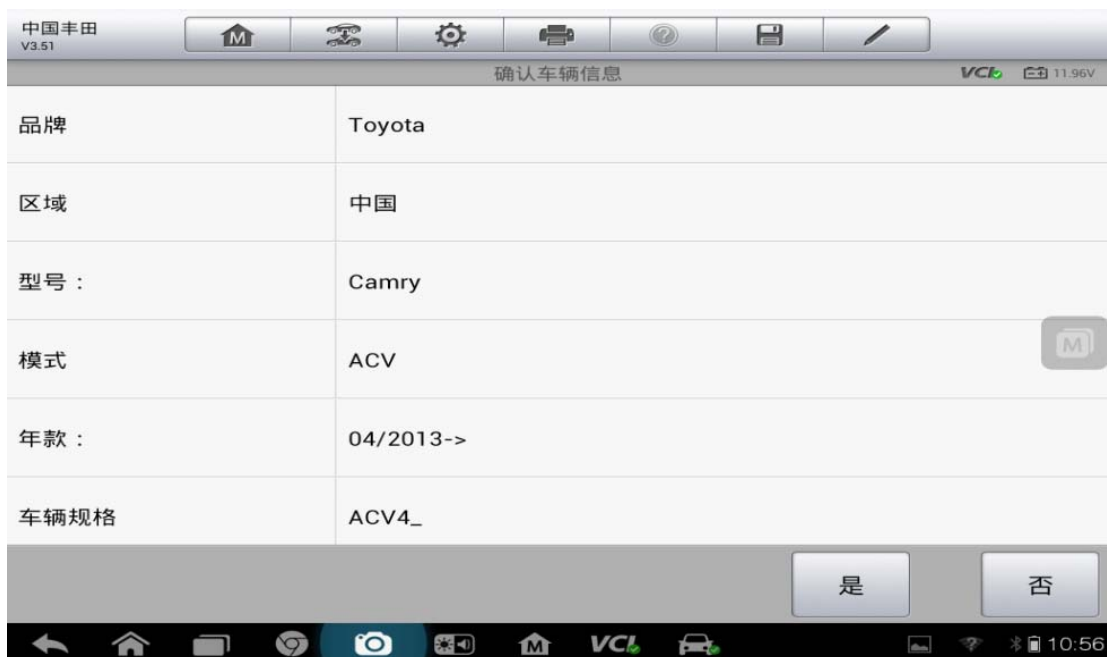
丰田凯美瑞自动落锁功能

操作步骤:

1. 选择中国丰田“自动选择车型”，点击“读取”



2. 确认车辆信息



3. 选择“设码”



4. 选择“门锁”



5. 点击“自动锁/换档”



6. 选择“打开/关闭”



英菲尼迪更换胎压传感器

操作步骤:

1. 选择准确车型，点击“诊断”



2. 选择“自动扫描”，点击“空气压力监视器”



3. 选择“工作支持”



4. 点击“ID 注册号”





5. 配合道通专用胎压检测仪使用，自动激活胎压传感器和输入 ID



6. 按顺序将四个轮胎都注册



7. 查看数据流，确认每个胎压传感器都正常工作

名称	值	单位
<input type="checkbox"/> 汽车速度传感器	0	km/h
<input type="checkbox"/> 空气压力左前	223.6	千帕
<input type="checkbox"/> 空气压力右前	242.52	千帕
<input type="checkbox"/> 空气压力右后	220.16	千帕
<input type="checkbox"/> 空气压力左后	232.2	千帕
<input type="checkbox"/> ID 注册左前1	完成	
<input type="checkbox"/> ID 注册右前1	完成	
<input type="checkbox"/> ID 注册右后1	完成	
<input type="checkbox"/> ID 注册左后1	完成	

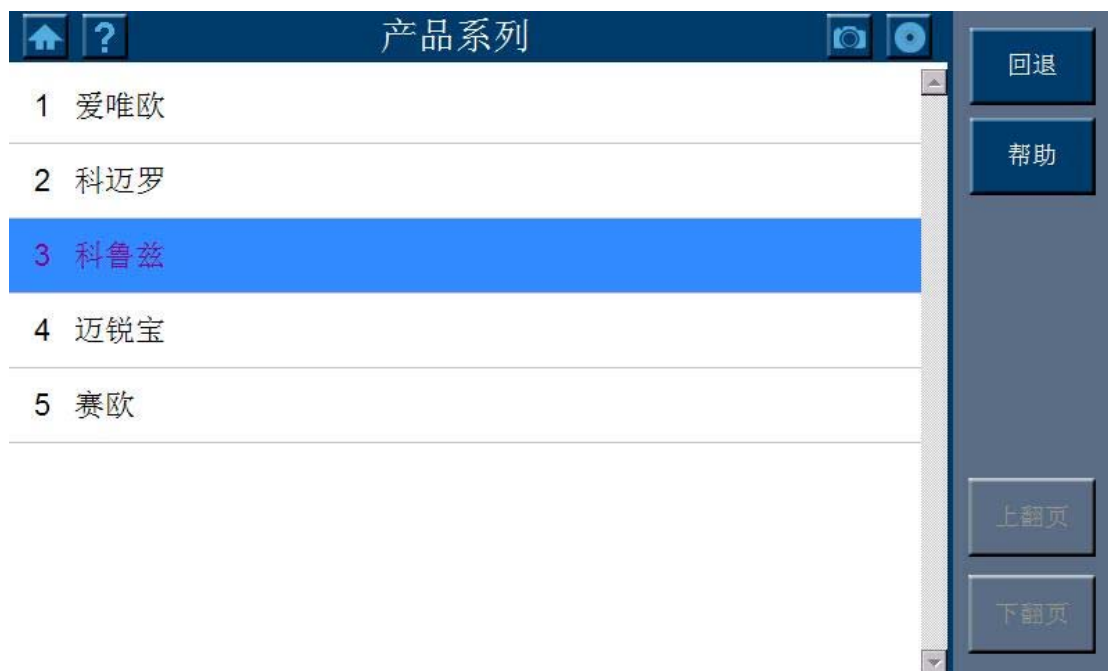


14 年科鲁兹方向盘角度传感器学习

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断设备和车辆正常通讯
2. 通过“自动识别”功能，直接定位车辆，确认信息无误后，点击“是”，进入诊断界面





3. 选择“按系统测试”



4. 选择“电子刹车控制模块”



5. 选择“配置/复位功能”



6. 选择“方向盘角度传感器学习”



7. 按照提示完成操作



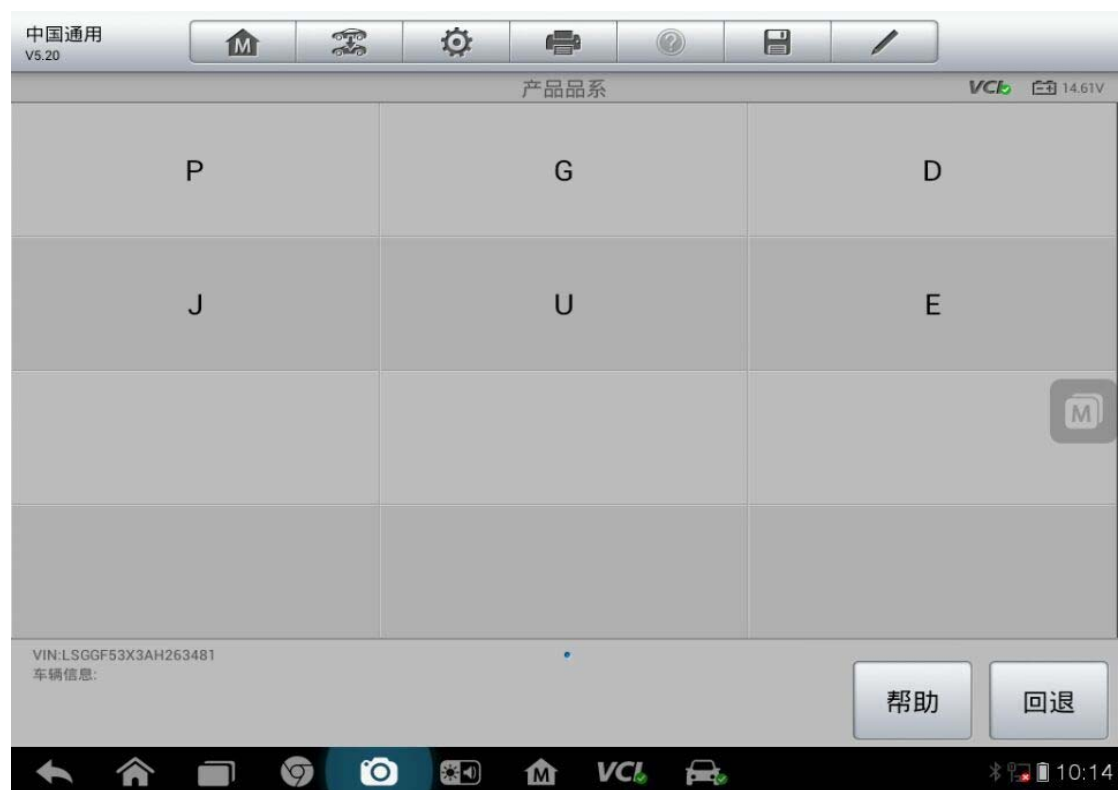


8. 方向盘角度传感器学习完成

别克君越方向盘角度传感器校正

操作步骤:

1. 进入中国通用，选择别克，点击“G”



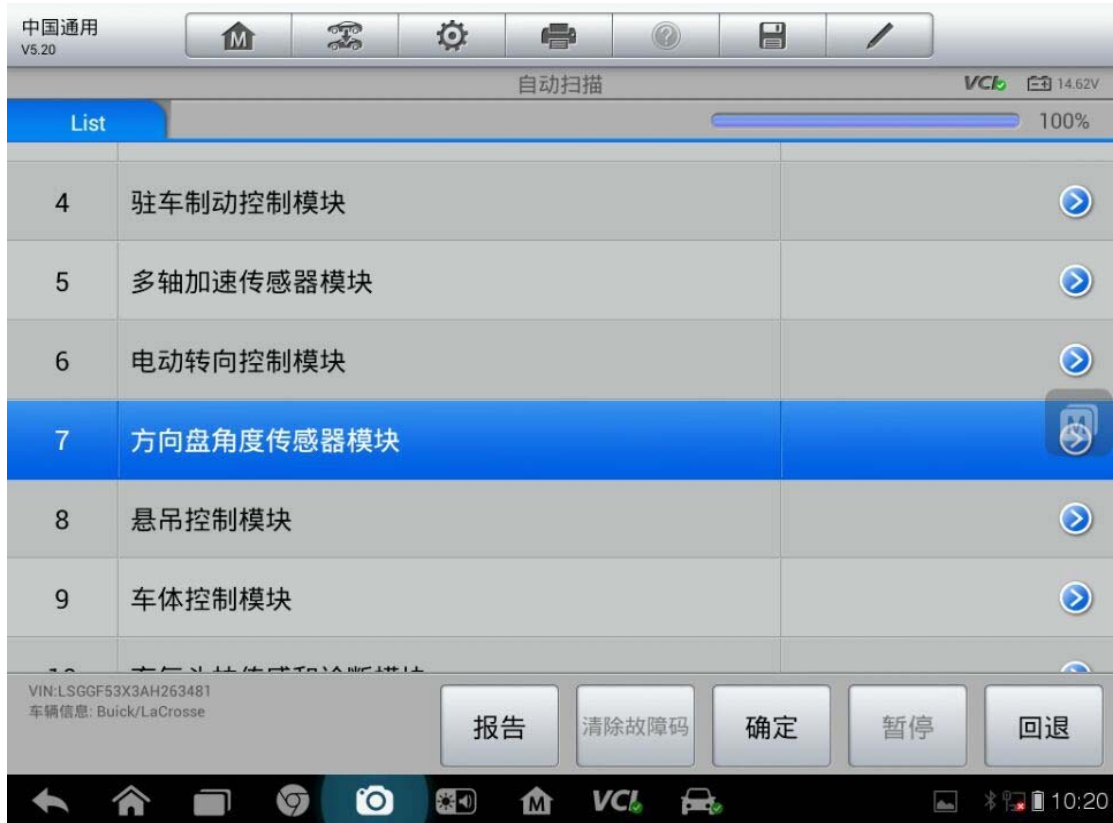
2. 选择对应的排量



3. 选择自动扫描



4. 选择方向角度传感器模块



5. 选择特殊功能



6. 选择方向盘角度传感器学习



7. 根据提示操作，完成后点“确定”



8. 根据提示完成操作

现代圣达菲转向角传感器标定

操作步骤:

1. 进入北京现代“手动选择车型”



2. 选择相应的年份



3. 选择对应的排量



4. 信息无误后选择“是”



5. 选择“诊断”



6. 选择“控制单元”



7. 选择“电子动力转向”



8. 选择特殊功能



9. 选择转向角传感器校准



10. 按提示完成操作