

2022 年路虎卫士阀门舒适脉冲校准

2022 年路虎卫士 车辆 VIN 码: SALEA7RU1N2*****



功能作用： 配置电子刹车分泵的路虎卫士车型，更换刹车油或者对刹车系统进行维修，加满制动液进行排空后，车辆还是报相关故障码，可以使用该功能尝试解决

支持产品： 元征 PRO 或 PAD 系列综合诊断设备

测试产品： X431-PADV

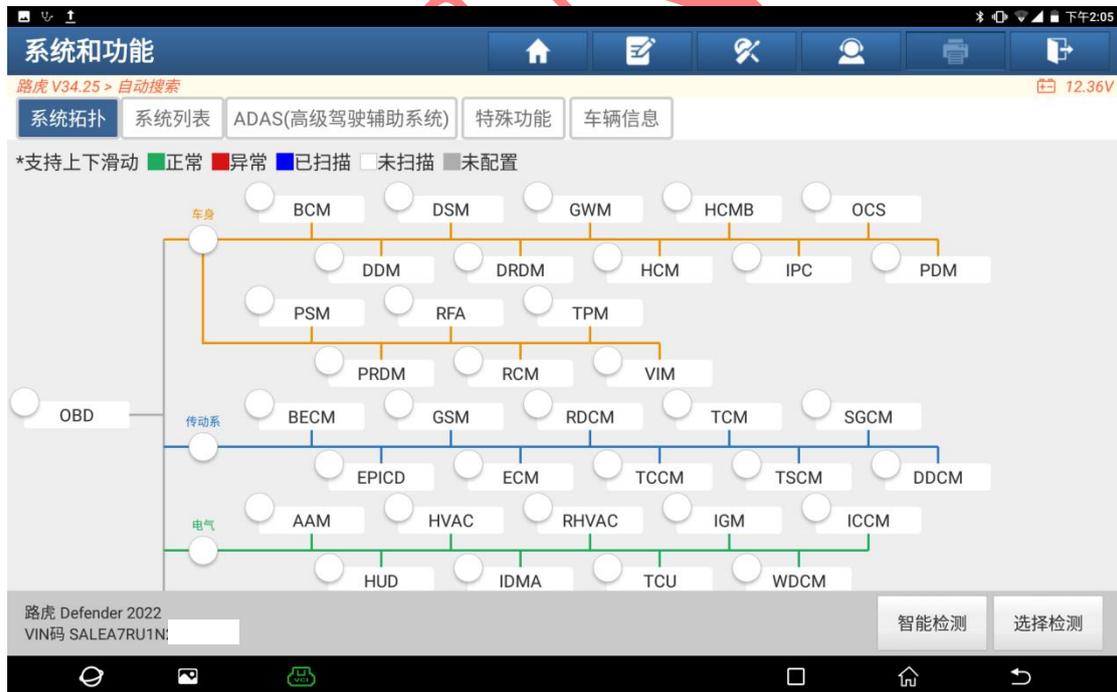
1. 2022 年路虎卫士，更换刹车分泵，车辆制动液排空后，仪表亮故障灯；



2. 选择【X431-PADV】设备，选择【路虎】软件，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）；



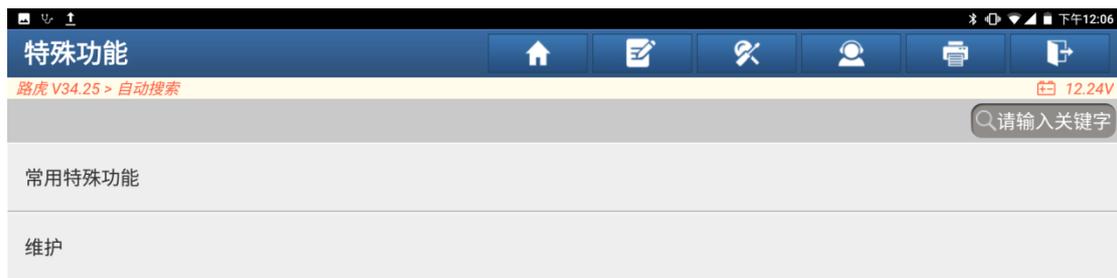
4. 扫描完成后，选择【ABS 防抱死制动系统控制模块】，读取到如下故障码（如下图）；



5. 选择系统列表上方的【特殊功能】（如下图）；



6. 选择【维护】(如下图):



7. 选择【驾驶员辅助】(如下图):



8. 选择【ABS（防抱死制动系统控制模块）】（如下图）；



特殊功能	
ABS (防抱死制动系统控制模块)	CCM (定速巡航系统模块)
DADC (驾驶员辅助系统域控制器)	IPMA (图像处理模块'A')
NFSM (近场感测模块)	NFSMB (近场感测模块 'B')
SODL (侧面障碍物检测控制模块 - 左)	SODR (侧面障碍物检测控制模块 - 右)



9. 选择【选择阀门舒适脉冲（VCP）校准】（如下图）；



特殊功能	
ABS总成模式	制动器排气装置
校准电动驻车制动器 [EPB]	清除 EPB 制造/下线模式
学习车辆标识号	按需自检模式
更换驻车制动片 - 退出维护模式（更换刹车片后执行的功能）	驻车制动块更换-回缩刹车分泵至维修位置（准备换刹车片）
释放和应用电动驻车制动器	阀门舒适脉冲 (VCP) 校准



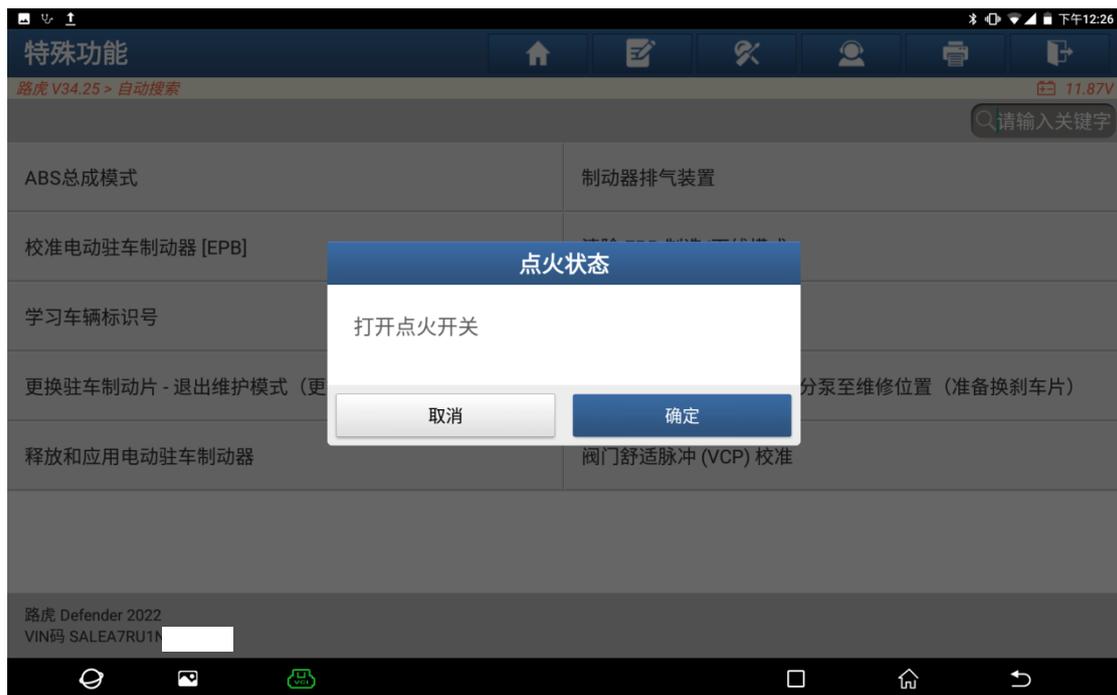
10. 阅读提示，点“确定”（如下图）；



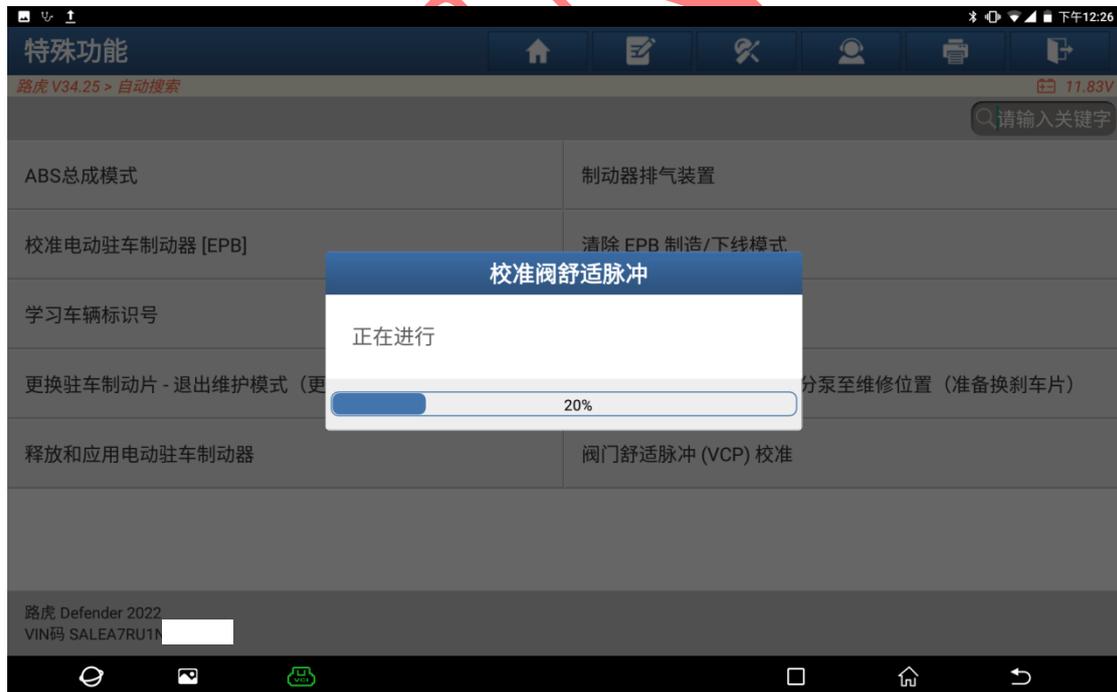
11. 提示电压大于 12V，点“是”（如下图）；



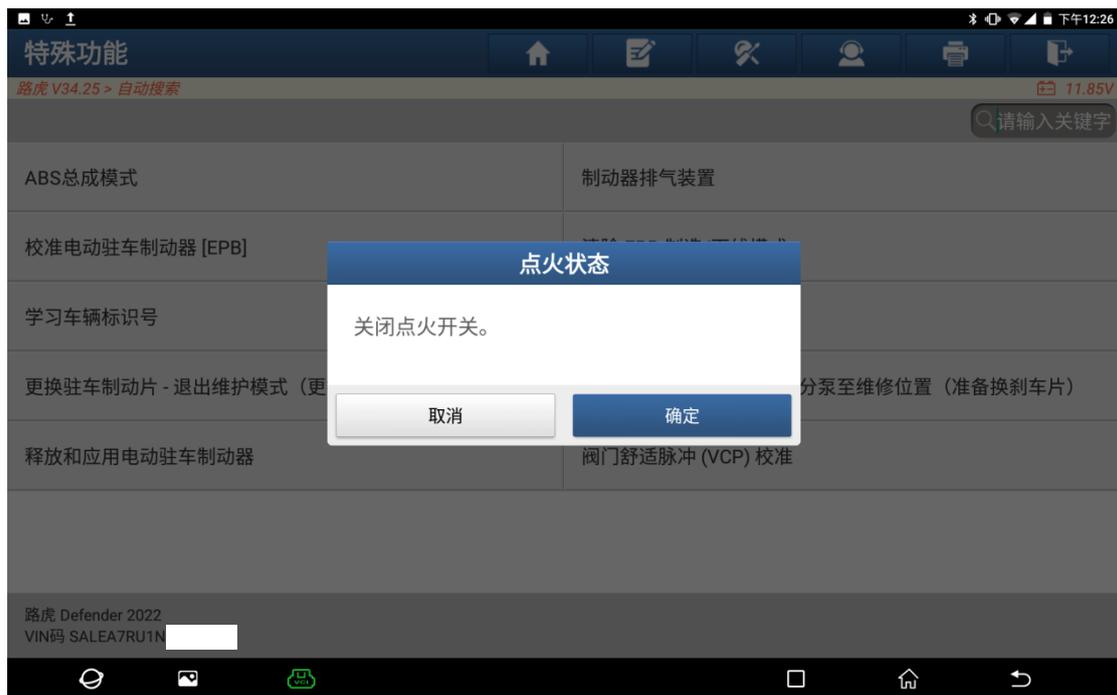
12. 提示“打开点火开关”，点“确定”（如下图）；



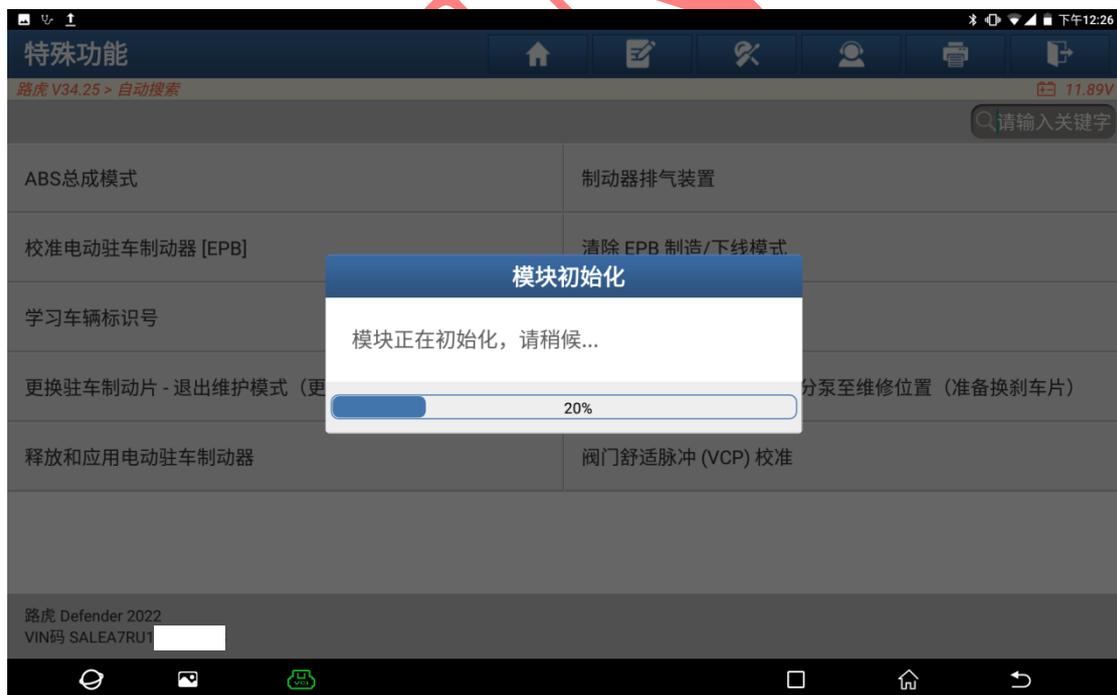
13. 提示“正在进行”（如下图）；



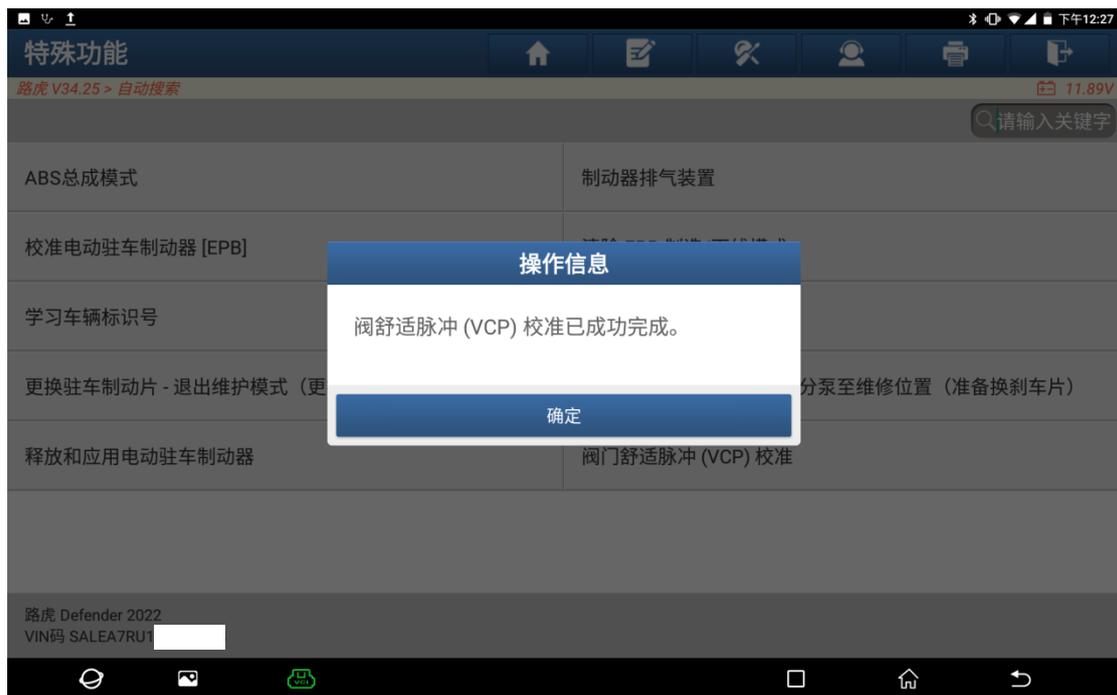
14. 提示“关闭点火开关”，点“确定”（如下图）；



15. 提示“模块正在初始化”（如下图）；



16. 提示“阀门舒适脉冲校准成功完成”，点“确定”（如下图）；



17. 执行一遍清码，然后重新读码，显示【无故障码】（如下图）；



18. 查看车辆仪表，故障码消失，车辆恢复正常，校准完成（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。