

# 本田四代钥匙匹配

## 1. 适用车型：

本田，广州本田，东风本田，讴歌

## 2. 功能描述：

本功能用于本田车型因为钥匙匹配或者钥匙丢失情况需要增加钥匙或者注销其它钥匙执行相关功能。

(备注：以下操作流程以本田第四代防盗为例介绍)。

实测车型信息：

- 车名：ACCORD
- 年款：2014
- 车架号：LHGCR1654E8046974

实测相关功能：

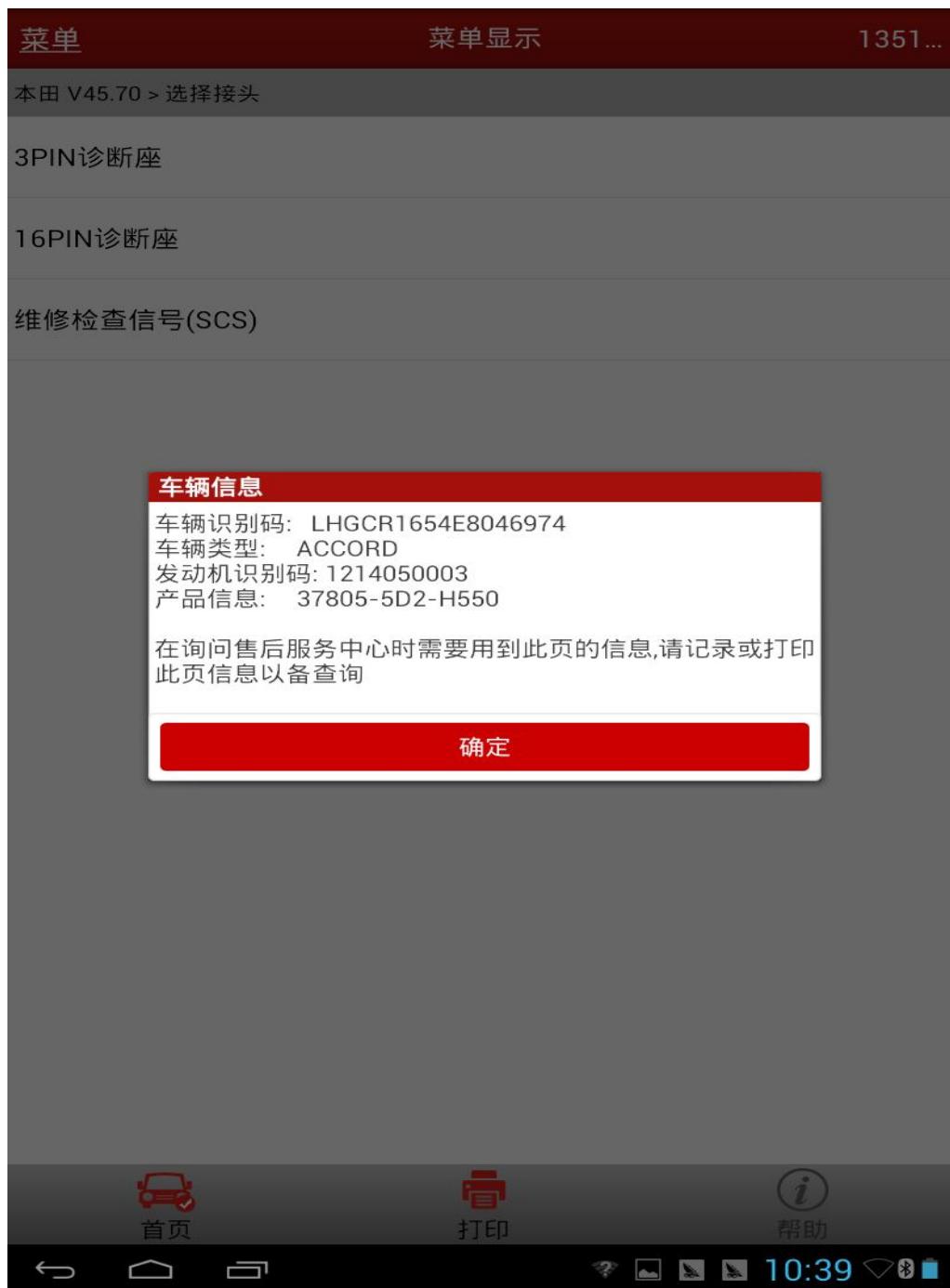
- 添加1个钥匙（正常）
- 钥匙重新设定（正常）
- 所有钥匙丢失（正常）

## 3. 注意事项：

- 执行相关操作之后，程序会自动校验钥匙数量，如果实际数量和校验数量不一致，程序将执行失败
- 执行过程中请在操作规定时间之内完成相关指引操作，否则有可能导致功能执行失败。
- 执行过程中请按操作指引执行相关开关点火开关操作，否则有可能导致功能执行失败
- “钥匙重新设定”和“所有钥匙丢失”执行时，输入钥匙数量请注意按照实际数量输入，否则将因数量不一致导致执行失败。

## 4. 操作指引:

- 1). 选择”16PIN 诊断座→系统选择→防盗系统（第四代）→防启动装置设置→钥匙”出现如（下图 1-3）操作界面。
- 实测时分别执行了（图 3）操作的 3 个功能，执行功能正常。
  - 此文档主要介绍“添加 1 个钥匙”和“所有钥匙功能”功能，“钥匙重新设定”执行步骤类似，请注意按操作时的屏幕提示信息操作。



(图 1)



(图 2)



添加1个钥匙

重新设定钥匙

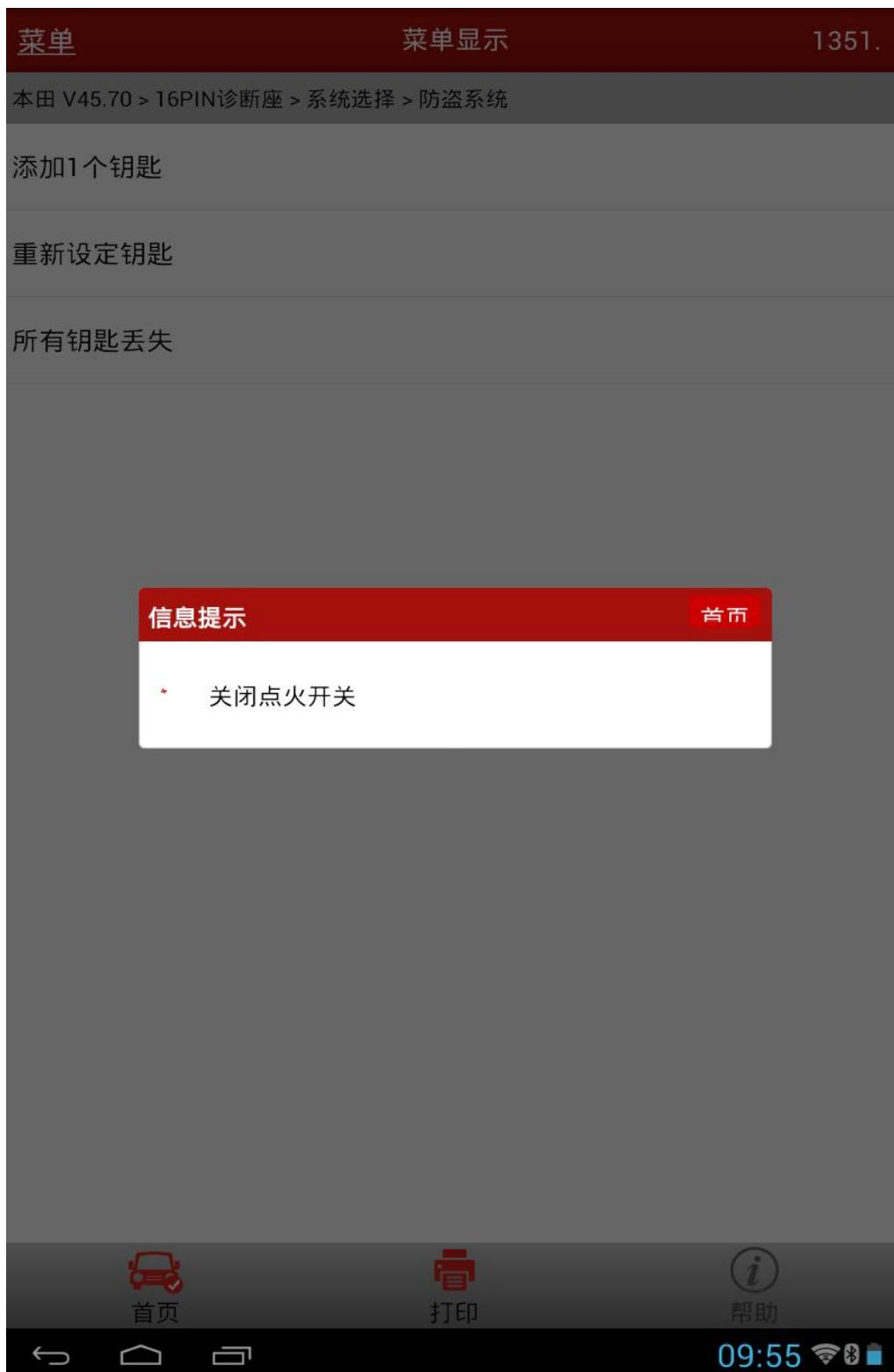
所有钥匙丢失



(图 3)

## 4.1 添加 1 个钥匙

- 1). 选择“添加 1 个钥匙”功能，X431 将开始和防盗 ECU 通讯，正常通讯之后请按照提示信息执行开关点火开关操作，如(图 4-5)，注意操作过程中需要多次执行此操作步骤，请严格按照提示执行。



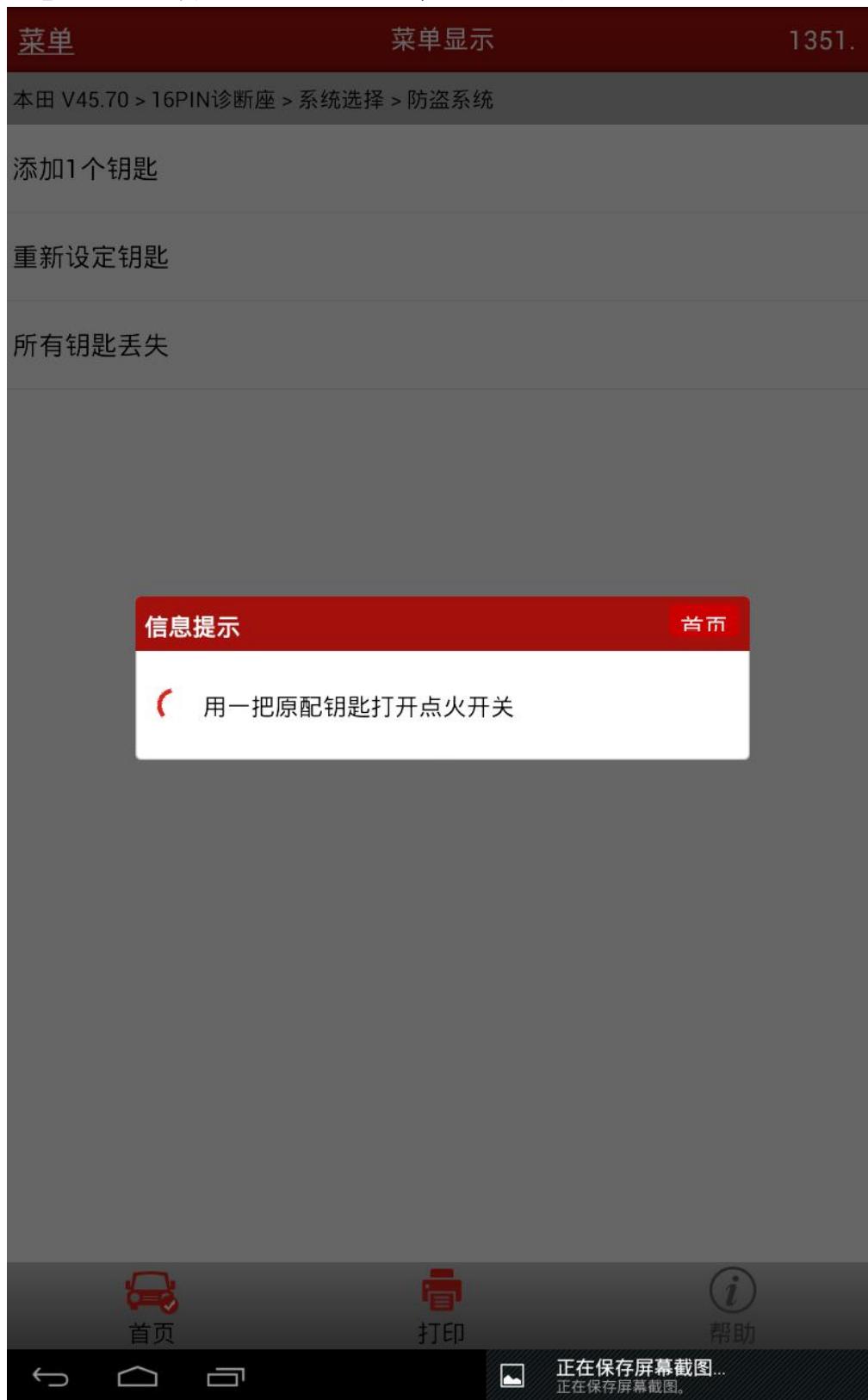
(图 4)



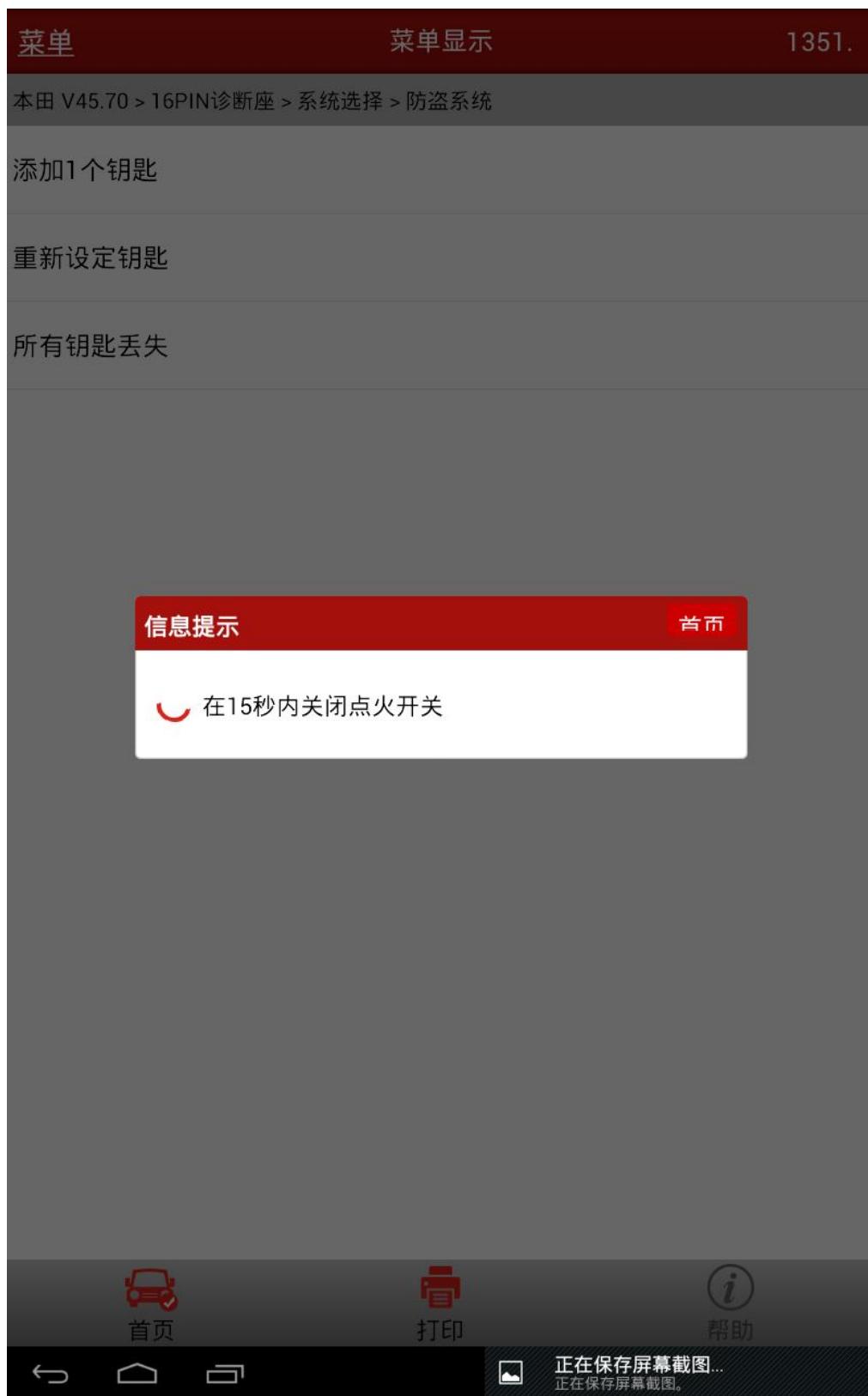
(图 5)

- 2). 使用一把原配钥匙打开电火开关(图 6)，然后执行下述步骤“在 17 秒内关闭点火开关(图 7)→用一把新钥匙在 20 秒内打开点火开关(图 8)→在 17 秒内关闭点火开关(图 9)→ 不更换钥匙在 20 秒内打开点火开关(图 10)

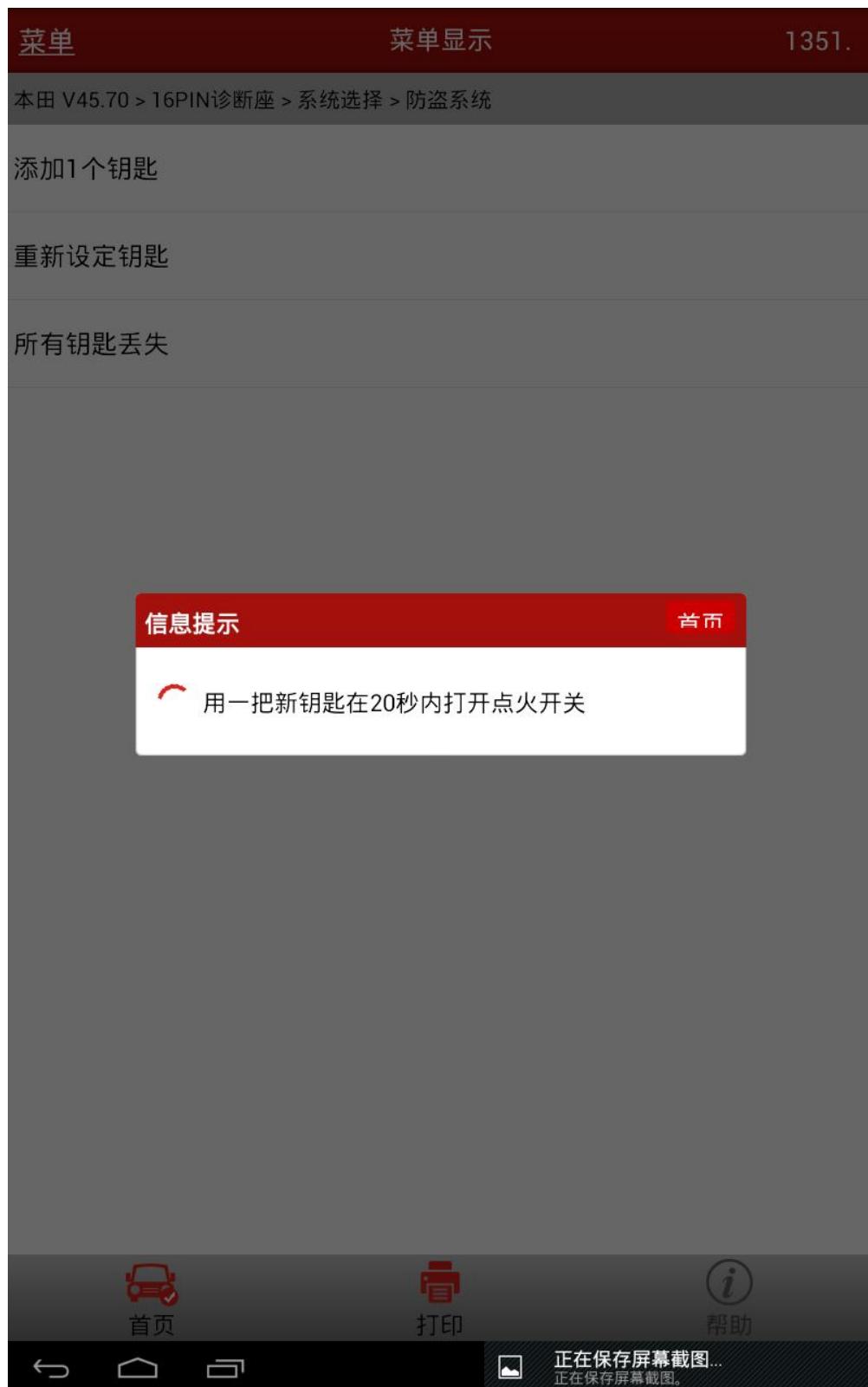
注意：图 6-7 使用钥匙为原配钥匙，图 8-10 为需要匹配的钥匙。



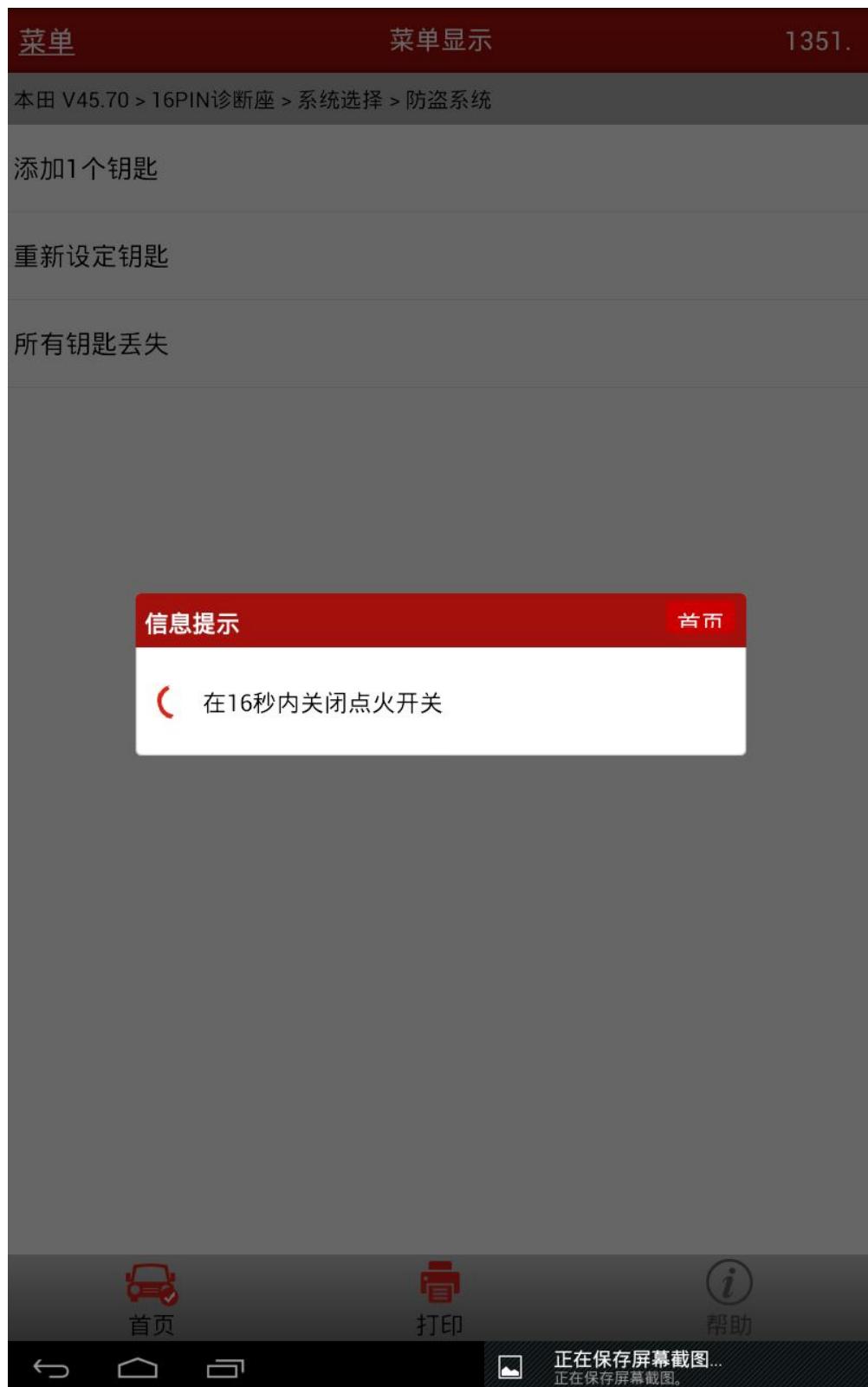
(图 6)



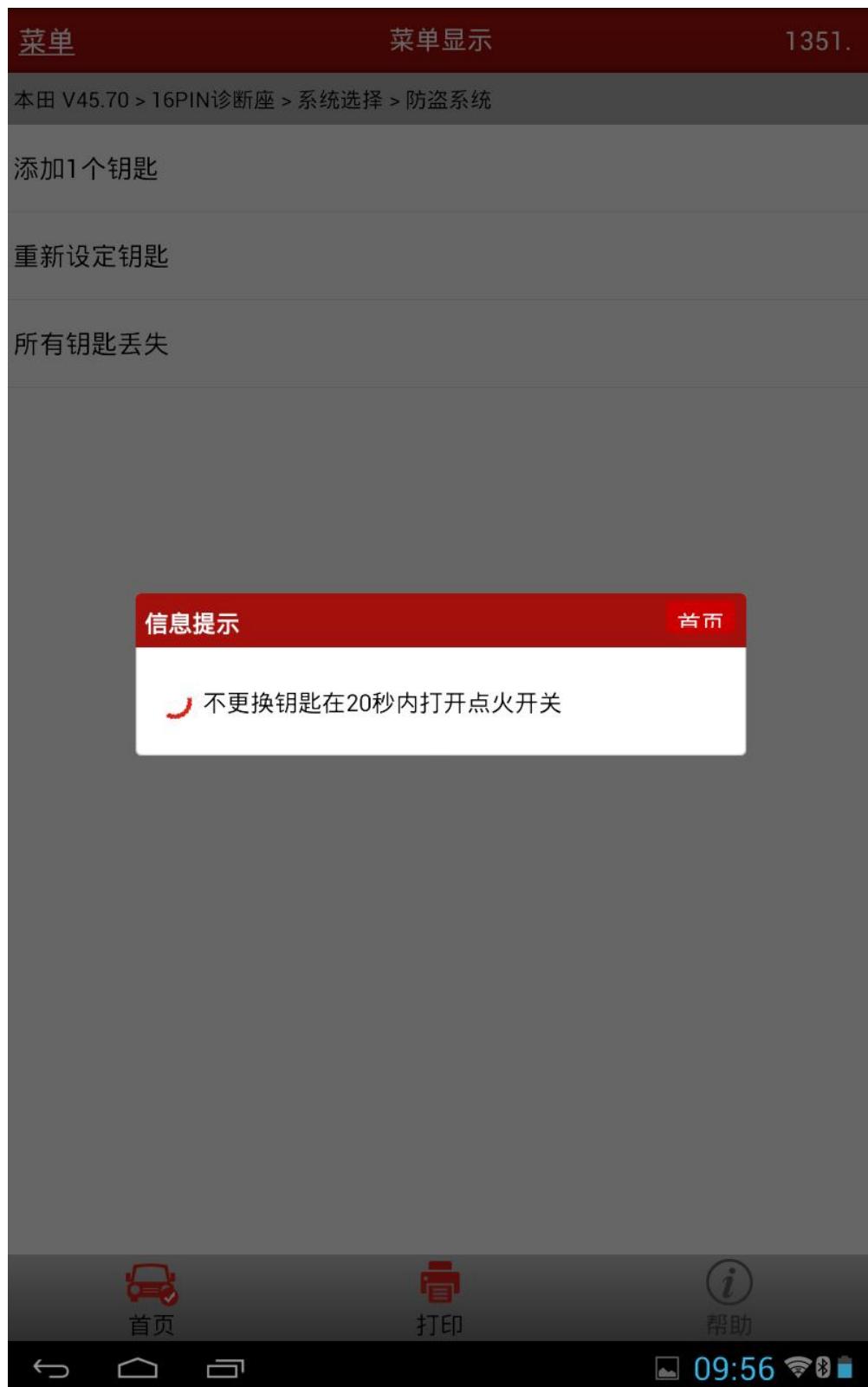
(图 7)



(图 8)



(图 9)

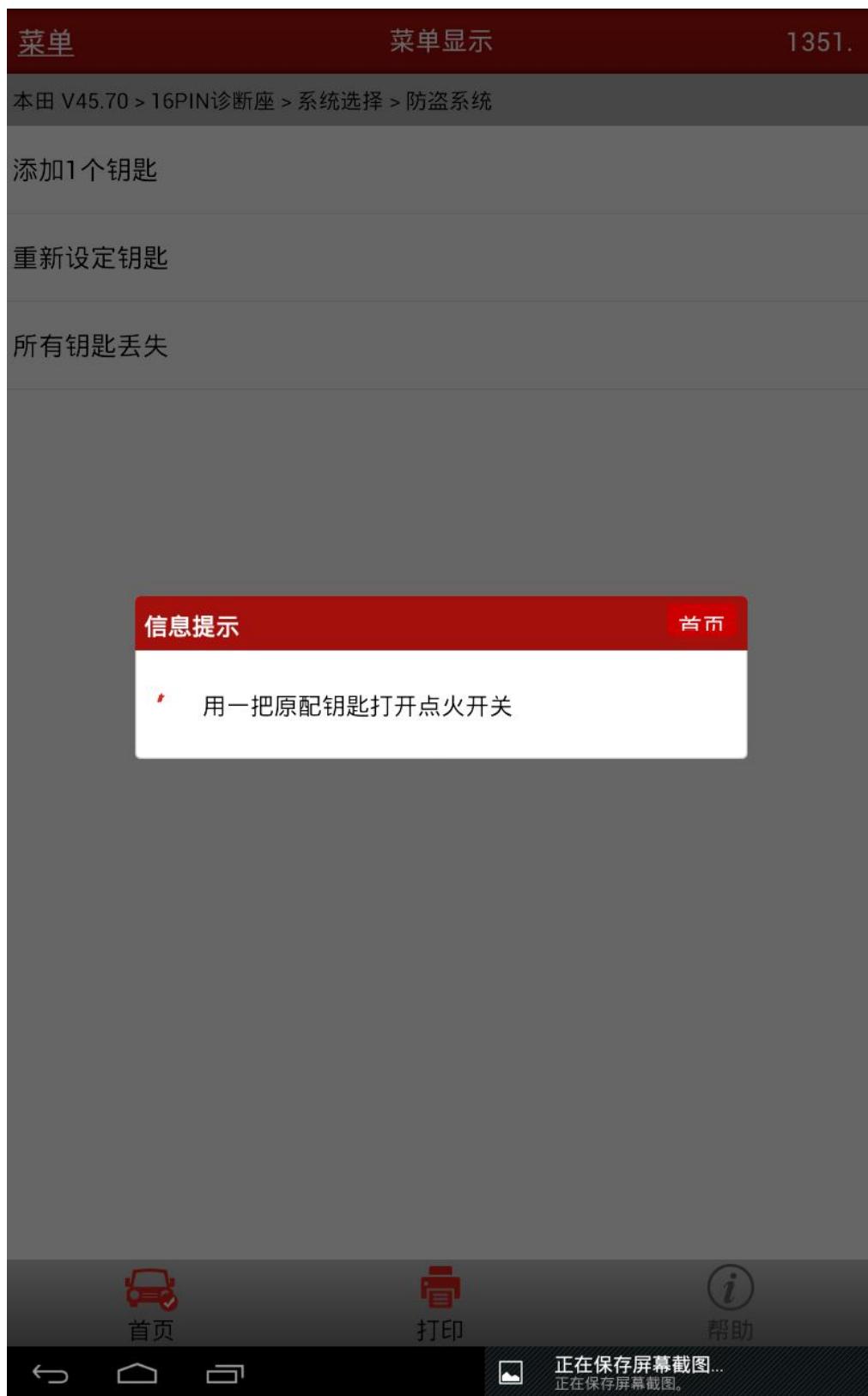


(图 10)

- 3). 执行一次开关点火开关之后, X431 将提示“检查防盗指示灯是否熄灭(图 11)”如果是的话, 则选择“确定”按钮, 再次执开关点火开关操作之后, X431 将提示“用一把原配钥匙打开点火开关 (图 12)”, 并显示注册完成 (图 13)



(图 11)



(图 12)



(图 13)

- 4). 检查钥匙是否能启动车辆（图 14），检查标准以所有钥匙能正常启动车辆则匹配成功，检查完成，选择“确定”按钮，执行完成。



(图 14)

## 4.2 所有钥匙丢失

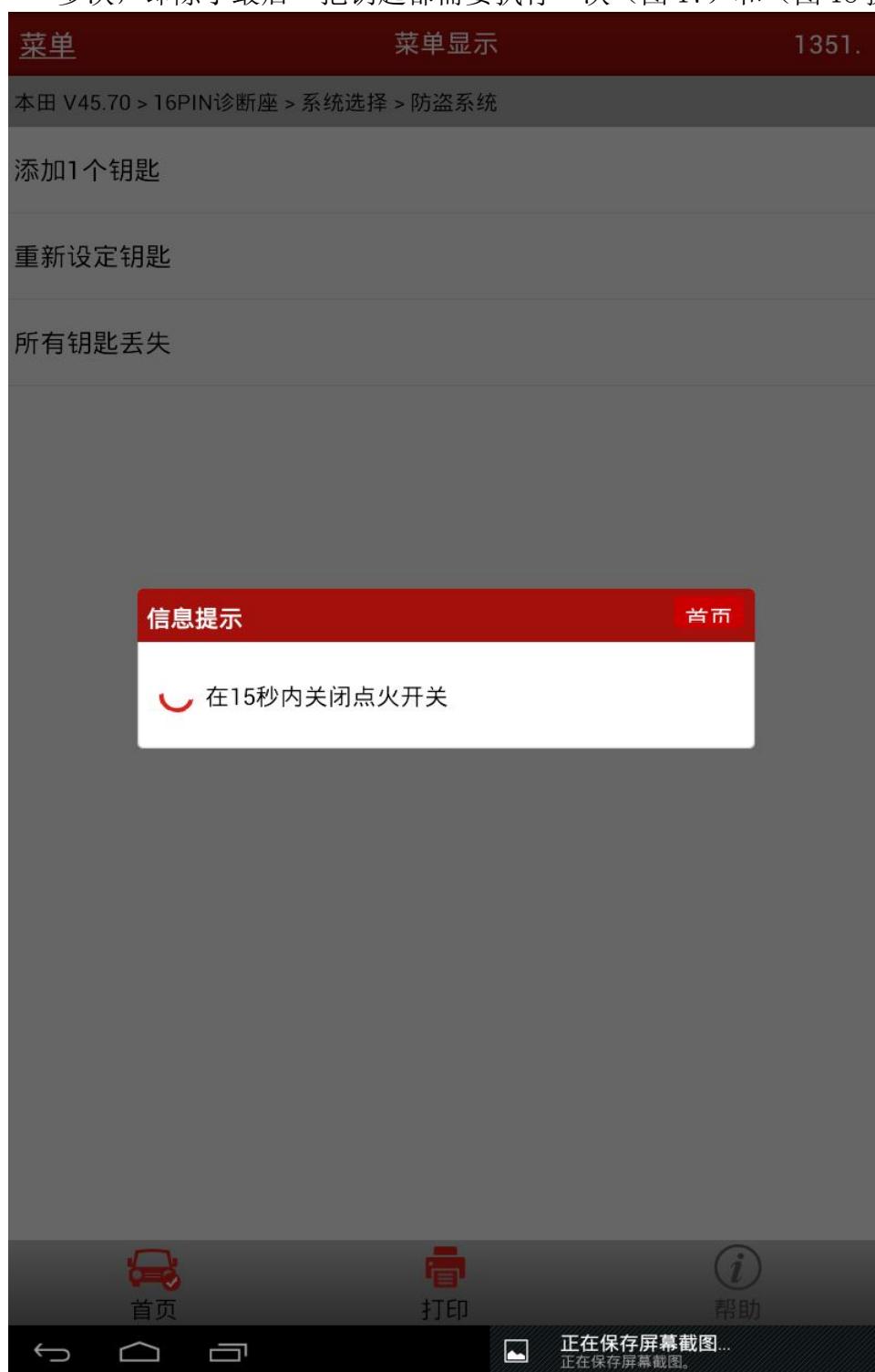
- 1). 选择“添加1个钥匙”功能，X431将开始和防盗ECU通讯，正常通讯之后请按照输入需要输入注册时钥匙数量（图15），注意此处输入按时间需要注册数量输入，否则最后会因为注册的数量和实际数量不一致导致匹配失败。



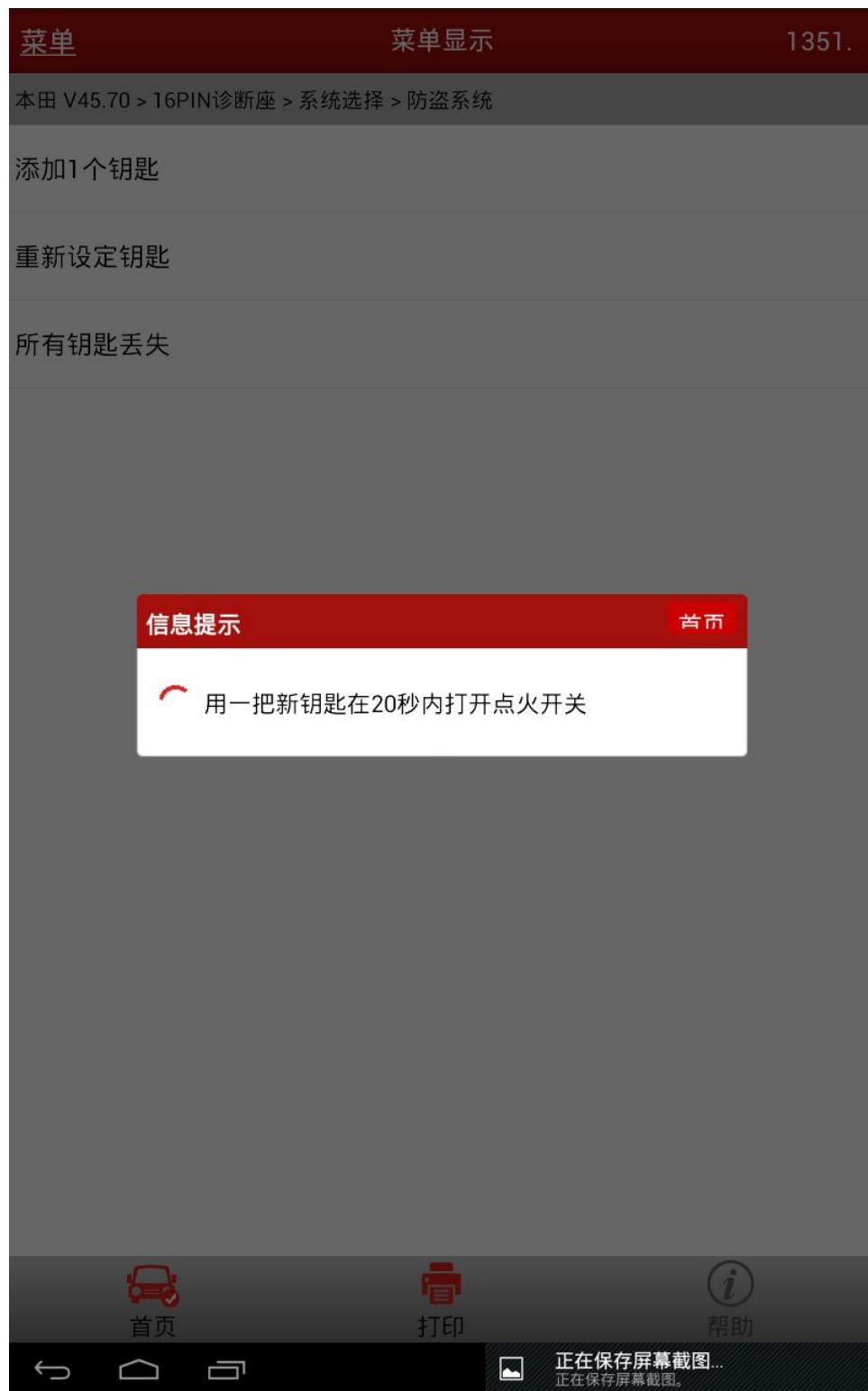
(图15)

2). 输入正确钥匙数量之后，选择“确定”按钮，按照 X431 提示操作执行一组点火开关的开关操作，之后设备提示“在 17 秒内关闭点火开关(图 16)→用另一把钥匙在 20 秒内打开点火开关(图 17)→在 17 秒内关闭点火开关(图 18)→不更换钥匙在 20 秒内打开点火开关(图 19)

**注意:**如果输入的钥匙数量为 1 把，则无(图 17) 和(图 18) 操作，如果输入的钥匙数量大于 1 把，则(图 17) 和(图 18) 操作会执行一次或者多次，即除了最后一把钥匙都需要执行一次(图 17) 和(图 18 操作)



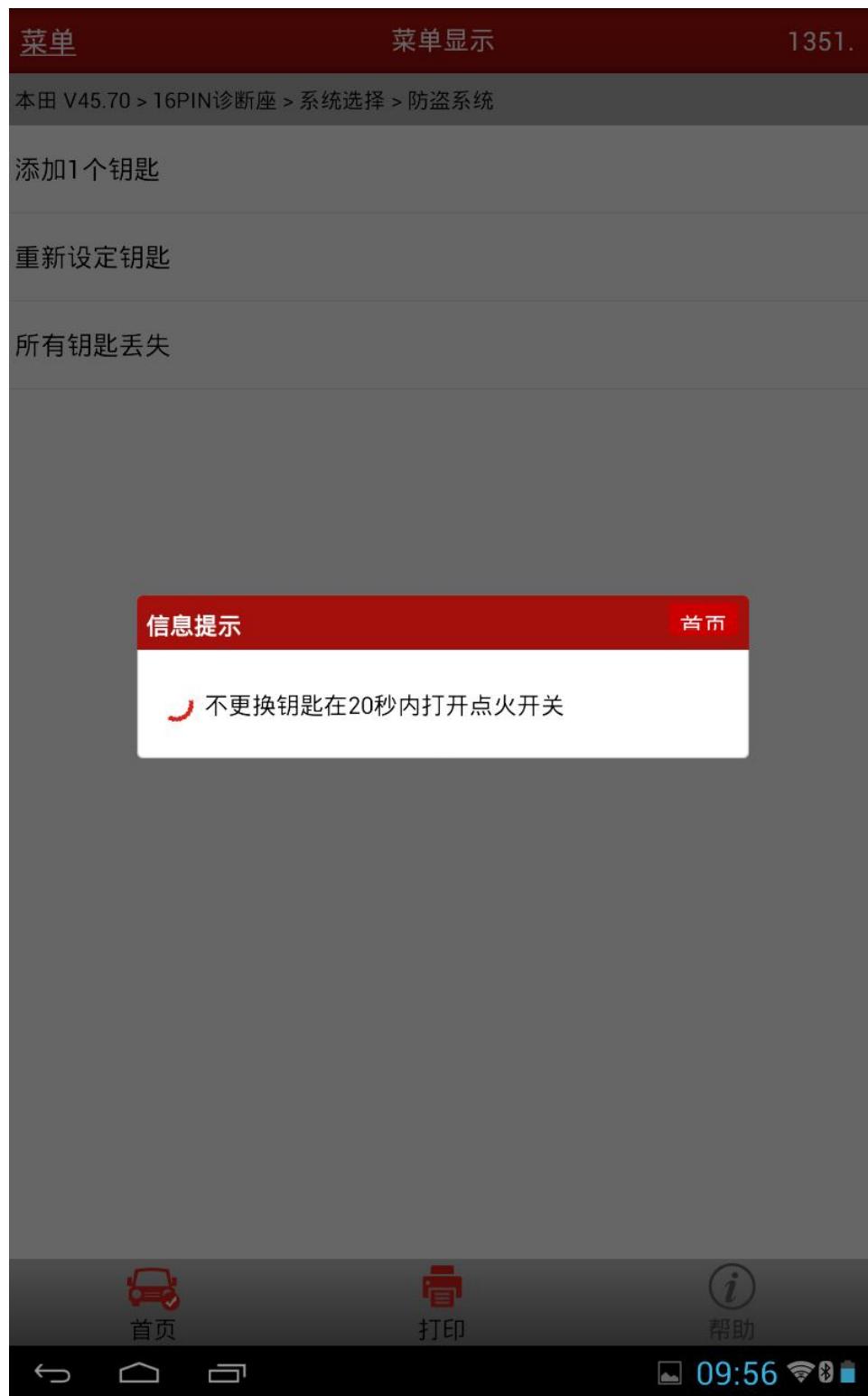
(图 16)



(图 17)



(图 18)



(图 19)

3). 执行一次开关点火开关之后, X431 将提示“检查防盗指示灯是否熄灭(图 20)”如果是的话, 则选择“确定”按钮, 再次执开关点火开关操作之后, X431 将显示注册完成(图 21), 选择“确定”按钮之后, 设备提示“检查所有钥匙已确保每把都能启动发动机”, 选择“确定”, 完成整个功能执行。



(图 20)



(图 21)

## 声明

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。