

# 中国别克 2015–2017 新英朗更换发动机 在线编程和防盗

## 适用范围：

支持车型/年款 2015–2017 新英朗

## 功能介绍：

新英朗更换发动机后，需要执行在线编程和防盗钥匙匹配

## 条件需求：

确保设备网络畅通，车辆电池电量充足，钥匙匹配过程中需要操作钥匙，请确认车辆的 ON 档、OFF 档，智能钥匙需要将钥匙放在钥匙槽中，位置一般在水杯槽内、中央置物盒内。

## 软件版本：

中国通用防盗诊断软件 V10.01 以上版本。

## 产品要求：

元征 X-431 PRO 防盗匹配仪

## 操作步骤：

1. 点击防盗模块更换，如图 1。



图 1

2. 选择自动扫描，如图 2。



图 2

3. 正常情况下软件会自动读取车辆 VIN，如果没有读到，请手动输入 VIN 码后，请确保电池电压稳定并且关闭其他用电设备，如图 3。

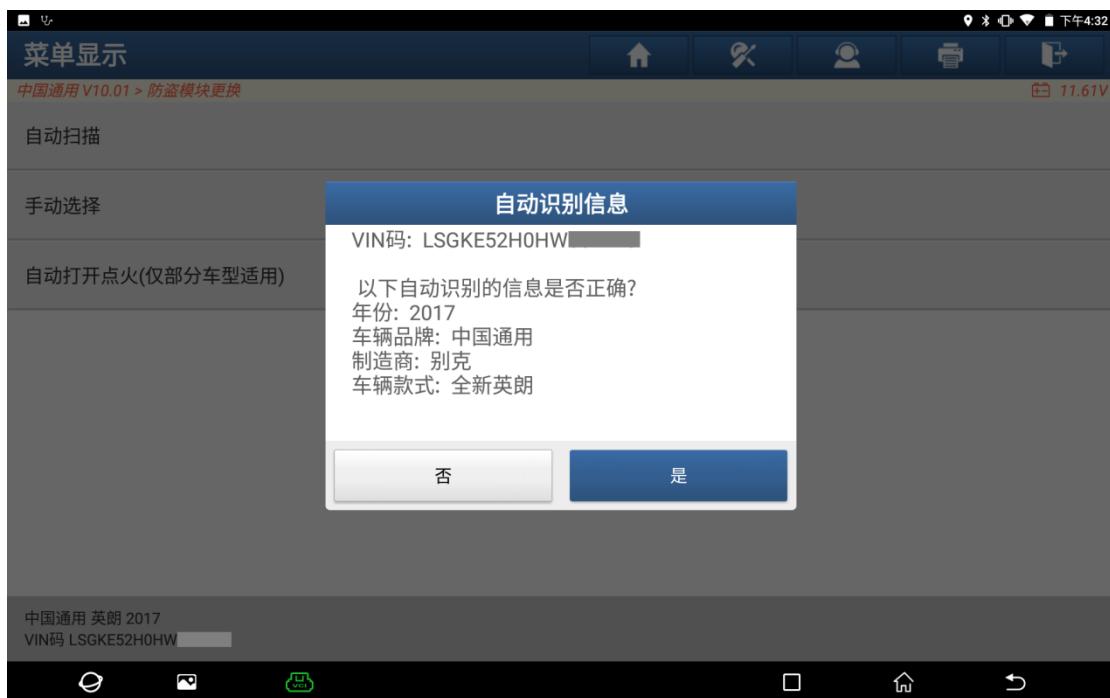


图 3

4. 请注意编程风险提示，然后打开点火，关闭发动机，如图 4-1、4-2。

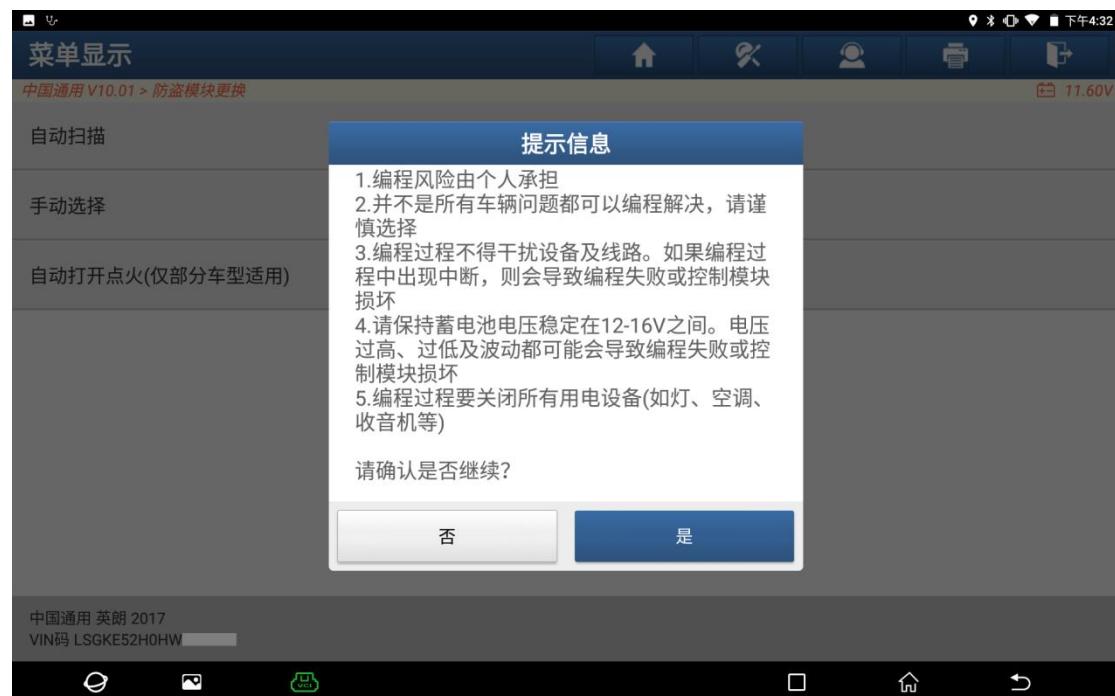


图 4-1



图 5-2

5. 选择发动机控制模块，进入编程菜单，如图 5。



冬 6

6. 请选择编程菜单（注意不支持二手 ECU 编程，请使用全新 ECU），如图 6。



冬 7

7. 软件会自动执行，编程中，请等待，如图 7。

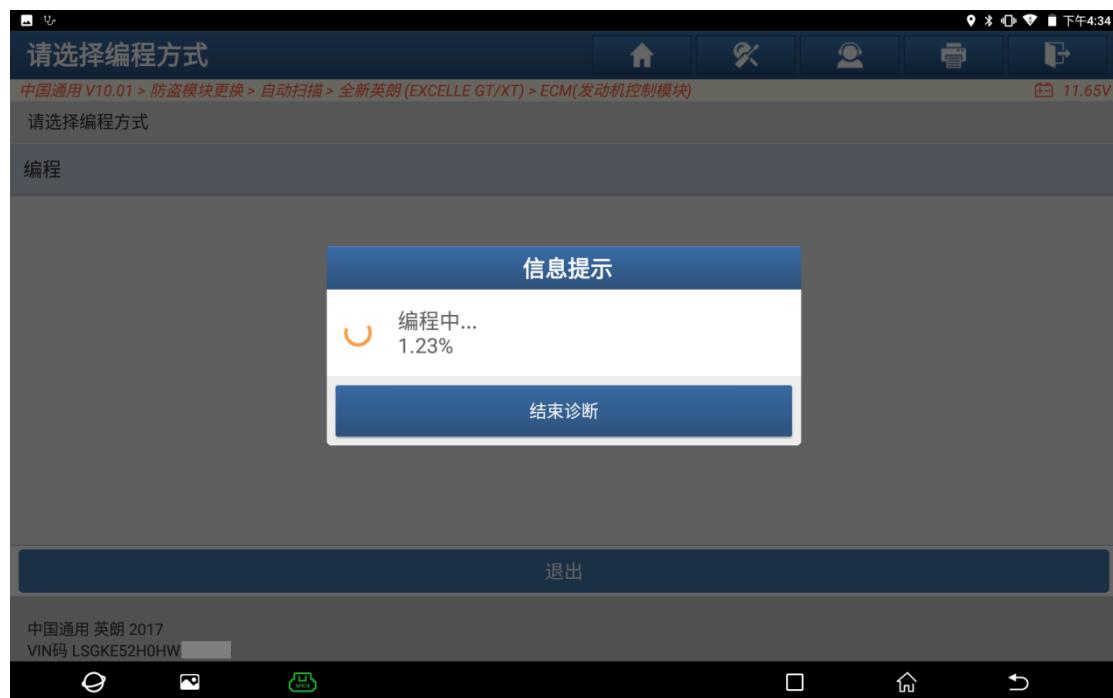


图 8

8. 编程成功，关闭点火 30 秒。



图 9

9. 返回到菜单首页，选择防盗钥匙匹配，如图 9。



图 9

10. 选择自动扫描，如图 10。



图 10

11. 请注意编程风险提示，然后打开点火，关闭发动机，如图 11-1、11-2。

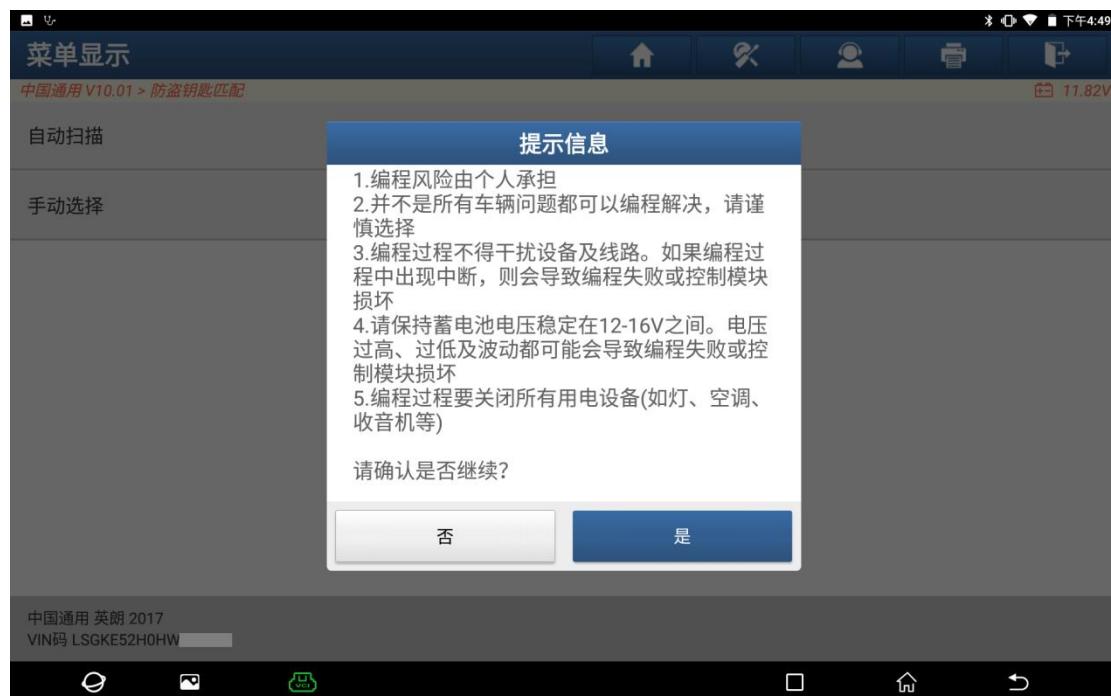


图 11-1



图 11-2

12. 选择增加钥匙菜单，如图 12。



图 12

13. 注意预编程指导提示，如图 13。

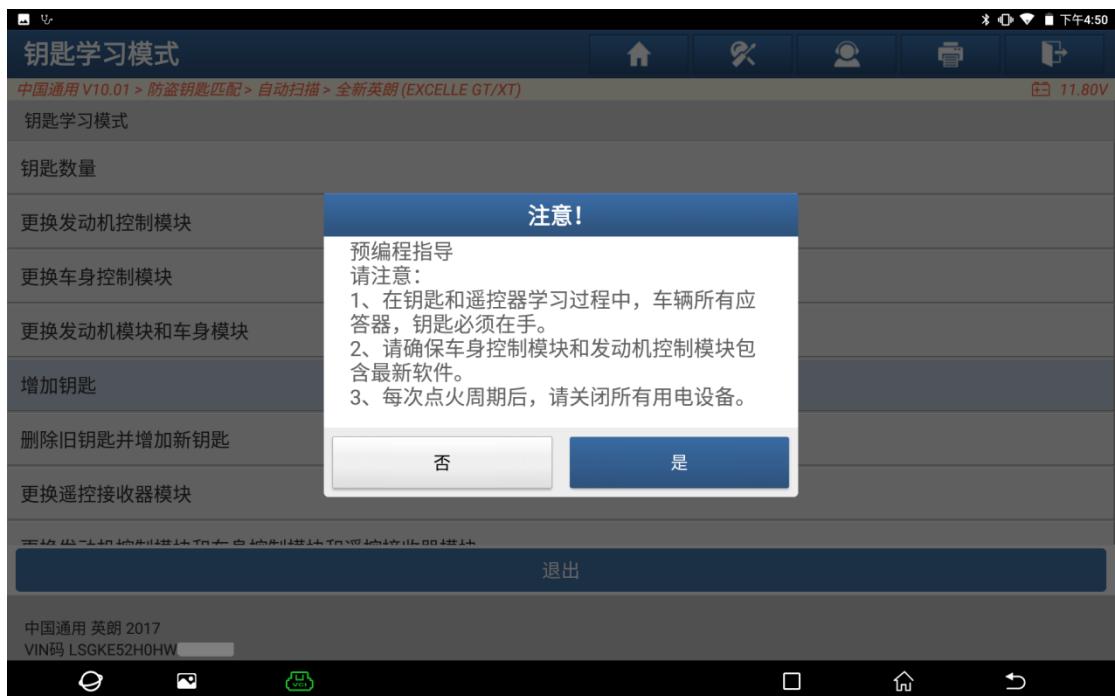


图 13

14. 打开点火，点击下一步，如图 14。

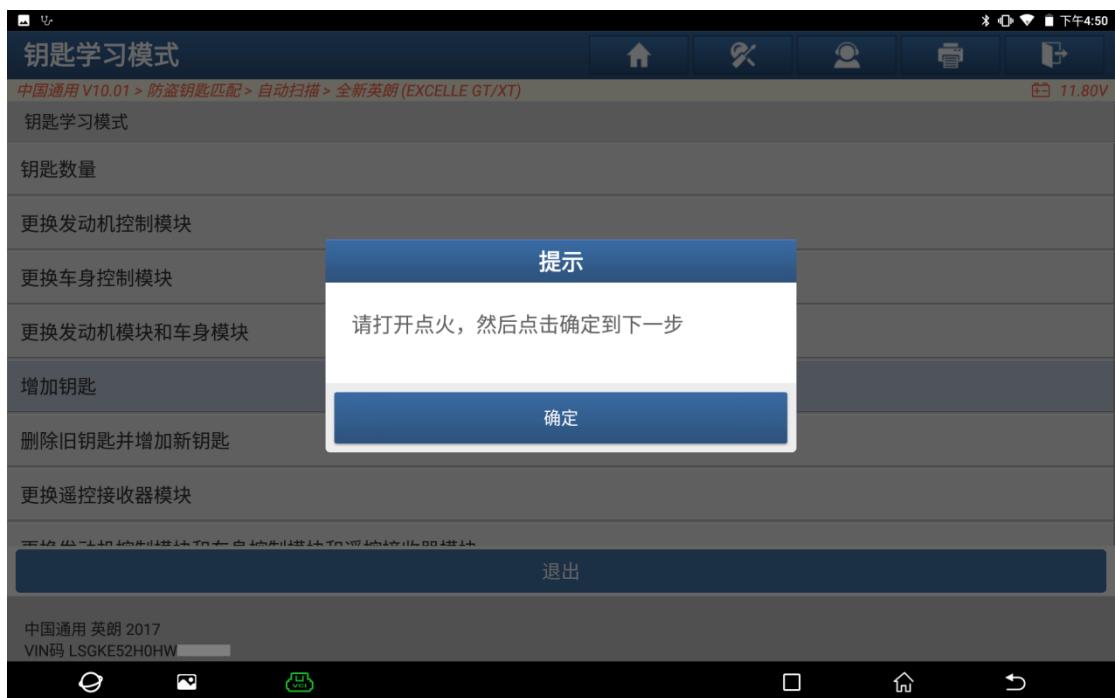


图 10

15. 点击“是”，如图 15。

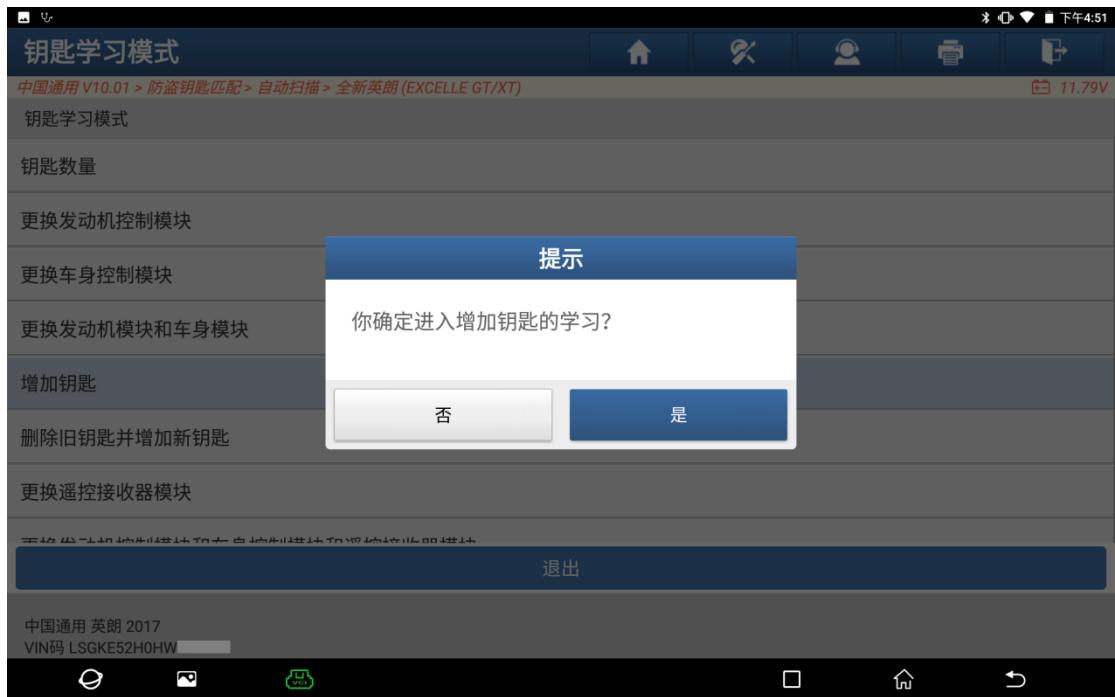
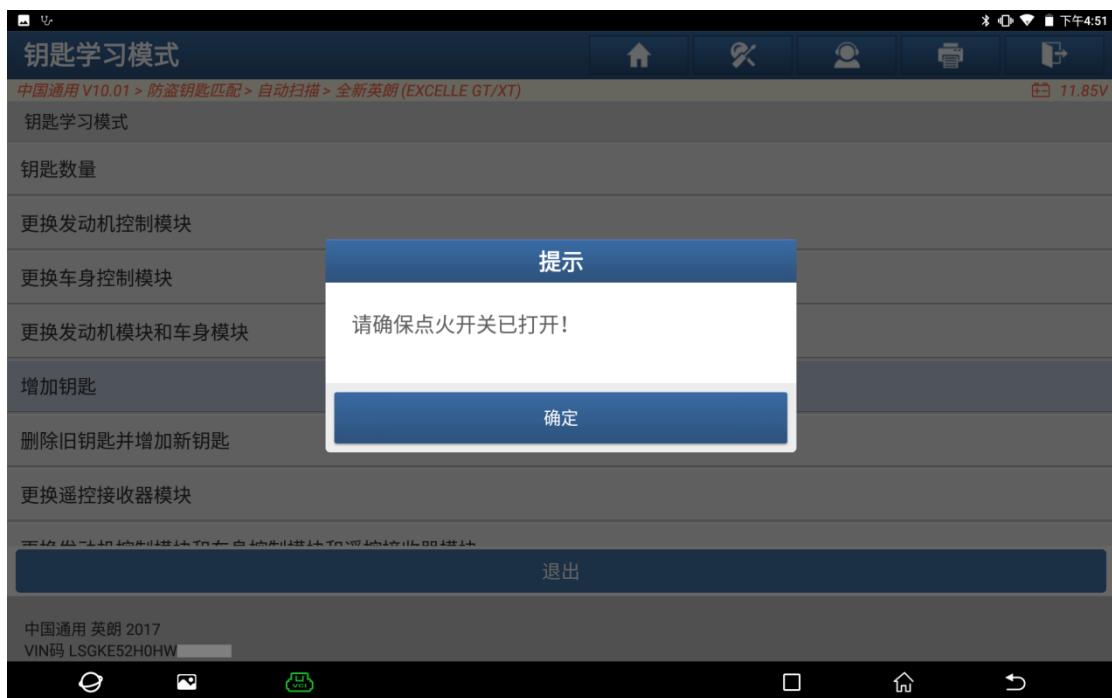
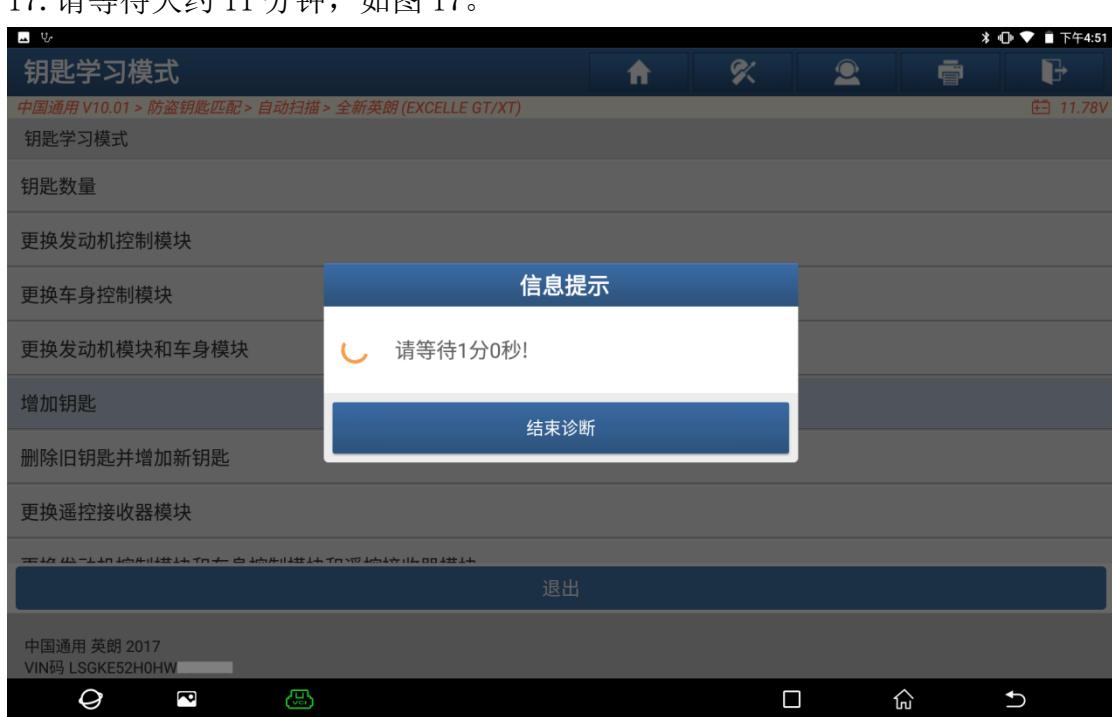


图 11

16. 请再次确认点火是否打开，如图 16。



17. 请等待大约 11 分钟，如图 17。



18. 保持车门关闭, 如图 18。

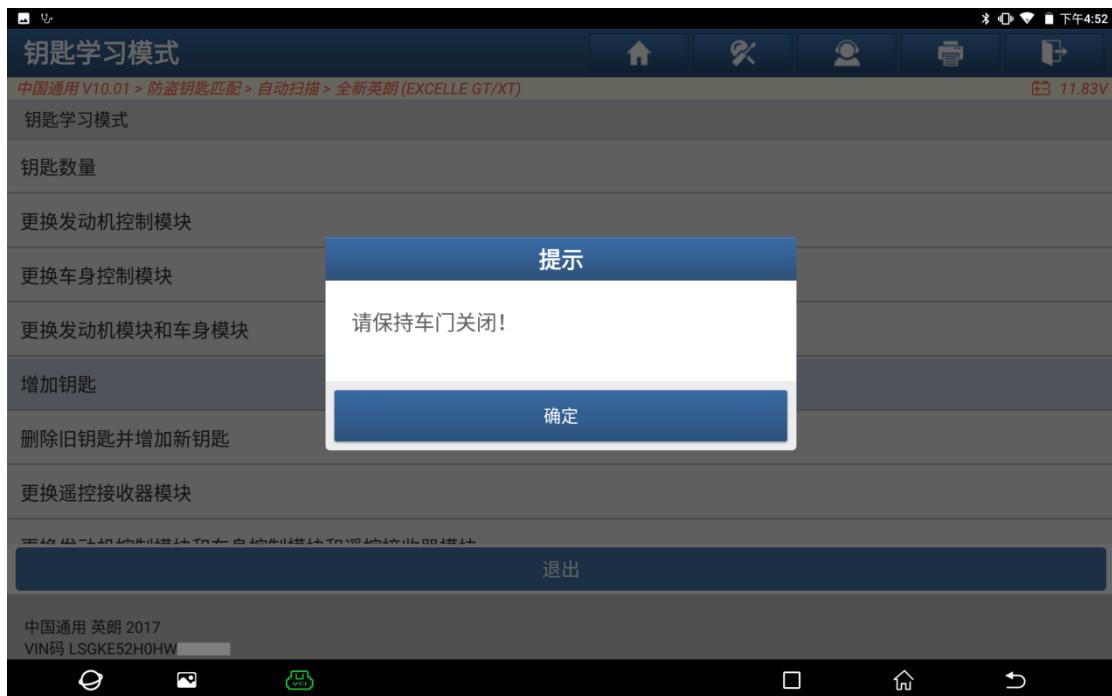


图 14

19. 关闭点火, 拔出旧钥匙, 如图 19。

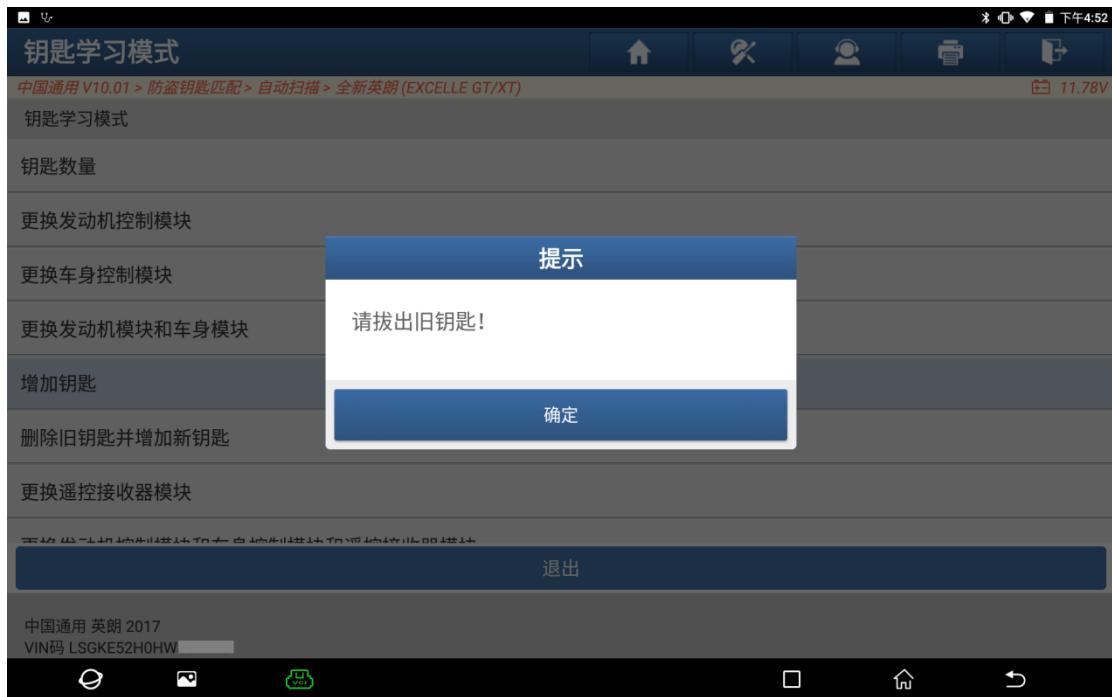


图 15

20. 插入新钥匙打到 ON 档保持 5 秒，直到双闪灯闪烁，如图 20。

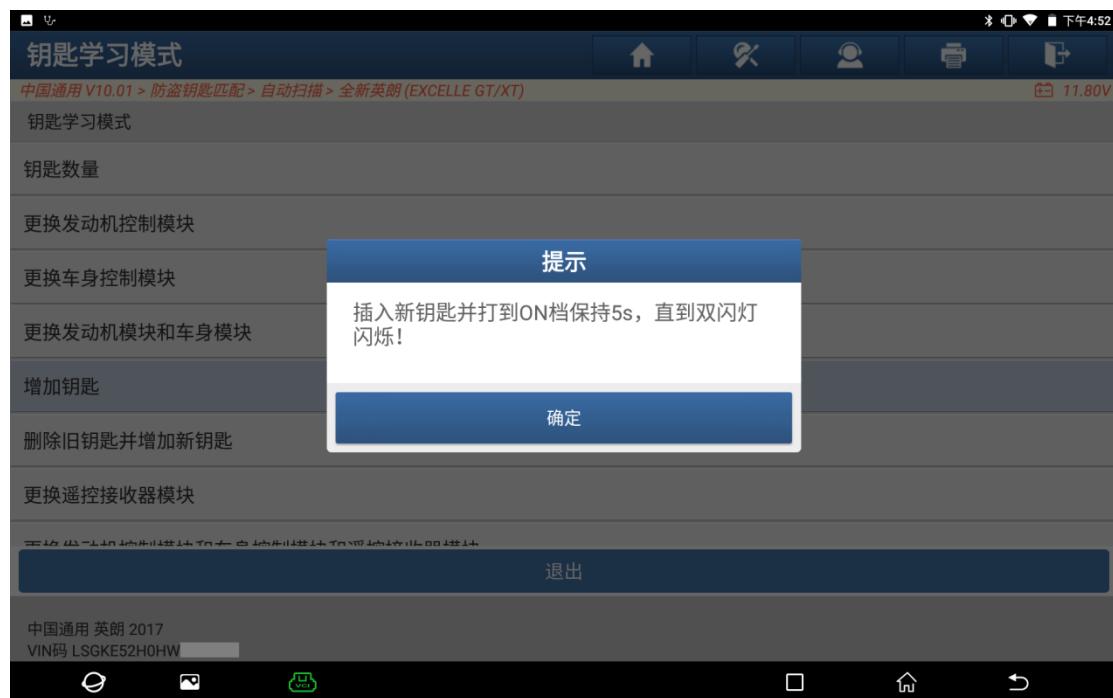


图 16

21. 钥匙匹配完成，如图 21。

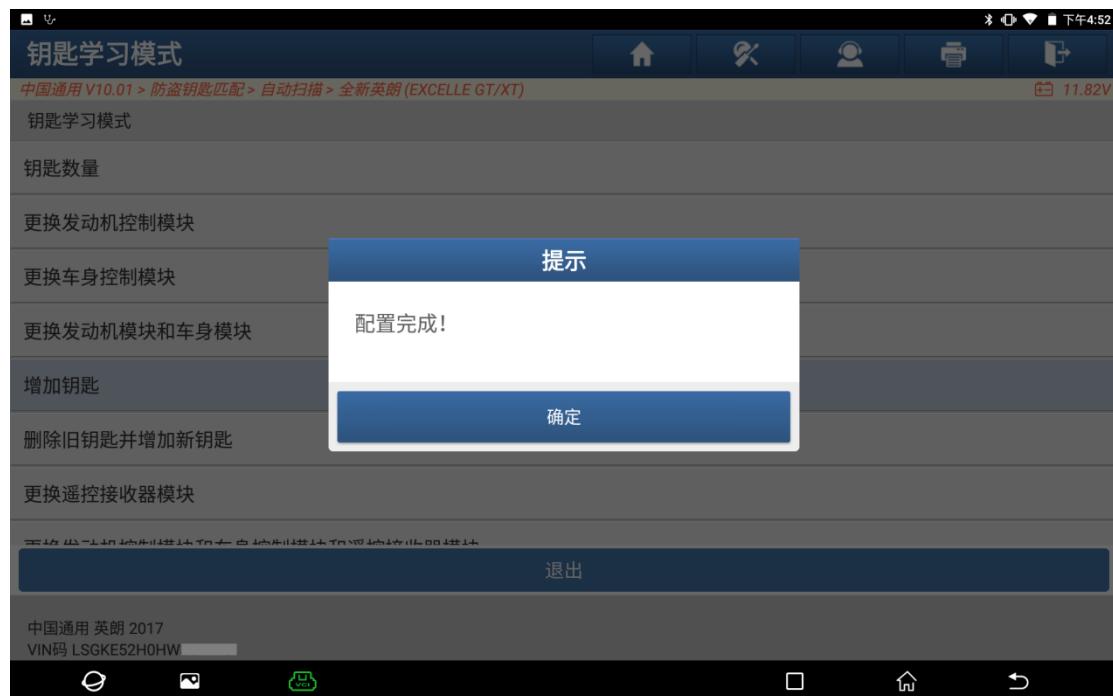


图 17

## 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。