

福特 2011-2018 年新福克斯更换车身

适用范围:

支持车型/年款 2011-2018 年新福克斯、2013-2015 年嘉年华、2012-2019 年翼虎

功能介绍: 更车身模块，执行可编程模块安装，汽车设置参数。

条件需求:

通讯正常，电瓶电压在 12 到 15 伏之间。该功能需要连接网络。需要 2 把已经存储的钥匙，钥匙数量可 BCM 车身数据流读取。少于 2 把钥匙需要先执行钥匙添加。

软件版本: 福特防盗诊断软件 V10.02 以上版本。

产品要求: 元征 X-431 PRO 防盗匹配仪基础版及专家版

操作步骤:

1. 选择【防盗系统检测】->【自动搜索】(图 1、图 2、图 3)。



图 1

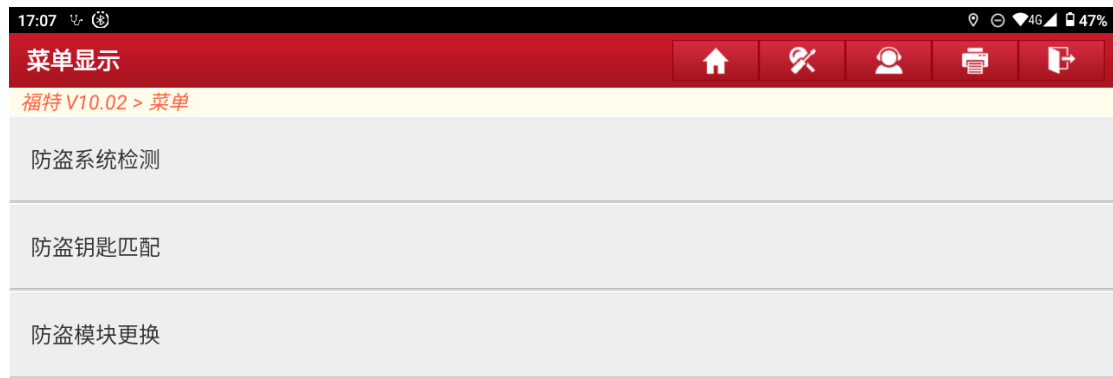


图 2

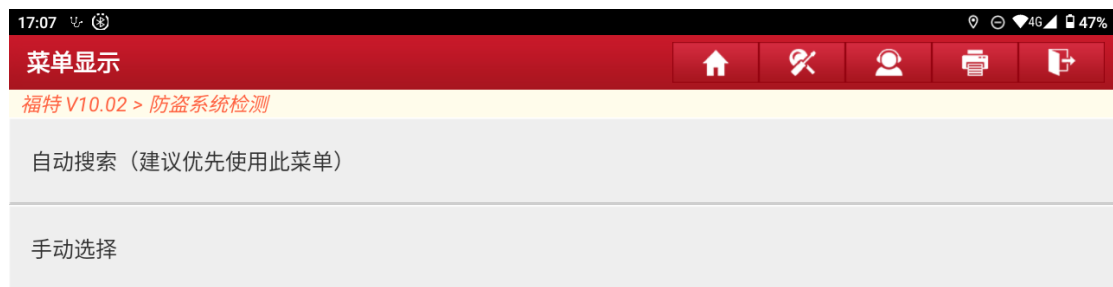


图 3

2. 打开点火开关（图 4）。

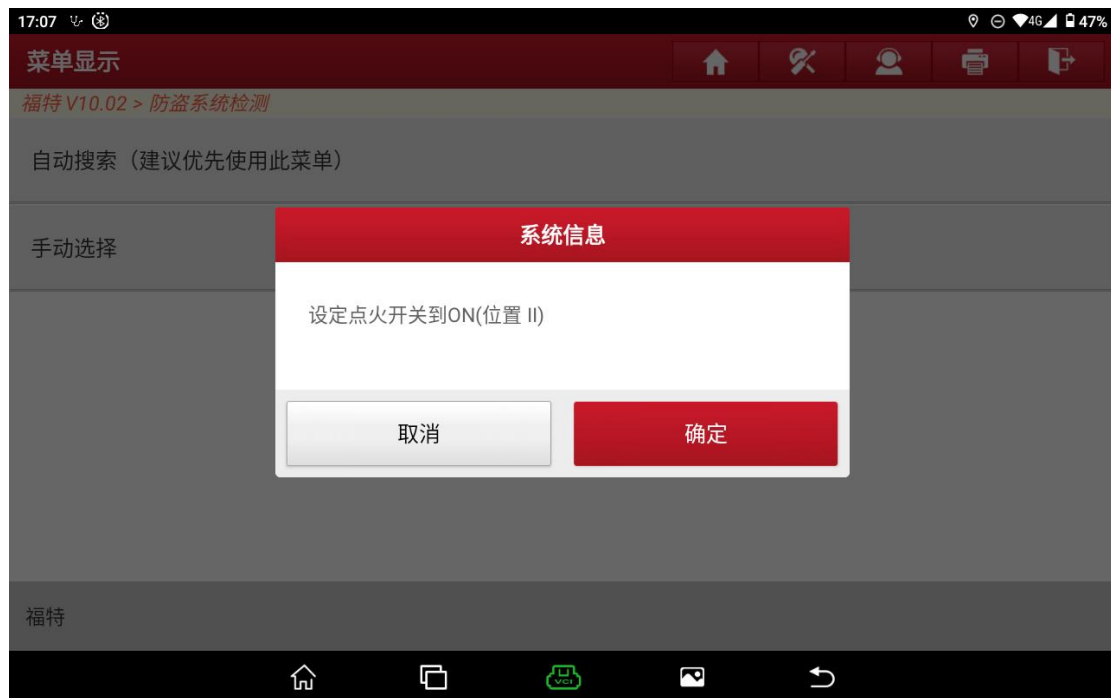


图 4

3. 选择确认车辆 VIN 码是否正确，“否”需要手动输入正确的 VIN 码，“是”则进入下一步（图 5）。

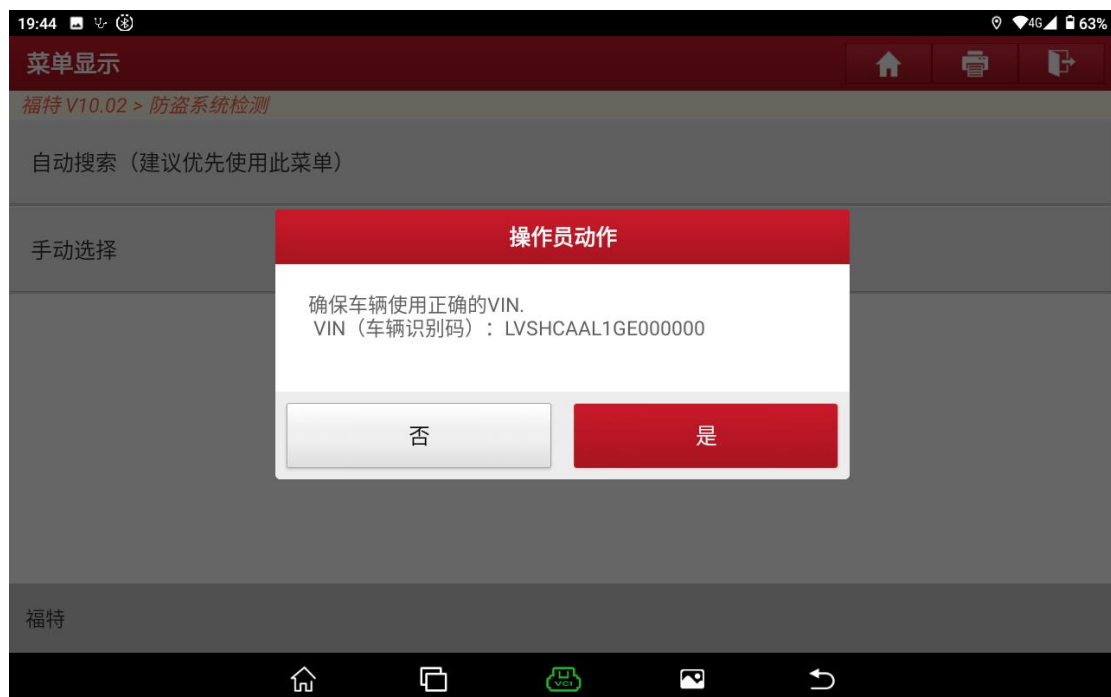


图 5

4. 选择【模块编程】(图 6)。



图 6

5. 选择【可编程模块安装】(图 7)



图 7

6. 选择【BCM(车身控制模块)】(图 8)



图 8

7. 提示功能只能通过原车模块获取数据, 执行更换车身模块 (图 9)

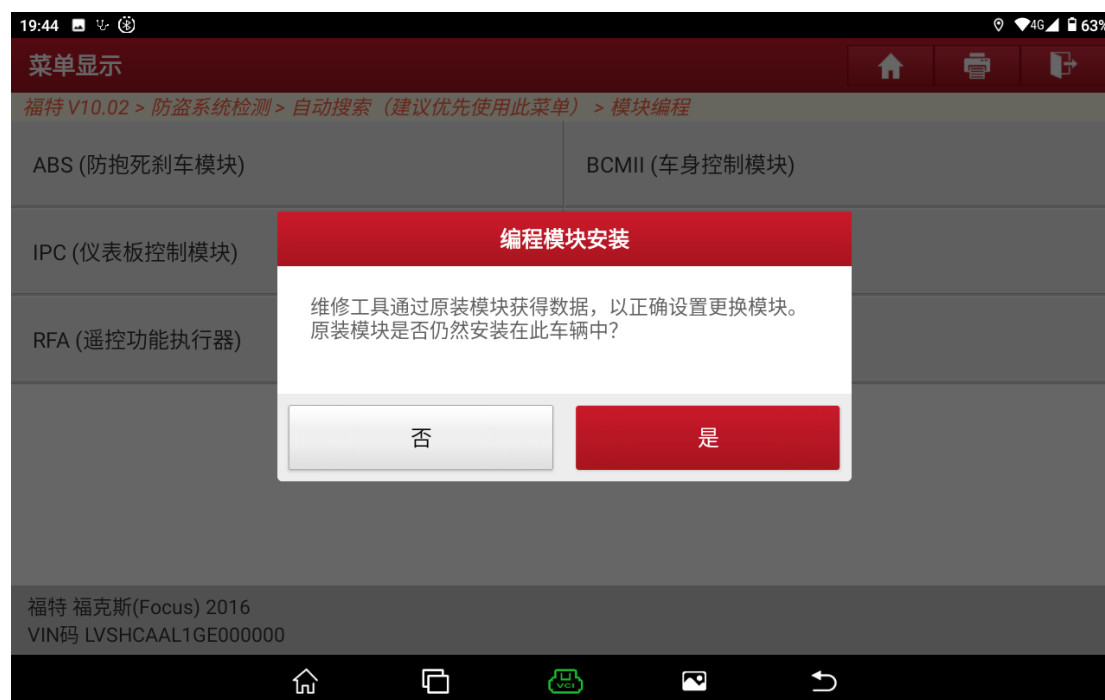


图 9

8. 提示打开点火开关，点【确定】获取模块中的数据。(图 10)

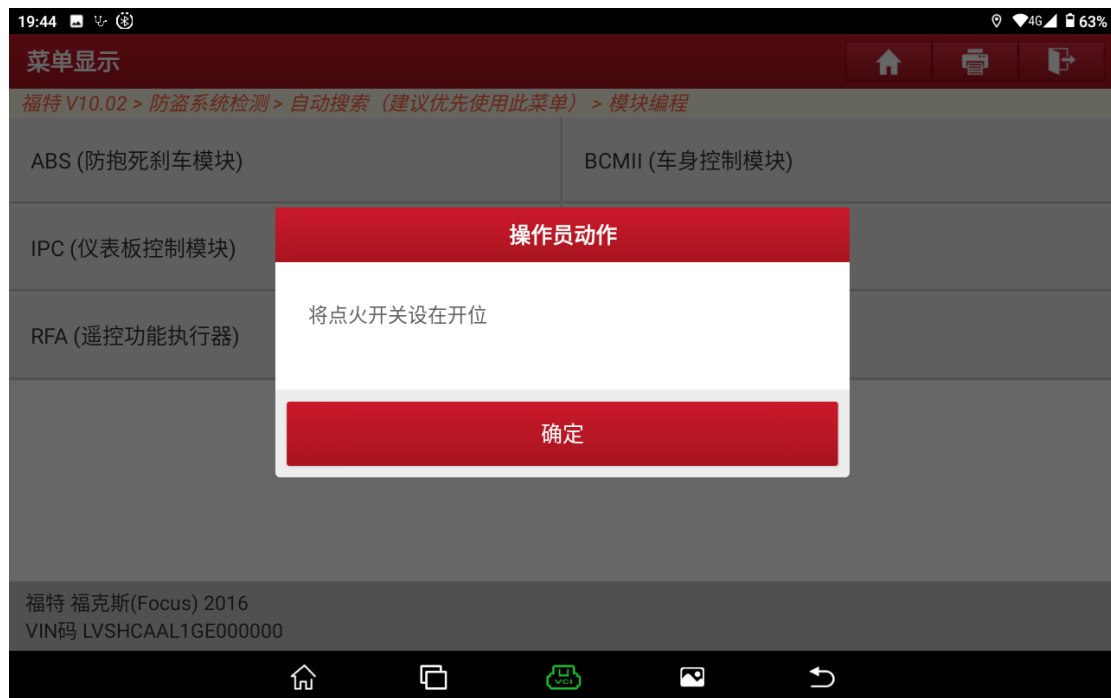


图 10

9. 关闭点火开关开关 (图 11)

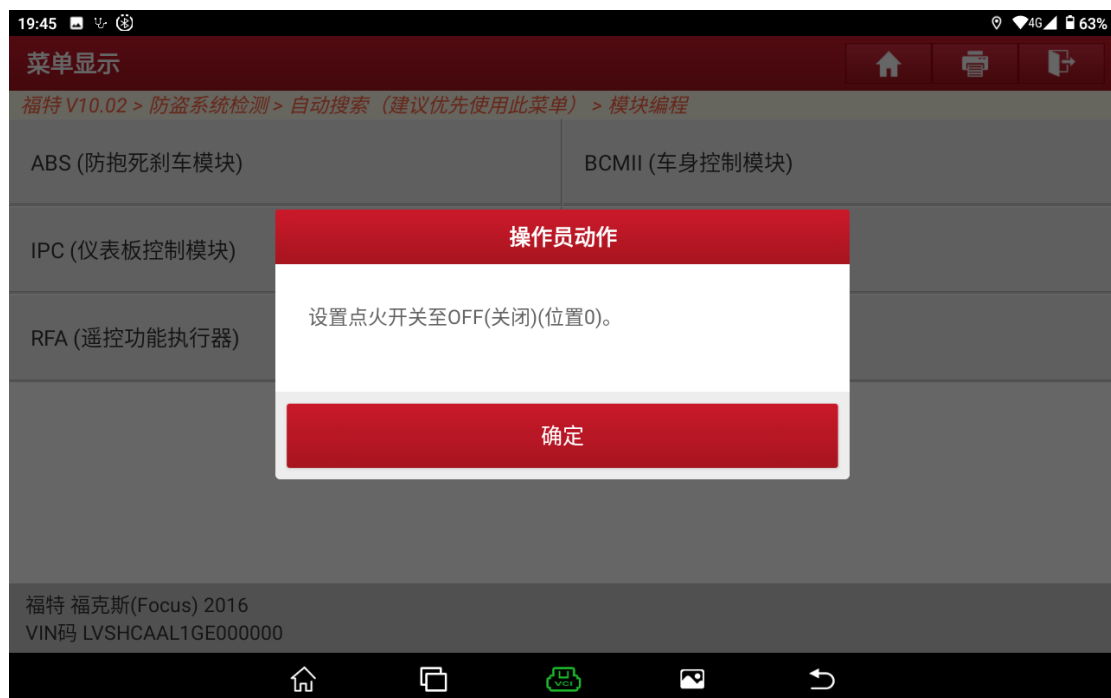


图 11

10. 提示安装新车身模块（图 12）

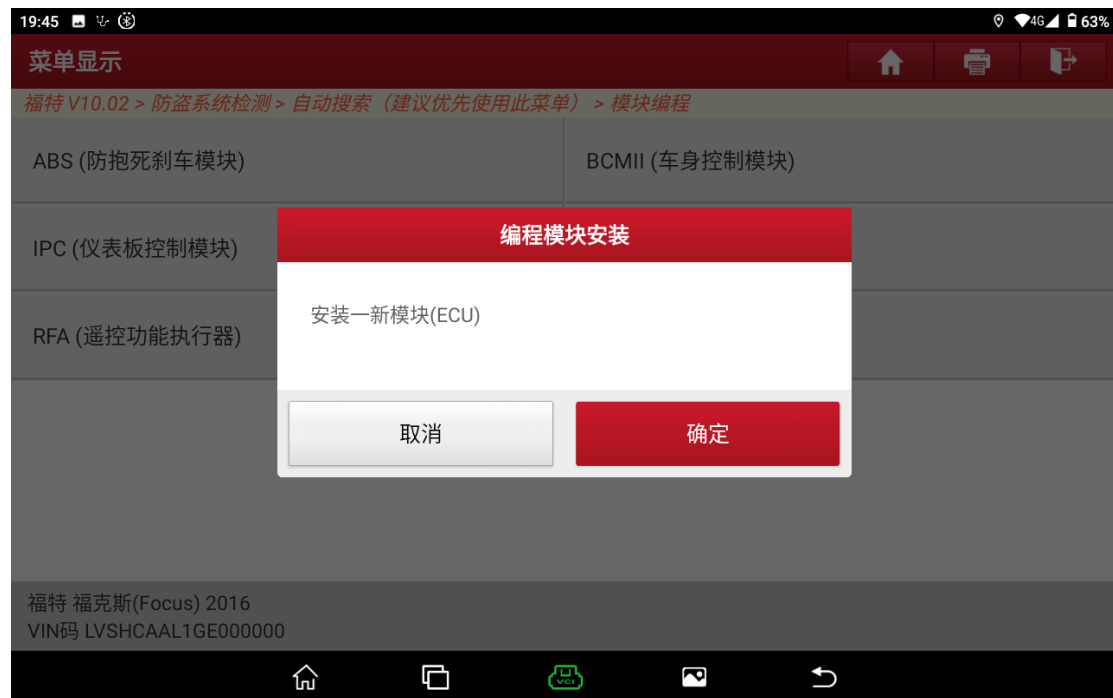


图 12

11. 提示打开点火开关（图 13）

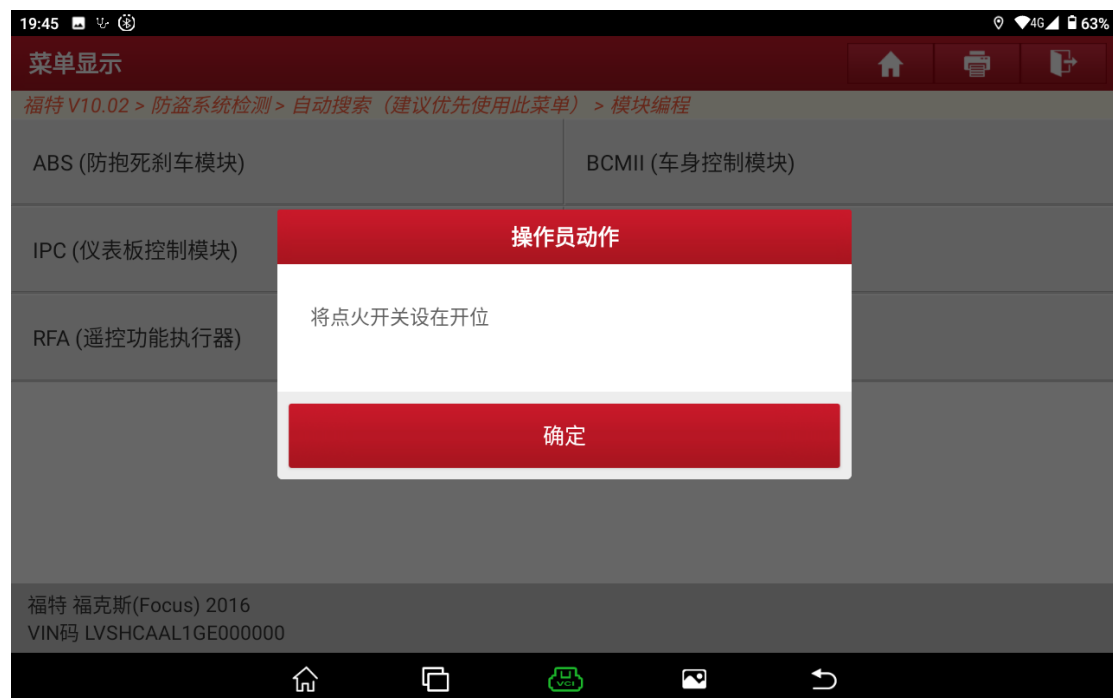


图 13

12. 提示等待 5 秒，设备正在写入数据。（图 14）。

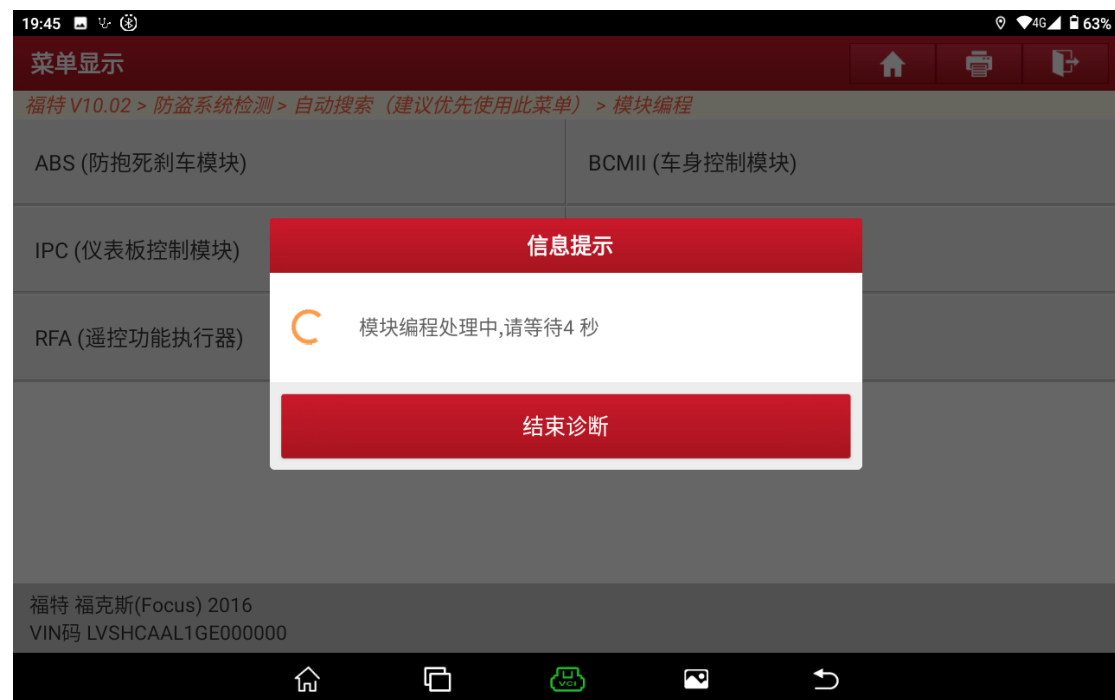


图 14

13. 提示执行成功（图 15）

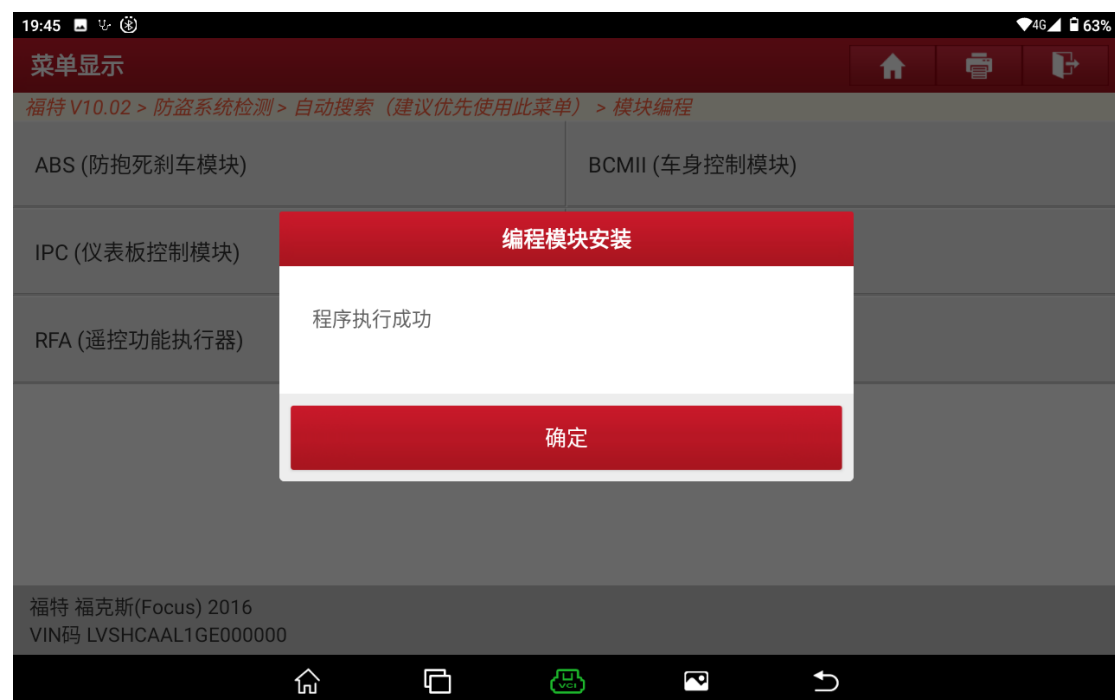


图 15

14. 提示执行关闭点火开关

15. 提示执行打开点火开关

16. 提示倒计时 10 秒（图 16）

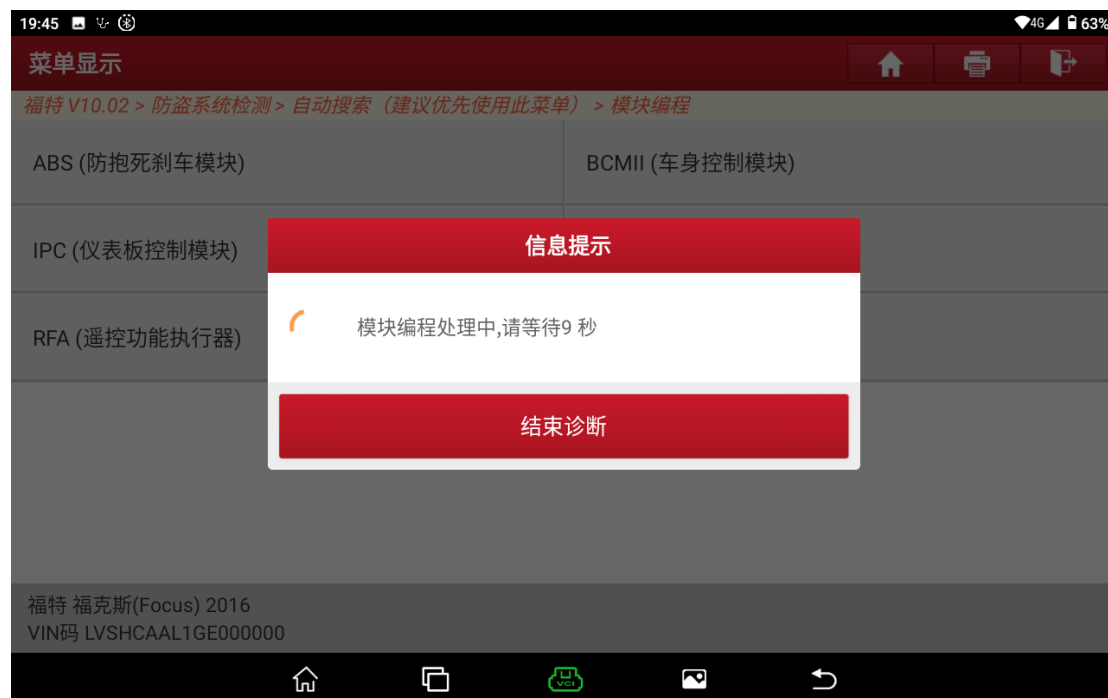


图 16

17. 提示完整 BCMII 车身可编程模块安装还需要执行【汽车设置参数】(17)。

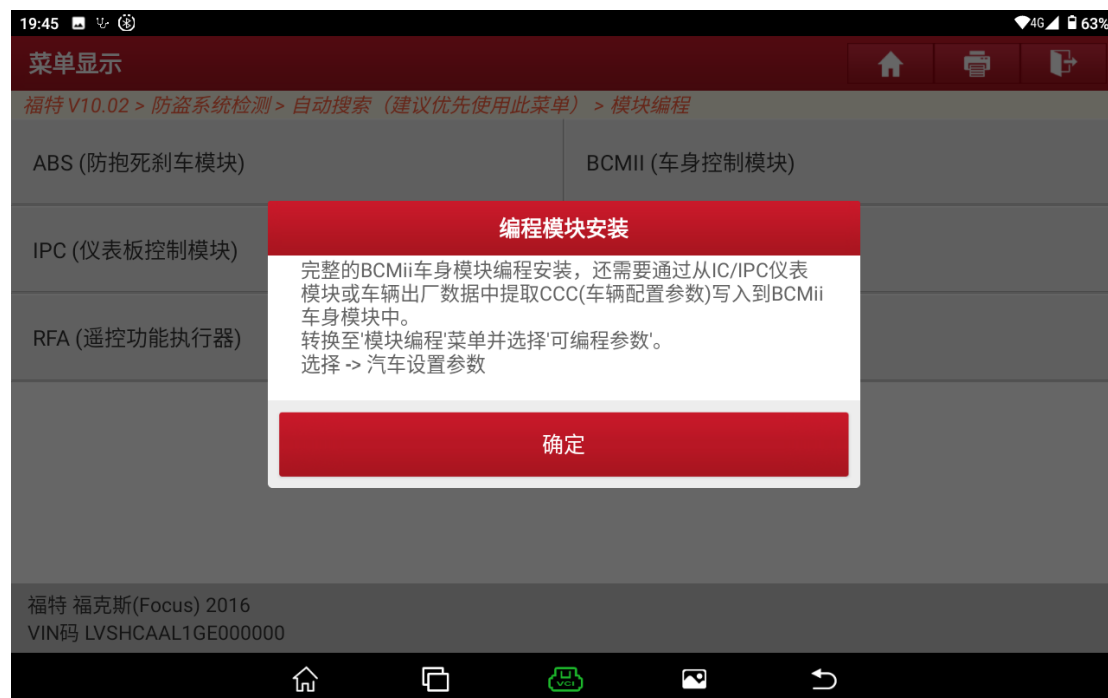


图 17

18. 返回模块编程菜单，选择【可编程参数】(图 18)

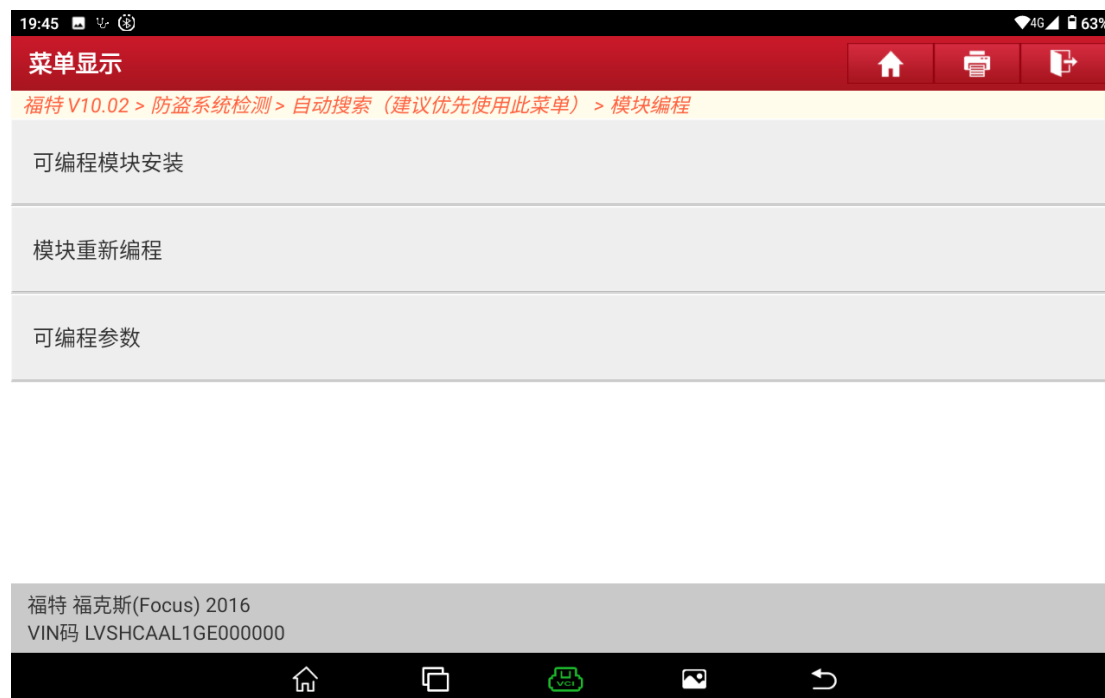


图 18

19. 选择【汽车设置参数】，该功能需要联网使用设备账户下载数据文件(图 19)



图 19

20. 进入功能选择【用备用模块:IPC(仪表板控制模块) 的车辆设置数据程序设定新的主模块:BCM(车身控制模块)】(图 20),



图 20

21. 执行过程中需要下载数据文件

22. 功能执行完毕, 打开点火开关, 发动机正常启动且仪表正常。如果车辆无法启动, 请勿退出功能, 选择【恢复车辆配置数据】功能。

23. 功能执行完成, 选择【防盗系统选择】进入 BCMII 模块执行【清故障码】【读故障码】

24. 返回主菜单, 选择【防盗系统功能专家版】(图 21)



图 21

25. 选择【PATS（被动防盗系统）功能】（图 22）



图 22

26. 提示打开点火，车辆配备了一键启动，即使点火关闭了也可以继续测试。(图 23)



图 23

27. 提示当前车辆 VIN 码，选择【否】退出功能，选择【是】进入下一步（图 24）

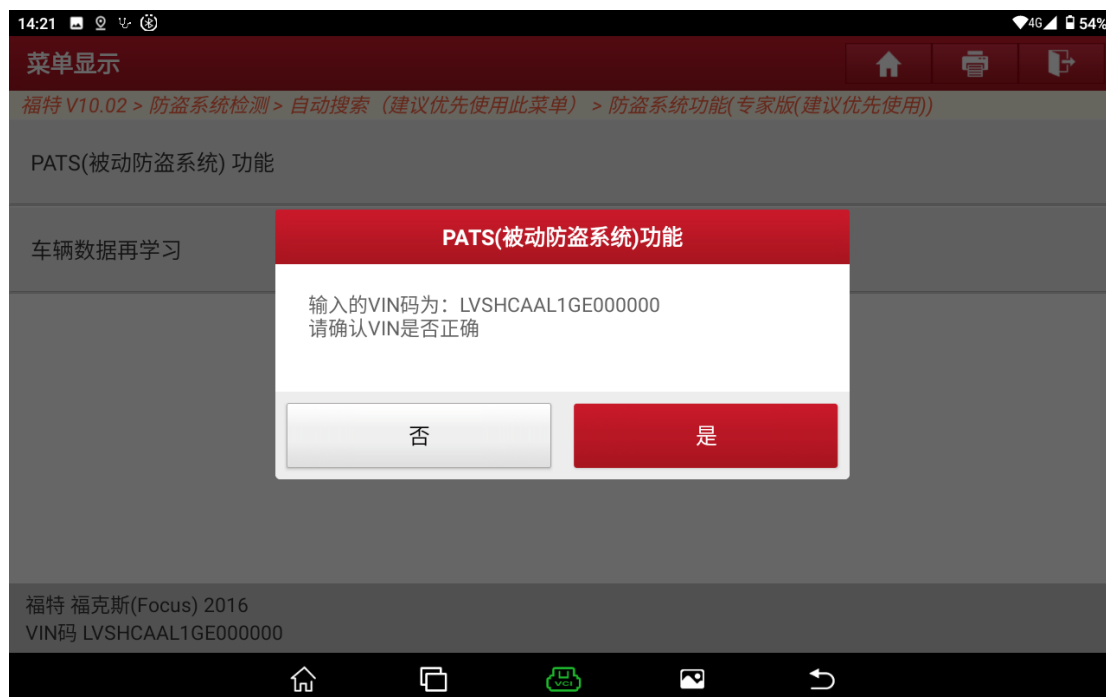


图 24

28. 执行【高级钥匙代码擦除和程序设定】功能（图 25）



图 25

29. 点火钥匙编码擦除，需要 2 把钥匙来启动车辆。（图 26）



图 26

30. 等待 5 秒

31. 清除钥匙成功。（图 27）

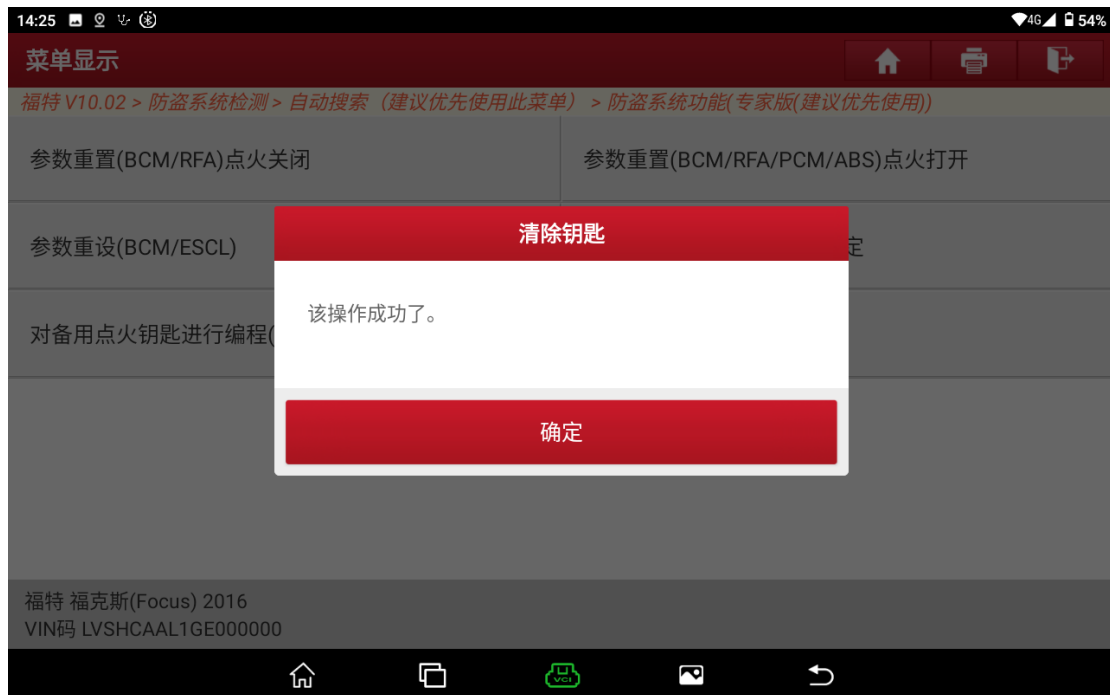


图 27

32. 点火钥匙程序配置，编程第一把钥匙。(图 28)

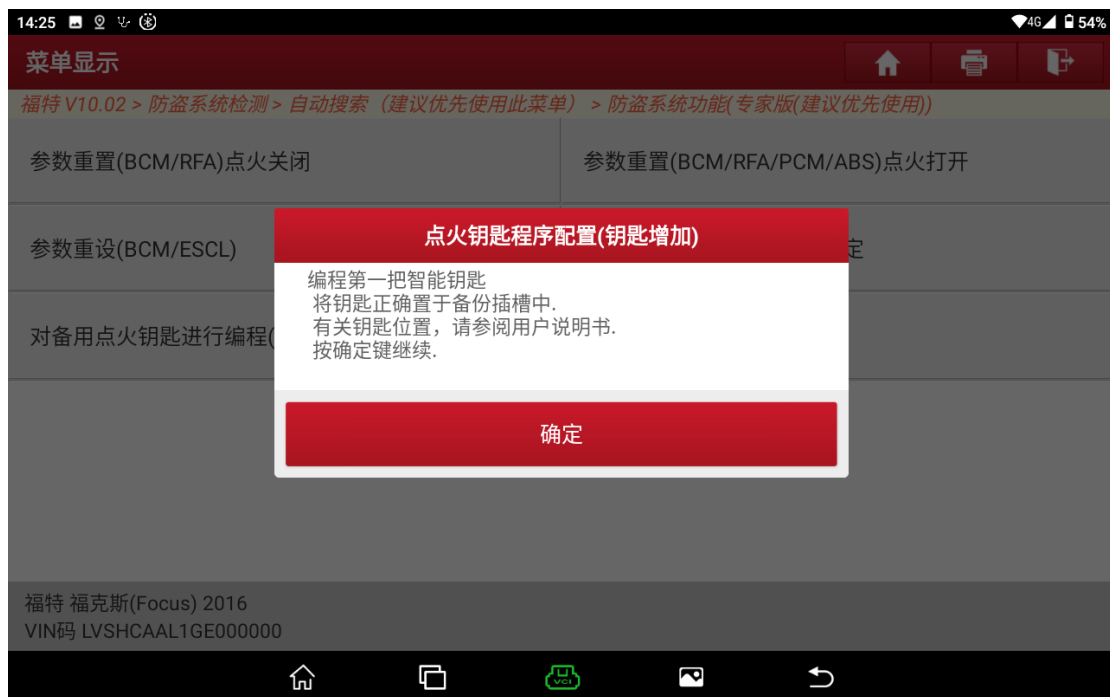


图 28

33. 等待 15 秒

34. 钥匙增加成功 (图 29)

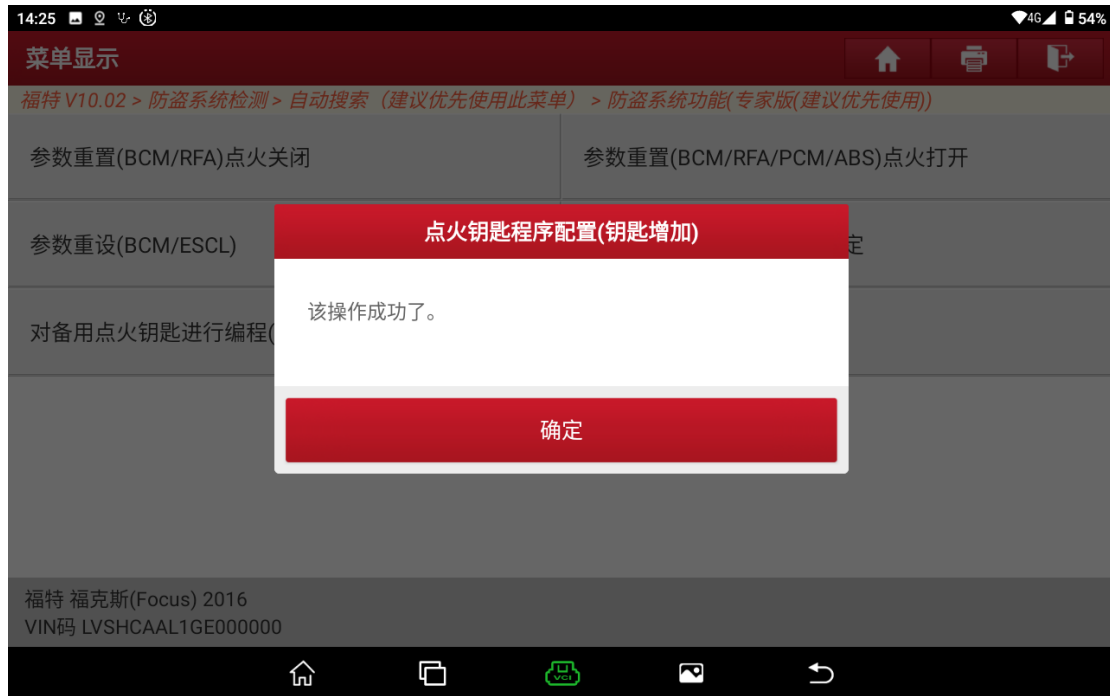


图 29

35. 点火钥匙程序配置，编程第二把钥匙（图 30）

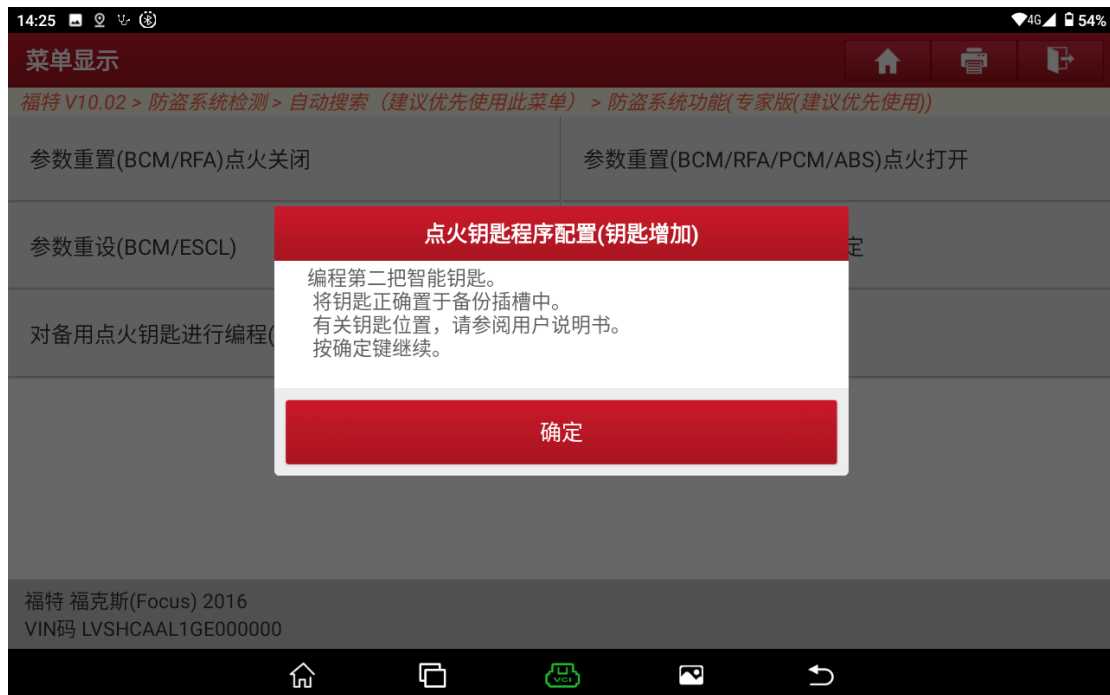


图 30

36. 等待 15 秒

37. 钥匙增加成功（图 31）

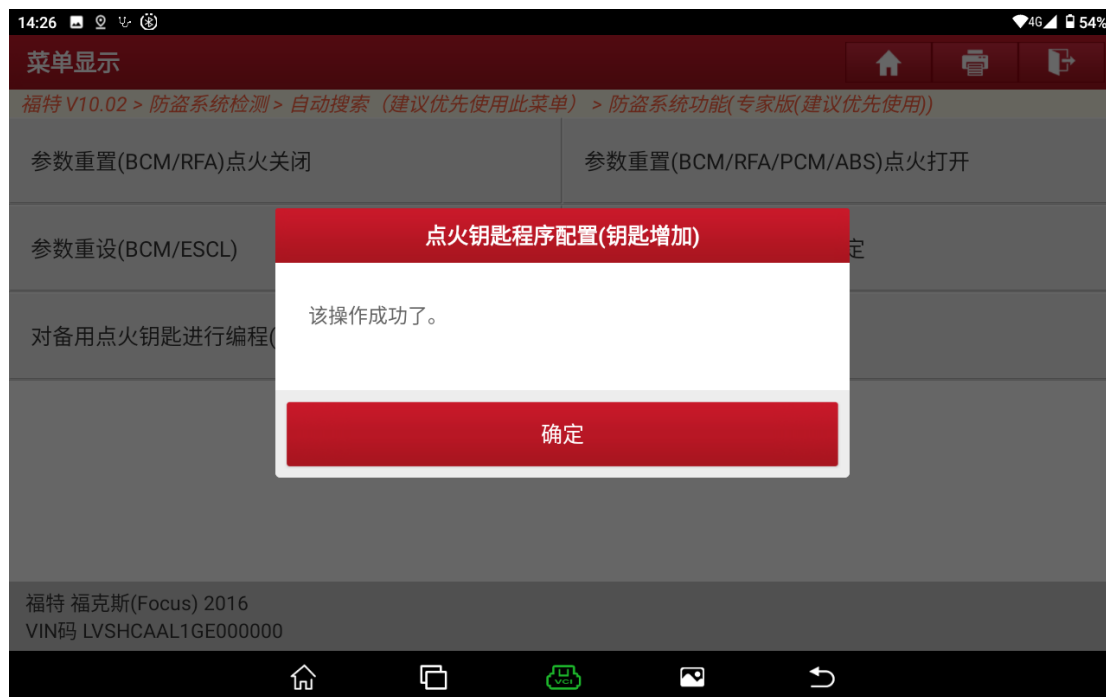


图 31

38. 选择【参数重置 (BCM/RFA/PCM/ABS) 点火打开】(图 32)



图 32

39. 提示打开点火开关 (图 33)



图 33

40. 提示即将执行参数重置（图 34）

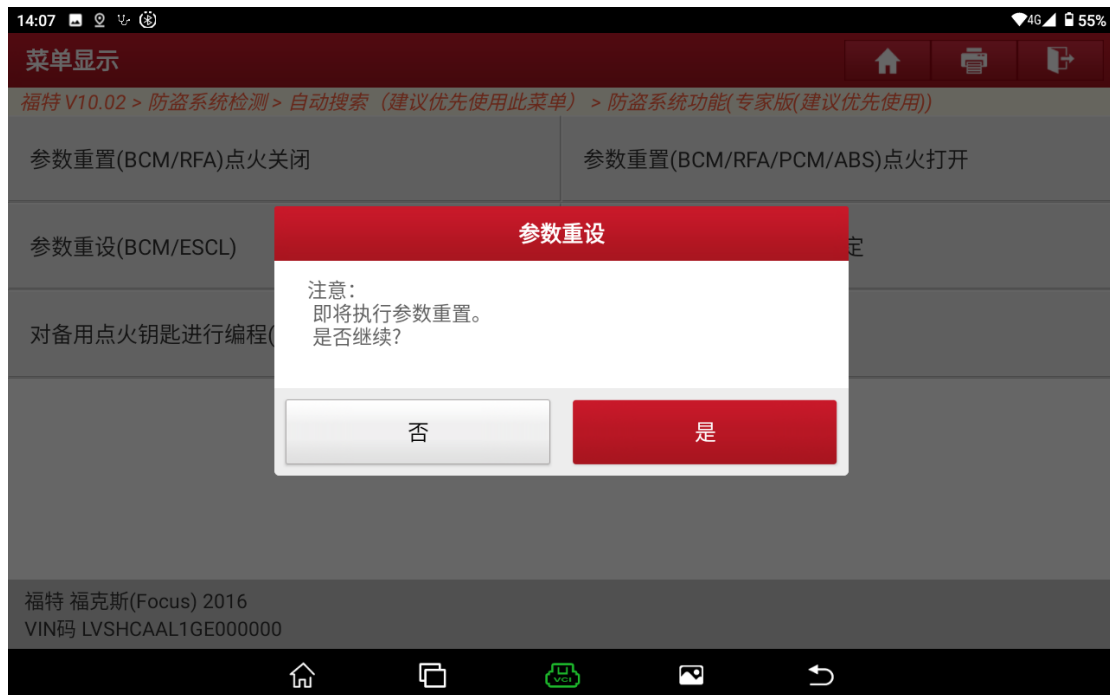


图 34

41. 提示等待 6 秒（图 35）

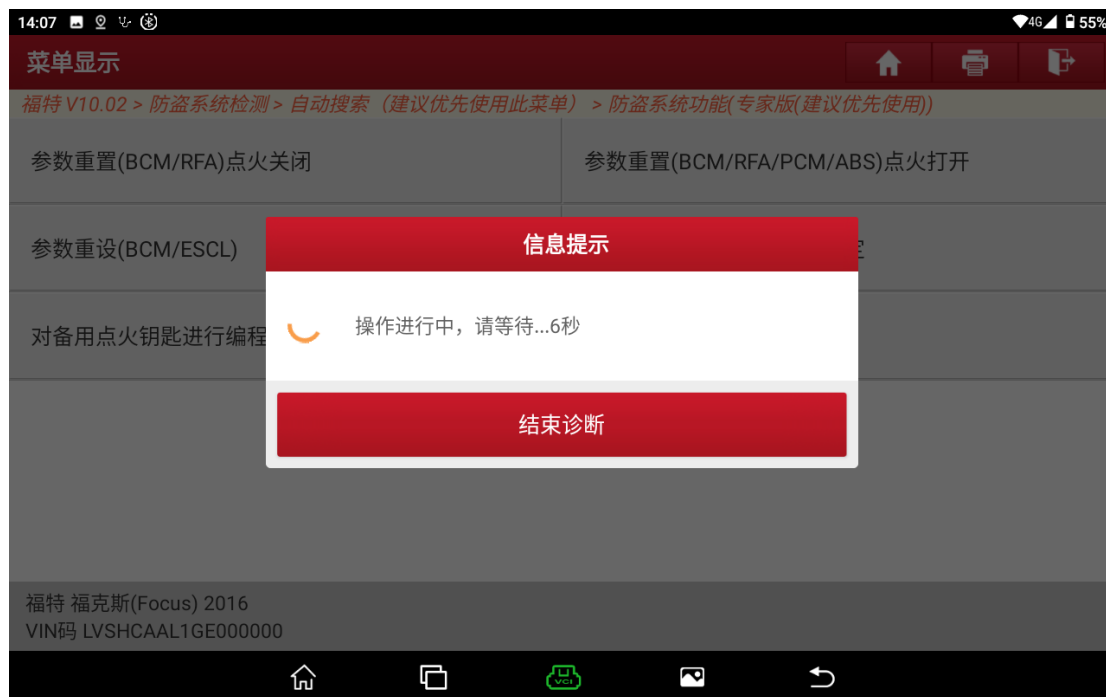


图 35

42. 提示关闭点火开关（图 36）



图 36

43. 倒计时 600 秒（图 37）

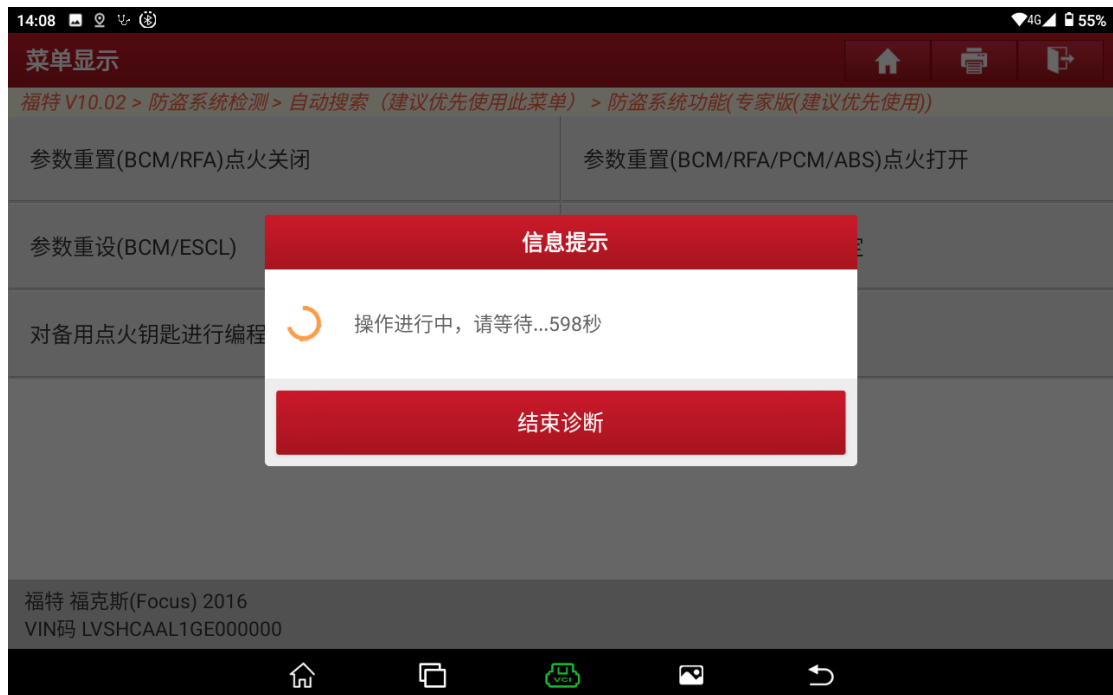


图 37

44. 提示打开点火开关（图 38）

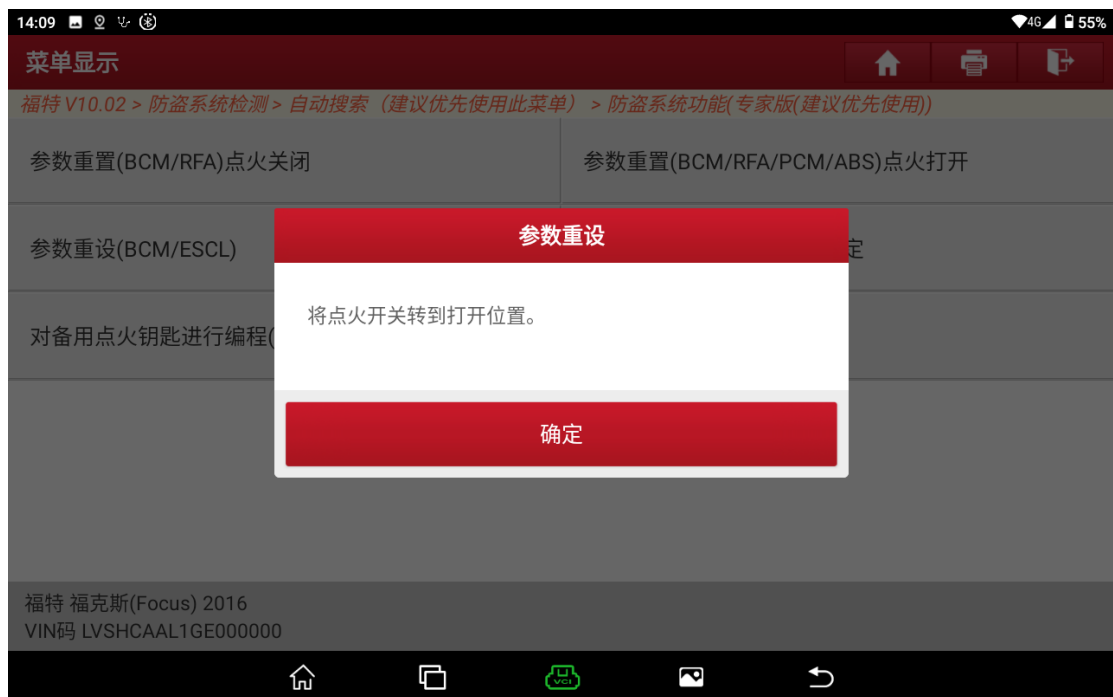


图 38

45. 提示倒计时 10 秒（图 39）



图 39

46. 提示执行成功（图 40）

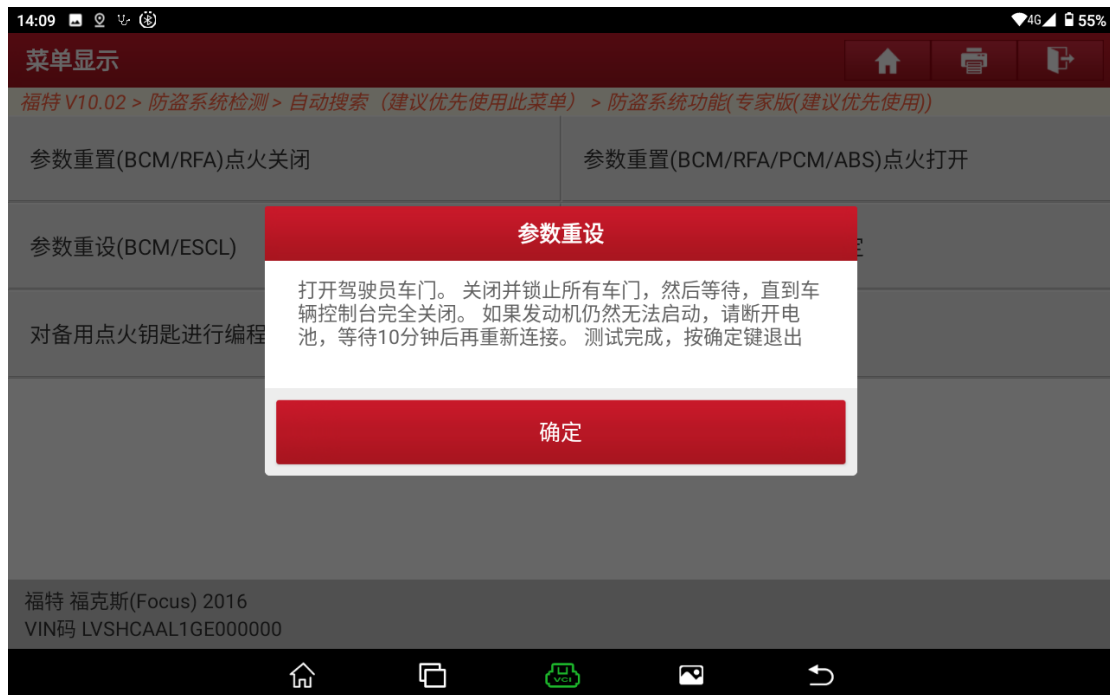


图 40

47. 功能执行完成，选择【退出】退出，选择【防盗系统选择】进入 BCMII 模块执行【清故障码】【读故障码】如车身存在故障码根据故障码信息查询执行相应功能。

注意：存在 U2100, U2101, U3000, U3002 故障码，一般都需要重新编程

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。