

道通诊断仪技术指导手册

(第三册)



目录

常用特殊功能操作路径	1
常用特殊功能匹配方法.....	1
保养归零	2
长城 H2 保养归零.....	2
雪铁龙 C4 保养归零.....	4
阿斯顿马丁保养归零.....	6
13 年速锐保养归零.....	6
雷诺科雷傲保养归零.....	6
现代名图保养归零.....	7
法拉利保养归零.....	10
欧宝保养归零.....	10
标志 408 保养归零.....	11
Smart (451 底盘) 保养归零.....	12
刹车片更换	13
纳智捷刹车片更换.....	13
14 年吉普自由光刹车片更换.....	13
14 年现代新胜达刹车片更换.....	15
比亚迪刹车片更换.....	17
钥匙遥控器匹配	17
比亚迪钥匙匹配.....	17
10 年大众朗逸遥控匹配.....	21
日产帅客钥匙匹配.....	25
东风标致 408 钥匙匹配.....	27
15 年东风日产轩逸钥匙匹配.....	28
传感器匹配	29
荣威 360 方向盘零位标定.....	29
广汽传祺转向角匹配.....	29
别克 GL8 曲轴位置传感器学习.....	30
保时捷 Boxster (987) 转向角匹配.....	31
莲花节气门匹配.....	32
其他	34
05 年奔驰 S350 换挡模块匹配和校准.....	34
12 年大众途观 ABS 泵更换.....	35
08 年奥迪 A6 空气悬挂校准.....	37
10 年别克君威变速箱自适应学习.....	38
13 年奥迪 Q3 大灯基本设置.....	38

14 年奥迪 A4L 刷后视镜折叠	39
16 年奥迪 Q7 解除运输模式	42
16 年上海大众桑塔纳“碰撞切断触发”故障匹配	45
奥迪 Q5 刷日间行车灯	46
11 年途观天窗初始化	49
宝马删除运输模式	50

常用特殊功能操作路径

常用特殊功能匹配方法

操作步骤:

1. 选择需要诊断的车型（以路虎为例）
2. 选择“常用特殊功能”



3. 选择相应的功能进行匹配操作



保养归零

长城 H2 保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 选择“长城汽车”
3. 选择“哈弗 H2”
4. 选择“诊断”
5. 选择“控制单元”
6. 选择“仪表板系统”
7. 选择“保养间隔设置”



8. 按照需求选择相应的保养间隔



长城部分车型手工归零方法:

1. 关闭所有车门
2. 将点火开关至 ON 档

3

[查看更多最新维修案例，请扫描首页二维码](#)

3. “点按” 仪表板右下角指针按钮，直到显示保养菜单
4. “长按” 仪表板右下角指针按钮并保持 30 秒，保养归零完成（操作时确保车辆仪表显示一直在保养界面）

雪铁龙 C4 保养归零

操作步骤

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 选择“东风雪铁龙”
3. 选择“C4”
4. 选择“按系统测试”
5. 选择“智能控制盒”
6. 选择“维护-BSI 运行模式”



7. 选择“维护”



8. 选择“保养指示器归零”根据提示完成操作



阿斯顿马丁保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 选择“阿斯顿马丁”
3. 选择“正确的车型”
4. 选择“常用特殊功能”
5. 选择“机油归零”
6. 选择“保养重置”根据提示完成操作

13 年速锐保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 点击“比亚迪”进入正确的车型
3. 选择“诊断”
4. 选择“车身控制系统”
5. 选择“仪表系统”
6. 选择“动作测试”
7. 选择“累计平均油耗归零”
8. 根据提示完成操作

雷诺科雷傲保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 点击“雷诺”进入正确的车型
3. 选择“诊断”

4. 选择“控制单元”
5. 选择“仪表盘”
6. 选择“配置”进入“SC001 下次换油前距离”
7. 根据提示完成保养数值设定



注:

第一个输入框为“设置换油的间隔里程”，如（输入5000KM）表示每5000KM进行一次保养提醒

第二个输入框为“设置换油间隔值减去换油后行驶里程”，设定值只能小于或等于换油间隔值（如换油间隔值为5000KM，保养后行驶里程为1000KM，那么该输入框的输入值为4000KM，以此类推）

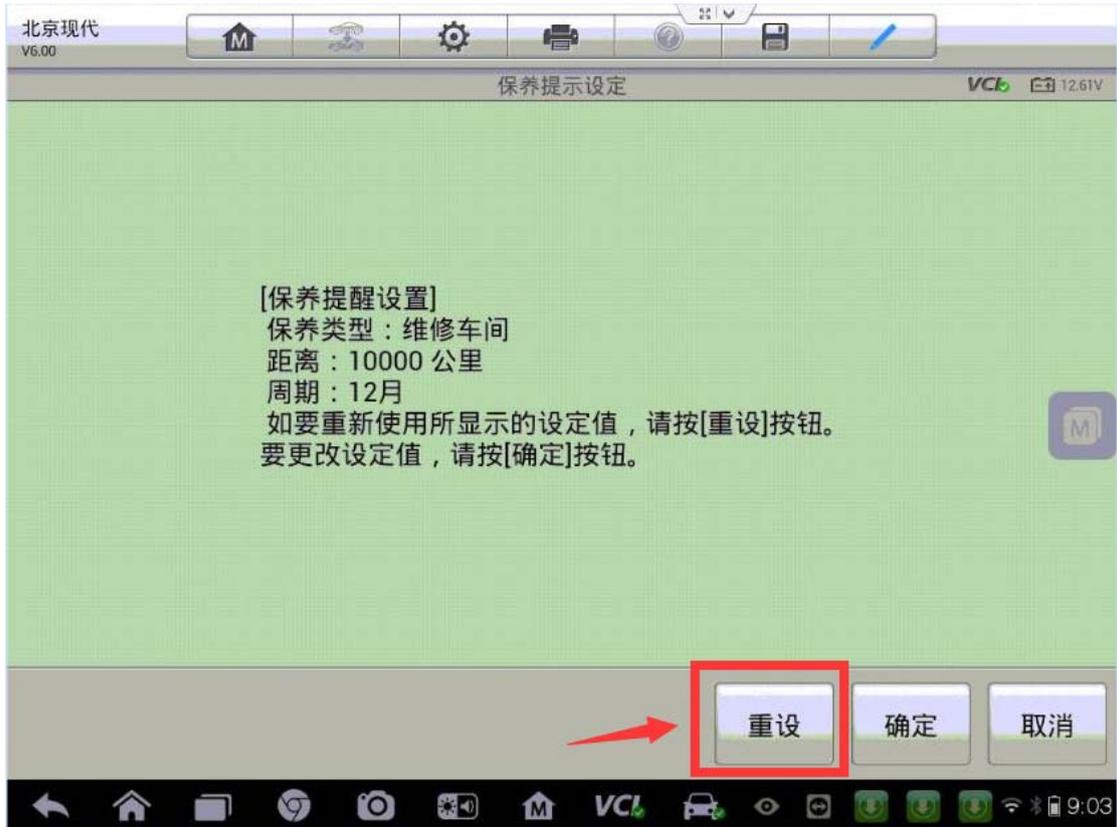
第三个输入框为“设置总里程”，即此车目前的总行程，设置不可逆，即设置后就不能再改小

现代名图保养归零

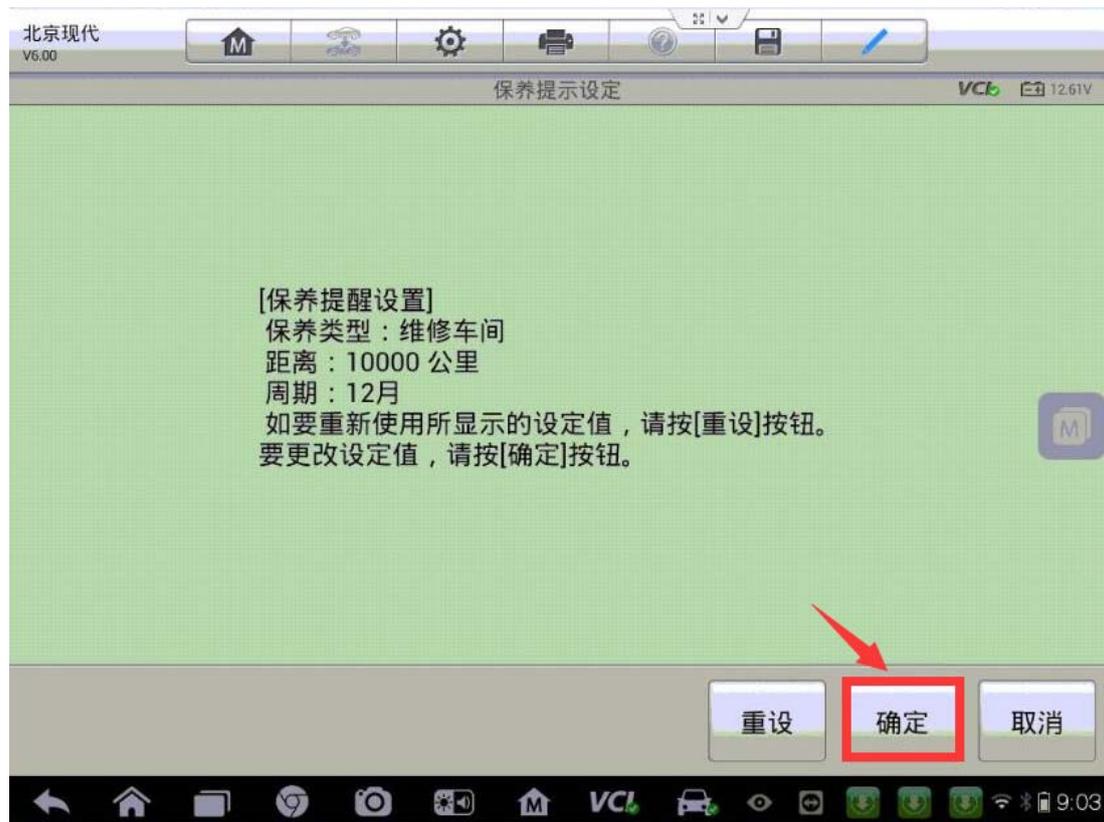
操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯

2. 点击“北京现代”选择“名图”
3. 选择“常用特殊功能”
4. 选择“机油归零”
5. 选择“仪表盘模块”
6. 选择“保养提示设定”
7. 选择“重设”完成机油归零，并按照提示时间和里程进行下次保养提醒



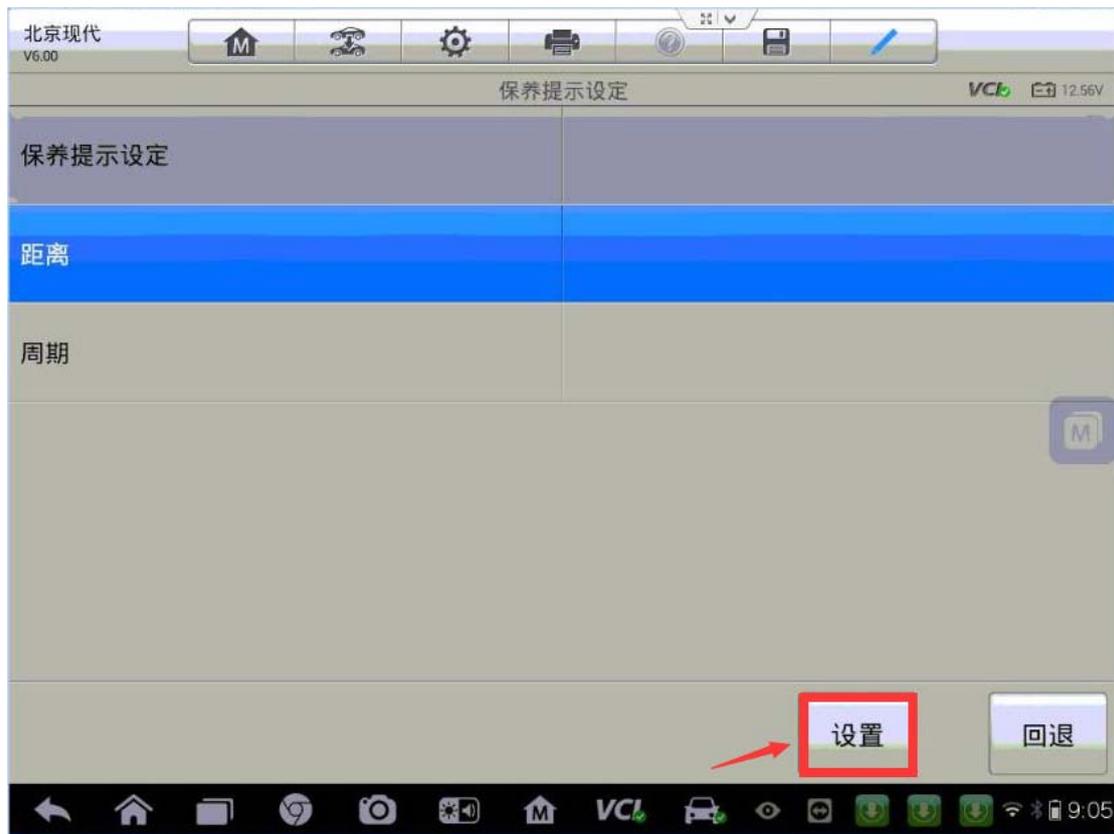
8. 如果需要更改保养里程和时间点击“确定”



9. 选择“维修车间”点击“确定”



10. 分别设置下次保养提示里程和时间



法拉利保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 选择“特殊功能”
3. 选择“保养归零”
4. 选择“保养信息重置”
5. 按提示完成机油保养归零

欧宝保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型

2. 选择“常用特殊功能”
3. 选择“机油归零”
4. 选择“发动机油寿命复位”
5. 按提示完成机油保养归零

标志 408 保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 按系统测试，选择“智能控制盒”
3. 选择“特殊功能”
4. 选择“维护 BSI 运行模式”
5. 选择“维护”
6. 选择“保养指示器归零”



Smart (451 底盘) 保养归零

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪, 选择正确车型
2. 选择“特殊功能”
3. 选择“机油归零”
4. 选择“保养周期显示器”
5. 选择“保养周期显示器的复位”



刹车片更换

纳智捷刹车片更换

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 按系统测试，选择“电子手刹车”
3. 执行“电子手刹车释放”功能，松开手刹
4. 执行“进入维修模式”功能，把刹车片松开到维修位置（完成后进行刹车片更换）
5. 执行“电子手刹车拉紧”功能，把手刹闭合
6. 执行“电子手刹车校正”功能，进行校正，刹车片更换完成

14 年吉普自由光刹车片更换

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入控制单元，选择“底盘”
3. 选择“EPB-电子驻车制动”
4. 选择“多功能”
5. 选择“维修程序”
6. 点击“确定”
7. 选择“维护关闭”，点击“确定”



8. 刹车片释放到维修位置，进行刹车片更换

9. 安装好新的刹车片，选择“维护打开”，点击“确定”



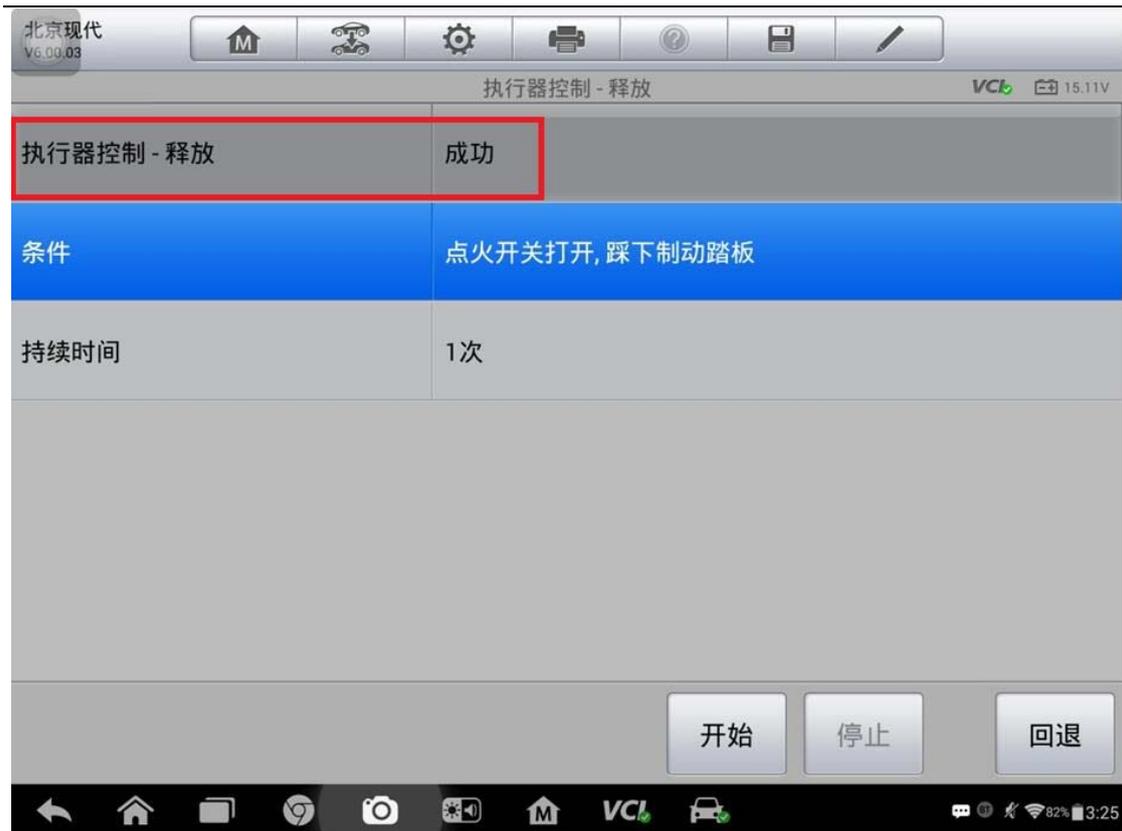
10 选择“组件检查”，点击“确定”，刹车片更换完成



14 年现代新胜达刹车片更换

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入特殊功能，选择“电动驻车制动”
3. 选择“执行器控制-释放”，按提示完成操作



4. 提示释放成功后，进行刹车片更换

5. 更换刹车片后，选择“执行器控制-供应”，按提示操作



6. 提示执行器控制-供应成功，刹车皮更换完成

比亚迪刹车片更换

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 选择“EPB 电子驻车系统”
3. 执行动作测试中“释放”功能，松开手刹
4. 执行动作测试中“装配位置”功能，手刹松开到更换位置
5. 进行刹车片更换
6. 更换之后执行动作测试中“拉起”功能，闭合手刹
7. 刹车片更换完成

钥匙遥控器匹配

比亚迪钥匙匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪（仅 MS PRO 支持），确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 选择“比亚迪”选择准确的车型
3. 选择“常用特殊功能”
4. 选择“防盗遥控匹配”
5. 选择“读取钥匙信息”



6. 显示读取的信息，通过以下信息通过服务商获取防盗密码，点击“确定”



7. 选择“添加全新智能卡”



8. 输入获取的防盗密码，点击“确定”



9. 输入密码后，点击“是”



10. 输入完密码确定后，将新智能卡靠近启动按钮，等待车辆自动识别



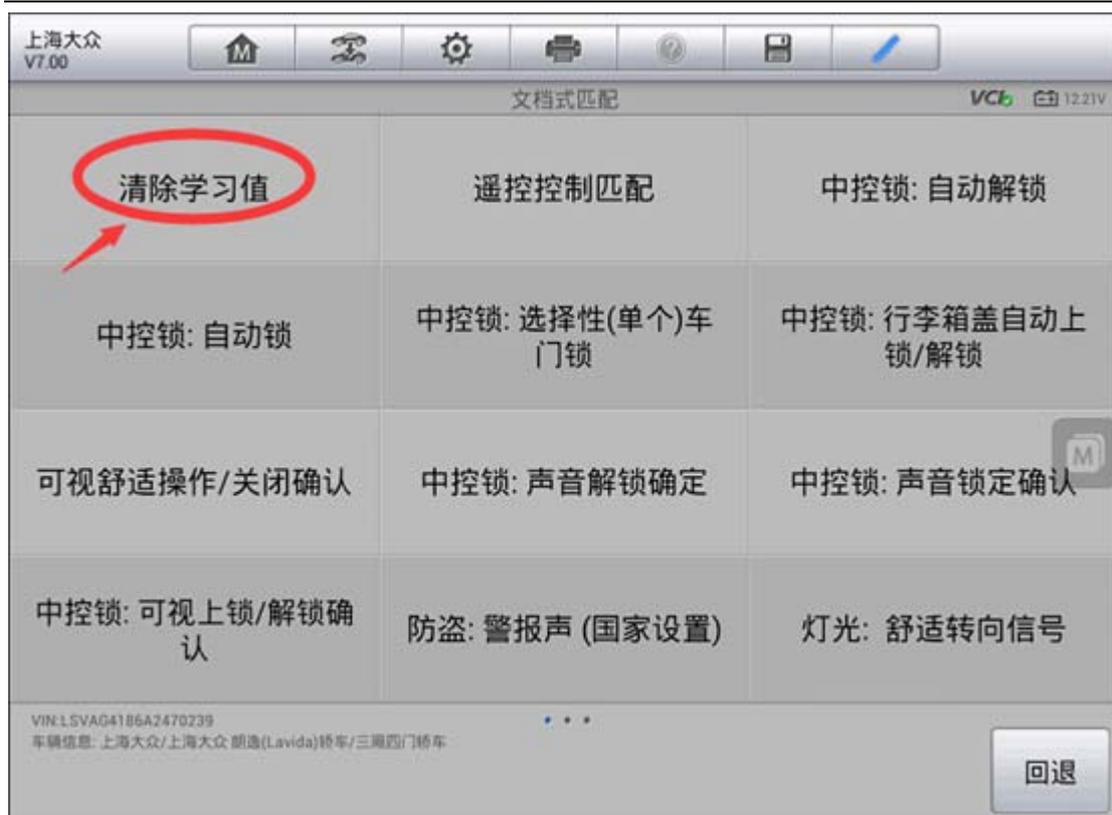
10 年大众朗逸遥控匹配

操作步骤:

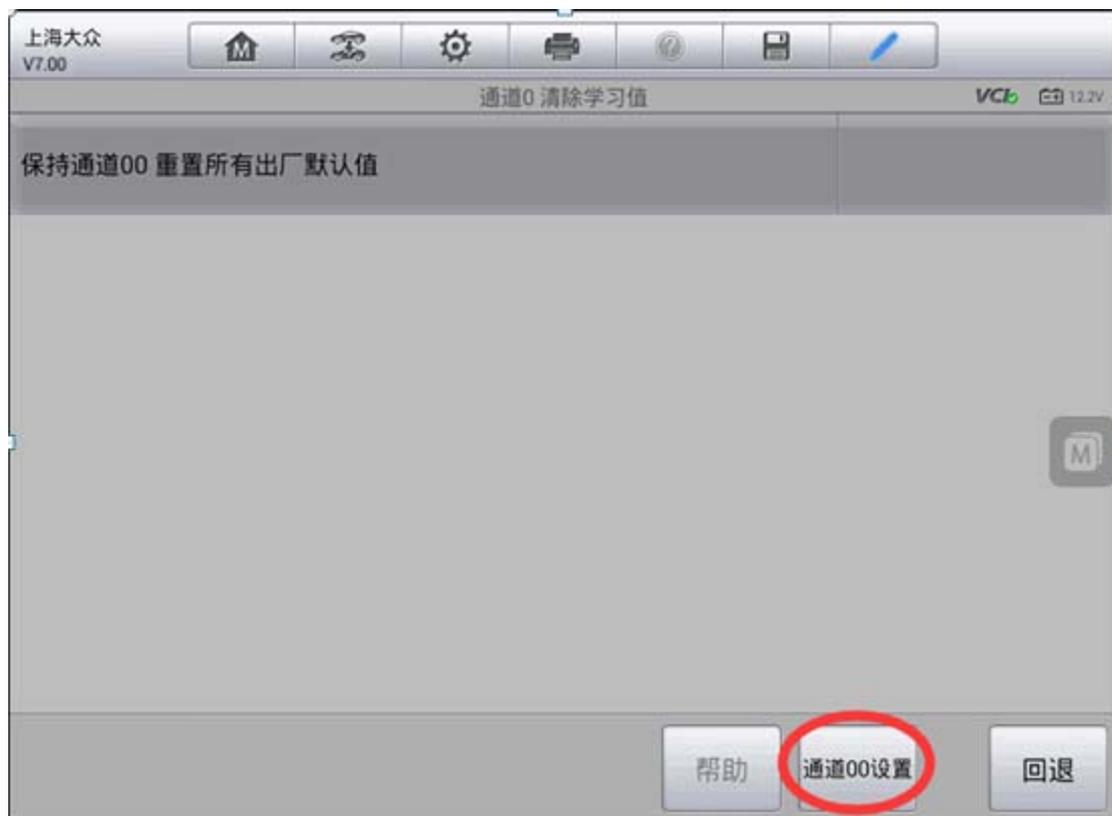
1. 连接道通诊断仪, 确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 选择“上海大众”
3. 自动选择车型, 进入控制单元
4. 选择“09 电子中央电气系统”
5. 选择“匹配”



6. 选择“文档试匹配”, 先点击“清除学习值”



7. 点击“通道 00 设置”将重置所有出厂默认值



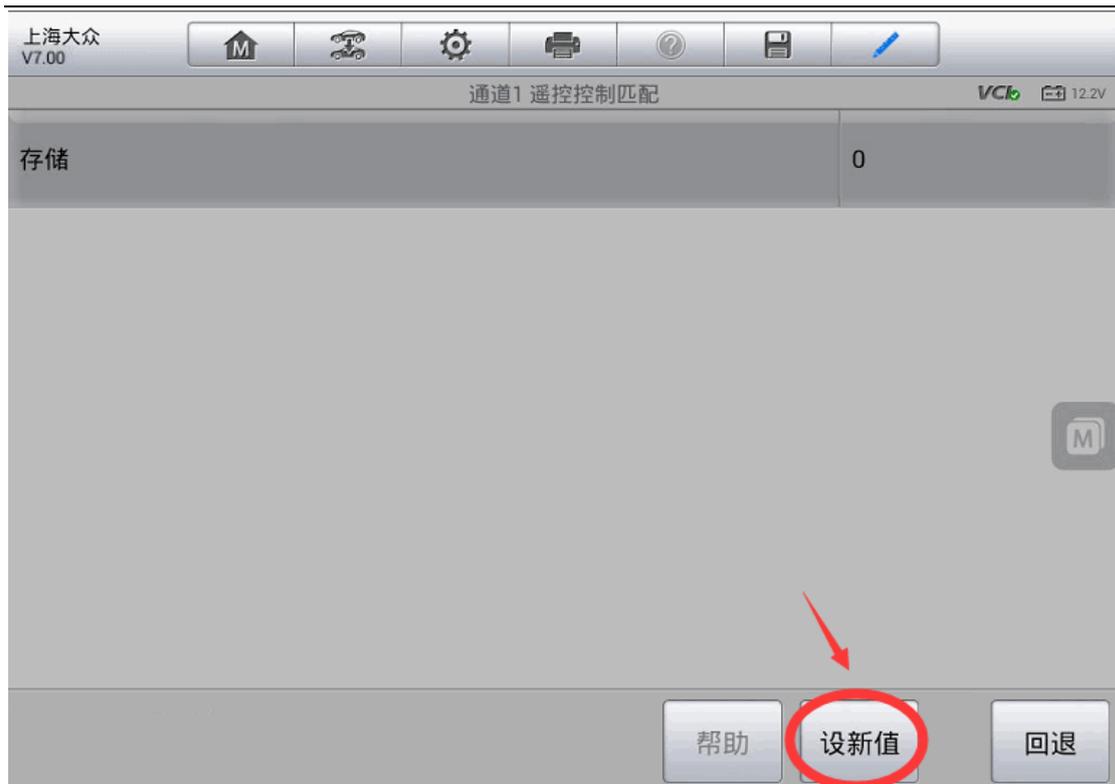
8. 设置成功后, 点击“确定”



9. 再次进入“文档式匹配”界面, 点击“遥控控制匹配”



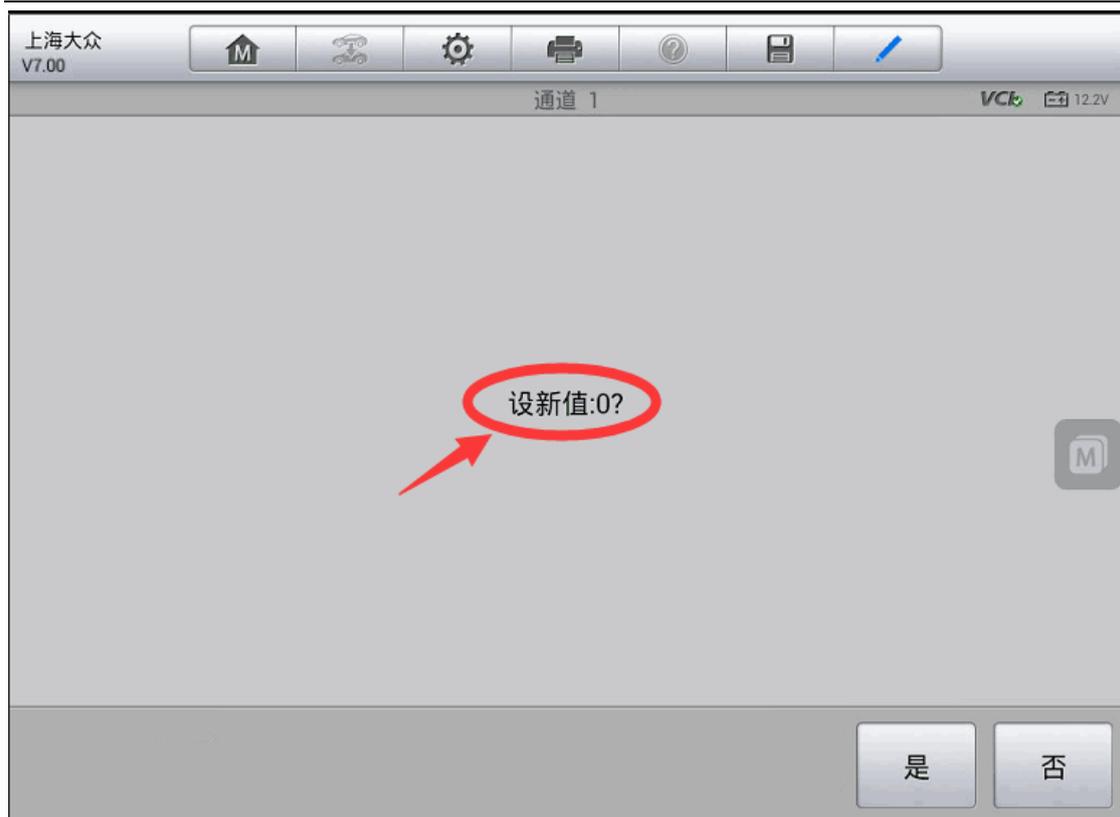
10. 点击“设新值”



11. 输入需要匹配的遥控器数量 (注意:朗逸车型匹配第一把遥控时,输入的遥控数量只能输入为“00000”且匹配遥控时只能一把一把依次匹配,不能同时匹配多把遥控器)



12. 点击“是”



13. 设置成功后点击“确定”，此时需快速按压遥控器的开锁或闭锁按钮，直到车门锁正常反应则表示遥控匹配成功，每次只能匹配一把遥控器，如需匹配多把需重复操作

日产帅客钥匙匹配

操作步骤：

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 选择“郑州日产”
3. 选择“帅客车型”
4. 选择“常用特殊功能”
5. 选择“防盗遥控匹配”
6. 选择“更换转发器”



7. 输入 4 位数的防盗密码



8. 选择“匹配钥匙”根据提示完成操作



东风标致 408 钥匙匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪
2. 选择正确的车型
3. 点击“按系统测试”
4. 选择“智能控制盒 (BSI)”
5. 选择“特殊功能”
6. 选择“维修包”
7. 选择“自学习”
8. 选择“钥匙编程”
9. 按提示点“确定”
10. 输入密码
11. 按提示点“确定”
12. 输入要匹配钥匙的数量

13. 按照提示完成钥匙编程

15 年东风日产轩逸钥匙匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，确保诊断仪和车辆正常通讯
2. 进入“东风日产”，点击“手动选择车型”
3. 选择正确的车型
4. 选择正确的车辆型号
5. 点击“防盗系统测试”
6. 点击“执行钥匙注册”
7. 点击“注册/删除钥匙”



传感器匹配

荣威 360 方向盘零位标定

操作步骤:

1. 选择车型
2. 选择“常用特殊功能”
3. 选择“转向”
4. 选择“电动转向助力系统”



5. 按照提示步骤操作

广汽传祺转向角匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪

2. 选择车型
3. 选择“按系统测试”
4. 选择“防抱死刹车系统”
5. 选择“ECU 例程”
6. 选择“转向角传感器标定”
7. 按照提示完成操作

别克 GL8 曲轴位置传感器学习

操作步骤:

1. 连接解码仪，选择车辆信息
2. 确认信息无误后，选择“按系统测试”，进入“发动机控制模块”
3. 选择“特殊功能”
4. 选择“学习功能”（注：选择“复位功能”，可做此车的保养灯归零）



5. 选择“曲轴位置偏差读入”（注：选择“怠速读入”，可做该车的节气门匹配）



6. 根据提示完成曲轴位置传感器学习

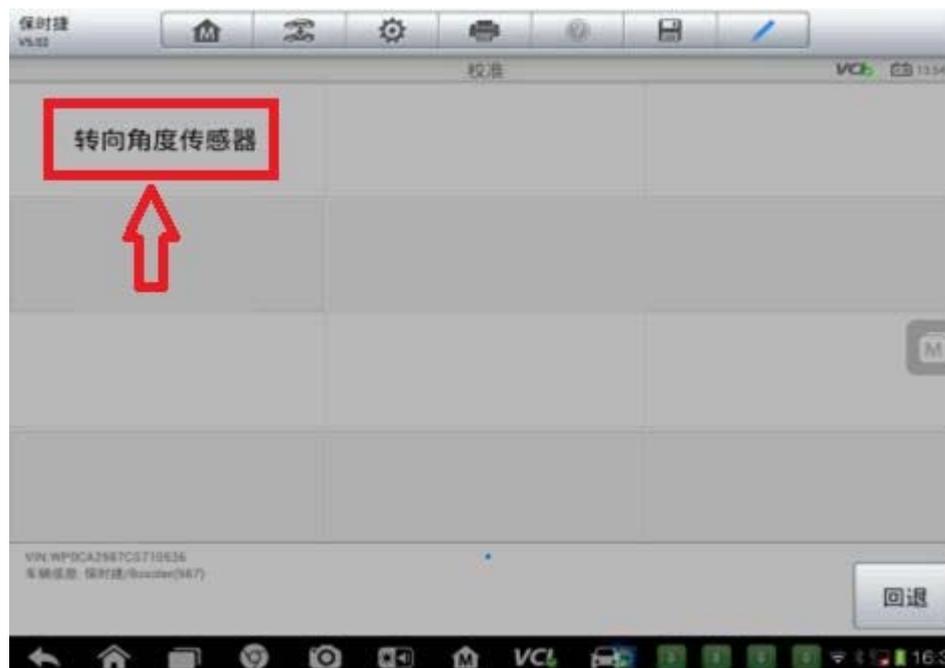
保时捷 Boxster (987) 转向角匹配

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入诊断，选择“发动机系统”
3. 选择“特殊功能”
4. 选择“校准”



5. 选择“转向角传感器”



6. 根据提示完成转向角传感器校准

莲花节气门匹配

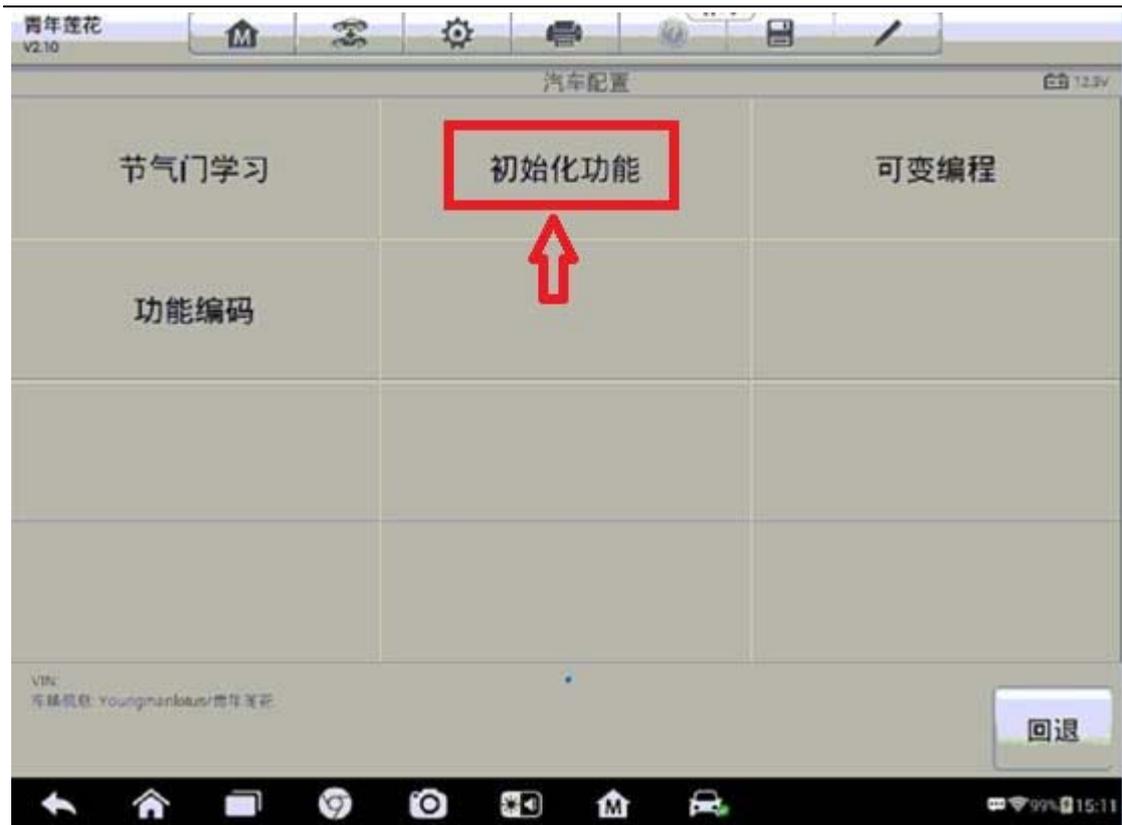
操作步骤:

1. 连接道通诊断仪, 选择正确车型

2. 进入“发动机系统”，选择正确的发动机类型
3. 进入“特殊功能”
4. 选择“汽车配置”



5. 选择“初始化功能”



6. 根据提示完成节气门匹配

其他

05 年奔驰 S350 换挡模块匹配和校准

操作步骤:

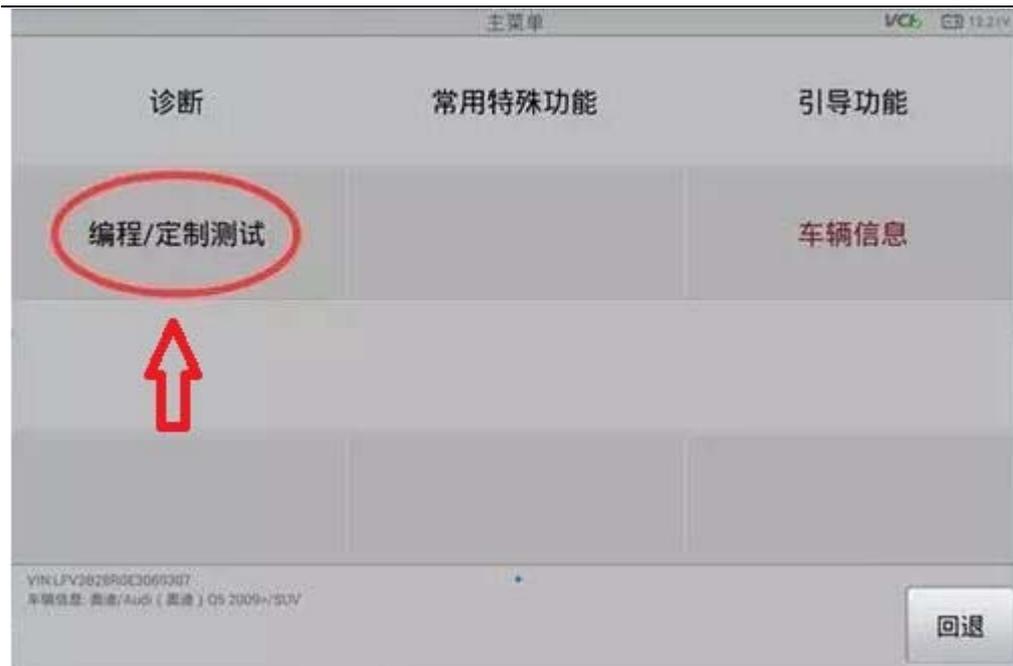
1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入“控制单元”，选择“驱动机构”
3. 进入“ISM-智能伺服模块”
4. 选择“控制单元适配”
5. 依次选择“解除控制模块……激活”跟“进行校准”功能完成换挡模块的匹配与校准。



12年大众途观 ABS 泵更换

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪, 选择正确车型
2. 选择“编程/定制测试”



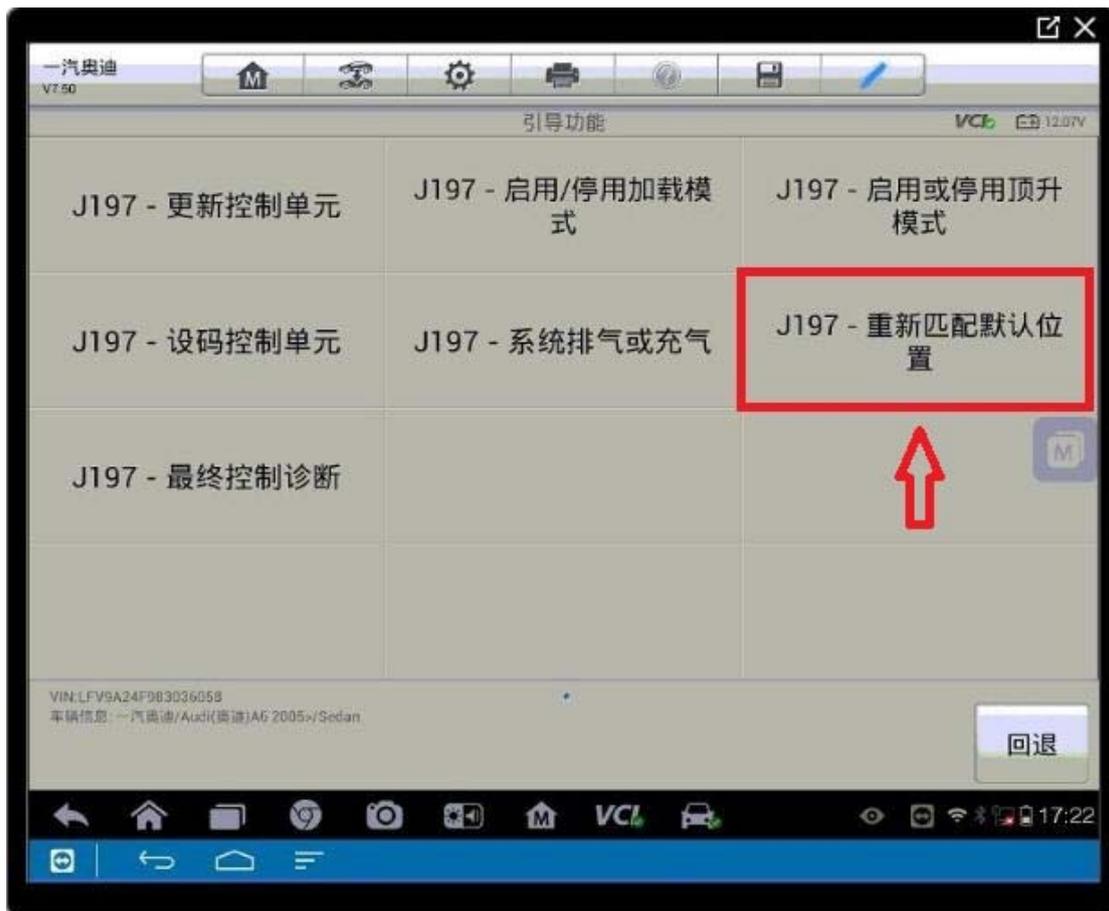
3. 选择“在线编码”
4. 选择“03-制动电子装置”
5. 根据提示完成操作（注：需使用 USB 线连接通讯盒与解码仪，保持网络畅通）
6. 成功获取新的编码，点击“编码”，完成模块编码功能



08 年奥迪 A6 空气悬挂校准

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 选择“引导功能”，进入控制单元，选择“34-水平高度控制系统”
3. 选择“J197-重新匹配默认位置”



4. 根据提示操作，确保满足提示条件，点击“完成/继续”
5. 测量四轮位置高度（轮毂中心到轮眉的垂直高度）并记录下来，点击“完成/继续”
6. 依次输入测量的四轮位置高度（按左前-右前-左后-右后的顺序，单位为 mm），点击“确定”
7. 再次检查输入的高度值，按提示完成高度校准

10 年别克君威变速箱自适应学习

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 选择“按系统测试”，进入变速箱控制模块
3. 点击“特殊功能”，选择“变速箱自适应值学习”
4. 根据提示满足条件，启动发动机，点击“继续”



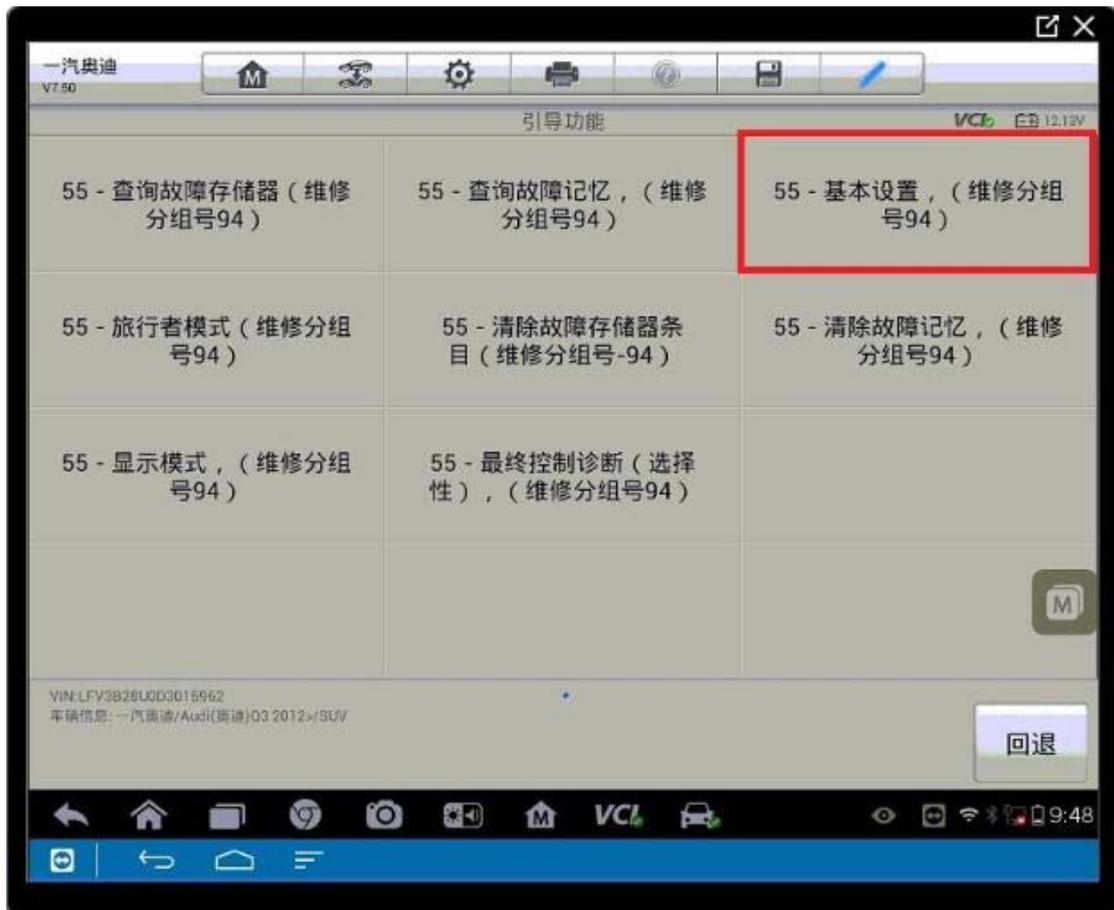
5. 根据提示完成变速箱自适应值学习

13 年奥迪 Q3 大灯基本设置

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 选择“引导功能”，进入控制单元，选择“55-大灯照明距离调节装置”
3. 选择对应的控制单元，点击“确定”

4. 选择“55-基本设置”



5. 根据提示完成大灯基本设置

14 年奥迪 A4L 刷后视镜折叠

操作步骤:

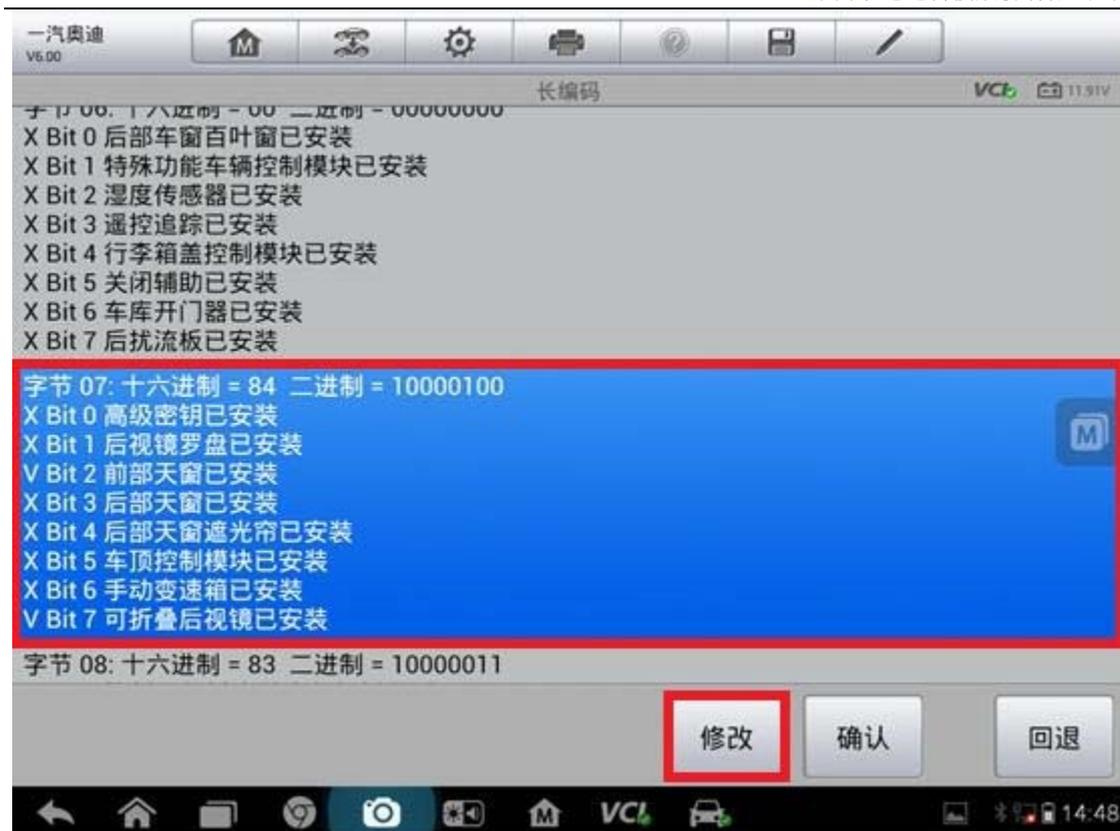
1. 连接道通诊断仪, 选择正确车型。
2. 选择控制单元, 进入“46-舒适系统中央模块”。
3. 进入“编码”功能
4. 点击“确定”



5. 点击“设置数值”（注：修改前记住当前编码值）

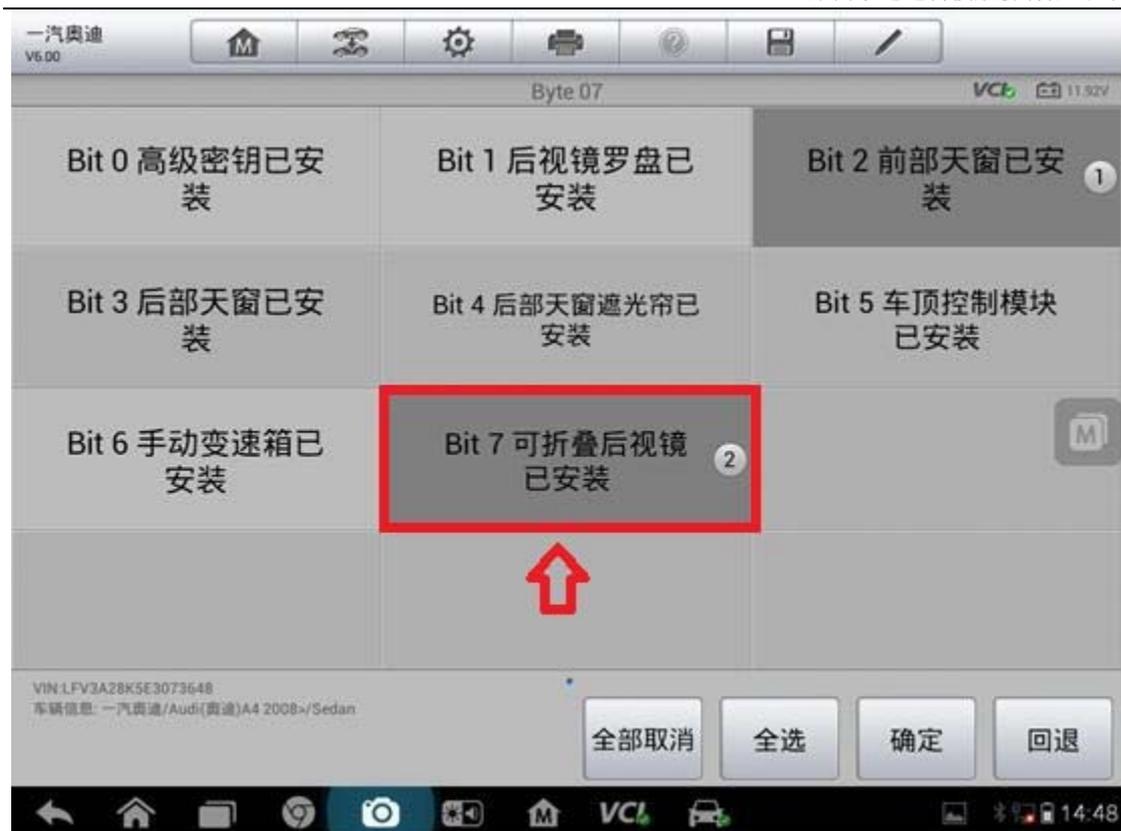


6. 选择可折叠后视镜项目一栏，点击“修改”。



7. 选择“Bit 7 可折叠后视镜已安装”，点击“确定”



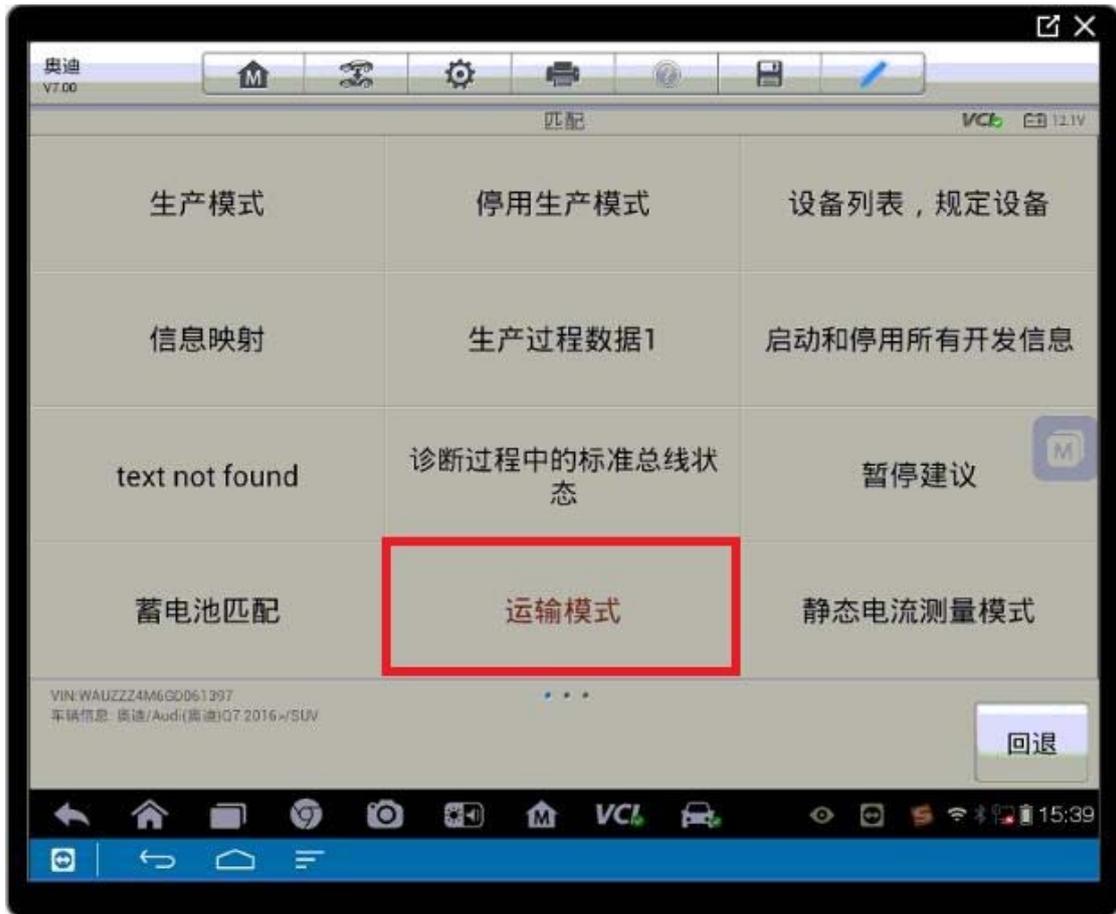


8. 点击“回退”，刷新后视镜折叠功能完成。

16 年奥迪 Q7 解除运输模式

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 点击“诊断”，进入“控制单元”
3. 选择“19-数据总线诊断接口”
4. 选择“匹配”，点击“运输模式”



5. 如果当前显示是激活状态，点击“设置”，选择未激活，点击“确定”



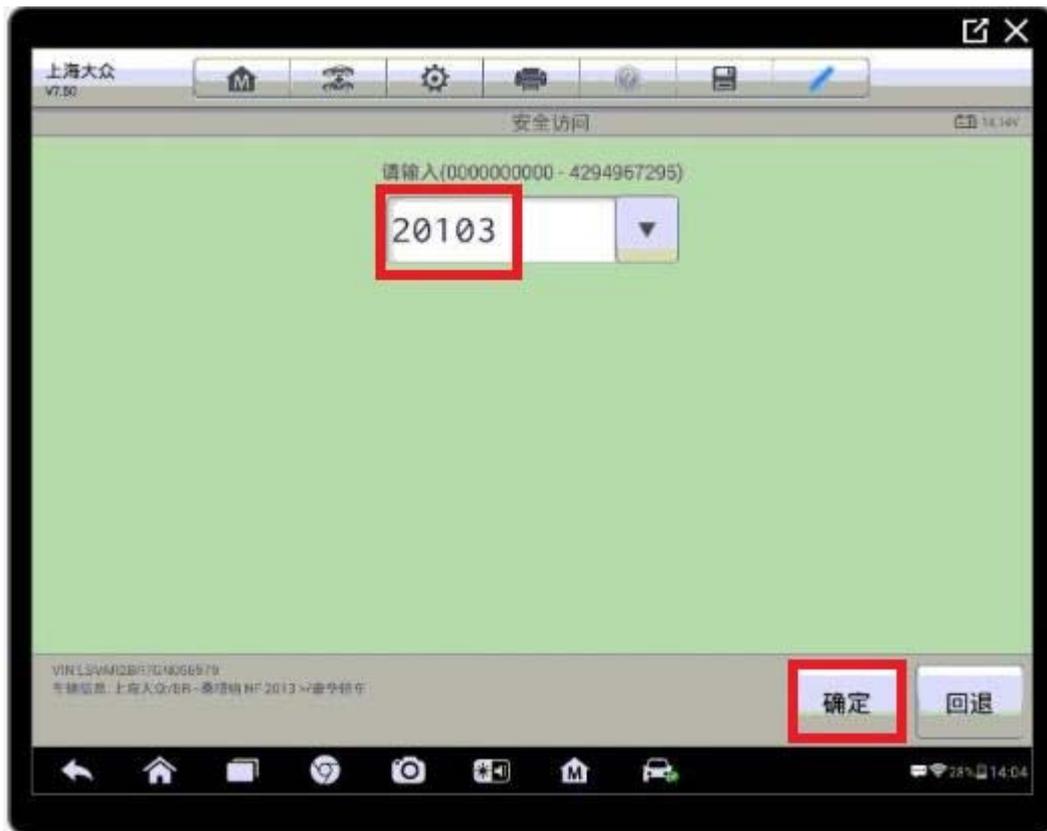


6. 点击“回退”，完成运输模式禁用

16 年上海大众桑塔纳“碰撞切断触发”故障匹配

操作步骤：

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 选择“诊断”，进入“控制单元”
3. 选择“44-动力转向”
4. 选择“安全访问”
5. 输入“20103” 点击“确定”（部分车型访问码为 10608，请查询正确访问码进行登录）



6. 回退到功能菜单，点击“基本设置”
7. 点击“所有匹配值的复位”
8. 点击“开始”
9. 选择“ALL adaption values” 点击“确定”
10. 点击“开始”，完成所有匹配值复位

奥迪 Q5 刷日间行车灯

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入控制单元，选择“09-电子中央电气系统”
3. 选择“编码”功能
4. 仔细阅读相关提示，记下原编码，点击“确定”，进入长编码界面
5. 进入长编码后，在“字节 03”我们可以看到“Bit 4 独立的日间行车灯 激活”的选项，此时，该选项前面的状态为“×”，表明此功能当前状态为“未激活”，

我们通过点击“修改”，可以激活该选项



6. 勾选“Bit 4 独立的日间行车灯 激活”，然后点击“确定”





7. 在长编码界面，此时，在“字节 03”我们可以看到“Bit 4 独立的日间行车灯 激活”前面的状态为“√”，表明此功能已被激活，点击“确认”



8. 在编码界面，可以看到软件编码已发生明显改变，点击“确定”



9. 编码完成，日间行车灯已被激活

11 年途观天窗初始化

操作步骤:

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入“引导功能”，选择“4F-电子中央电气系统2”
3. 选择“4F-基本设置”，满足提示条件，点击“完成/继续”
4. 选择“1”



5. 根据提示，完成天窗初始化

宝马删除运输模式

操作步骤：

1. 连接道通诊断仪，选择正确车型
2. 进入“维护”，选择“保养”
3. 选择“运输模式”
4. 点击“删除运输模式”，完成操作。

