

中国通用防盗手册

(编写日期 20220415, 内容随软件更新有变动)

- 1 [中国通用防盗介绍](#)
- 2 [RDS 车型防盗系统](#)
 - 2.1 [覆盖车型](#)
 - 2.2 [条件要求](#)
 - 2.4 [操作步骤](#)
- 3 [GDS 车型防盗系统](#)
 - 3.1 [覆盖车型](#)
 - 3.2 [条件要求](#)
 - 3.3 [操作步骤](#)
- 4 [TECHII 车型防盗系统](#)
 - 4.1 [手工匹配](#)
- 5 更换发动机控制模块
- 6 更换车身控制模块

1.中国通用防盗介绍

- 支持增加钥匙、钥匙全丢、更换发动机、车身模块后防盗匹配。
- 目前主要区分 RDS 车型和 GDS 车型防盗功能。两者操作过程类似，主要区别在于 RDS 车型不需要用户输入防盗密码，由 431 自动计算出防盗密码；而 GDS 车型可通过首页【防盗密码读取】菜单读取防盗密码后在进行防盗功能时输入密码。另外还有 TECHII 车型的防盗功能，TECHII 在 2013 年已经停止更新，所以里面都是一些老车型，诊断设备也支持，但有些车是手工匹配的。
- 在使用 431 设备时，只需要自动识别（推荐）或手动选择对应车型就可以进行防盗匹配了

2.RDS 车型防盗系统

2.1 覆盖车型:

品牌	车型	年款
别克	新凯越	2013-2016
别克	全新英朗	2015-2022
别克	GL6	2018-2021
别克	阅朗	2018-2021
别克	微蓝 6	2019-2022
别克	昂科拉	2020-2021
别克	GL8 豪华商旅车	2020-2022
别克	GL8 商旅车	2021-2022

别克	威朗 Pro	2021-2022
雪佛兰	赛欧 3	2015-2018
雪佛兰	乐风 RV	2016-2018
雪佛兰	科沃兹	2017-2022
雪佛兰	沃兰多	2019-2021
雪佛兰	科鲁泽	2019-2022
雪佛兰	创酷	2020-2021
雪佛兰	畅巡	2020-2022

2.2 条件要求

方案一：元征 PAD 系列综合诊断设备

方案二：元征 X-431 PRO 防盗匹配仪

2.3 操作步骤

下例为 2020 款全新英朗删除并增加钥匙

1. 在主页选择【中国】区域选择中国通用防盗软件，如图 1：

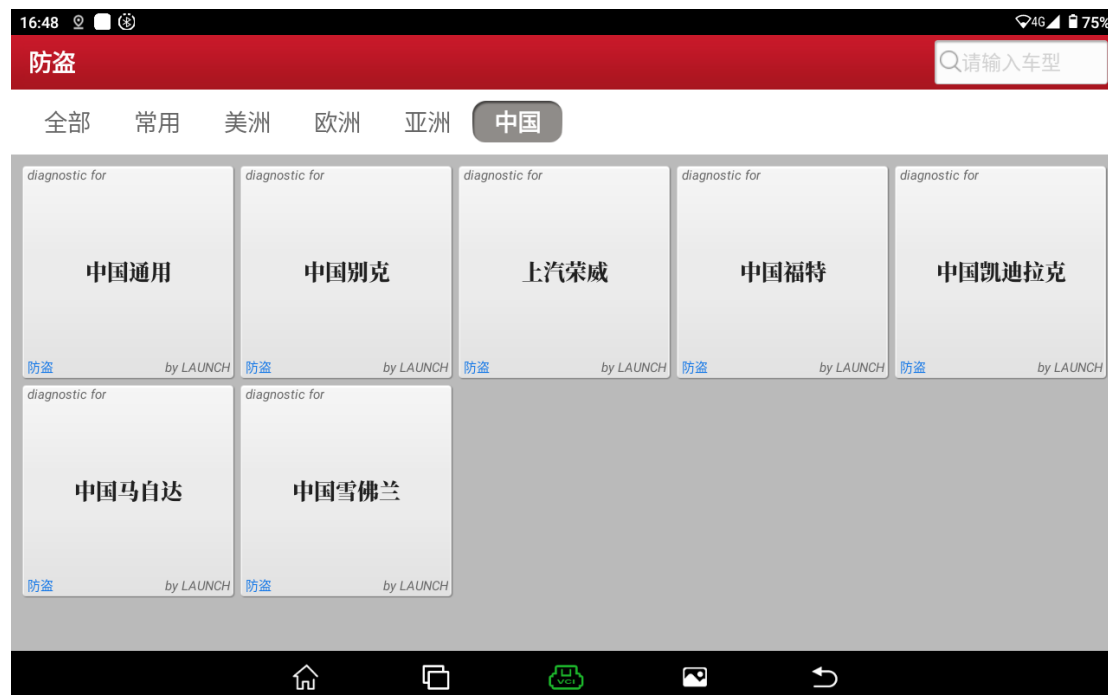


图 1

2. 进入软件显示当前版本 V10.01(请及时更新版本,支持更多的车型),如图 2:



中国通用防盗诊断软件 V10.01

软件介绍

软件概要：

本软件支持中国通用车系的钥匙匹配、密码读取等。

覆盖功能概要：

- 发动机模块：
读故障码，清故障码，读数据流，动作测试，特殊功能。
- 车身模块：



图 2

3. 在出现的菜单功能中，选择防盗钥匙匹配，如图 3：



图 3

4. 选择菜单，建议选择【自动扫描】菜单（需要打开点火），软件会自动识别车型信息，如图 4-1、4-2：

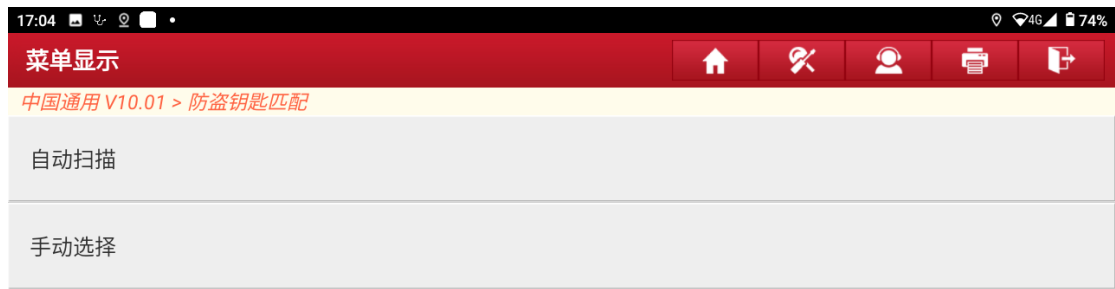


图 4-1

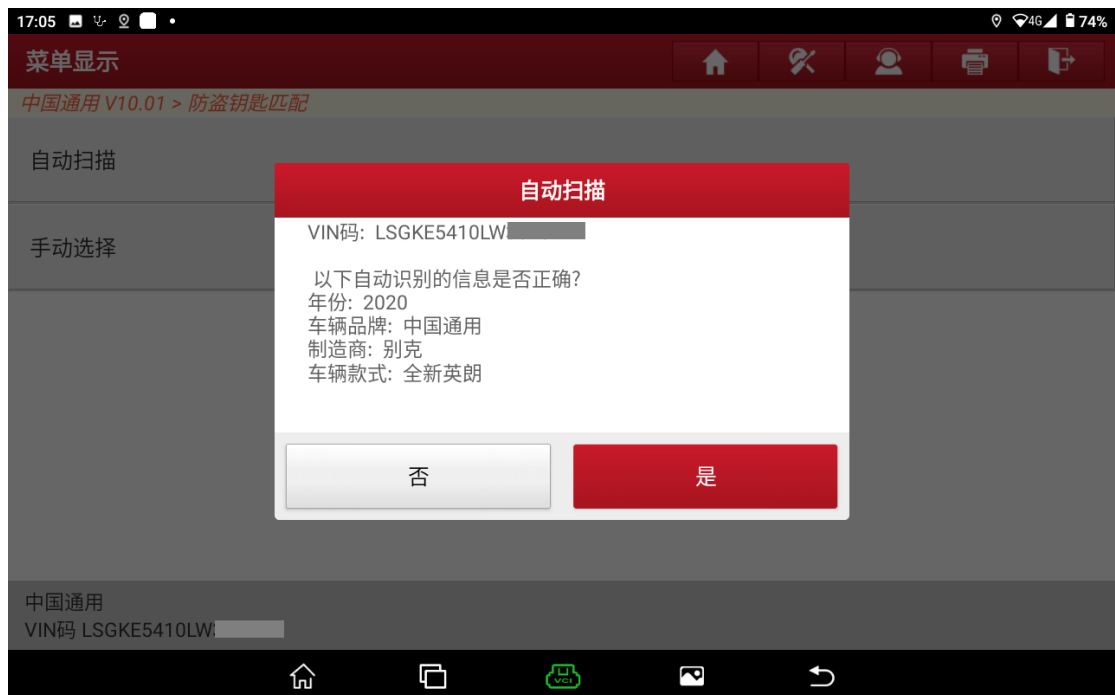


图 4-2

5. 注意出现的风险提示和车辆状态，如图 5-1、5-2：

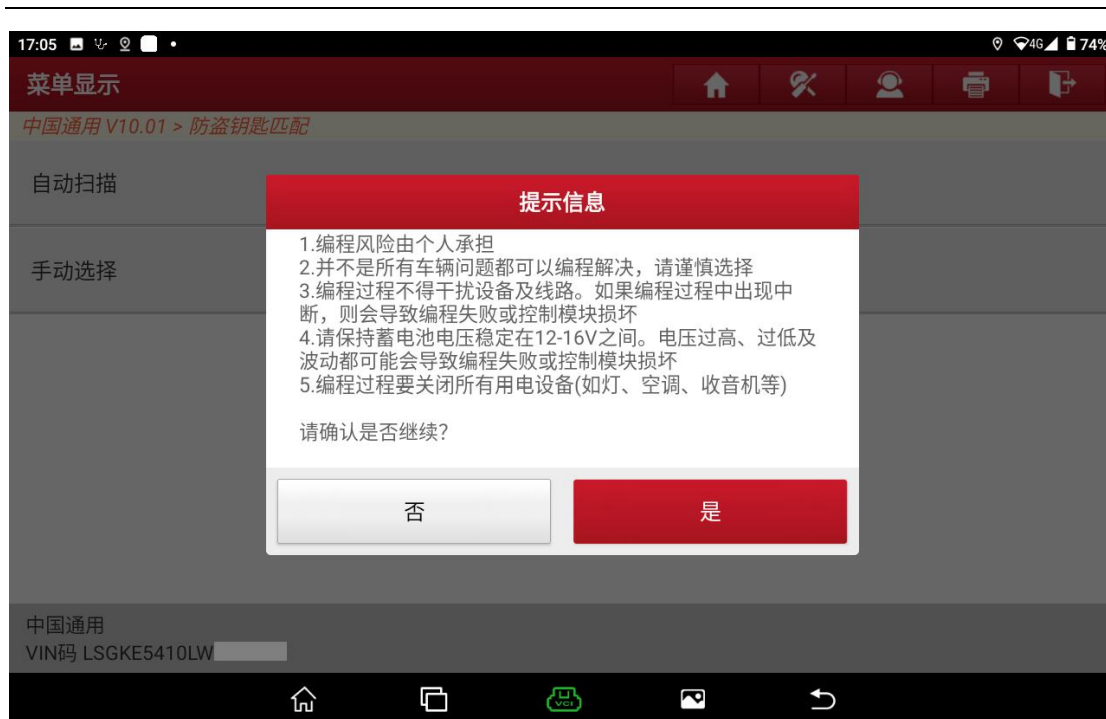


图 5-1



图 5-2

6. 选择【删除旧钥匙并增加新钥匙】菜单，根据实际情况选择相应的功能，如图 6:



图 6

7. 注意严格按照提示进行操作，如图 7：

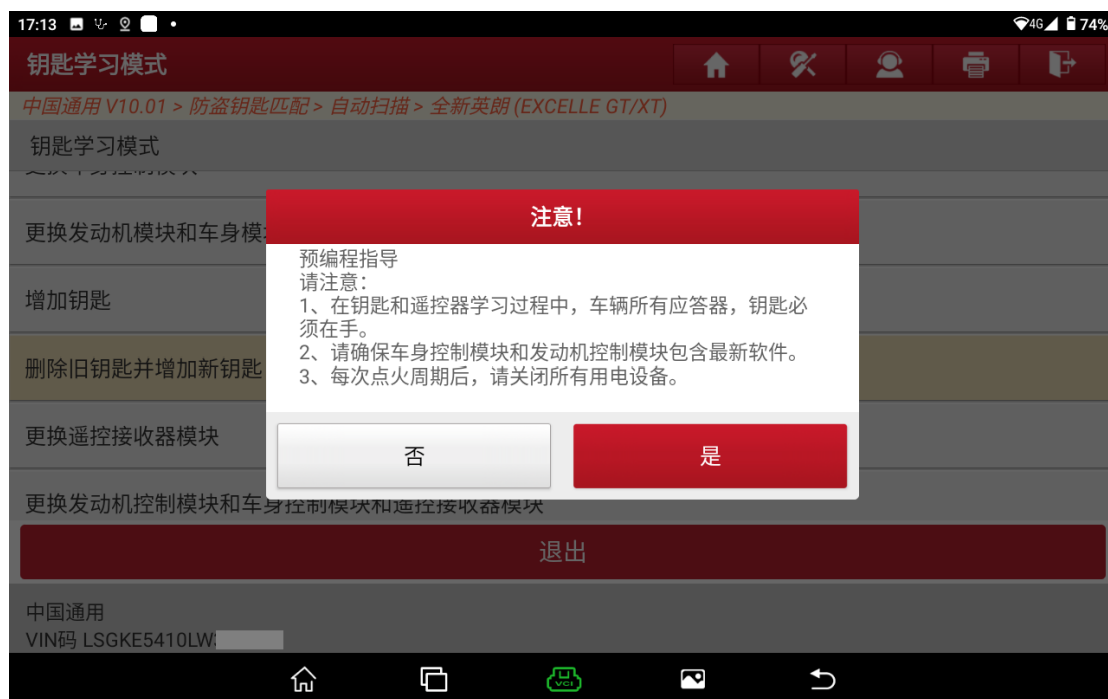


图 7

8. 打开点火开关后，点击确定按钮，如图 8：



图 8

9. 确定进入删除旧钥匙并增加钥匙的提示，选择是，如图 9：

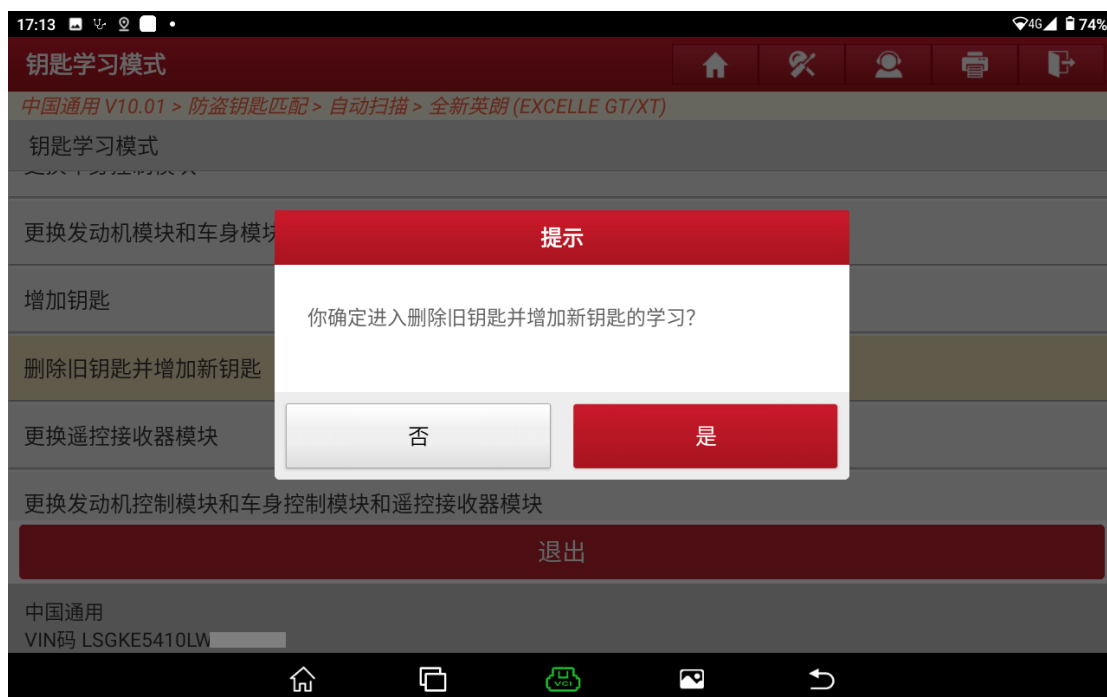


图 9

10. 确保点火开关打开，然后点击“确定”，如图 10：

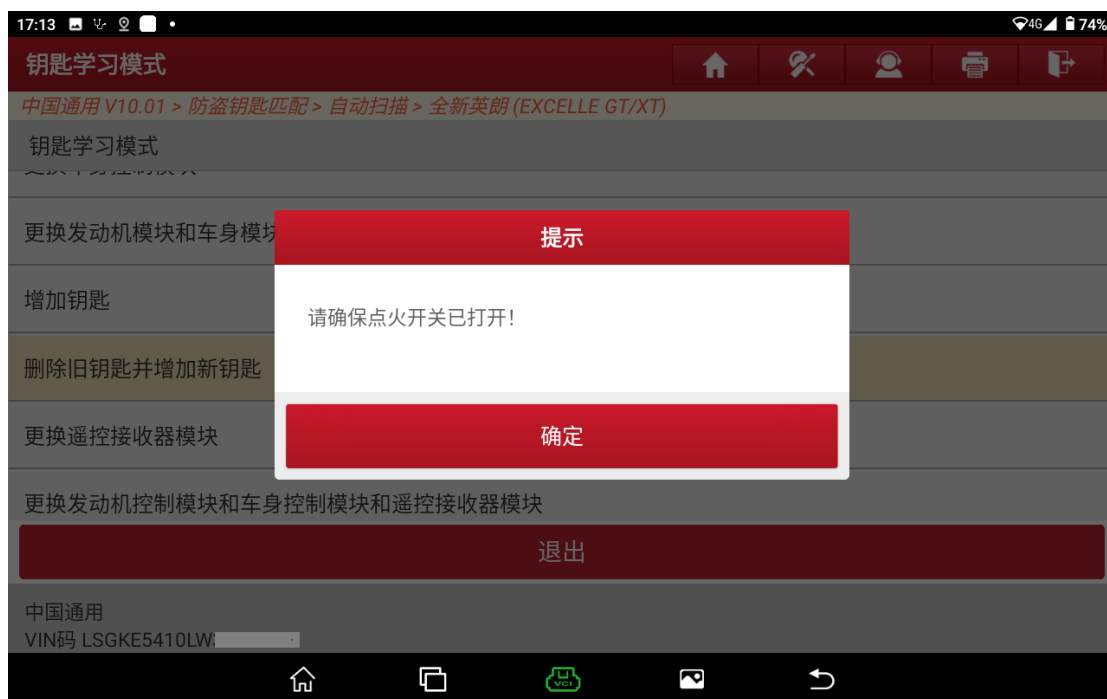


图 10

11. 请等待 11 分钟左右，如图 11:

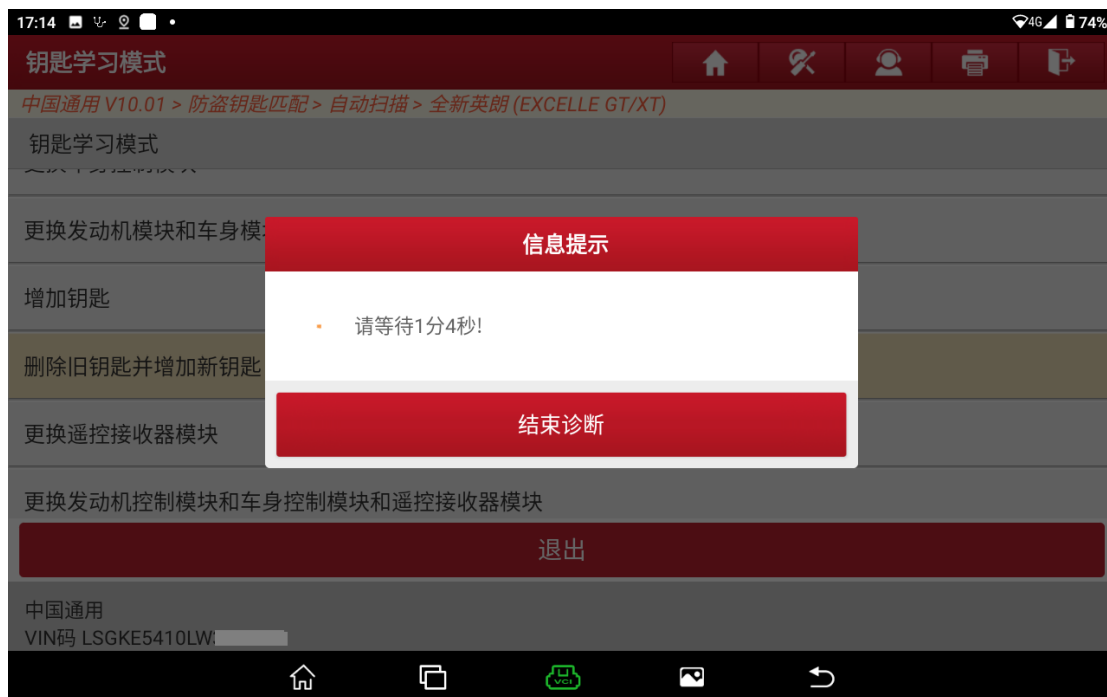


图 11

12. 等待时间结束后，请把钥匙放到钥匙槽内，并按下点火开关保持 2 秒，如图 12-1、12-2:

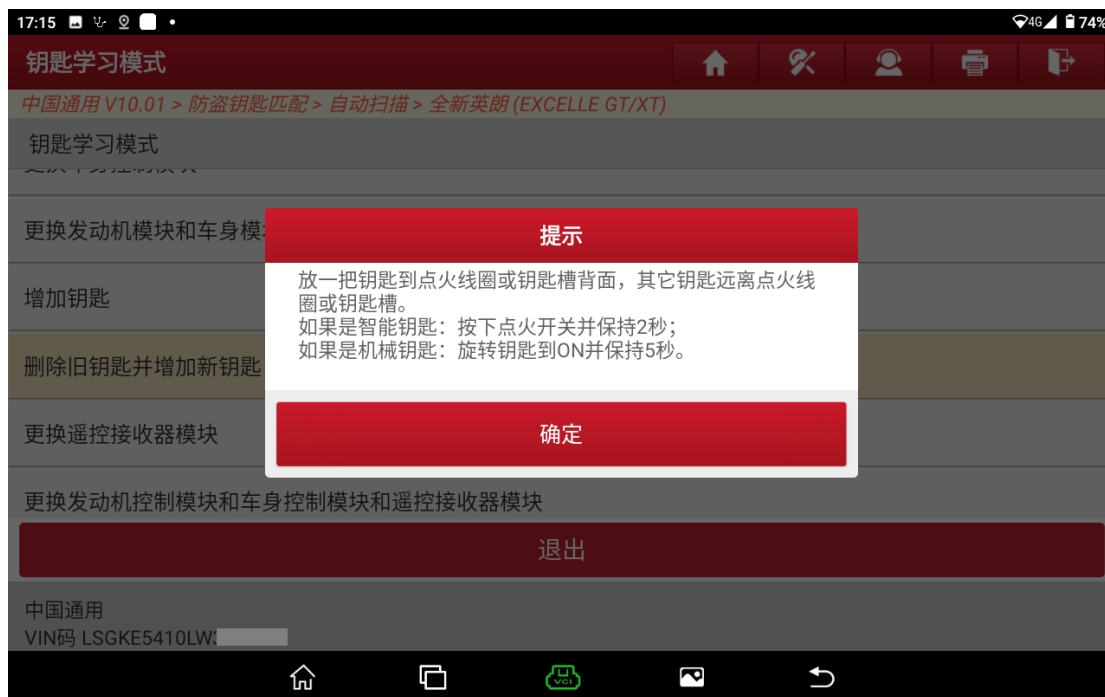


图 12-1



图 12-2

13. 钥匙学习成功，如果需要匹配更多钥匙，点击“是”，重复上一步操作，如图 13:

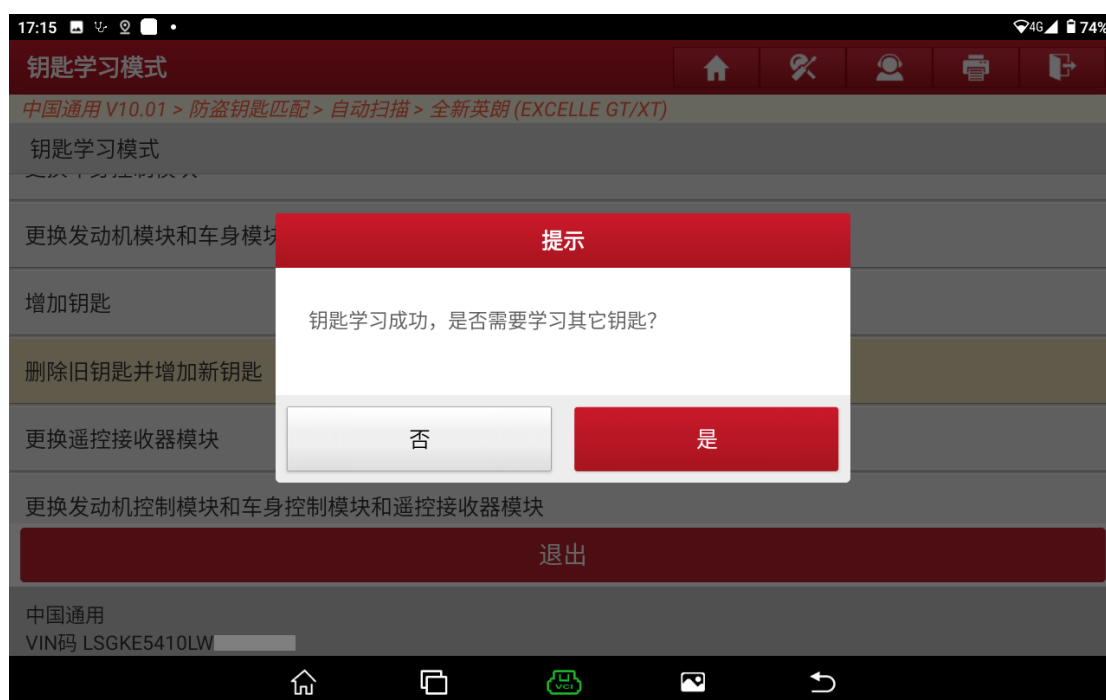
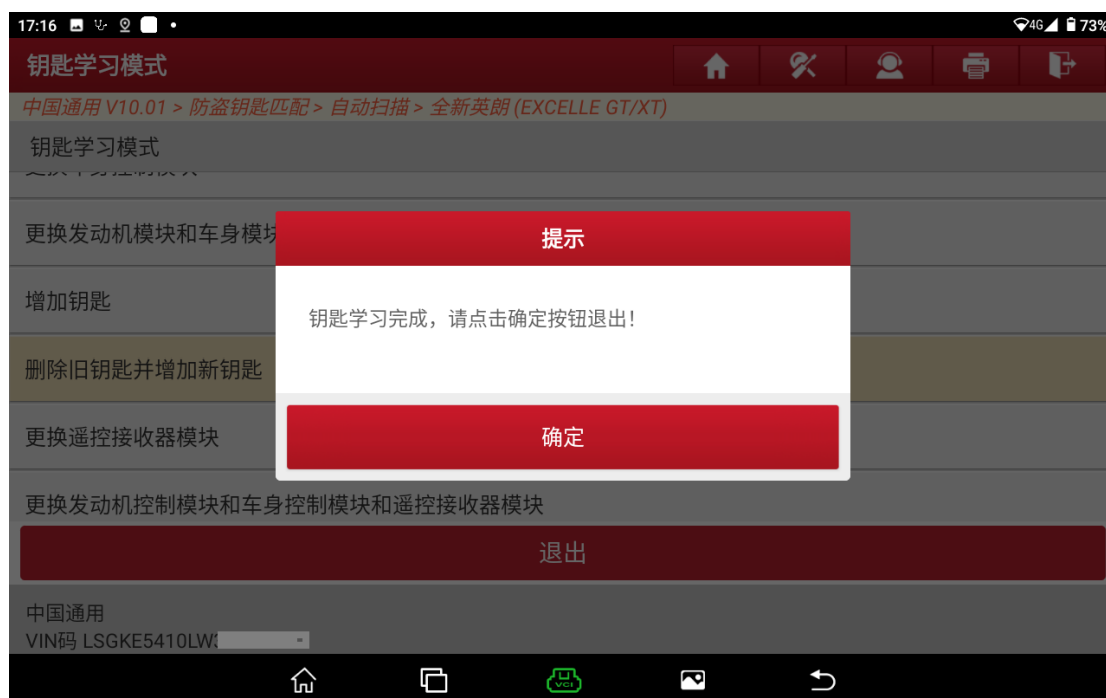


图 13

14. 钥匙学习完成, 如图 14:



3.GDS 车型防盗系统

3.1 覆盖车型

品牌	车型	年款
别克	GL8 ES Avenir	2017-2019
别克	GL8 Firstland	2014-2016
别克	GL8 Luxury	2011-2020
别克	昂科拉	2013-2021
别克	昂科雷	2014-2017
别克	昂科旗	2020-2022
别克	昂科威	2015-2022
别克	威朗	2016-2021
别克	微蓝	2018
别克	微蓝 5	2017
别克	微蓝 7	2021-2022
别克	新君威	2009-2021
别克	新君越	2010-2021
别克	英朗	2010-2021
雪佛兰	爱唯欧	2012-2016
雪佛兰	创界	2020-2022
雪佛兰	创酷	2015-2019
雪佛兰	景程	2013-2015
雪佛兰	开拓者	2020-2022
雪佛兰	科鲁兹	2009-2020
雪佛兰	科迈罗	2011-2018
雪佛兰	科帕奇	2012-2021
雪佛兰	迈锐宝	2012-2021
雪佛兰	探界者	2018-2021
凯迪拉克	ATS	2013-2016
凯迪拉克	ATSL	2015-2020
凯迪拉克	CT4	2020-2021
凯迪拉克	CT5	2020-2021
凯迪拉克	CT6	2016-2021
凯迪拉克	CTS	2014-2016
凯迪拉克	SRX	2010-2016
凯迪拉克	XT4	2019-2021
凯迪拉克	XT5	2017-2021
凯迪拉克	XT6	2020-2021
凯迪拉克	XTS	2013-2019

3.2 条件要求

方案一：元征 PAD 系列综合诊断设备

方案二：元征 X-431 PRO 防盗匹配仪

3.3 操作步骤

下例为 2018 年君威更换发动机模块后，执行发动机编程和防盗钥匙匹配功能

1. 选择防盗模块更换，如图 1。



图 1

2. 选择自动搜索，如图 2。

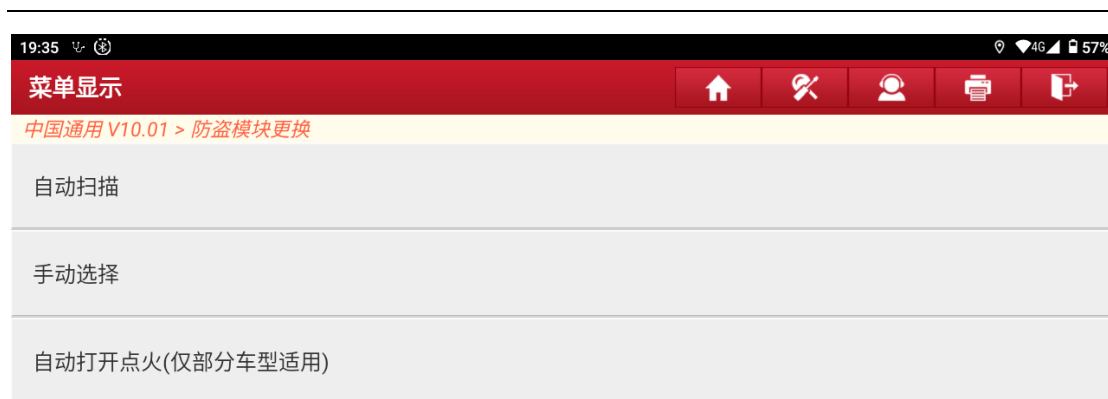


图 2

3. 输入 VIN 后进入车型，如图 3。

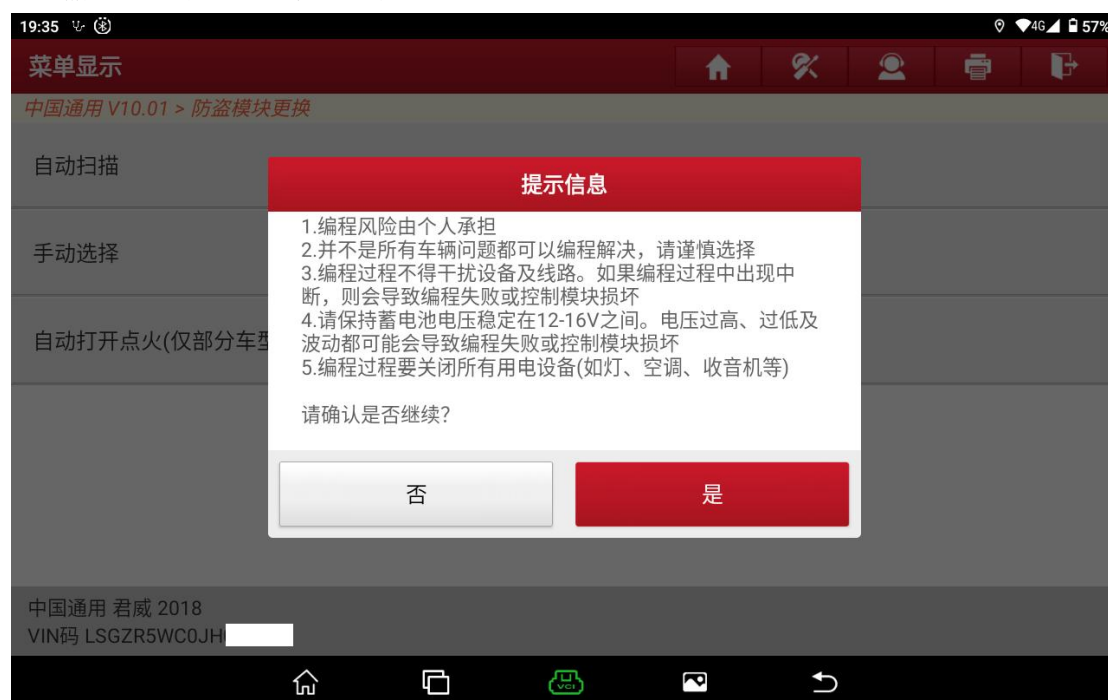


图 3

4. 请打开点火开关，关闭发动机，拉起手刹，如图 4。



图 4

5. 选择发动机系统，如图 5。



图 5

6. 选择编程功能，如图 6。



图 6

7. 确认防盗密码是否正确，如果不正确，请点击否后重新输入（可通过首页防盗密码读取菜单读取），如图 7。



图 7

8. 编程中，如图 8。



图 8

9. 编程成功, 请关闭点火 30 秒, 如图 9。

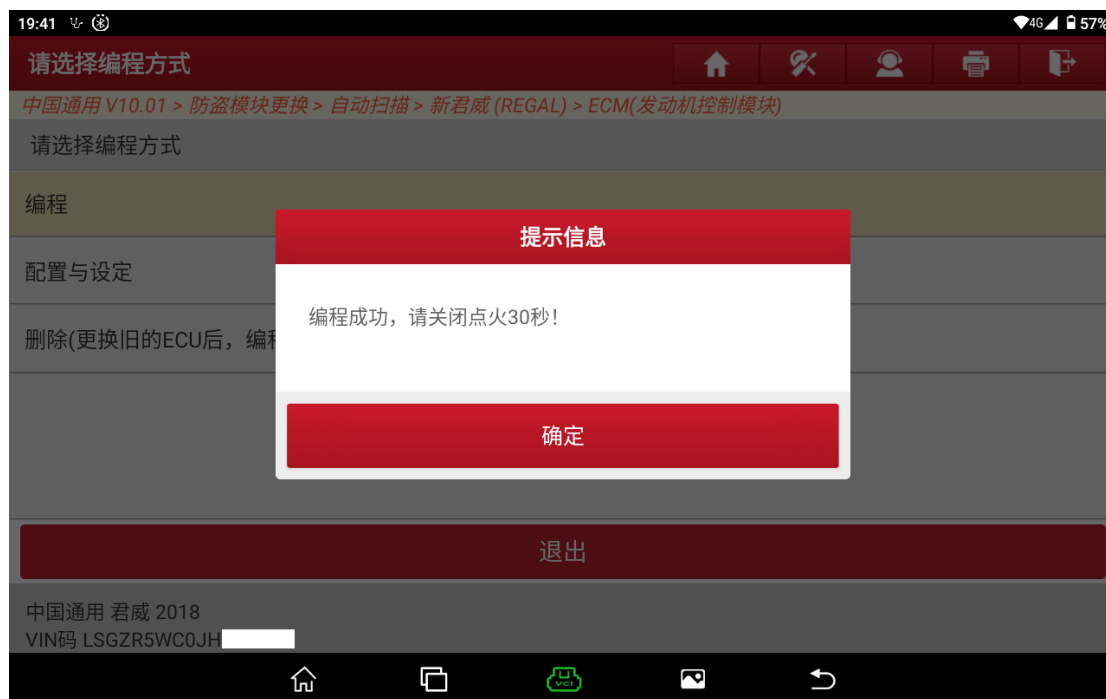


图 9

10. 返回菜单首页, 选择防盗钥匙匹配, 如图 10。



图 10

11. 选择自动扫描，如图 11。

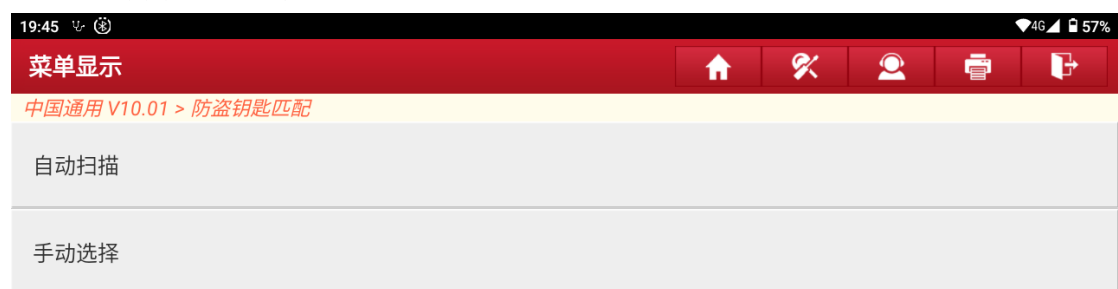


图 11

12. 请确认 VIN 码是否正确，不正确点击否重新输入，如图 12。



图 12

13. 选择读取发动机控制模块防盗钥匙，如图 13。



图 13

14. 点击“确定”，如图 14。

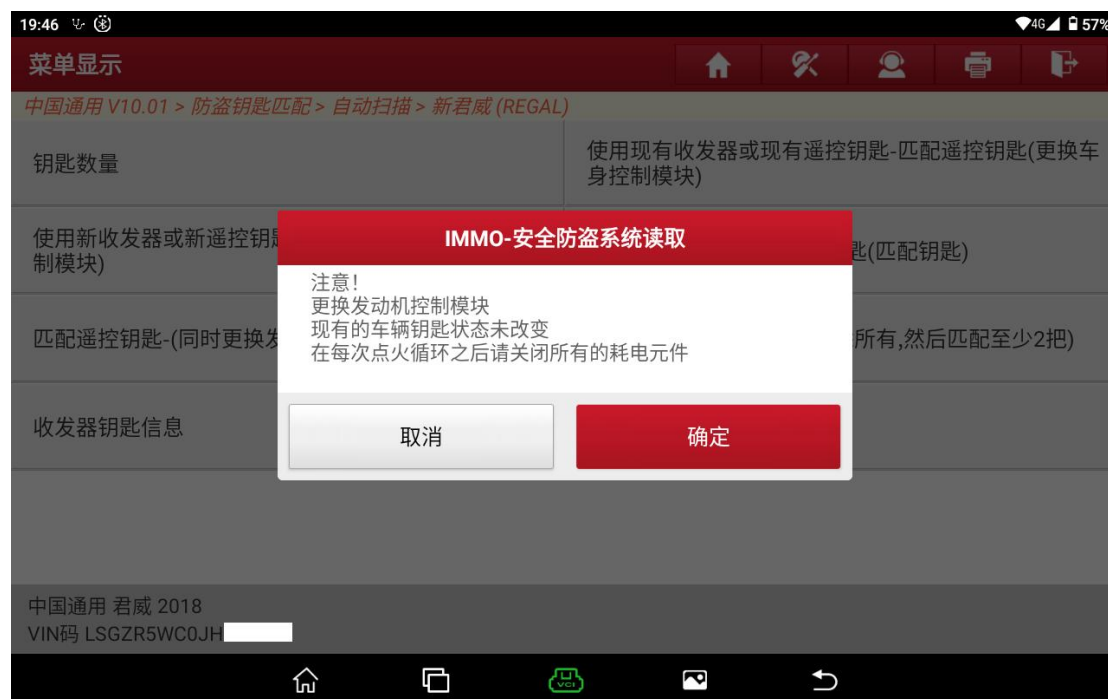


图 14

15. 点击“是”，如图 15。

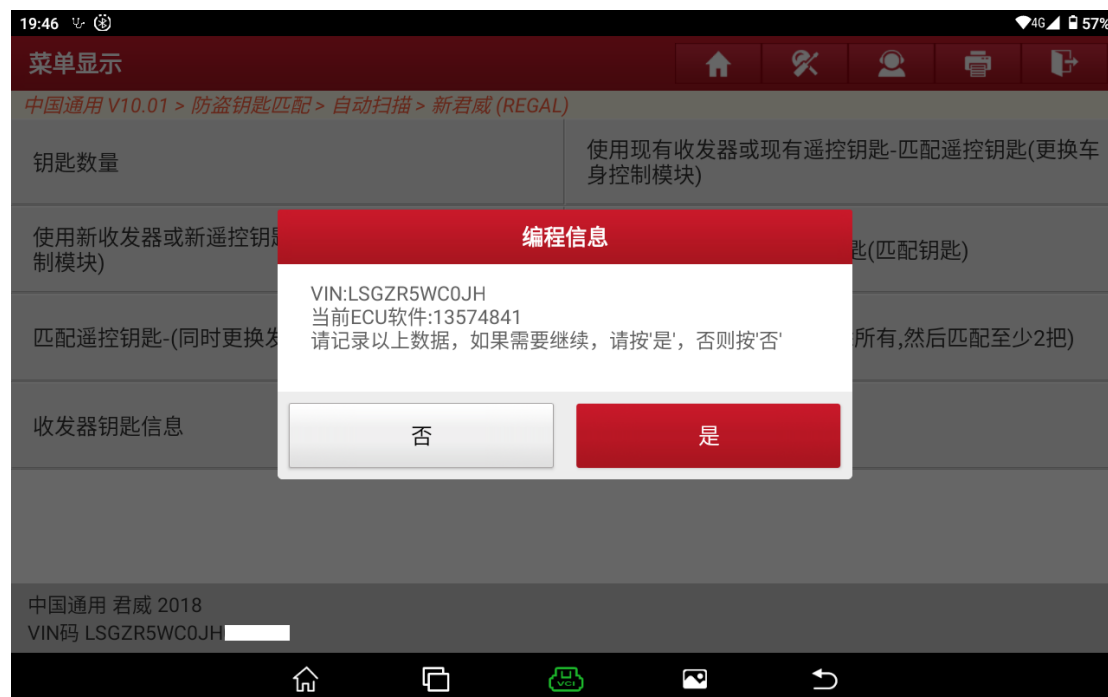


图 15

16. 请确认防盗密码是否正确，如果不正确，请点击“否”然后重新输入，如图 16。



图 16

17. 点击确定，如图 17。



图 17

18. 将另一把钥匙插入发射台中，其他钥匙放正在车外，如图 18。



图 18

19. 请等待 11 分钟，如图 19。

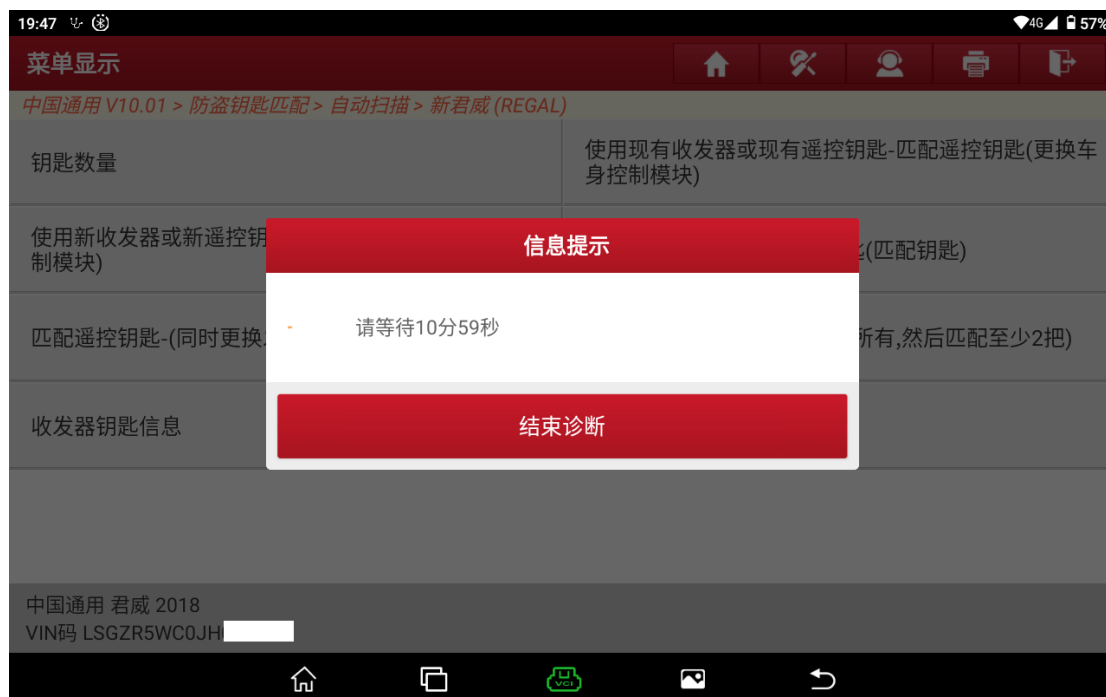


图 19

20. 按一次启动/停止按钮，然后按“确定”，如图 20。

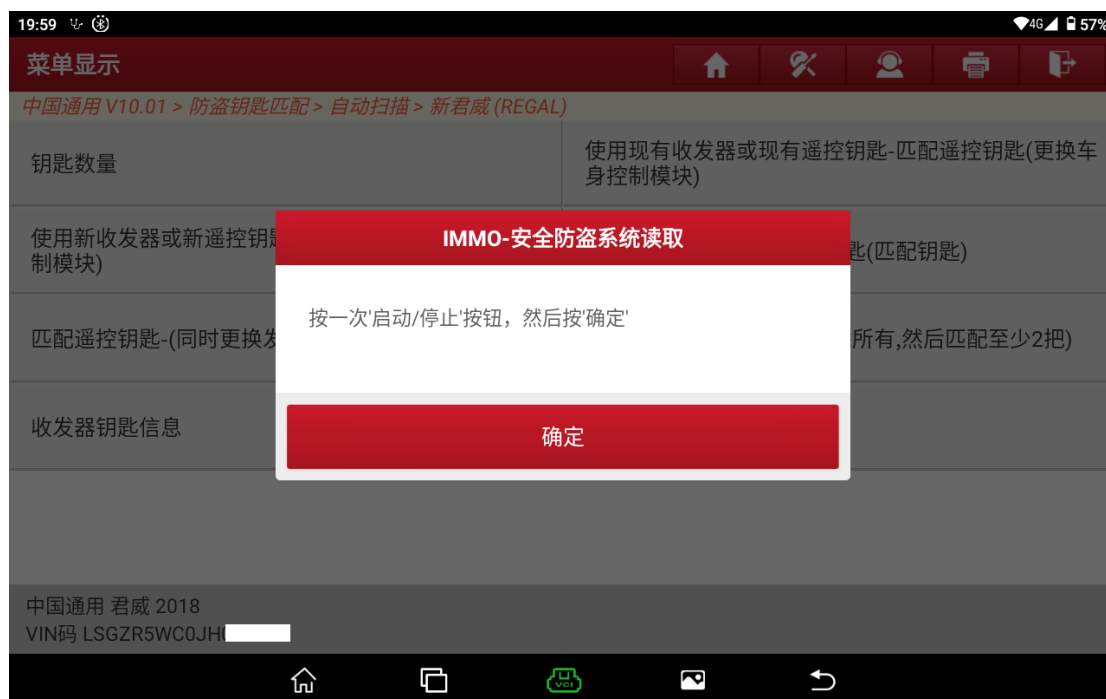


图 20

21. 请等待 10 秒，如图 21。

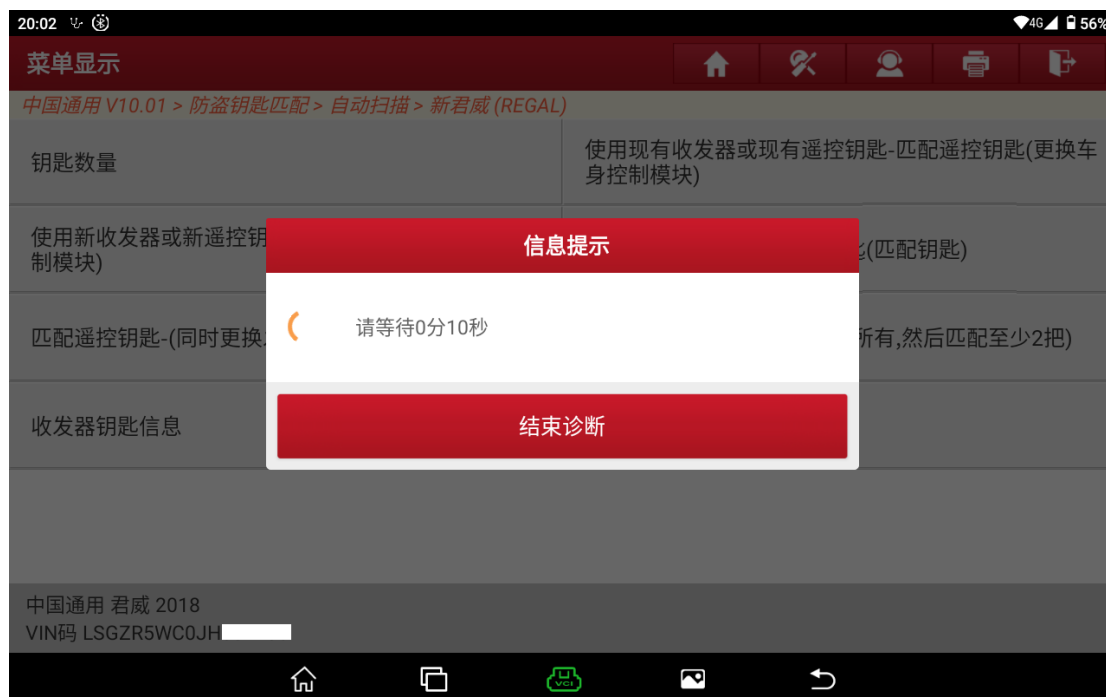


图 21

22. 关闭点火，如图 22。

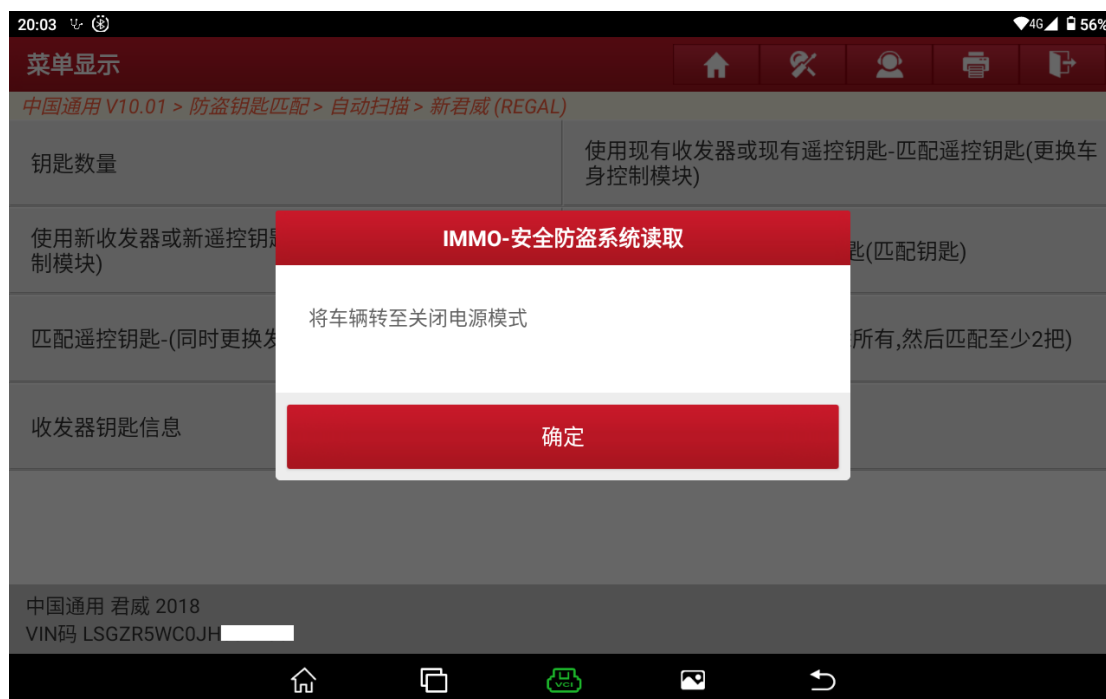


图 22

23. 将启动/停止按钮按住 12 秒，如图 23。

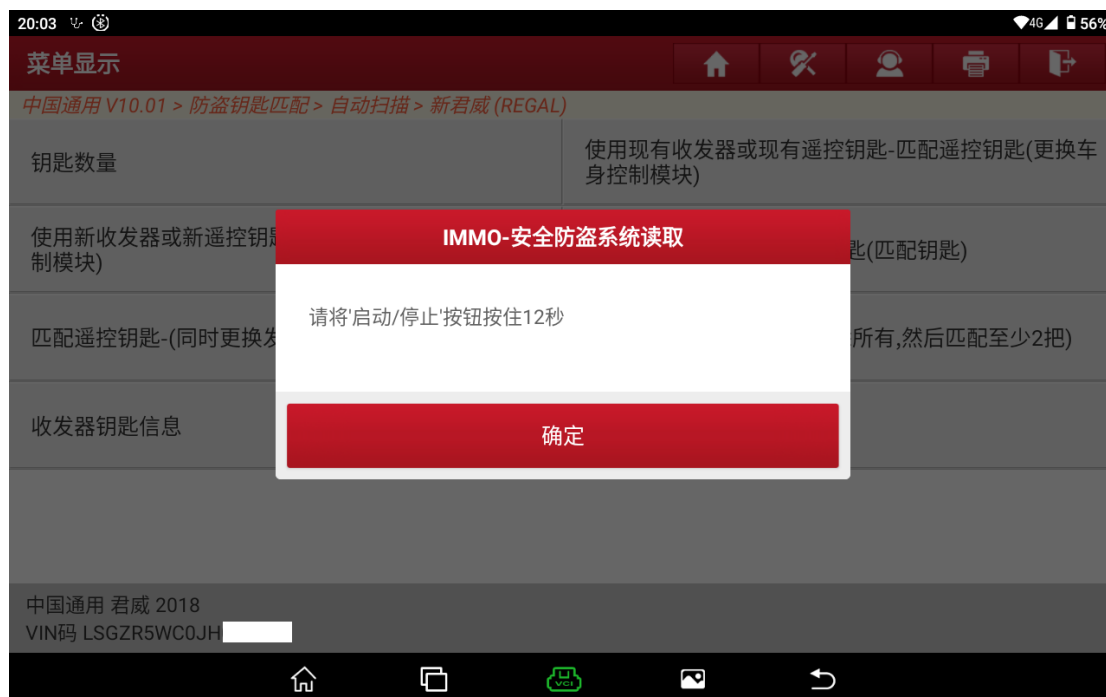


图 23

24. 请等待 12 秒，如图 24。

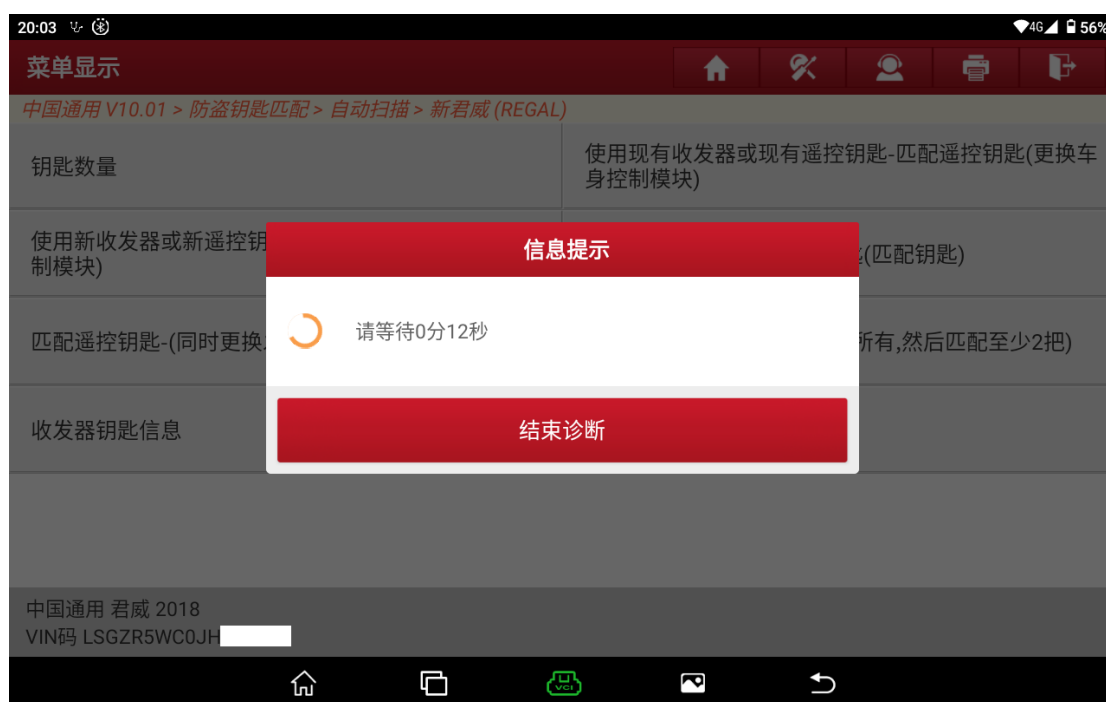


图 24

25. 释放启动/停止按钮，然后按“确定”，如图 25。



图 25

26. 请一直按下启动/停止按钮，直到点火打开，仪表灯亮，如图 26。

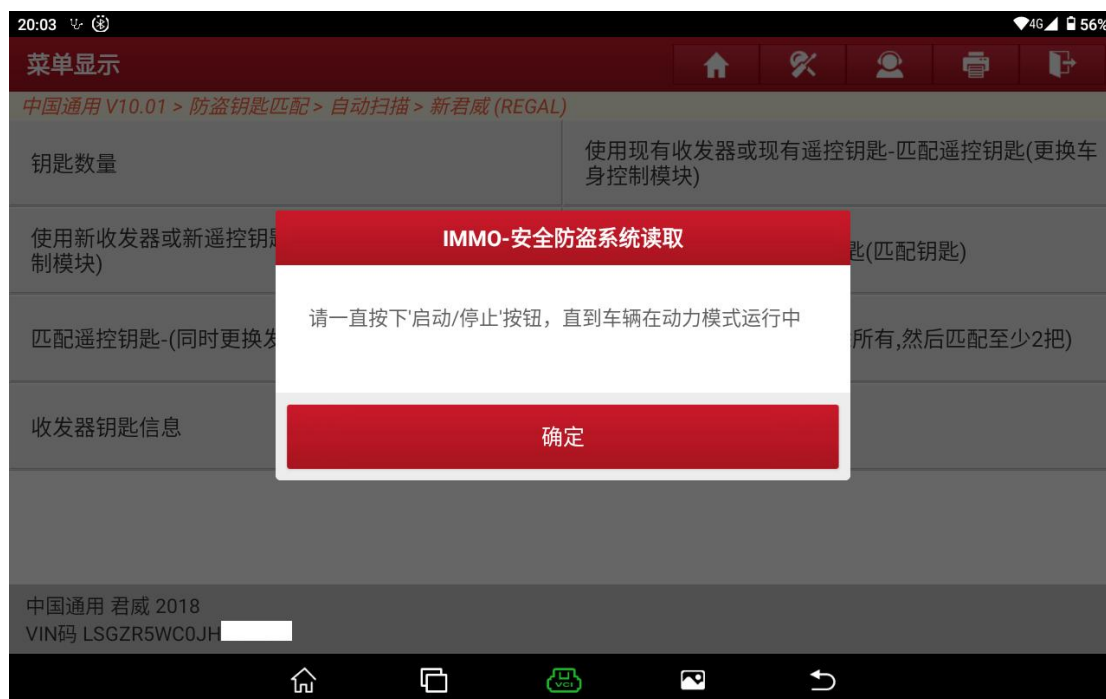


图 26

27. 请等待 5 秒，如图 27。

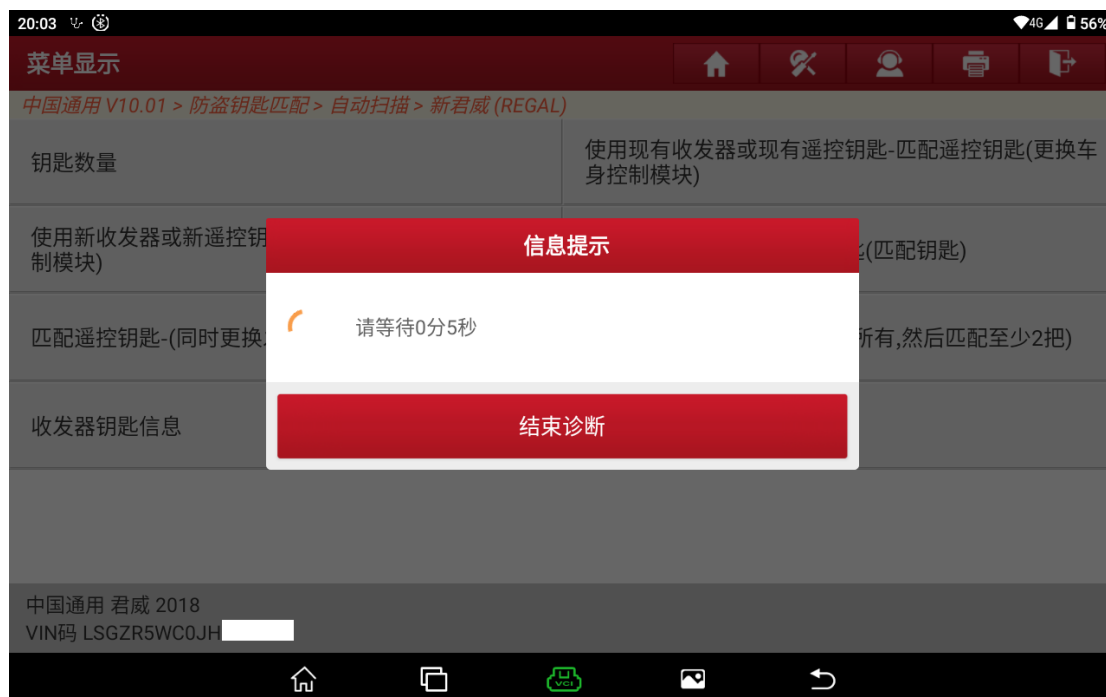


图 27

28. 关闭点火，如图 28

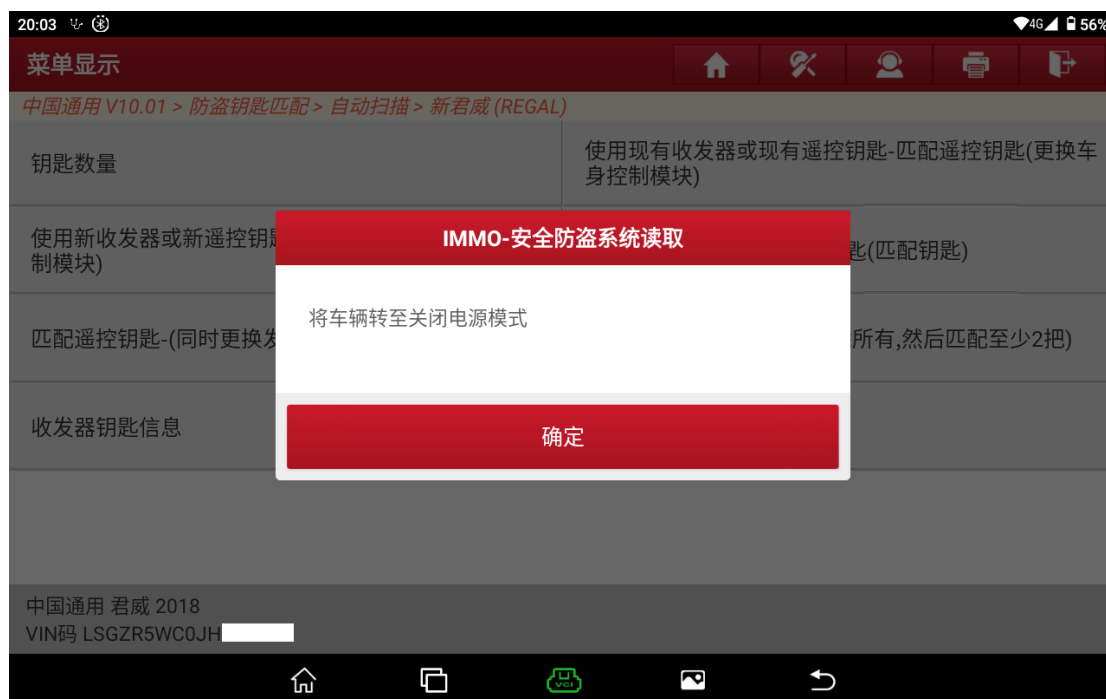


图 28

29. 请等待 30 秒，如图 29。

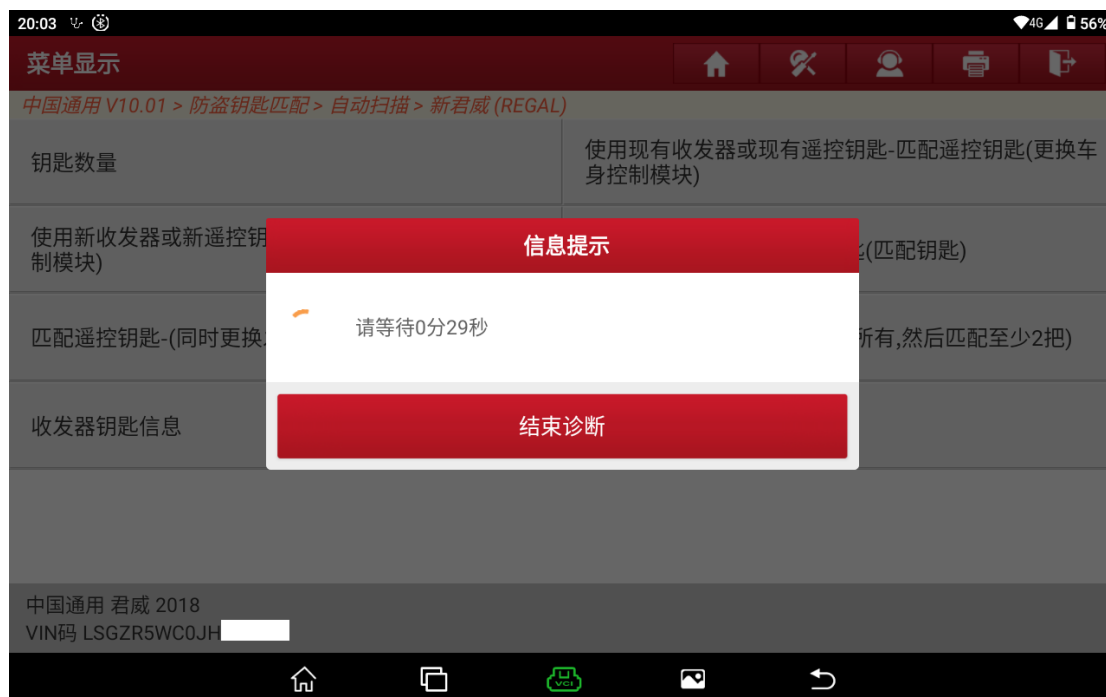


图 29

30. 所有收发器钥匙必须与车辆同步，如图 30。



图 30

31. 按开始/停止按钮，然后启动发动机，如图 31。

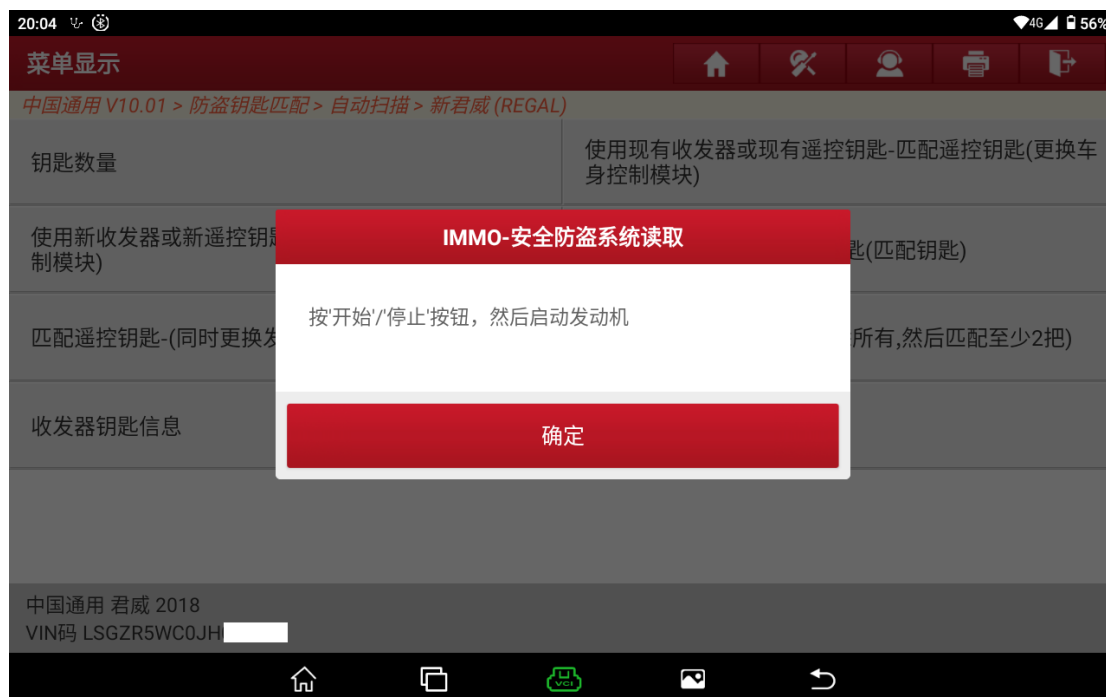


图 31

32. 按照提示操作，然后按确定，如图 32。



图 32

33. 是否有更多收发器钥匙与车辆同步，如果有点击“是”，否则点击“否”，如图 33。

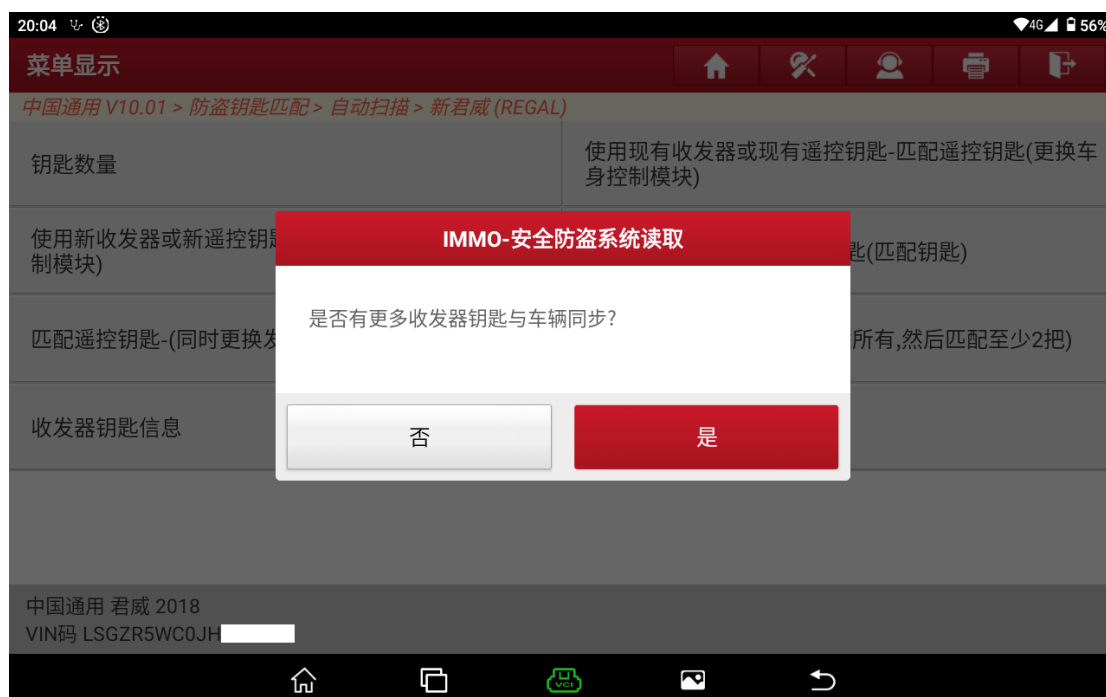


图 33

34. 防盗器程序成功完成，如图 34。

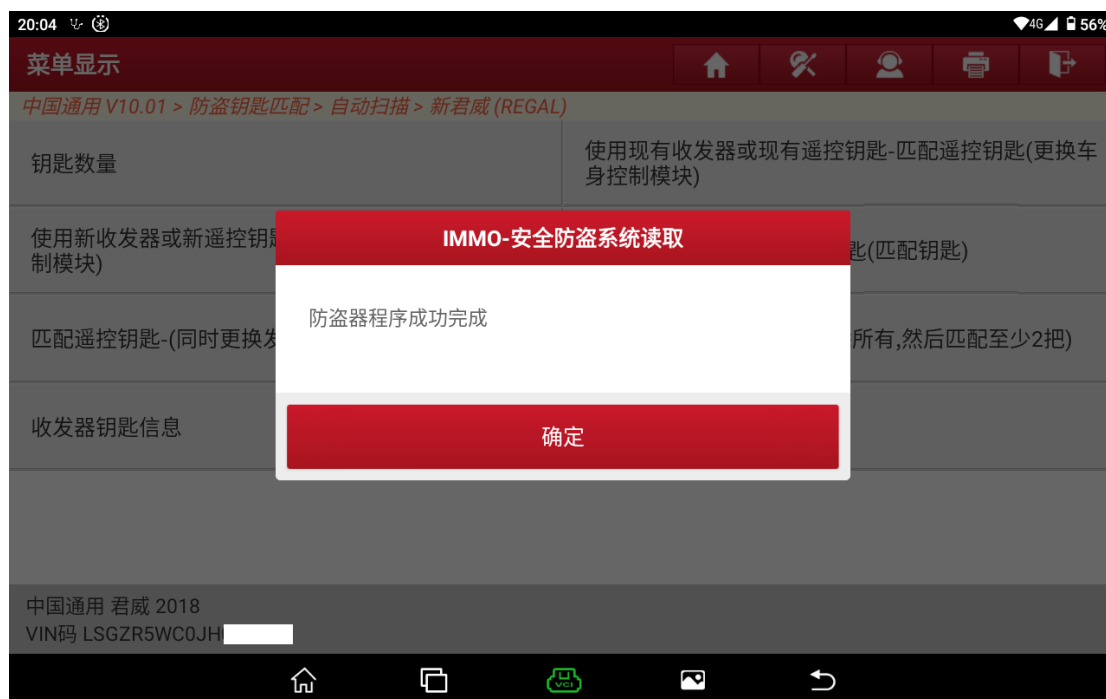


图 34

35. 请使用各收发器钥匙检查发动机启动情况，如果是手动变速器，请学习离合器踏板，如图 35。

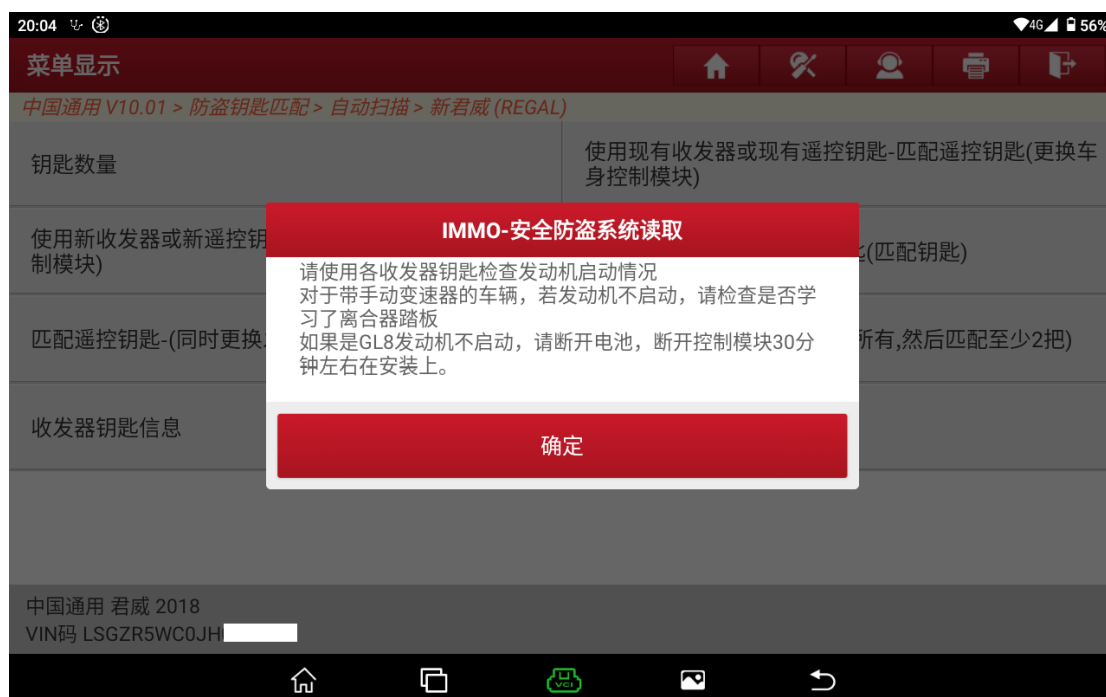


图 35

3.TECHII 车型防盗系统

4.1 手工匹配

2006-2009 年君越防盗匹配

- 增加钥匙

注意事项:

如果已存在两把已匹配钥匙, 请使用匹配方法一, 否则请使用匹配方式二。

该程序仅用于添加钥匙。该程序不能删除已读入的钥匙。

待读入钥匙的机加工外形必须与当前钥匙的完全相同。

匹配方法一:

1. 保持发动机关闭, 用已读入的总钥匙接通点火开关。
2. 关闭点火开关并拔出钥匙。
3. 在 10 秒钟内插入第二把已读入的钥匙。保持发动机关闭, 并接通点火开关。
4. 关闭点火开关并拔出钥匙。
5. 在 10 秒钟内插入要读入的钥匙。保持发动机关闭, 并接通点火开关。车辆现在已经读入新开始

匹配方法二:

1. 保持发动机关闭, 用一个 PASS-Key III 型总钥匙接通点火开关。
2. 观察组合仪表上防盗灯两期, 信息中心上显示“禁止起动”, 等待 10 分钟。
3. 关闭点火开关并等待 5 秒钟。
4. 在总共 3 个循环或 30 分钟内重复 2 次步骤 1-3。
5. 使用 PASS-Key III 型总钥匙启动车辆。车辆现在已经读入钥匙无线电频率收发器信息, 发动机控制模块也已经读入燃油续供密码。
6. 使用故障诊断仪, 清除所有故障诊断码。

- 防盗系统部件编程

在更换以下部件后使用该程序

车身控制模块

发动机控制模块

1. 用一个 PASS-key III 型钥匙, 接通点火开关并打到 CRANK, 回到 RUN 位置。
2. 观察组合仪表上防盗灯亮起, 信息中心上显示“禁止起动”, 等到 10 秒钟。
3. 钥匙转到 OFF 状态, 并等待 15 秒钟。
4. 在总共 3 个循环或者 30 分钟内再重复 2 次步骤 1-3。
5. 使用 PASS-Key III 钥匙启动车辆, 此时发动机控制模块已经读入燃油供油密码。
6. 使用故障诊断仪, 清除所有故障诊断码。