

中国别克 2015-2021 全新英朗更换二手发动机

在线编程和防盗

适用范围:

支持车型/年款 2015-2021 年全新英朗、2013-2016 年新凯越、2018-2021 年阅朗、2015-2018 年赛欧 3/2016-2018 乐风 RV, 2017-2019 年科沃兹、2019-2021 年沃兰多、2019-2021 年科鲁泽

功能介绍: 更换二手发动机模块后，执行删除、编程和防盗钥匙匹配功能。

条件需求:

此功能对蓝牙通讯信号要求较高，信号不好会在刷写过程中断线；
在线编程需联网下载文件，请确保设备的网络连接；
操作之前请检查车辆蓄电池电量是否充足

软件版本: 中国通用诊断软件 V52.00 以上版本。

产品要求:

带编程功能的 X431 系列产品(X431 PAD III / PRO5 / PAD V)
元征 X-431 PRO 防盗匹配仪基础版及专家版

操作步骤:

1. 选择【在线编程】，如图 1。



图 1

2. 选择【自动识别车型】，如图 2。



3. 读取到二手发动机车架号，点击”是”，如图 3。

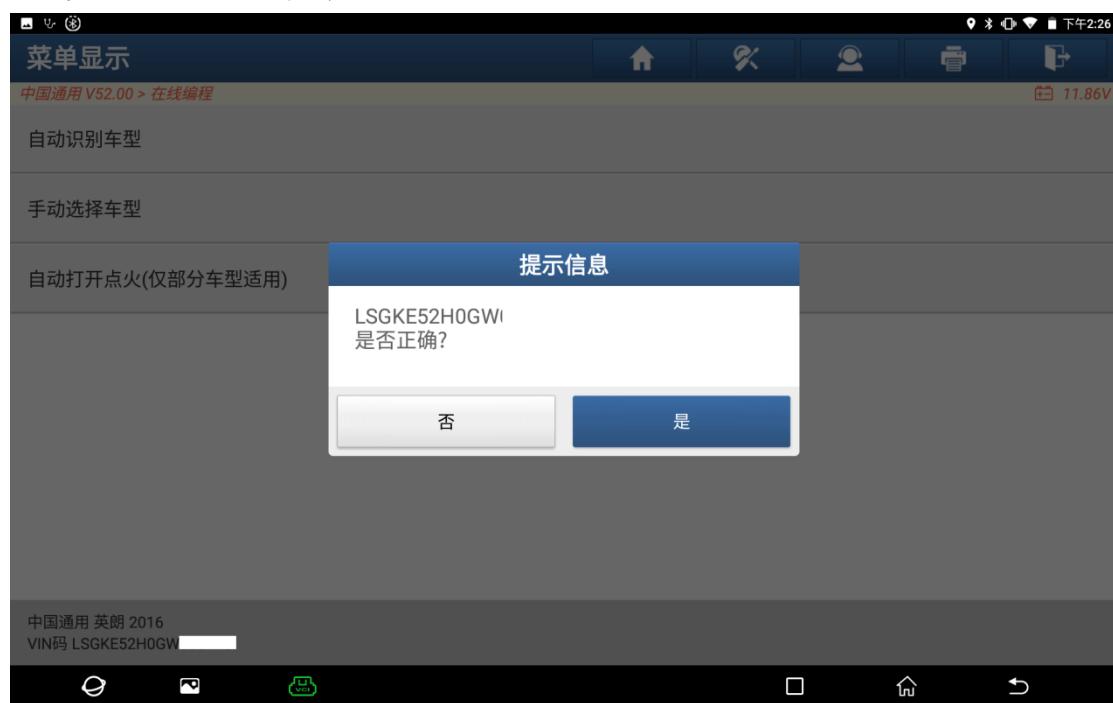


图 3

4. 请确认是否正确，如果不正确，请点击“否”，手动选择车型，否则点击“是”，如图 4。

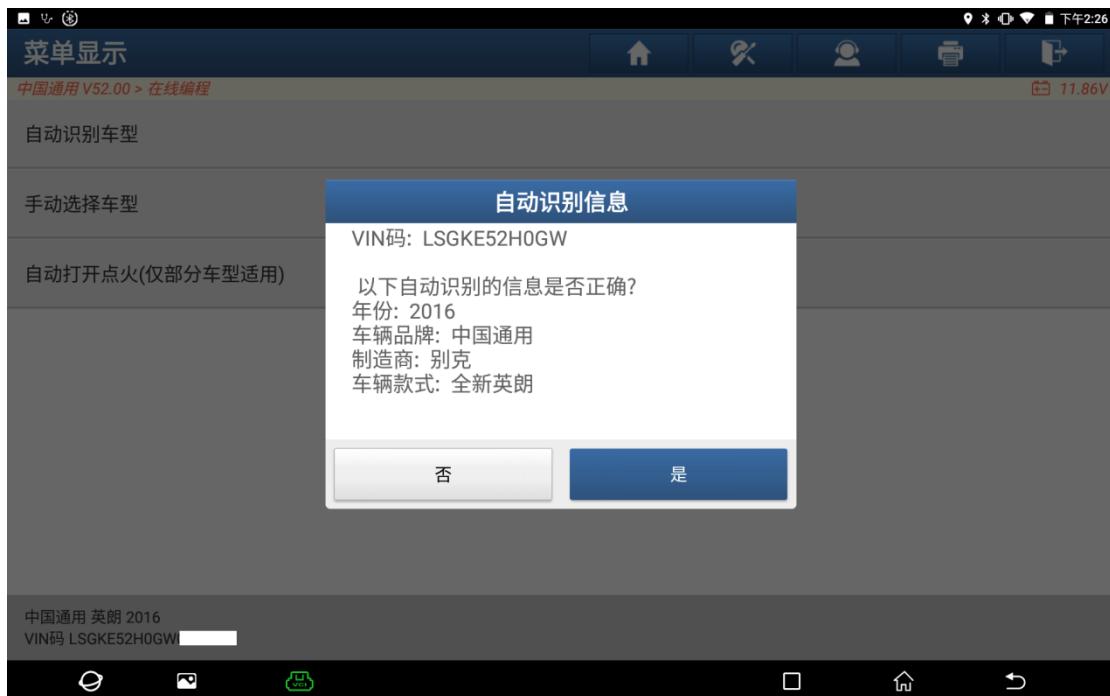


图 4

5. 点击“是”，如图 5。

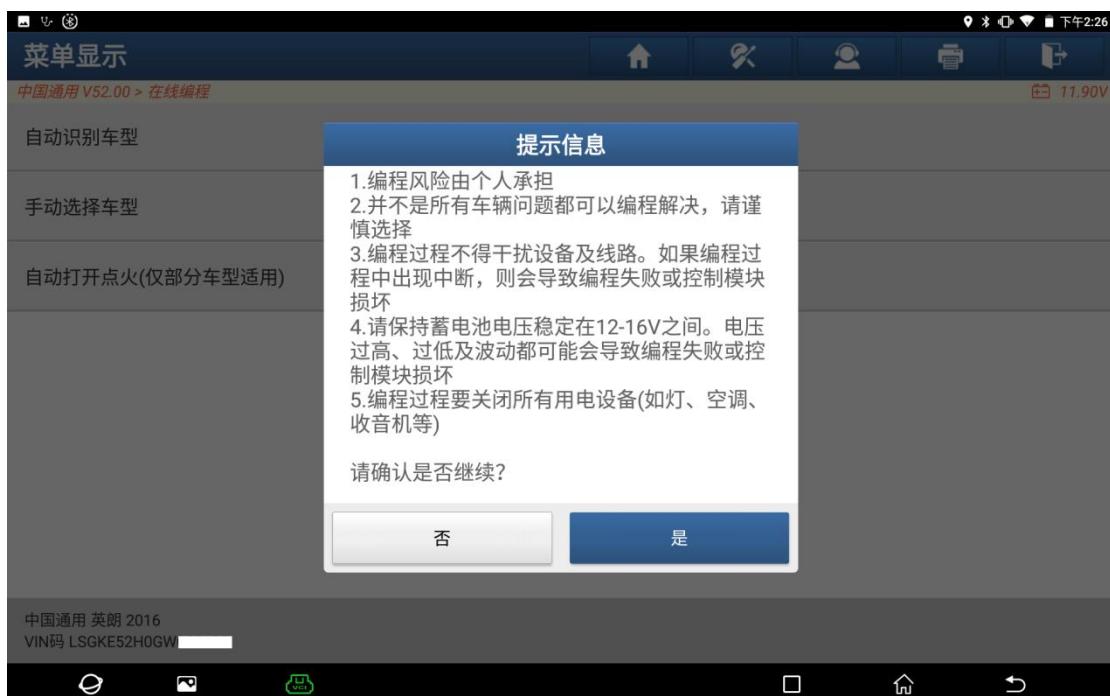


图 5

6. 打开点火开关，关闭发动机，点击“确定”，如图 6。

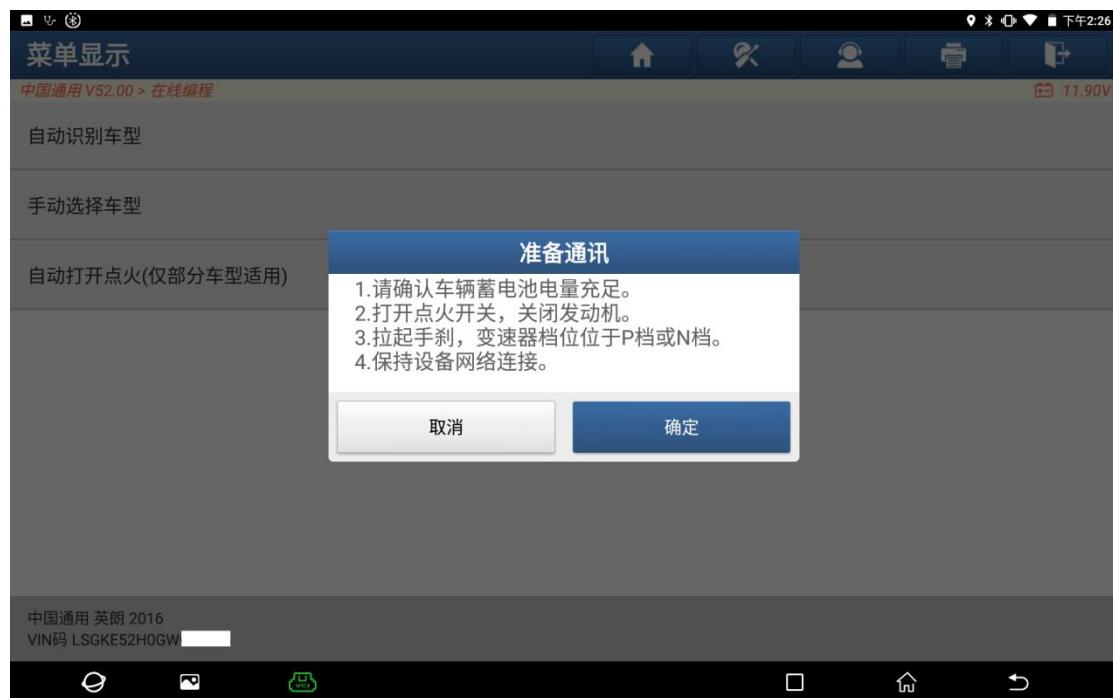


图 6

7. 选择【ECM(发动机控制模块)】，如图 7。



图 7

8. 选择【删除(更换旧的ECU后, 编程前先选此项)】, 如图 8。



图 8

9. 点击“是”, 如图 9。



图 9

10. 请等待 11 分钟，如图 10。

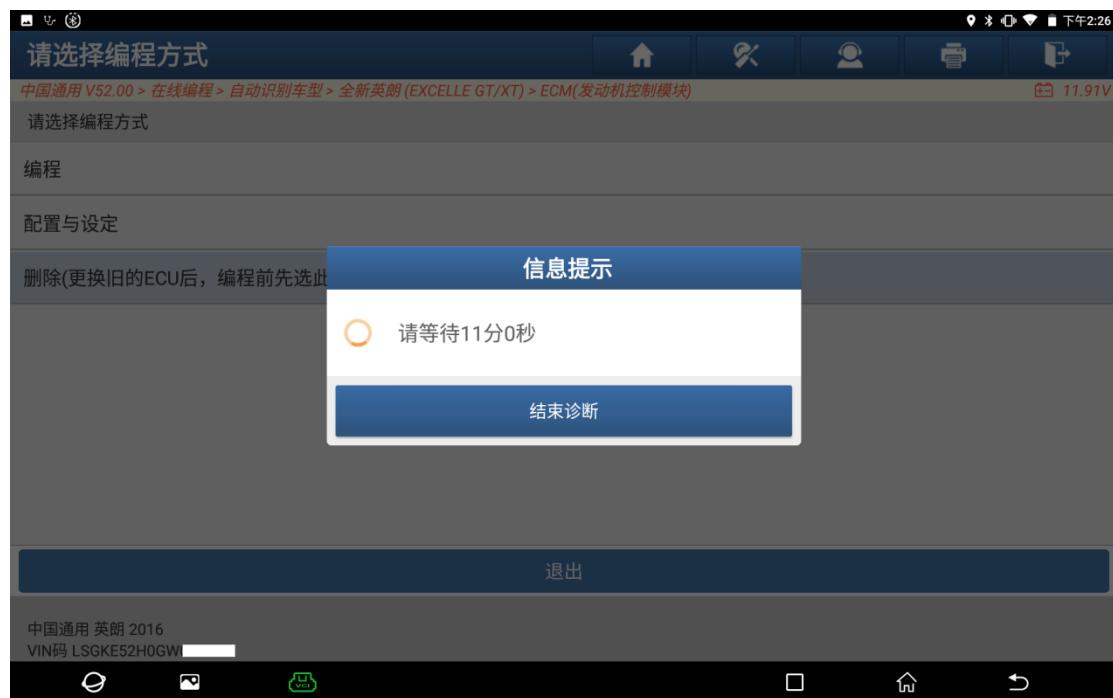


图 10

11. 关闭点火，拔出钥匙，如图 11。

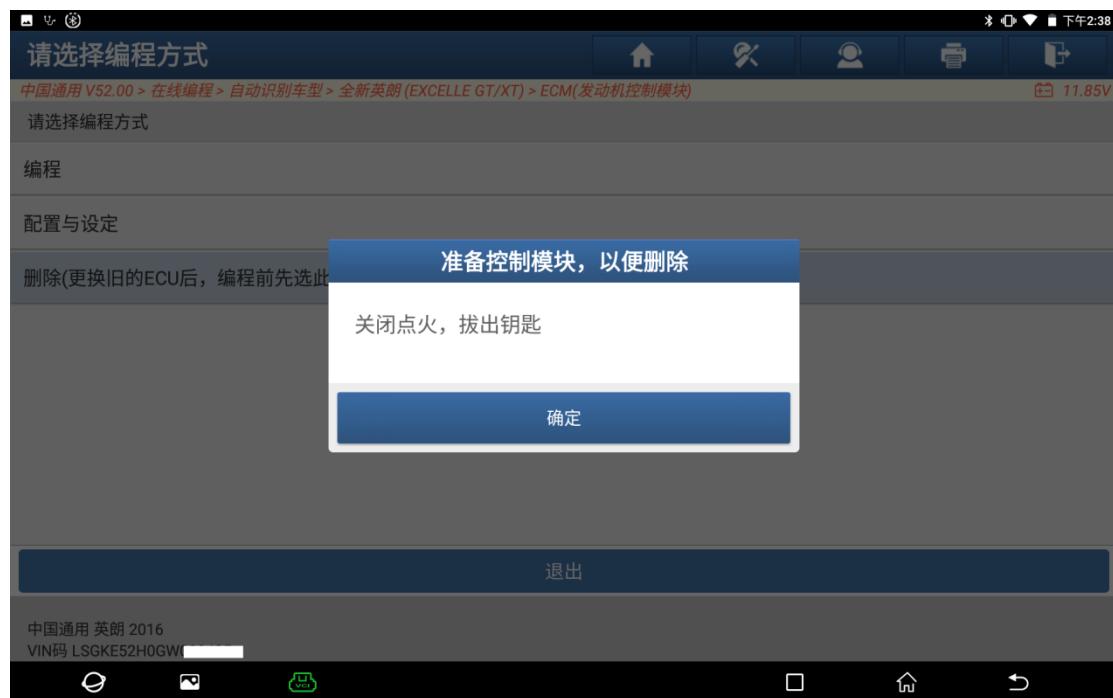


图 11

12. 请等待 60 秒，如图 12。

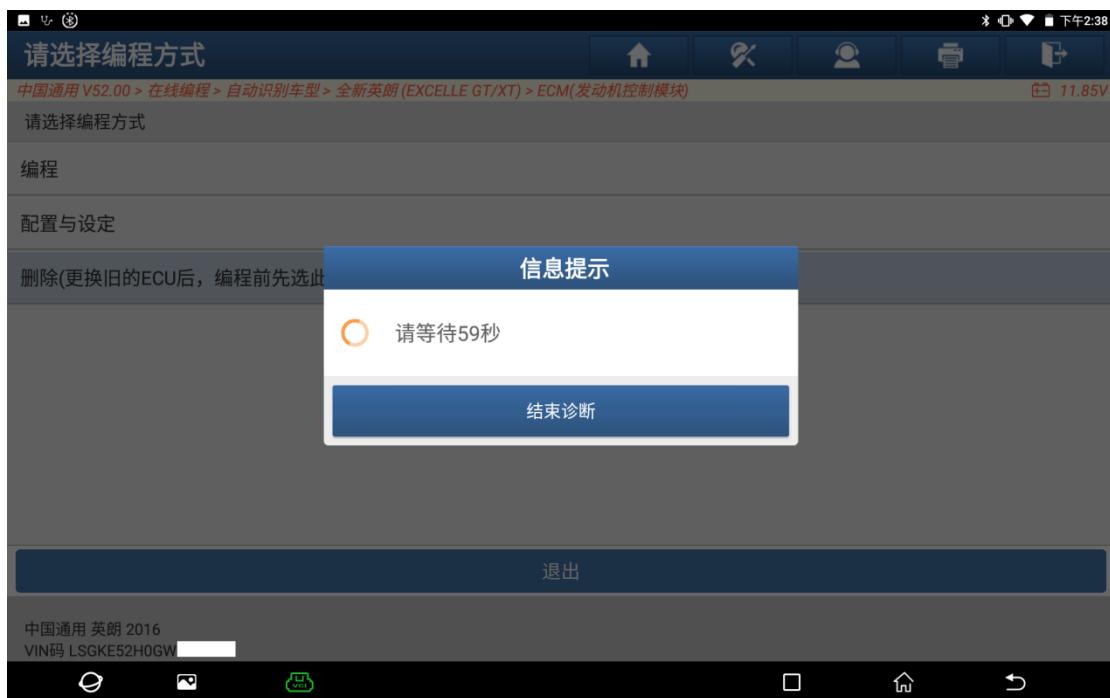


图 12

13. 配置完成，如图 13。

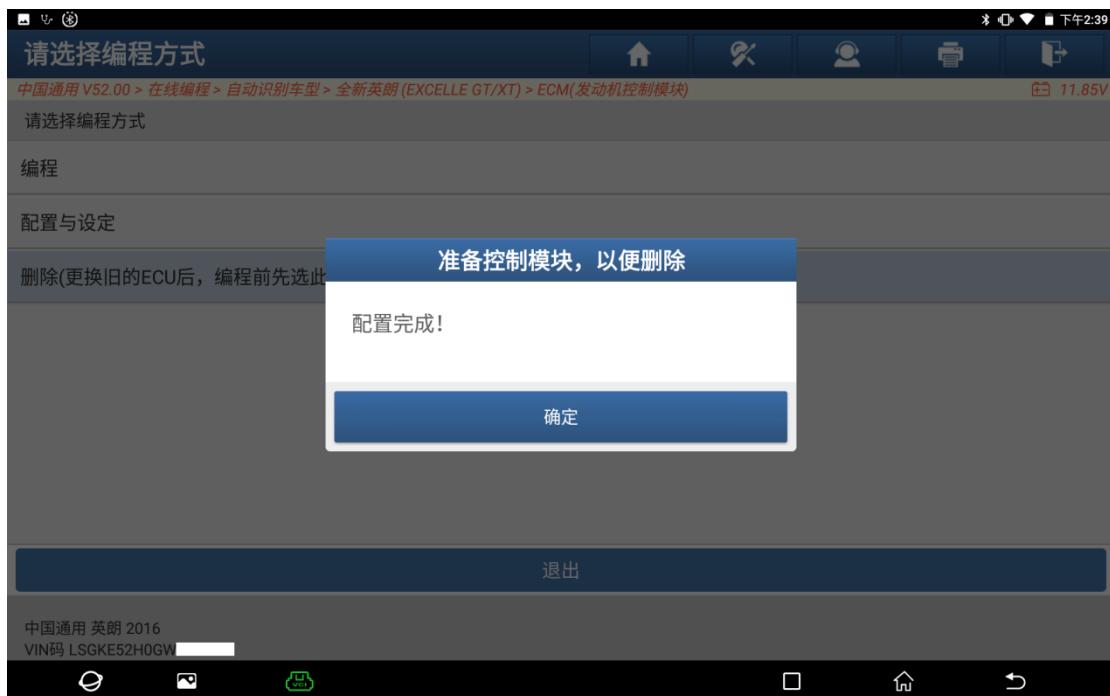


图 13

14. 返回在线编程菜单，选择【自动识别车型】，如图 14。

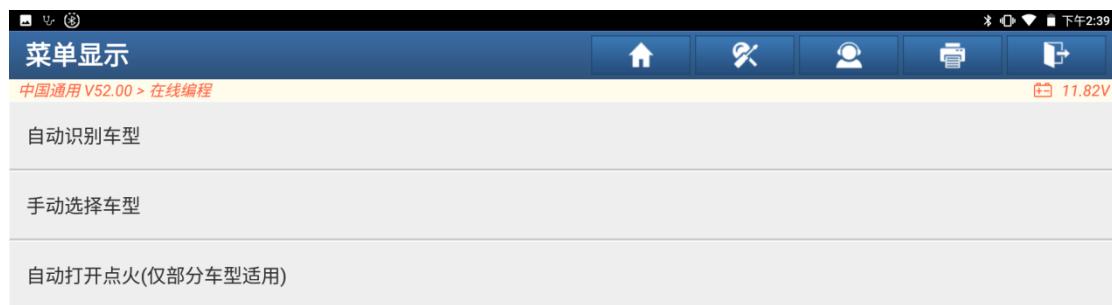


图 14

15. 请确认 VIN 码是否为当前车辆 VIN，如果不是，请点击“否”，如图 15。

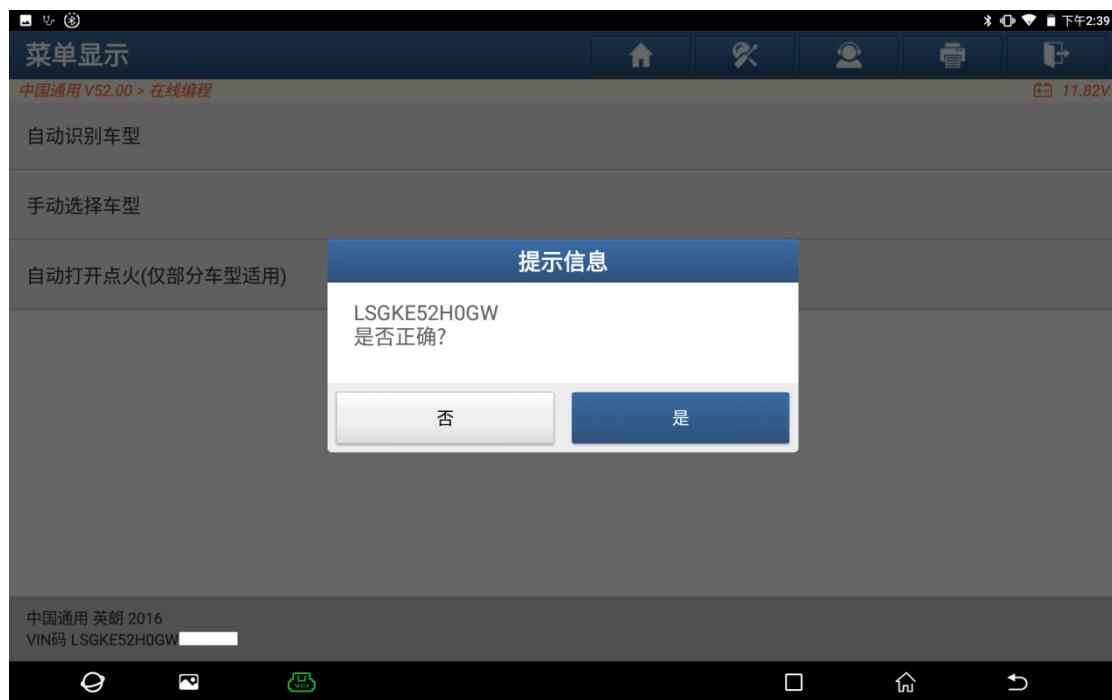


图 15

16. 请输入当前车辆 17 位 VIN 码, 如图 16

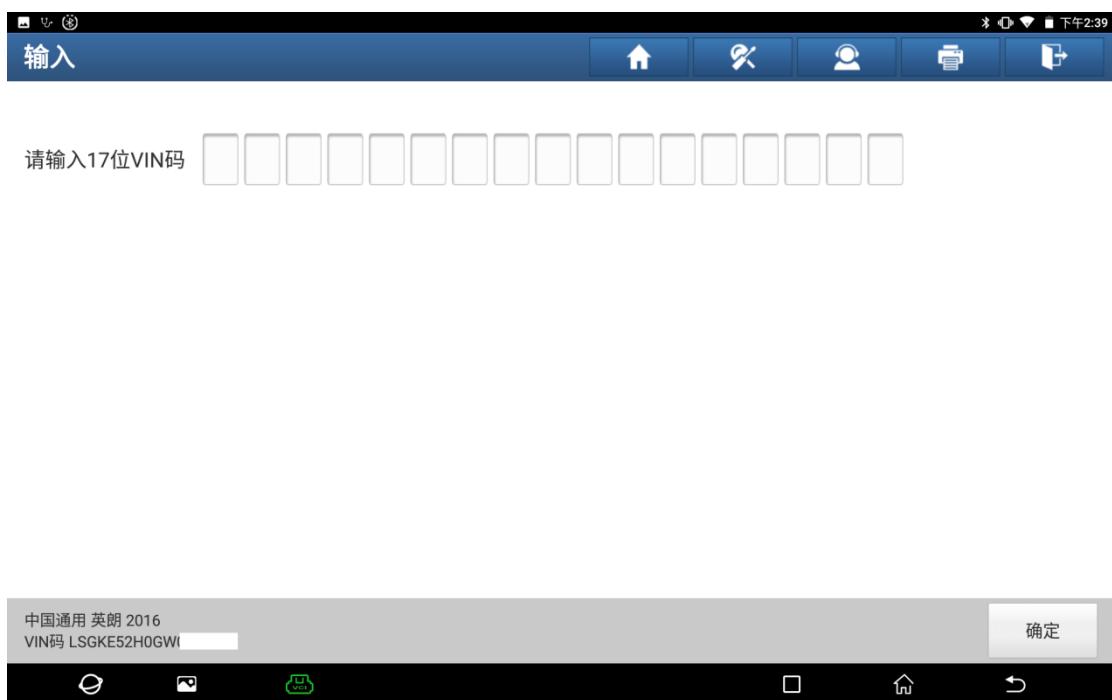


图 16

17. 请确认车型是否正确, 如果不正确, 点击“否”, 否则点击“是”, 如图 17。

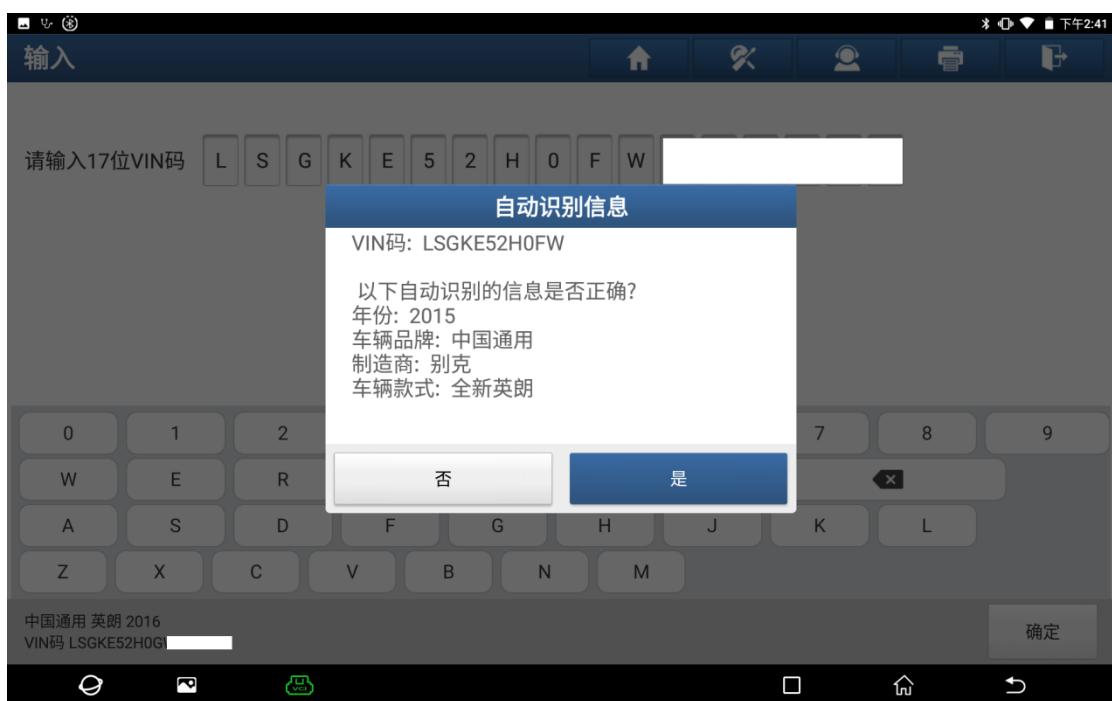


图 17

18. 点击“是”，如图 18。

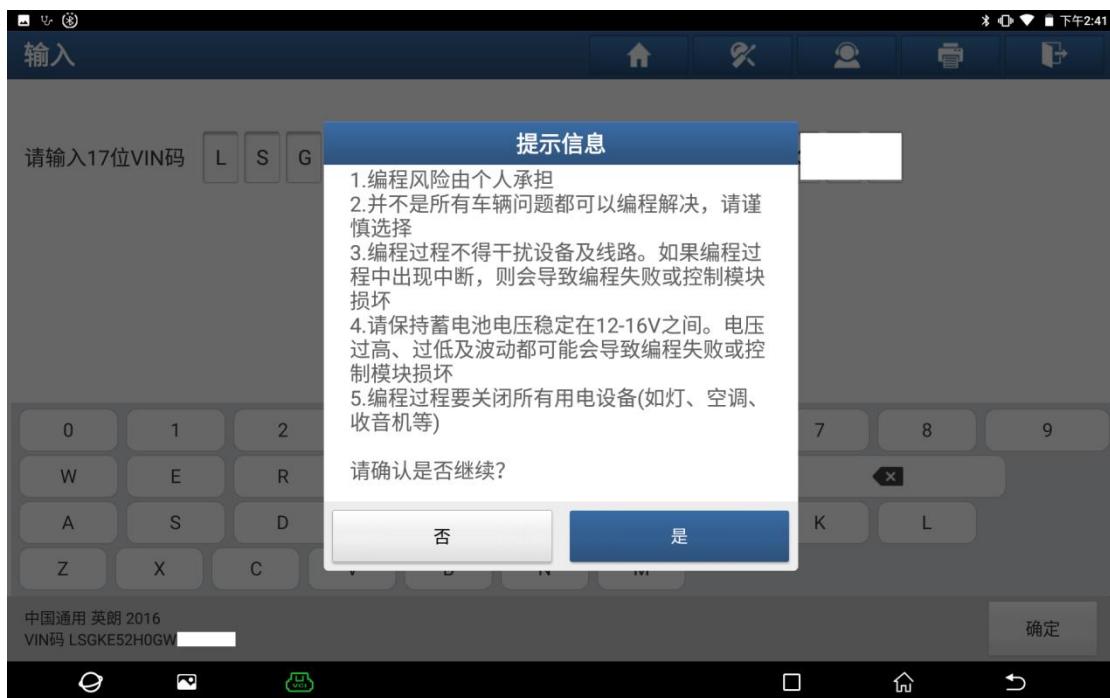


图 18

19. 打开点火开关，关闭发动机，如图 19。



图 19

20. 选择【ECM(发动机控制模块)】，如图 20。



图 20

21. 选择【编程】，如图 21。



图 21

22. 请确保点火开关打开，发动机关闭，如图 22。



图 22

23. 编程中，如图 23。

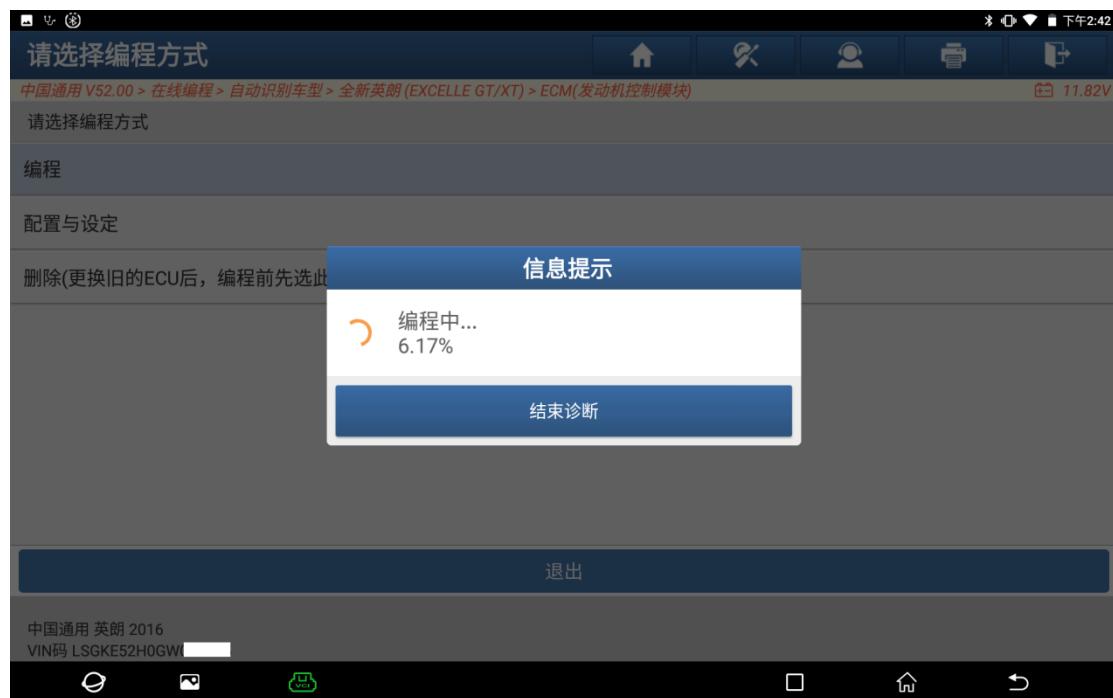


图 23

24. 编程成功，请关闭点火 30 秒后再打开点火，如图 24。



图 24

25. 选择【防盗钥匙匹配】，如图 25。



图 25

26. 选择【更换发动机控制模块】，如图 26。



图 26

27. 点击“是”，如图 27。

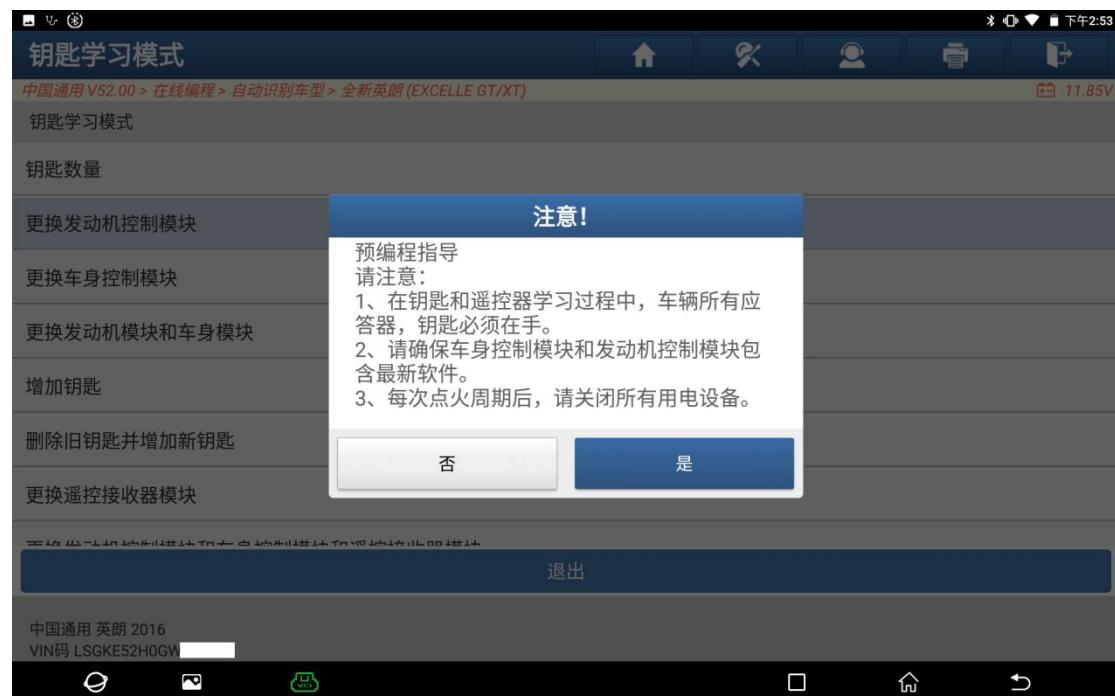


图 27

28. 请打开点火，然后按“确定”，如图 28。

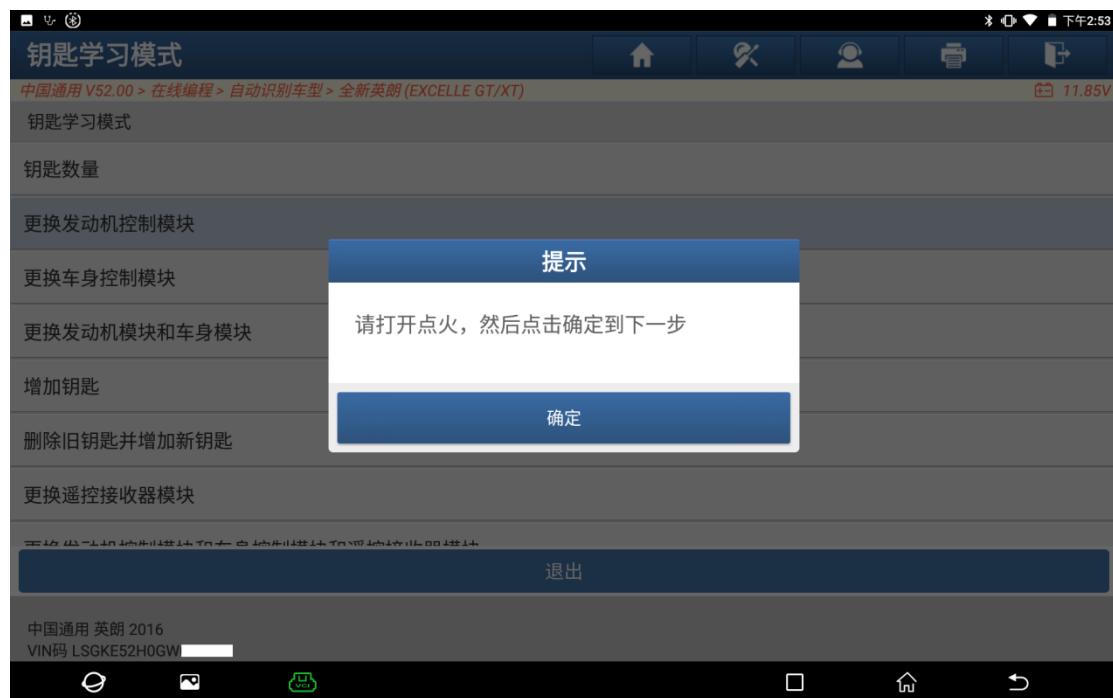


图 28

29. 点击“是”，如图 29。

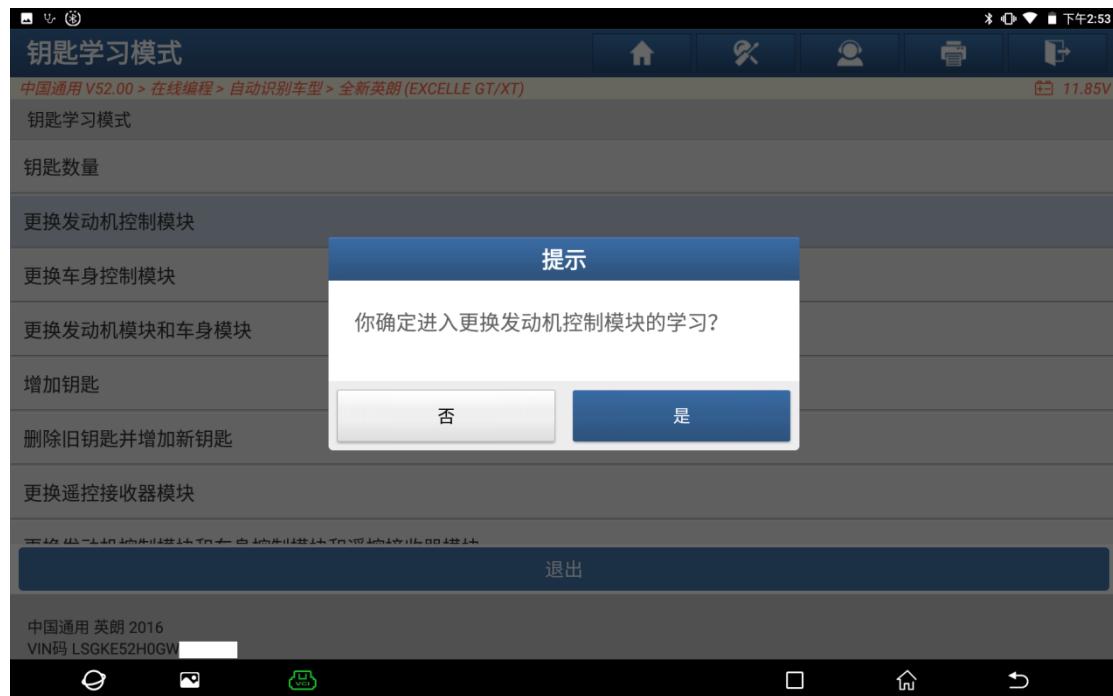


图 29

30. 请确保点火开关已打开，如图 30。

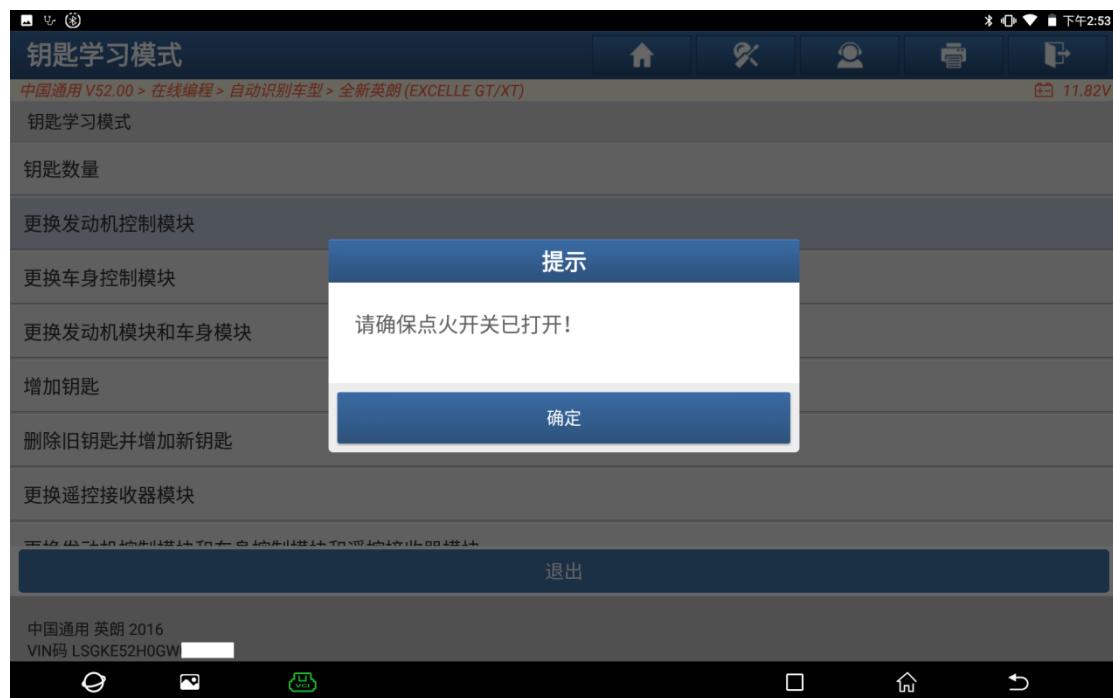


图 30

31. 请等待 60 秒，如图 31。

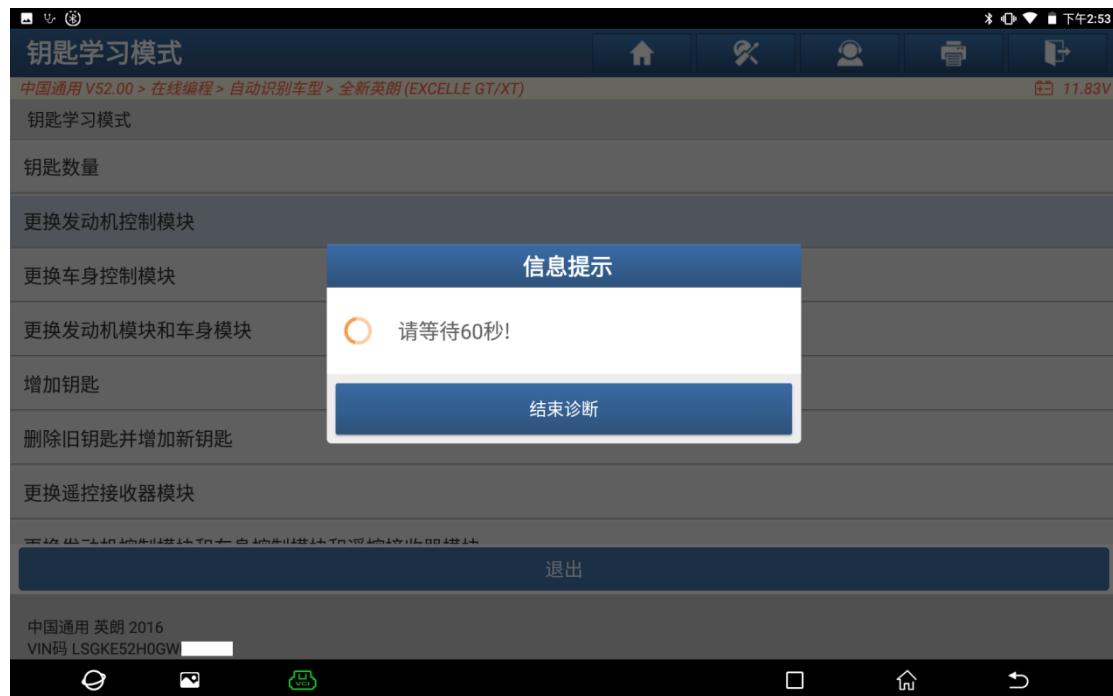


图 31

32. 请放一把钥匙到点火线圈或钥匙槽背面，其他钥匙远离点火线圈或钥匙槽，如图 32。

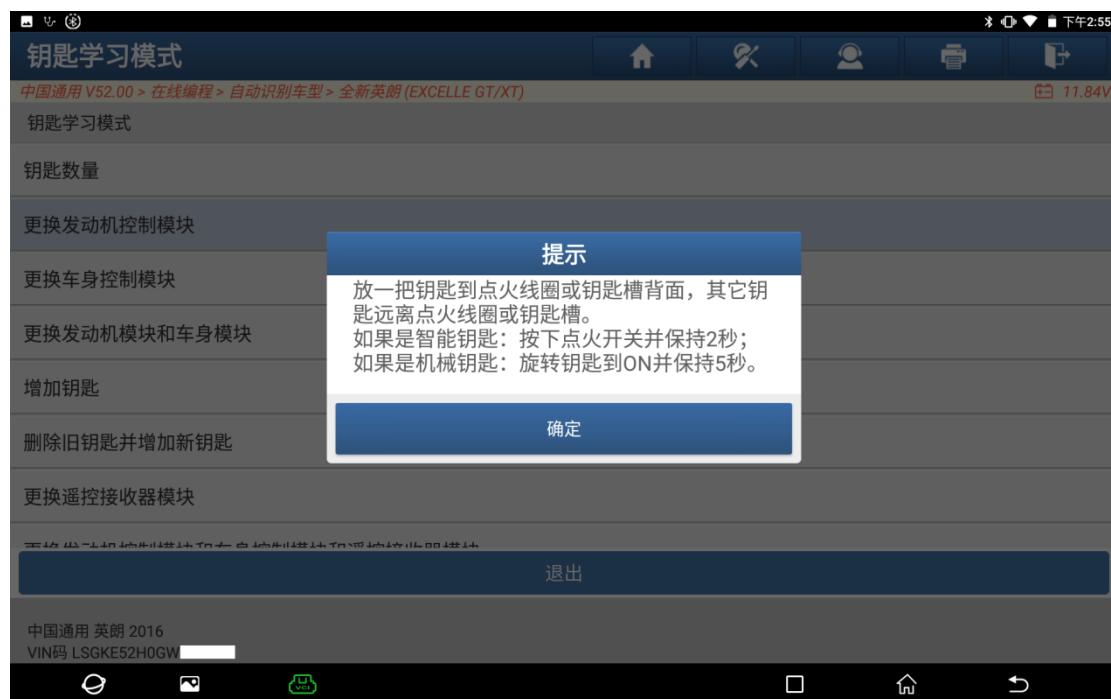


图 32

33. 钥匙学习成功，如果需要学习其他钥匙，请点击“是”，否则点击“否”，如图 33。

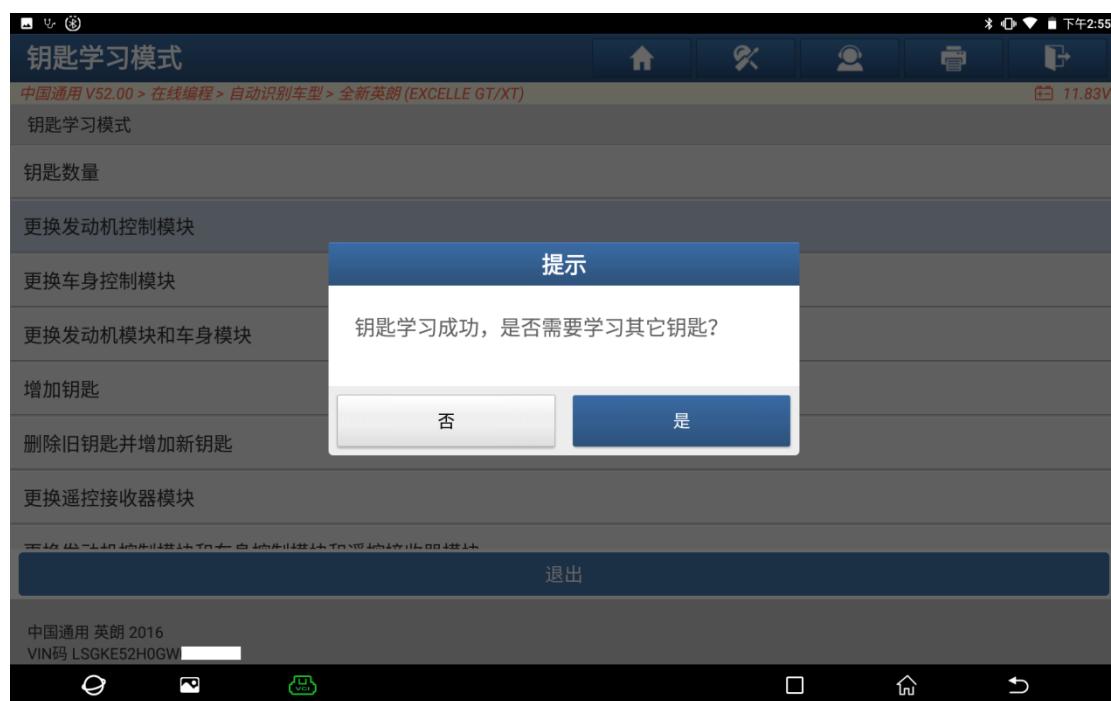
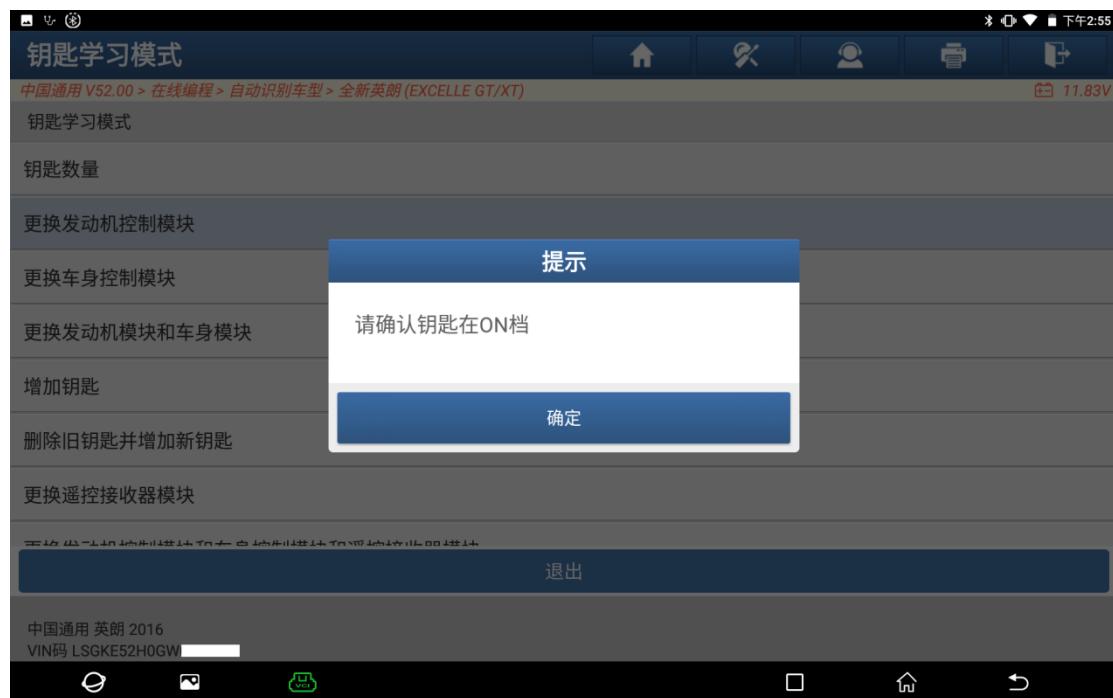
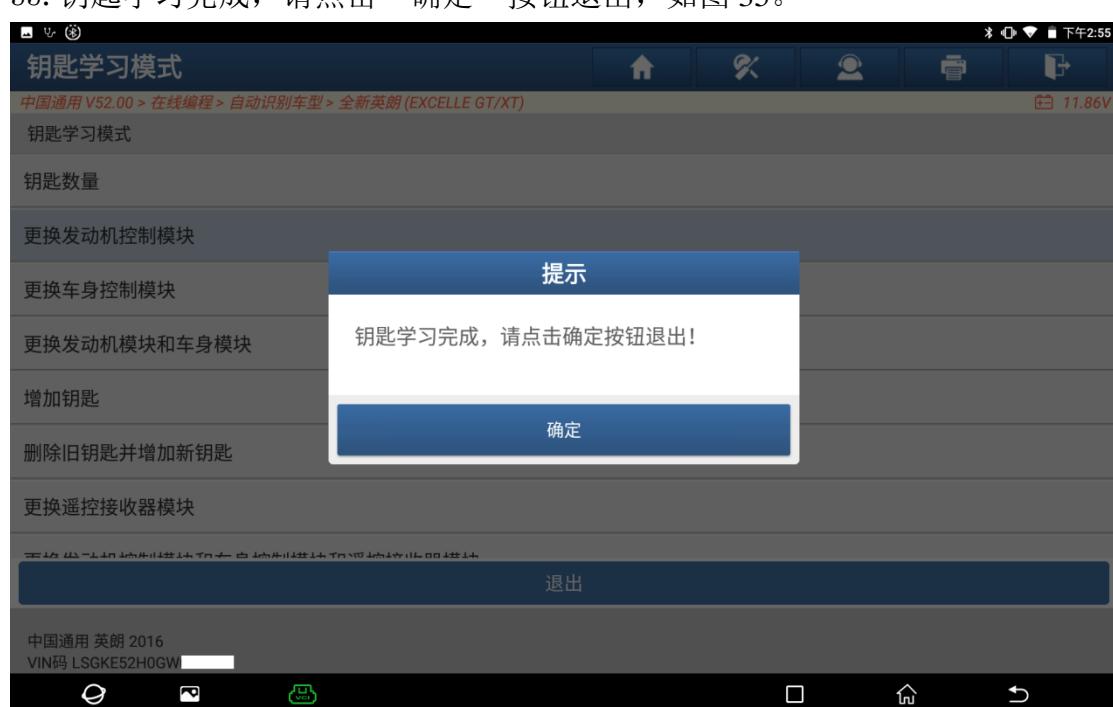


图 33

34. 请确认钥匙在 ON 档，如图 34。



35. 钥匙学习完成，请点击“确定”按钮退出，如图 35。



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。