

中国别克 2018-2020 君威更换发动机在线编程和防盗

适用范围：

支持车型/年款 2018-2020 君威

功能介绍：

更换发动机模块后，执行发动机编程和防盗钥匙匹配功能和配置与设定功能。

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：

中国通用防盗诊断软件 V10.02 以上版本。

产品要求：

元征 X431 PRO 防盗匹配仪

操作步骤：

1. 选择【防盗模块更换】，如图 1。



图 1

2. 选择【自动扫描】，如图 2。



图 2

3. 输入 17 位 VIN 码，如图 3。

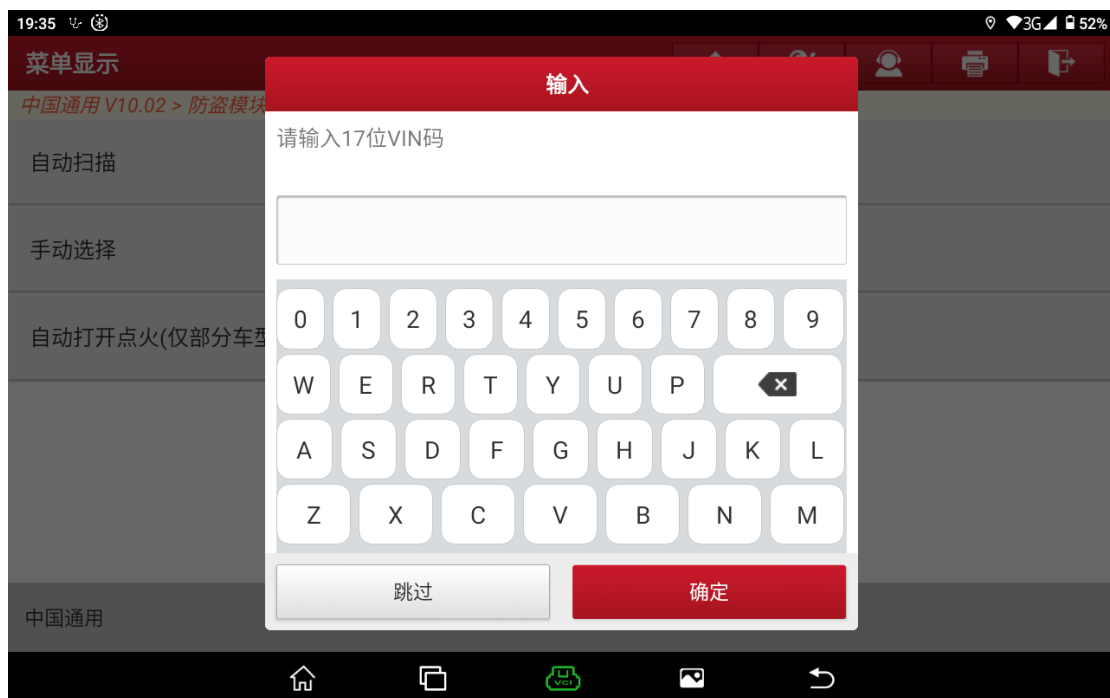


图 3

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。

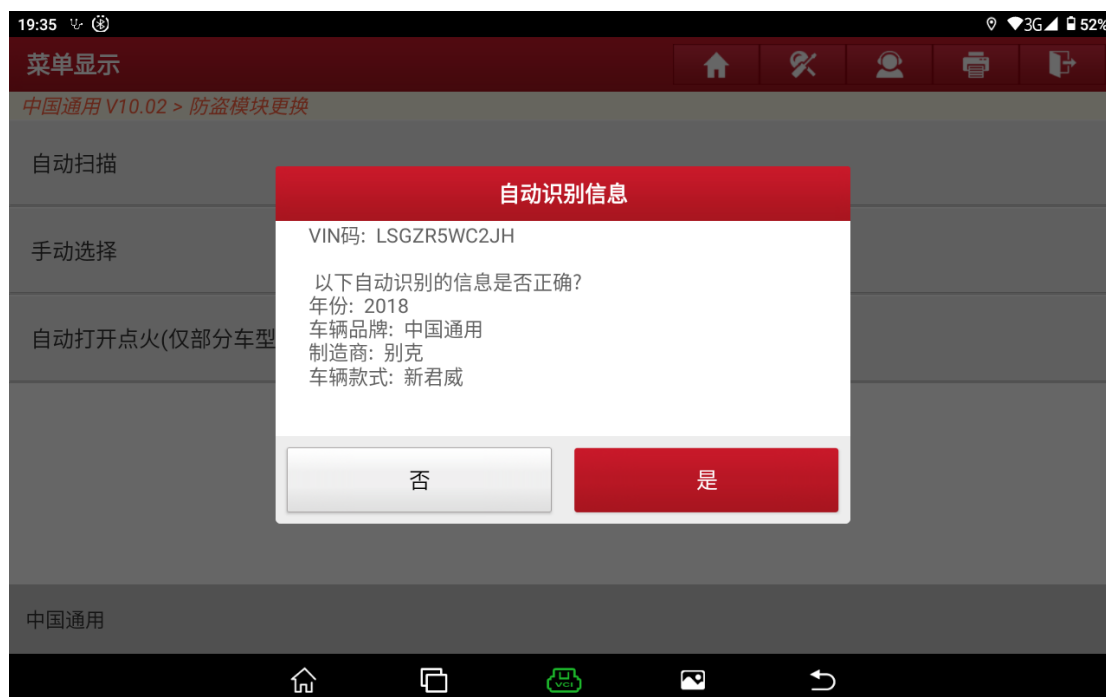


图 4

5. 点击“是”, 如图 5。

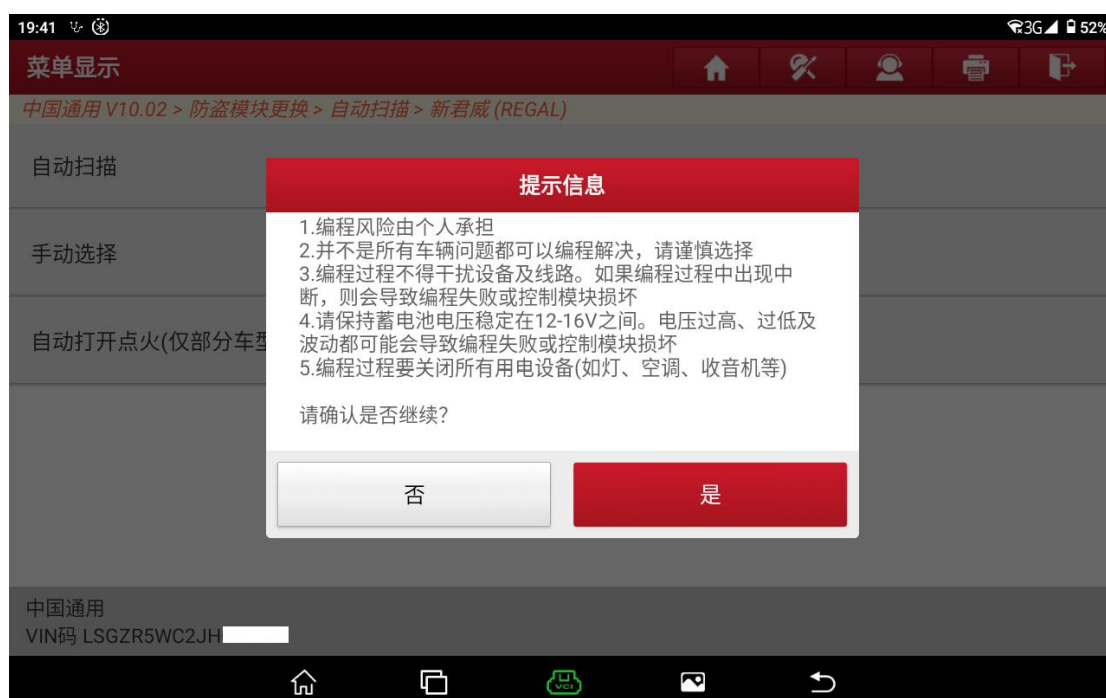


图 5

6. 请打开点火开关，关闭发动机，如图 6。

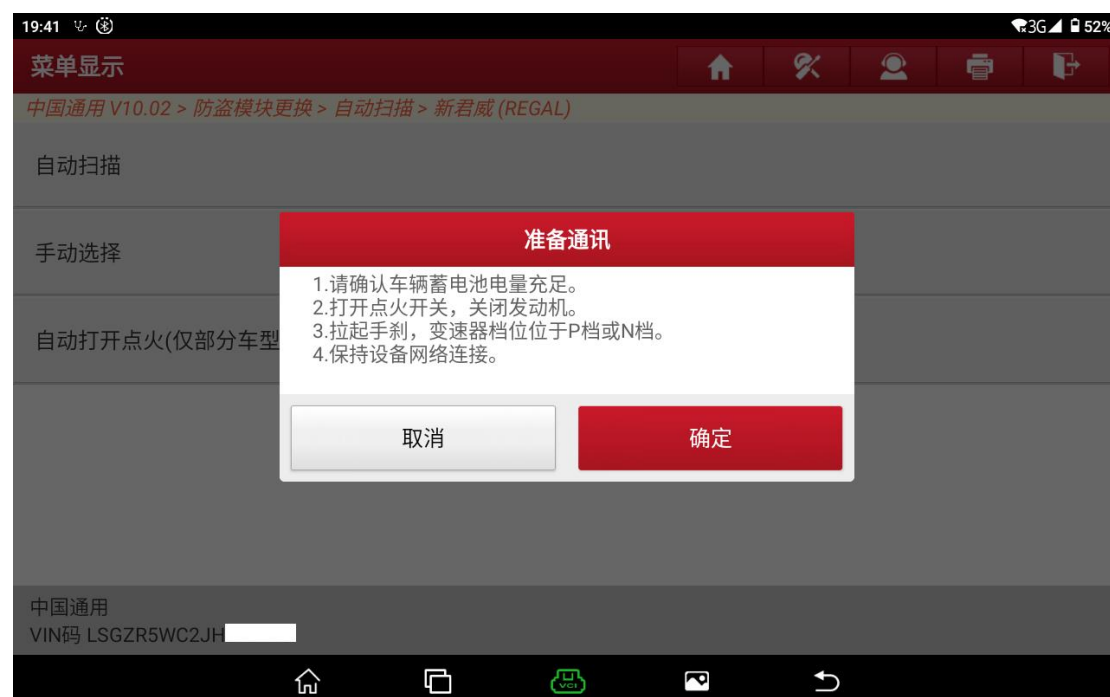


图 6

7. 选择【ECM(发动机控制模块)】，如图 7。



图 7

8. 如图更换了旧的电脑, 请先做删除再点编程, 如果没有更换或者更换了全新的, 点击【编程】, 如图 8。



图 8

9. 请确保打开了点火开关, 发动机关闭状态, 如图 9。

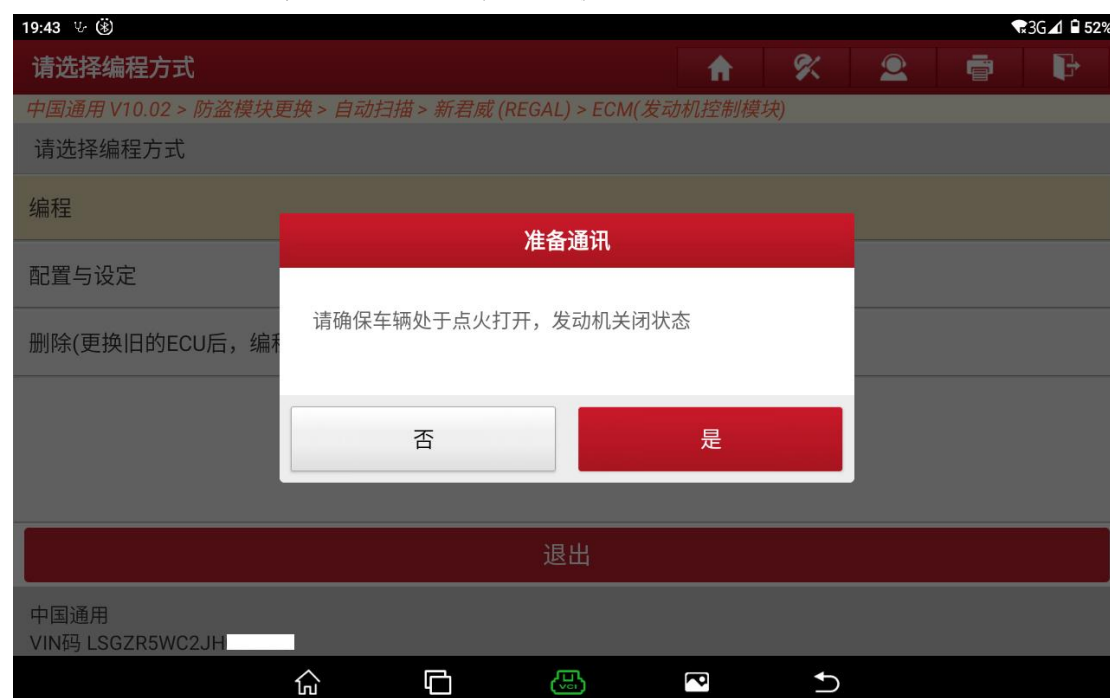


图 9

10. 请确认该车的安全防盗密码是否正确，如果不正确，点击“否”，如果正确，点击“是”，如图 10。



图 10

11. 编程中，如图 11。



图 11

12. 编程成功，关闭点火 30 秒后再打开，如图 12。

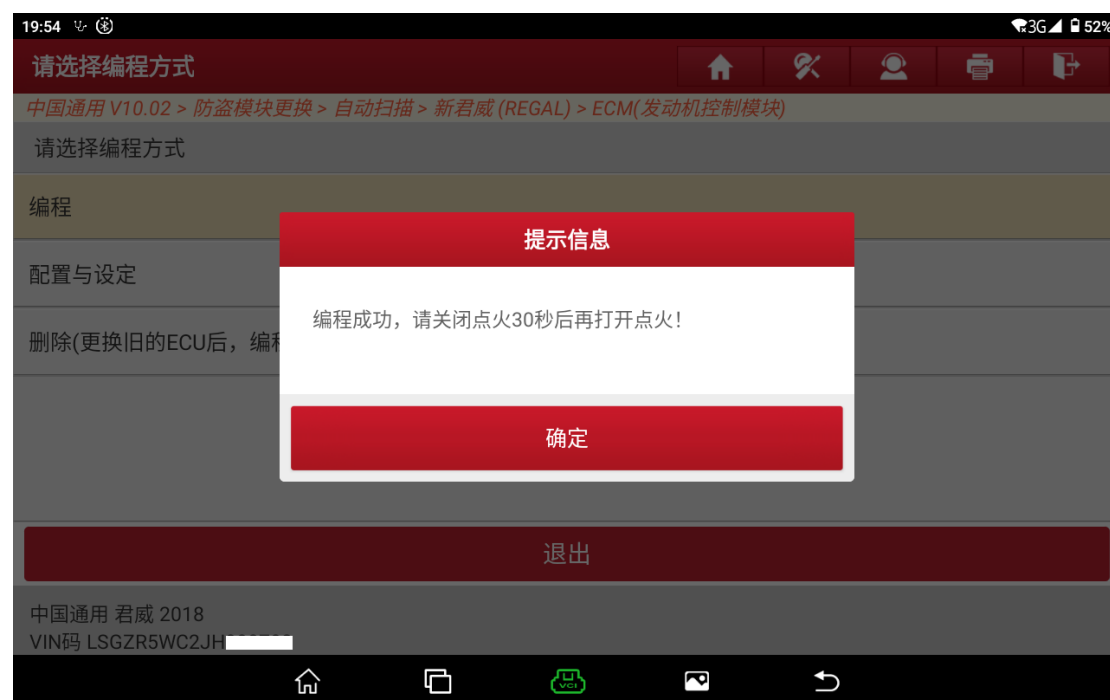


图 12

13. 返回菜单首页，选择防盗钥匙匹配，如图 13。



图 13

14. 选择【自动扫描】，如图 14。

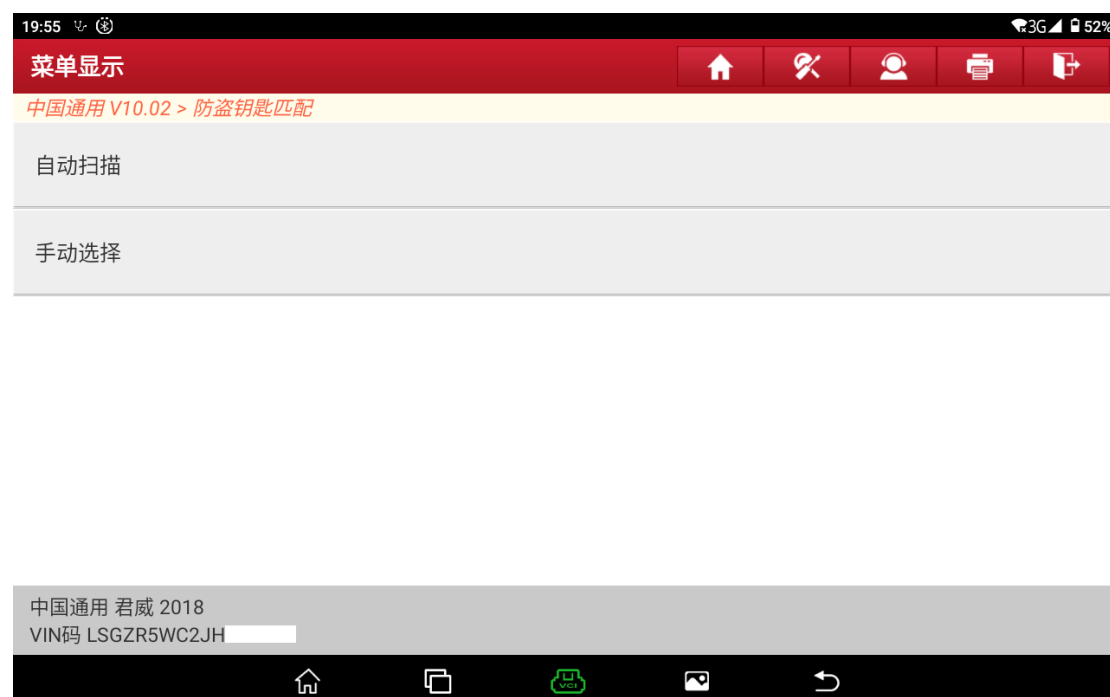


图 14

15. 选择【防盗匹配-更换发动机控制模块或新增钥匙】，如图 15。



图 15

16. 请确认 VIN 是否正确，如果不正确，点击“否”，否则点击“是”，如图 16。

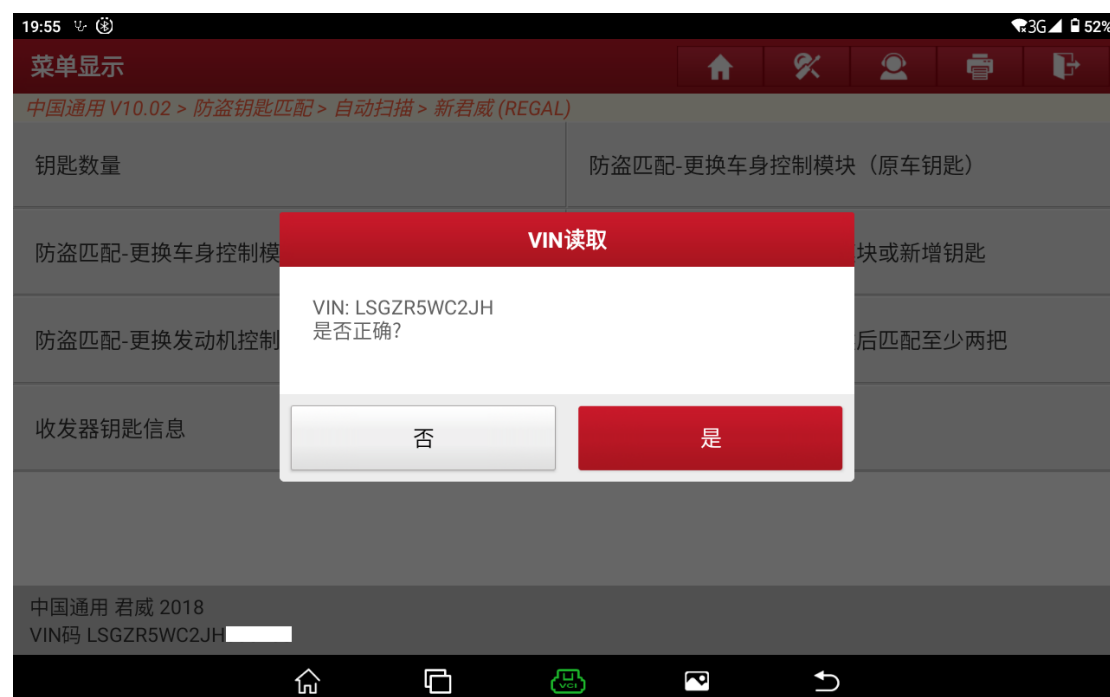


图 16

17. 点击“确定”，如图 17。

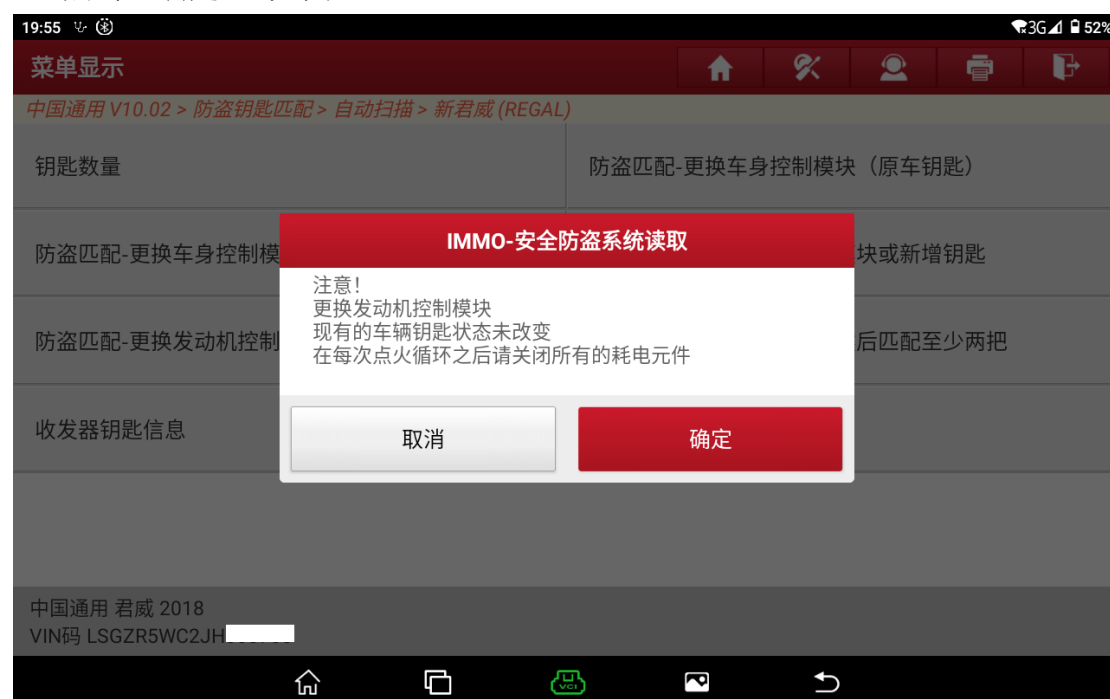


图 17

18. 点击“是”，如图 18。

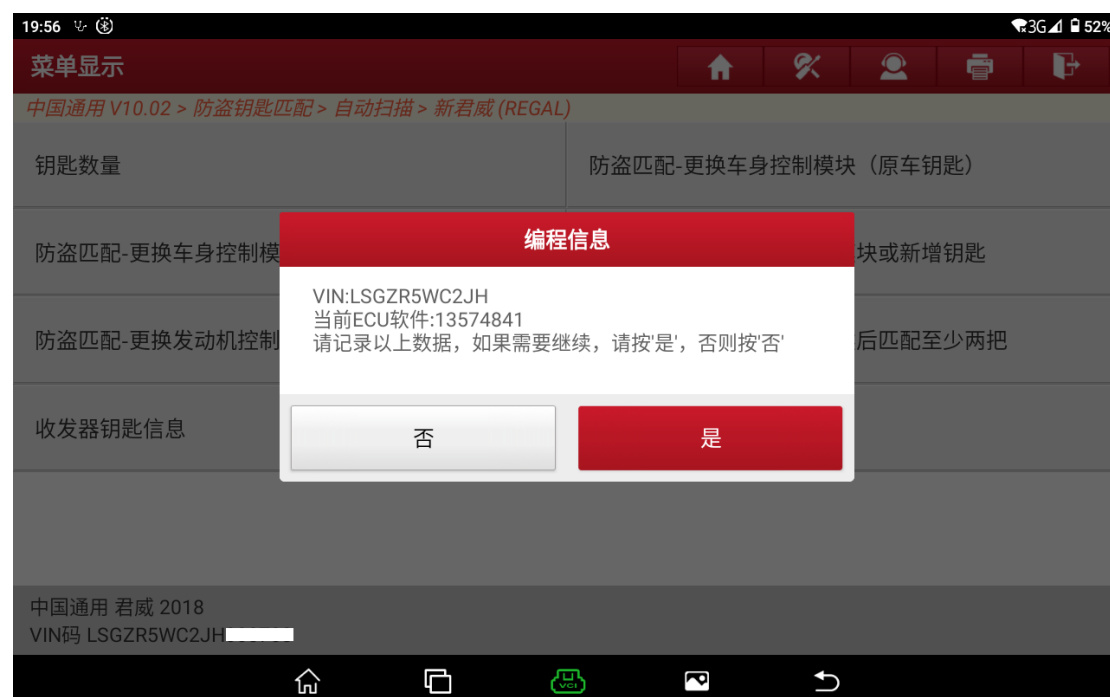


图 18

19. 请确认防盗密码是否正确，如果不正确，请点击“否”重新输入，如果正确，请点击“是”，如图 19。



图 19

20. 点击“确定”，如图 20。



图 20

21. 将钥匙插入发射器台上，其他钥匙放车外，然后点击“确定”，如图 21。



图 21

22. 请等待 5 秒，如图 22。

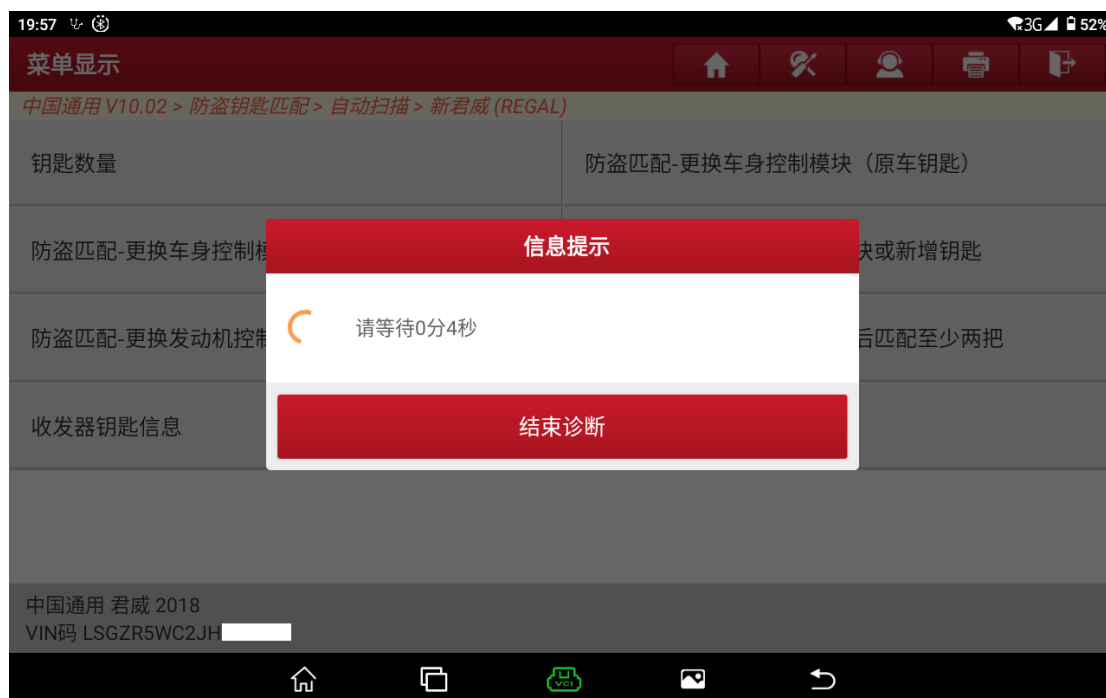


图 22

23. 按一下启动/停止按钮，然后按“确定”，如图 23。



图 23

24. 请等待 10 秒，如图，24。

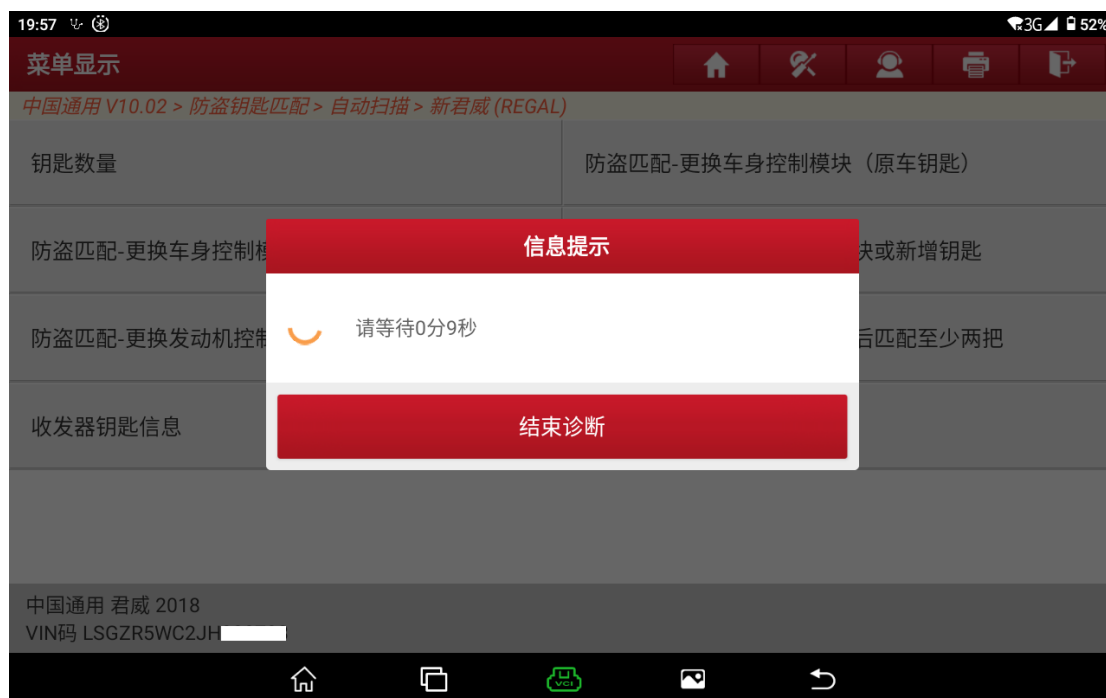


图 24

25. 请关闭点火开关，如图 25。



图 25

26. 请按住启动/停止按钮不放，点击“确定”按钮，如图 26。

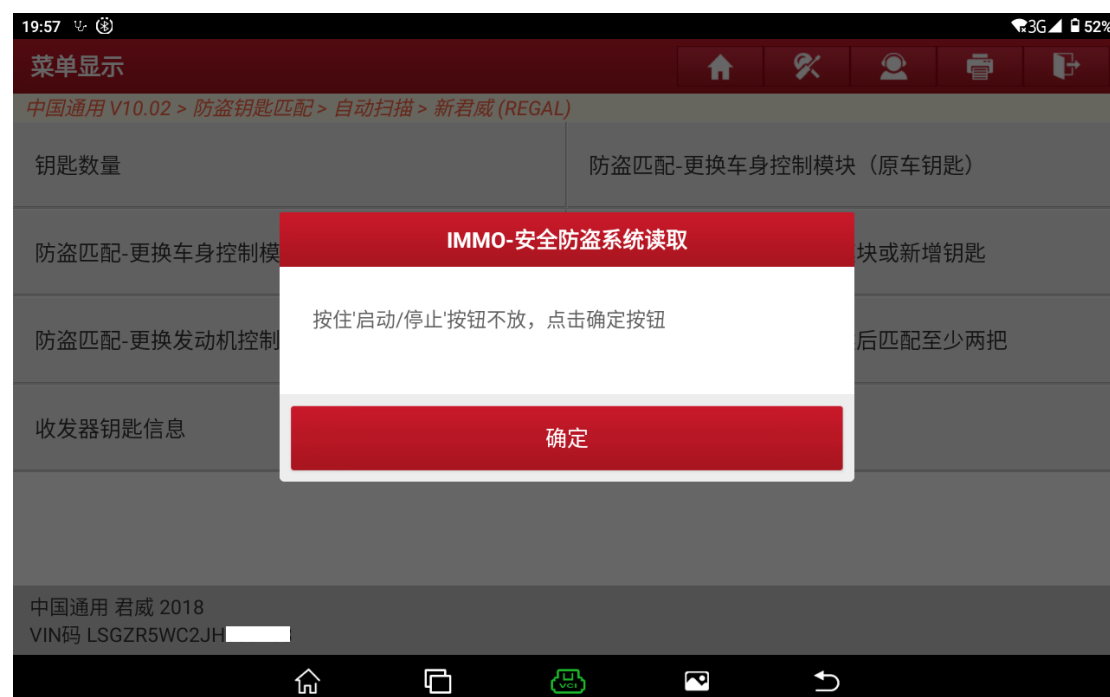


图 26

27. 请等待 12 秒，如图 27。

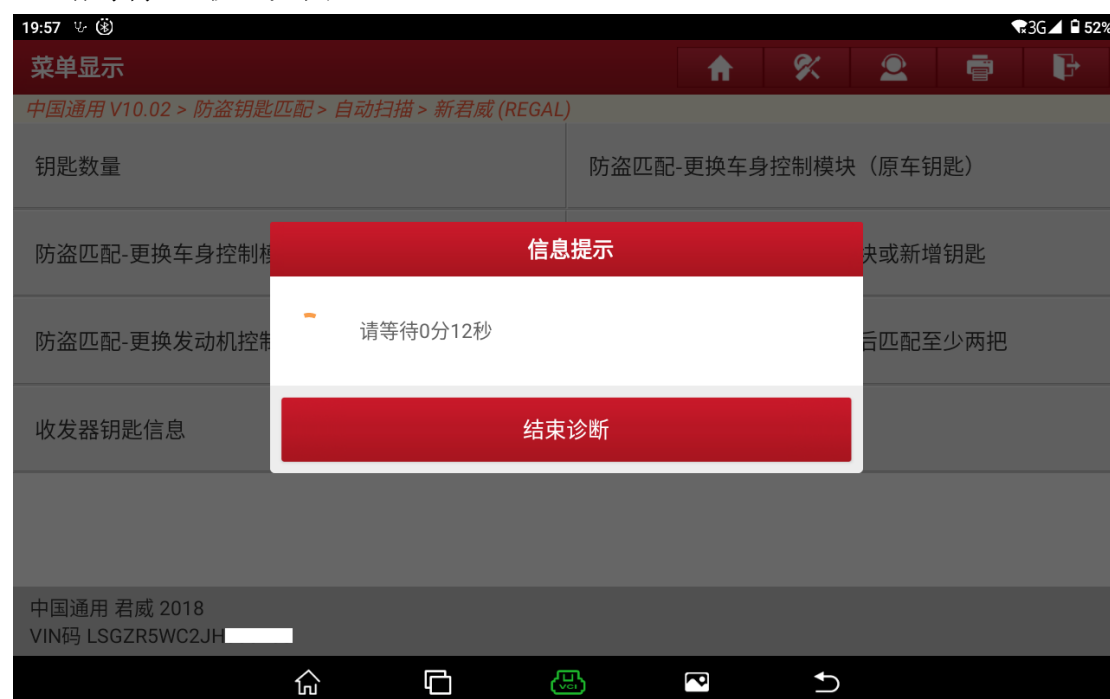


图 27

28. 释放启动/停止按钮，然后按“确定”，如图 28。

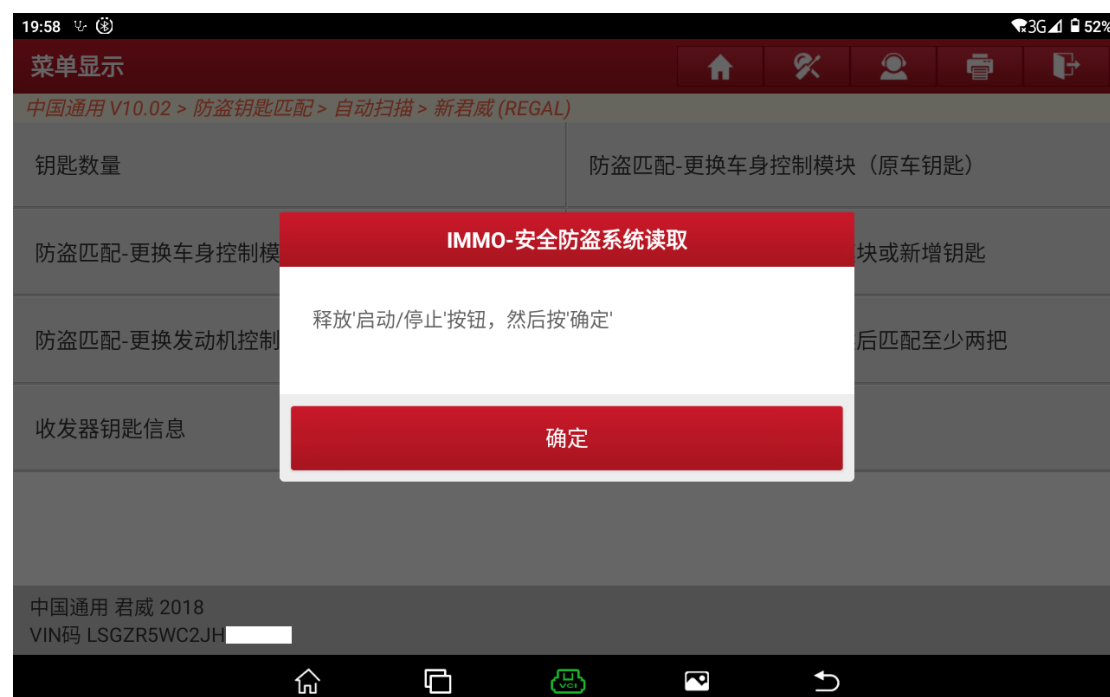


图 28

29. 请长按启动/停止按钮，打开点火开关直至仪表盘灯亮，如图 29。



图 29

30. 请等待 5 秒左右，如图 30。

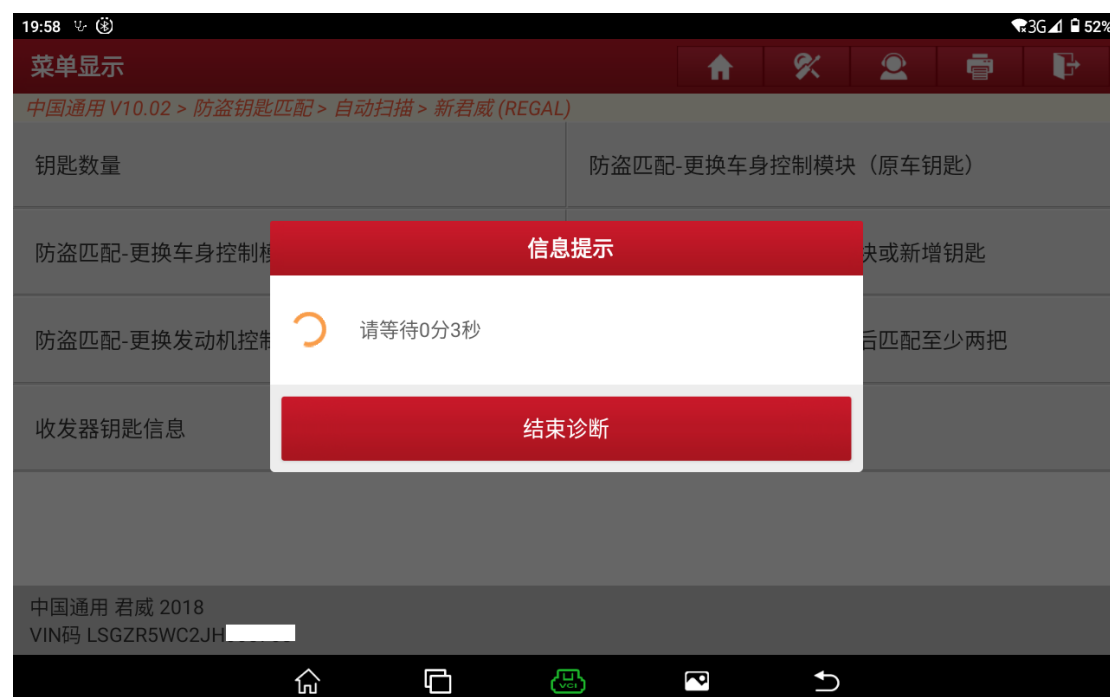


图 30

31. 关闭点火开关，如图 31。



图 31

32. 请等待 30 秒，如图 32。

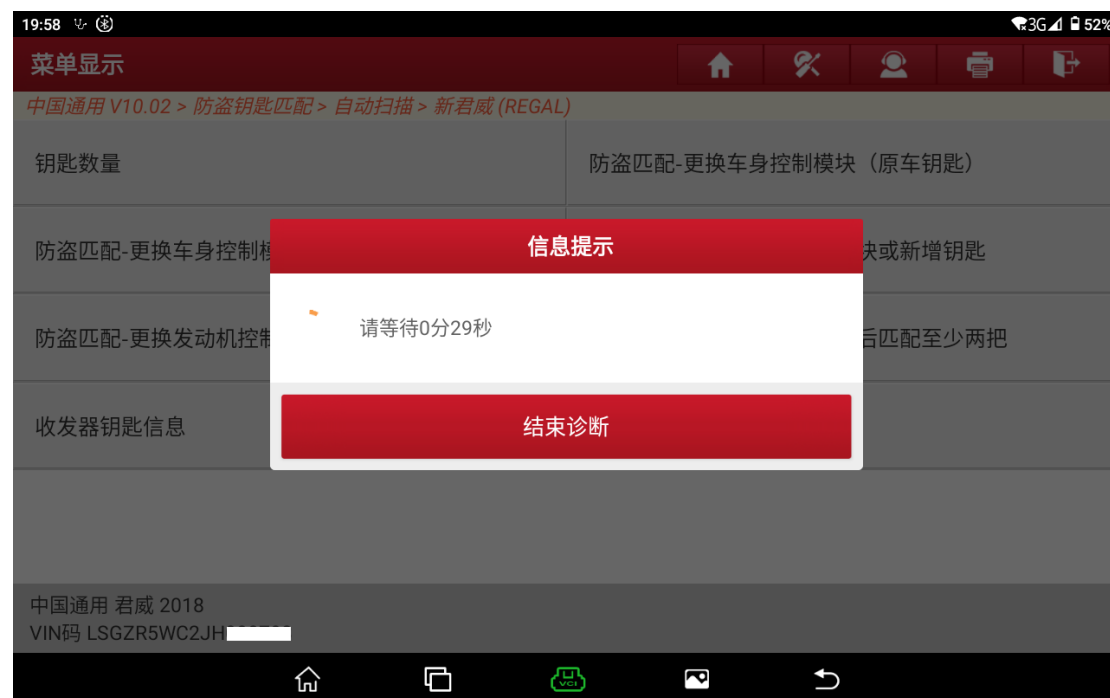


图 32

33. 所有收发器钥匙必须与车辆同步，如图 33。

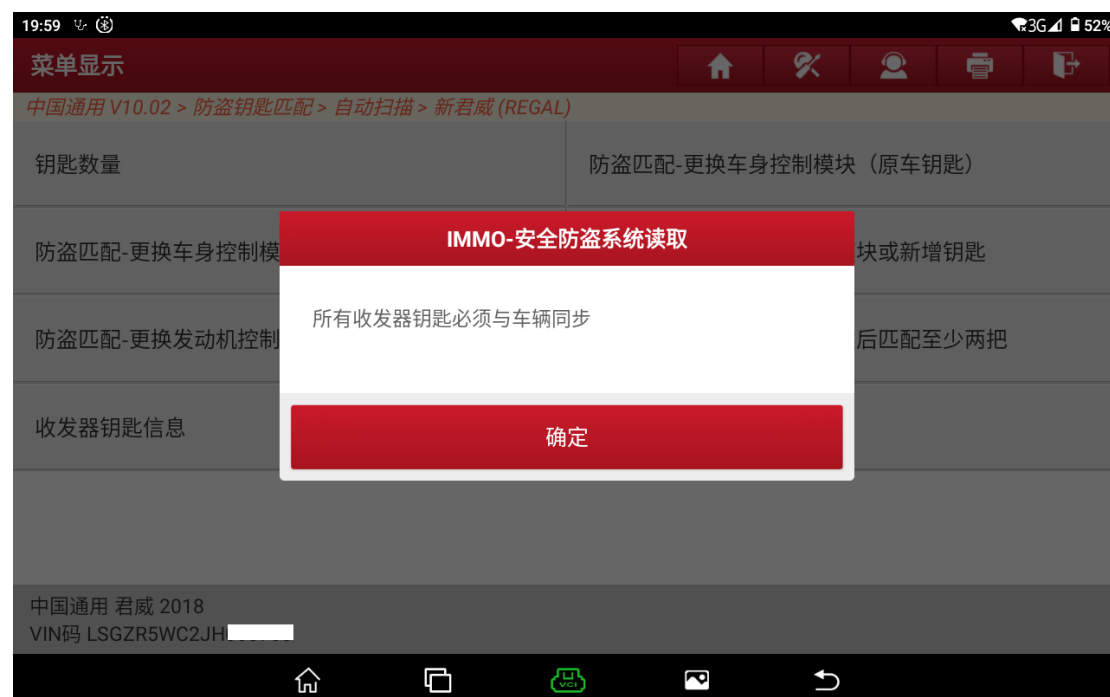


图 33

34. 按开始/停止按钮，然后启动发动机，如图 34。

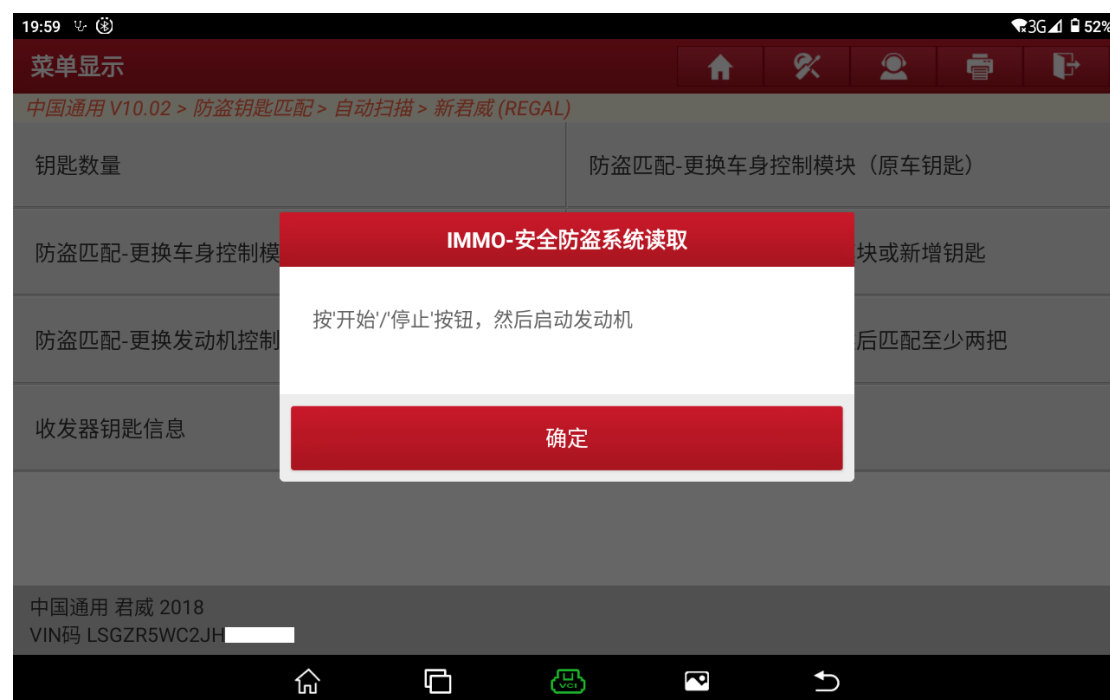


图 34

35. 请等待 5 秒，如图 35。

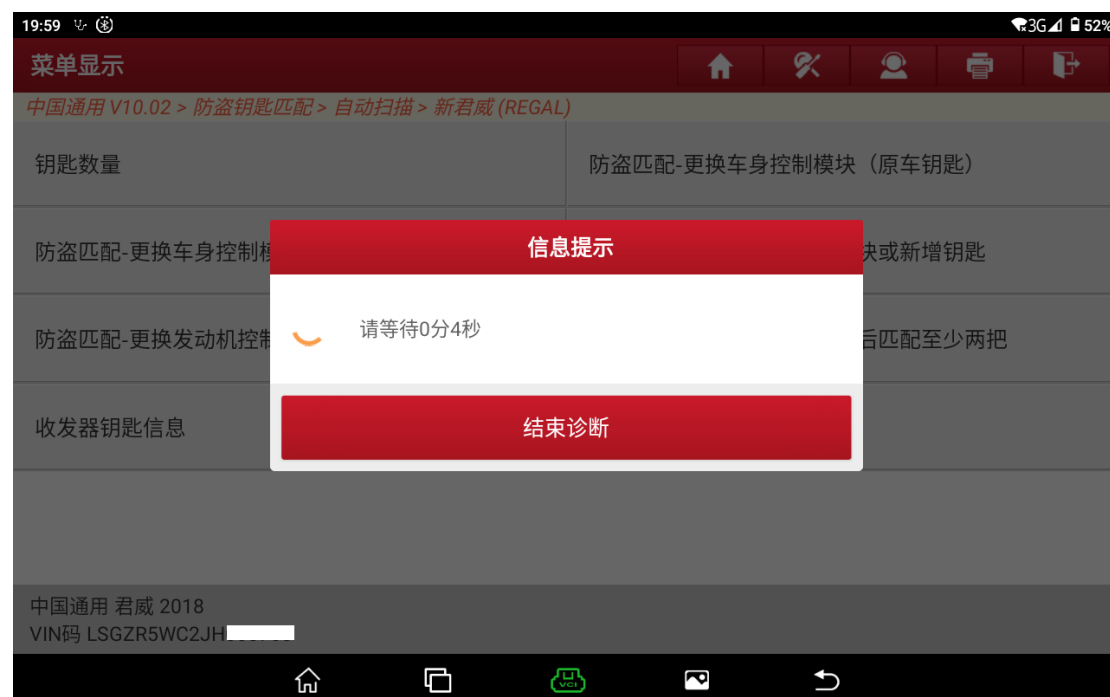


图 35

36. 按开始/停止按钮，然后停止发动机运行，如图 36。



图 36

37. 拔出发射器中的钥匙，按下钥匙上的锁住按钮，然后按钥匙上的解锁按钮，再按下确定，如图 37。

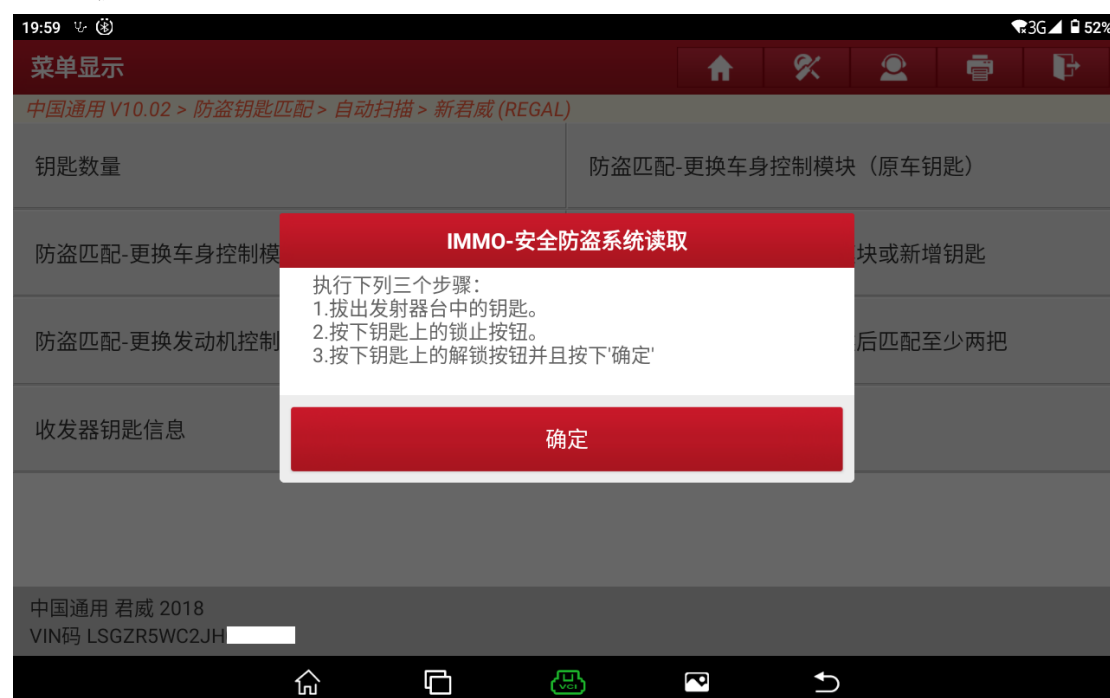


图 37

38. 如果有更多钥匙同步，点击“是”，否则点击“否”，如图 38。

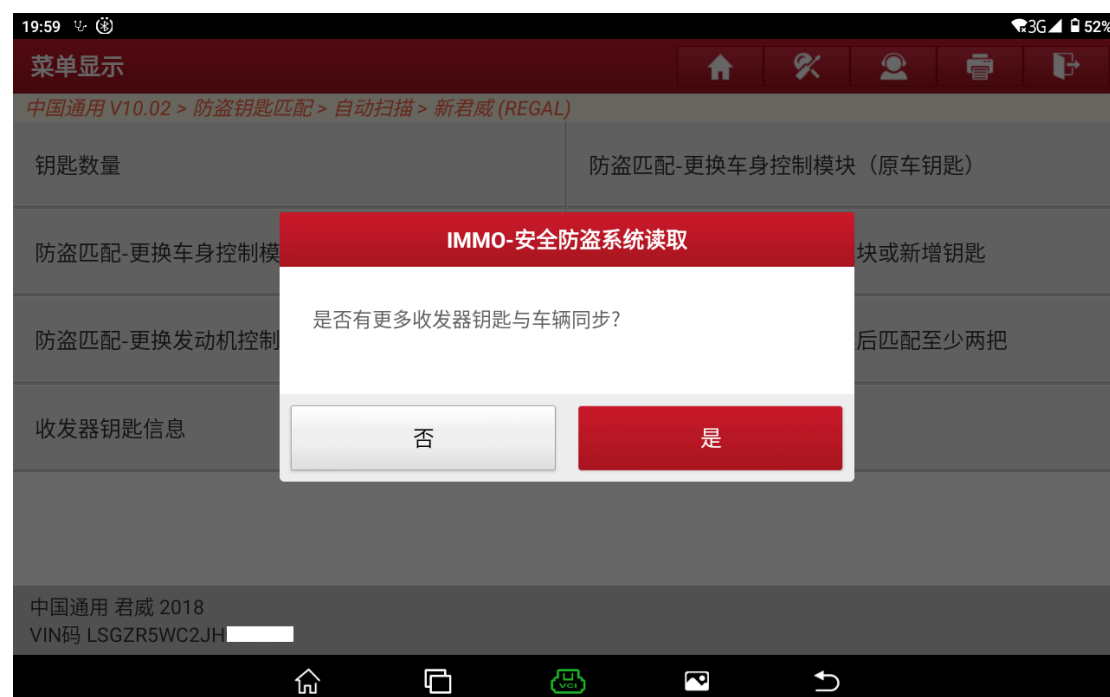


图 38

39. 防盗程序成功完成，如图 39。



图 39

40. 请使用各收发器钥匙检查发动机启动情况，如图 40。



图 40

41. 返回菜单首页，点击【防盗模块更换】，如图 41。



图 41

42. 选择【自动扫描】，如图 42。



图 42

43. 如果 VIN 正确，请点击“是”，如果不正确，请点击“否”后重新输入，如图 43。



图 43

44. 点击“是”，如图 44。



图 44

45. 请打开点火开关，关闭发动机，如图 45。

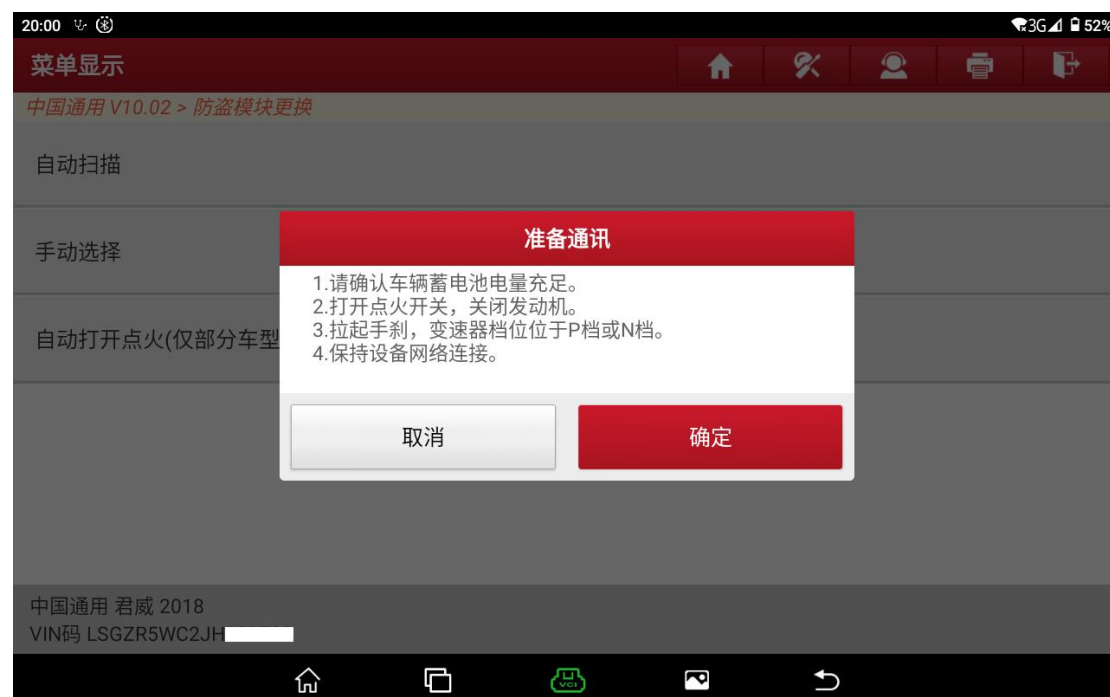


图 45

46. 选择【ECM(发动机控制模块)】，如图 46。



图 46

47. 选择【配置与设定】，如图 47。



图 47

48. 点击“是”，如图 48。

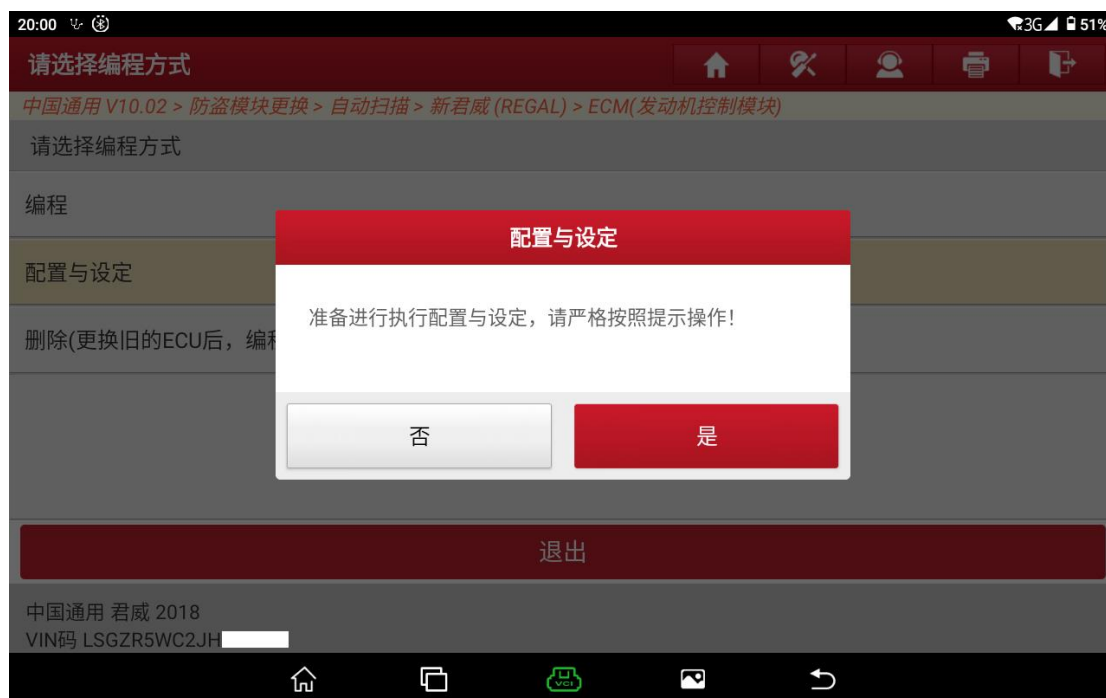


图 48

49. 点击“是”，如图 49。

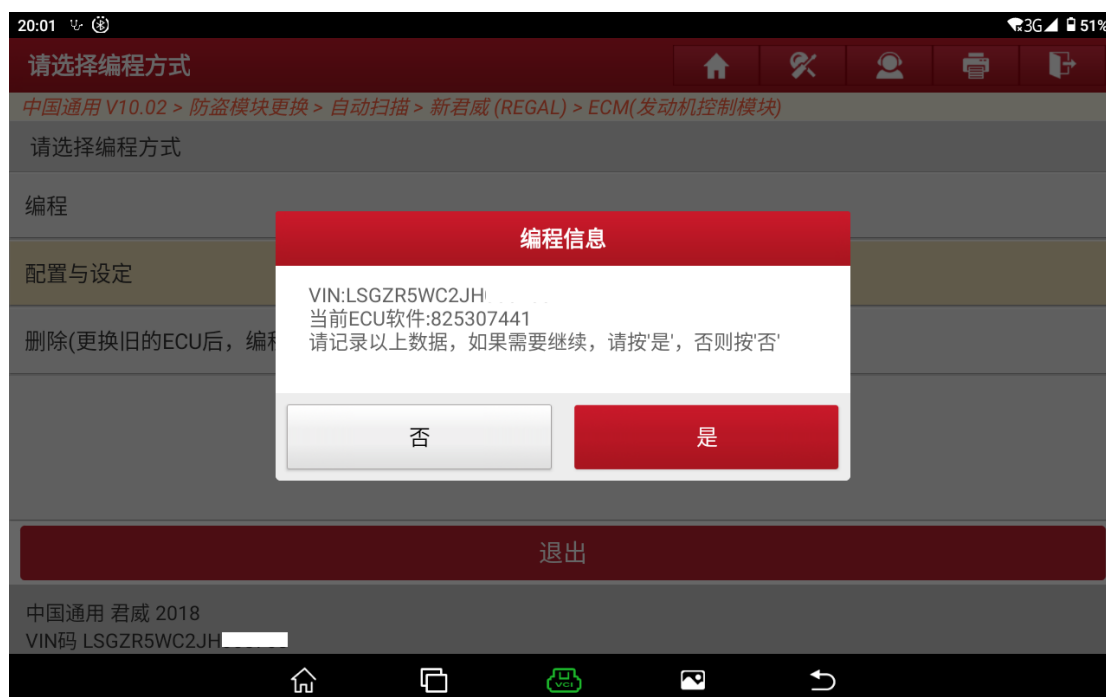


图 49

50. 如果更换了 ECU，请点击“是”，否则点击“否”，如图 50。

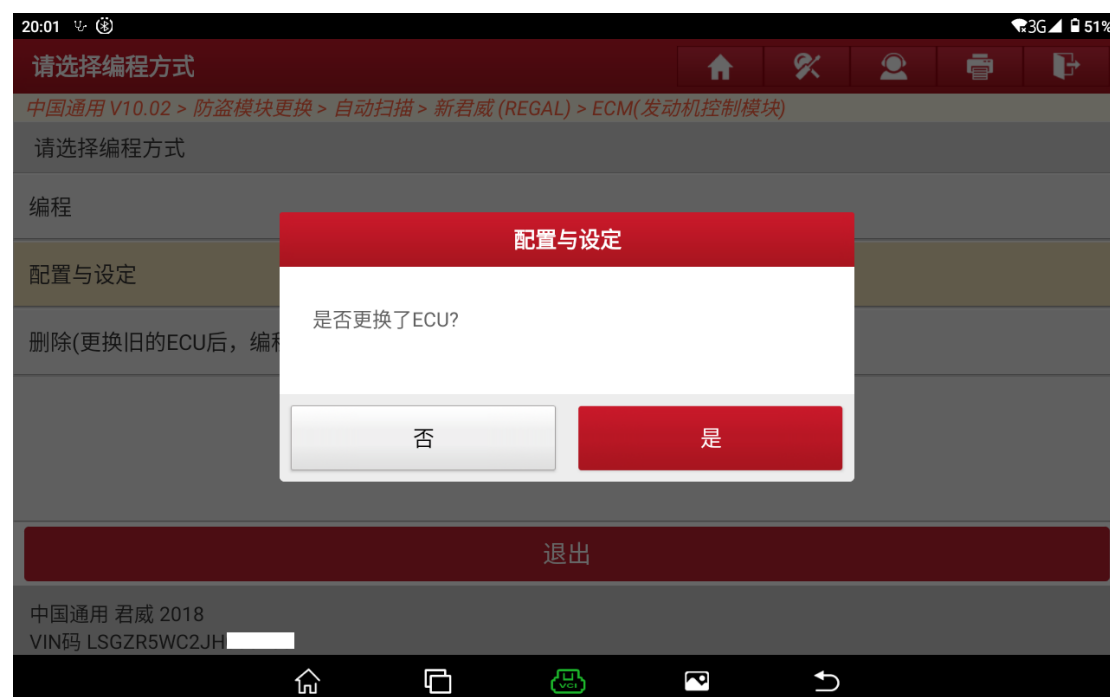


图 50

51. 关闭点火开关，然后按“确定”，如图 51。

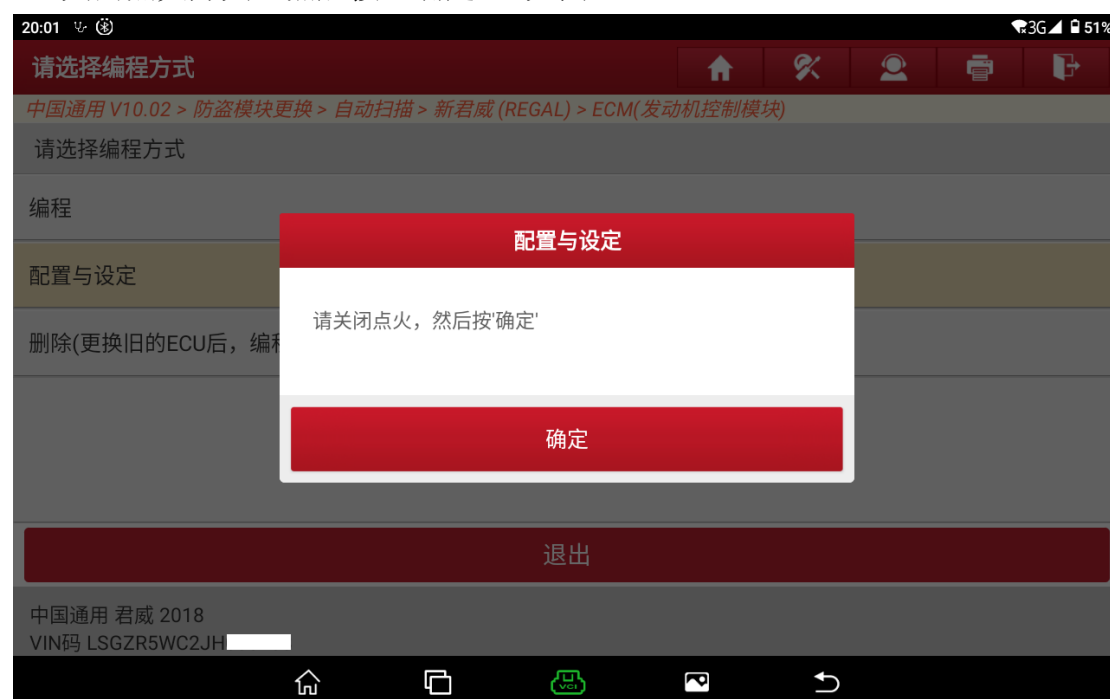


图 51

52. 请等待 20 秒，如图 52。

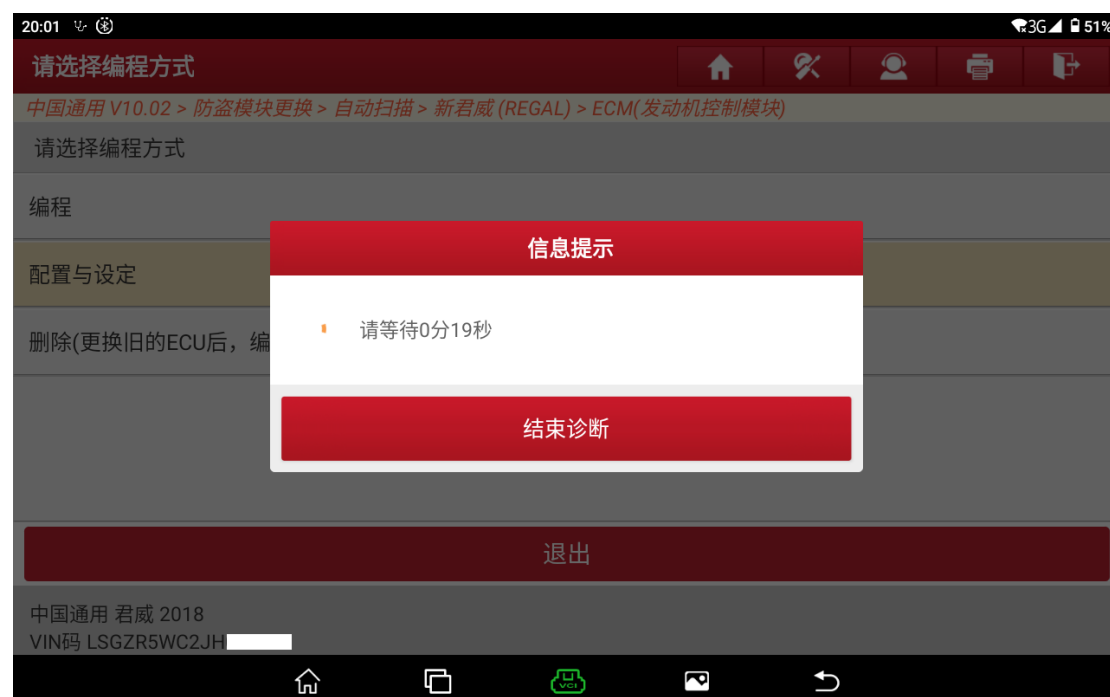


图 52

53. 请打开点火，然后按“确定”，如图 53。

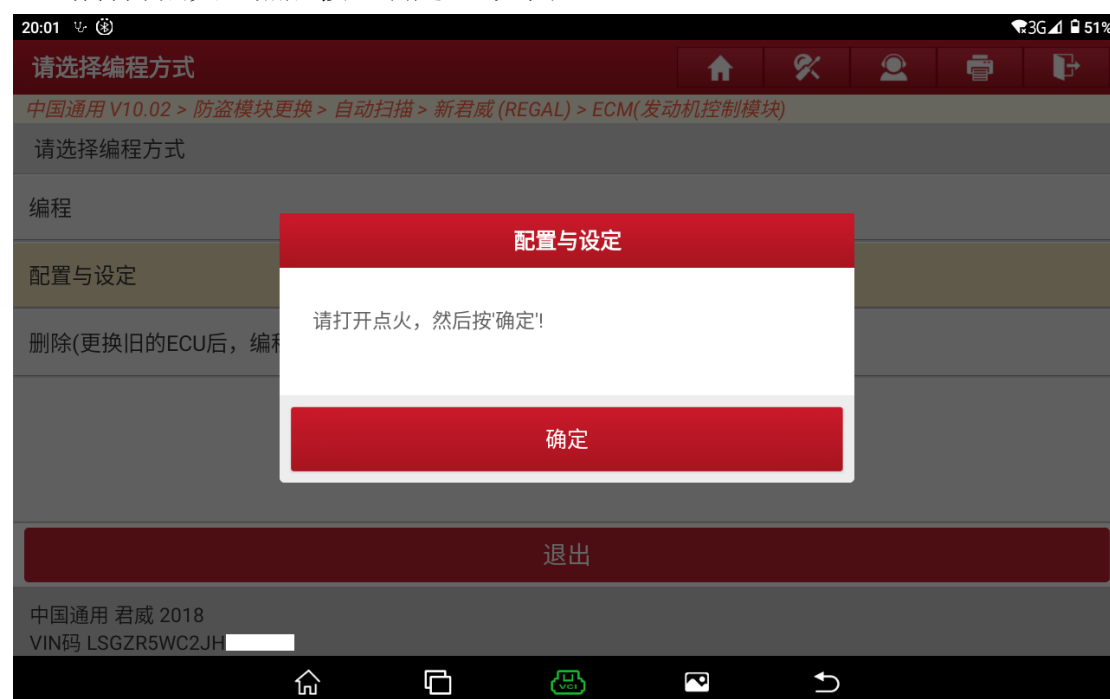


图 53

54. 已成功完成，请按“确定”，如图 54。

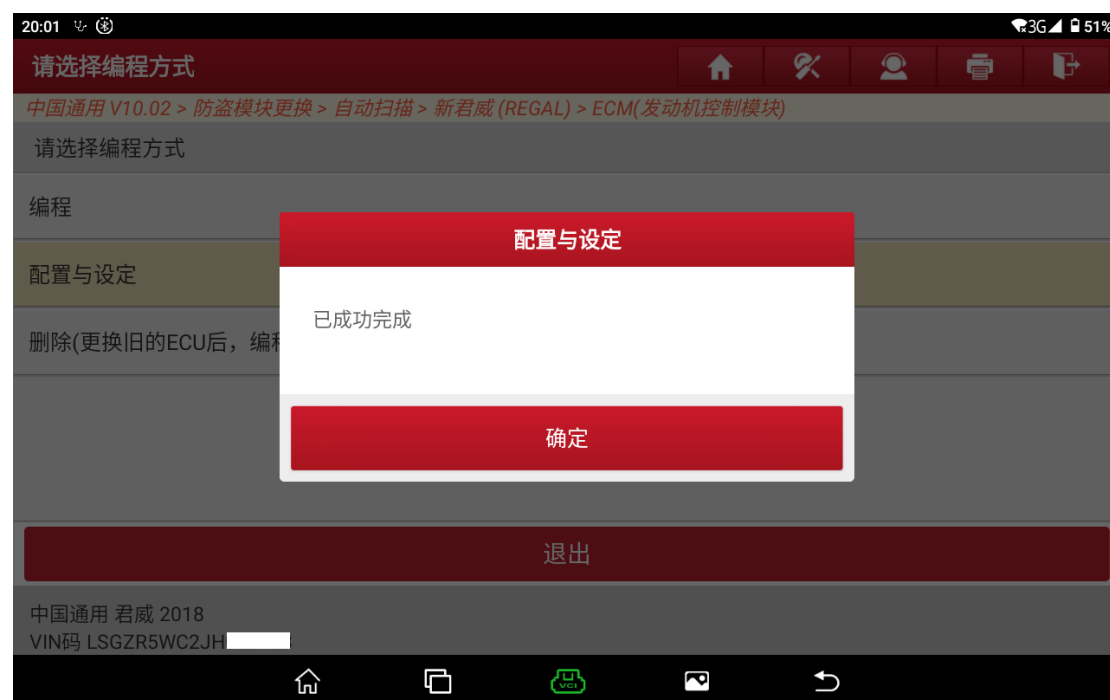


图 54

55. 请确保点火开关已打开，然后按“确定”，如图 55。

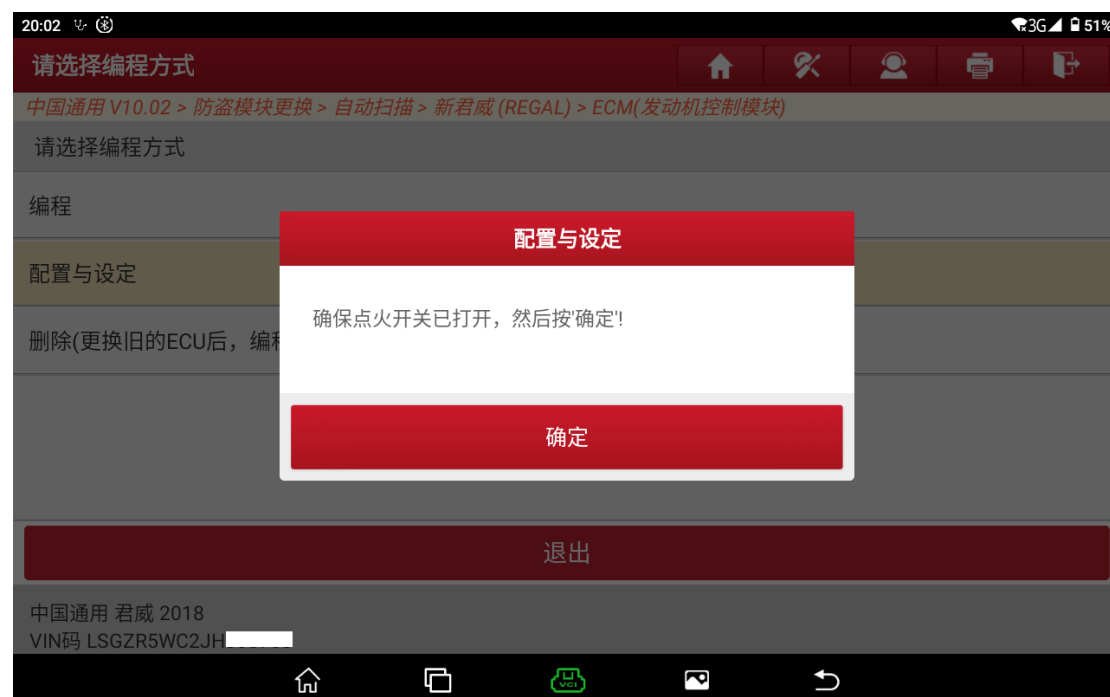


图 55

56. 如果执行了防盗，点击“是”，否则，点击“否”，如图 56。



图 56

57. 请满足条件，如图 57。



图 57

58. 请等待，如图 58。

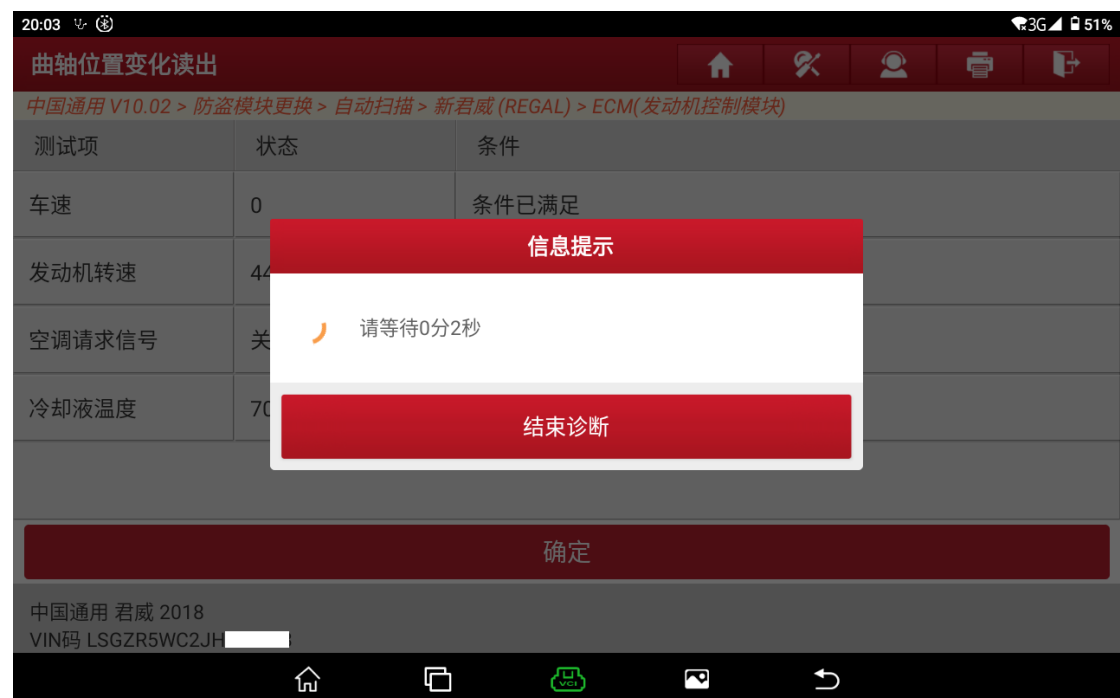


图 58

59. 曲轴位置变化读出读取成功，如图 59。

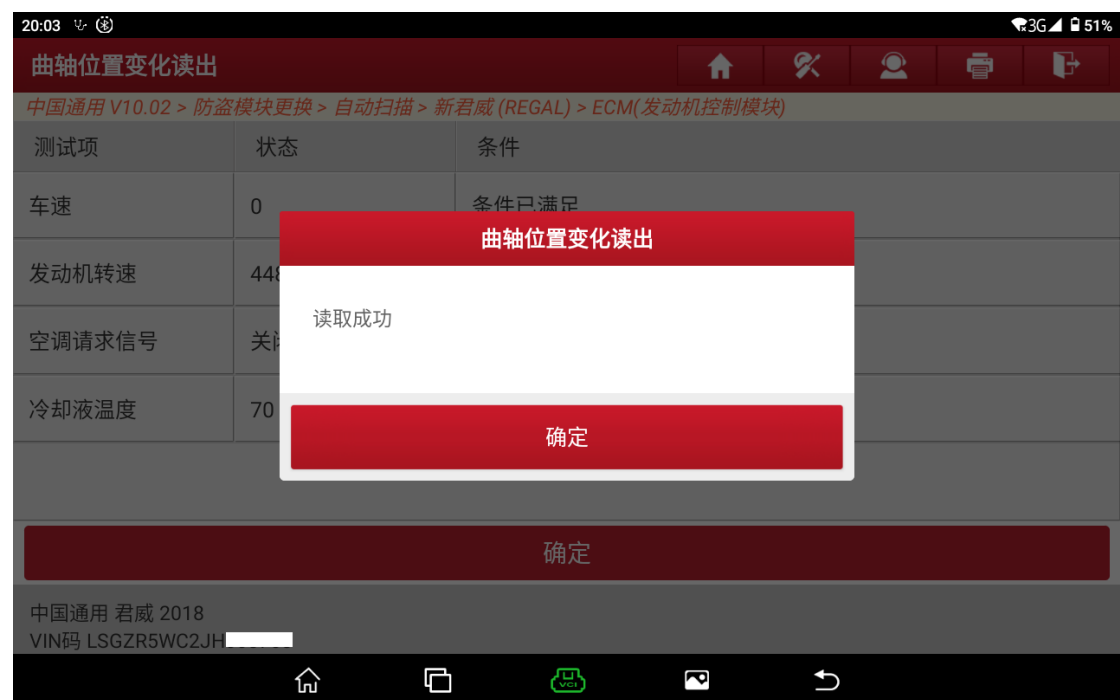


图 59

60. 将变速器置于驻车档或空挡, 确保点火开关打开, 发动机关闭, 然后按确定, 如图 60。



图 60

61. 点击“确定”, 如图 61。



图 61

62. 已成功完成，如图 62。

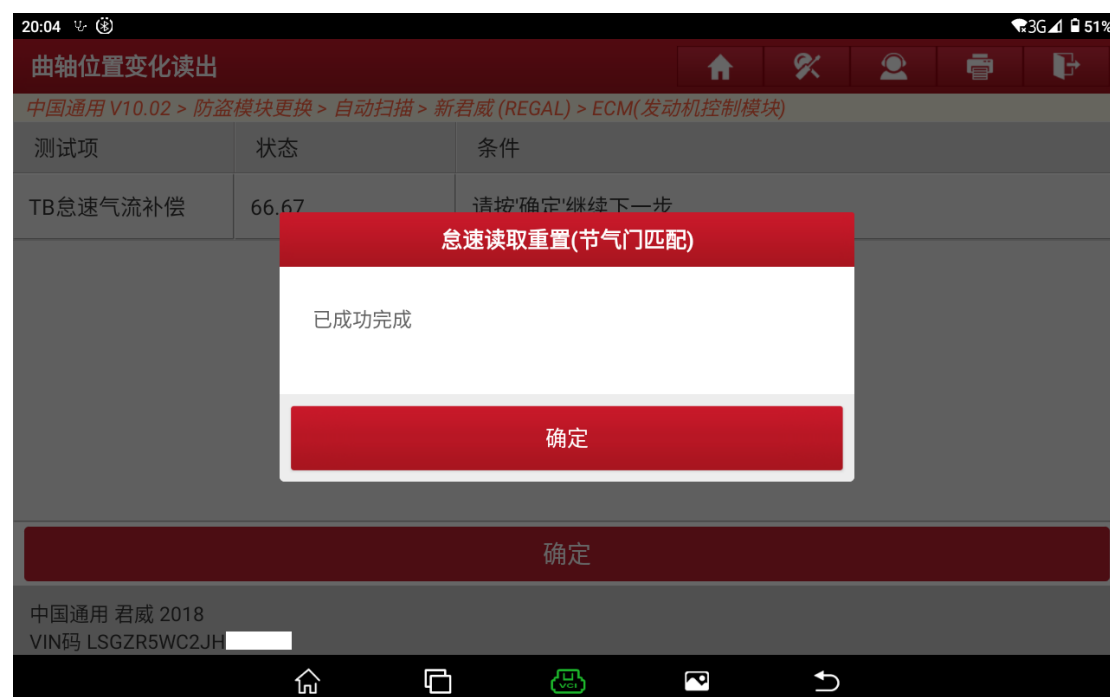


图 62

63. 如果执行了删除，点击“是”，否则点击“否”，如图 63。

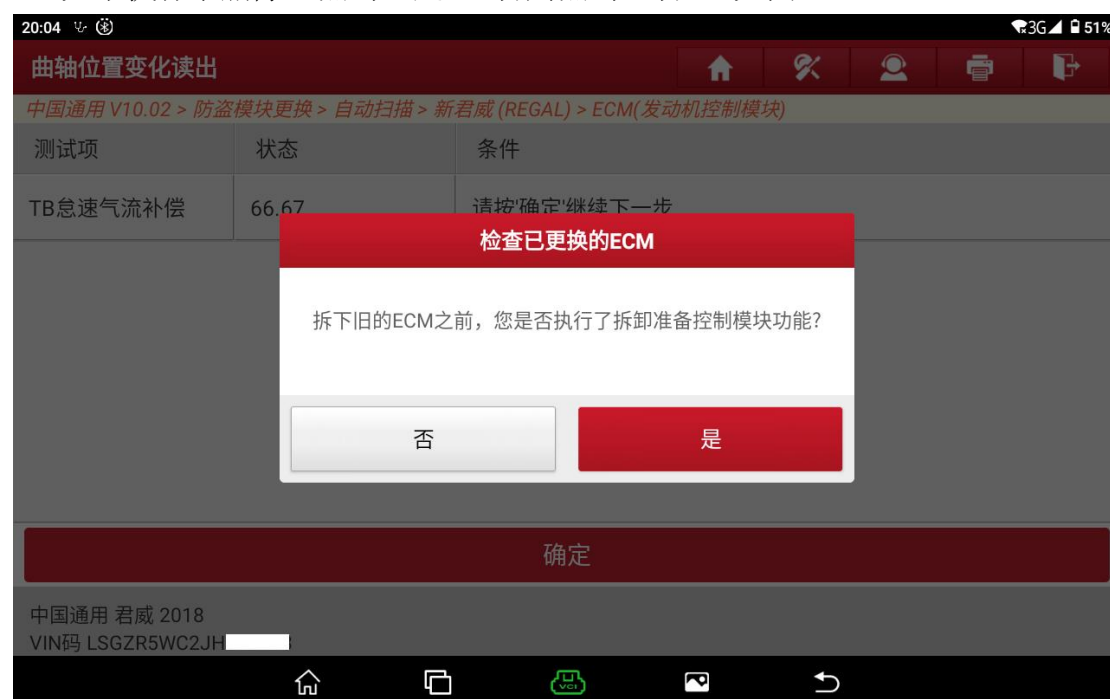


图 63

64. 请更换机油，如图 64。

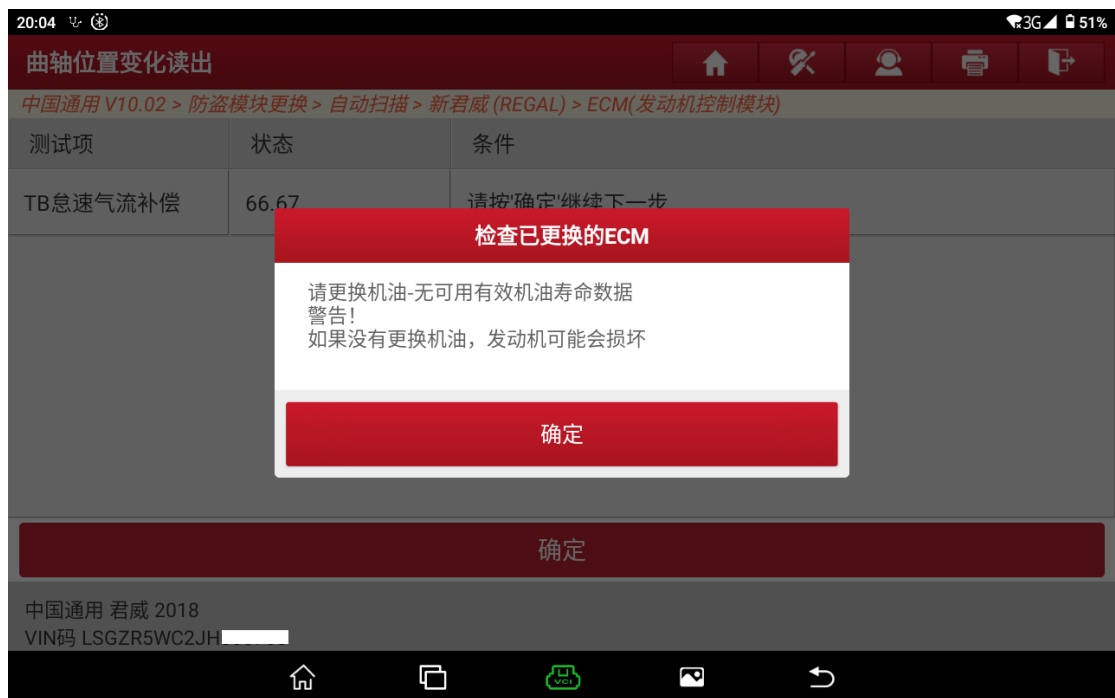


图 64

65. 已成功完成，请检查系统故障码，如图 65。

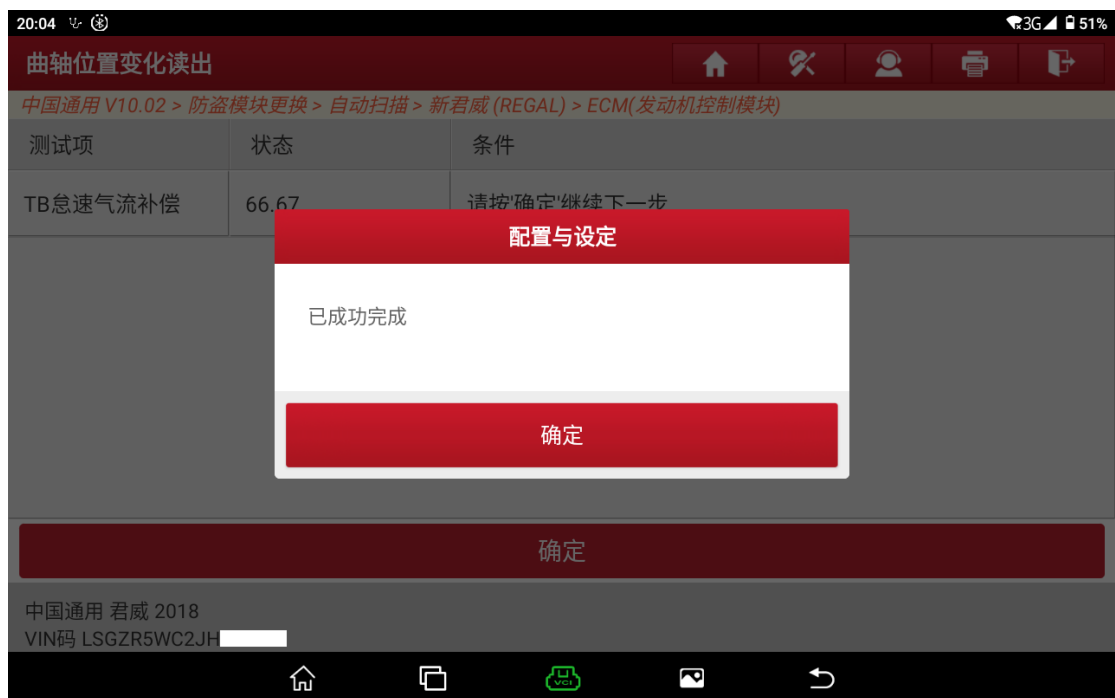


图 65

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。

