

2012 年福特致胜发动机电脑克隆

功能说明： 2012 年福特致胜发动机电脑克隆

支持产品： 元征 X-431 IMMO Pro 或综合诊断设备配有 G3

实测车型： 2012 年福特致胜，车辆 VIN 码：LVSHBFDCOCF***



发动机电脑如图



操作流程:

1. 以 IMMO Pro 为例，进入防盗编程器软件按接线图连接 G3 防盗编程器选择“确定”进入如图 1;



请同时连接诊断接头和防盗编程器

图 1

2. 选择 【发动机】进入如图 2;



图 2

3. 选择车型【博世】进入，如图 3；

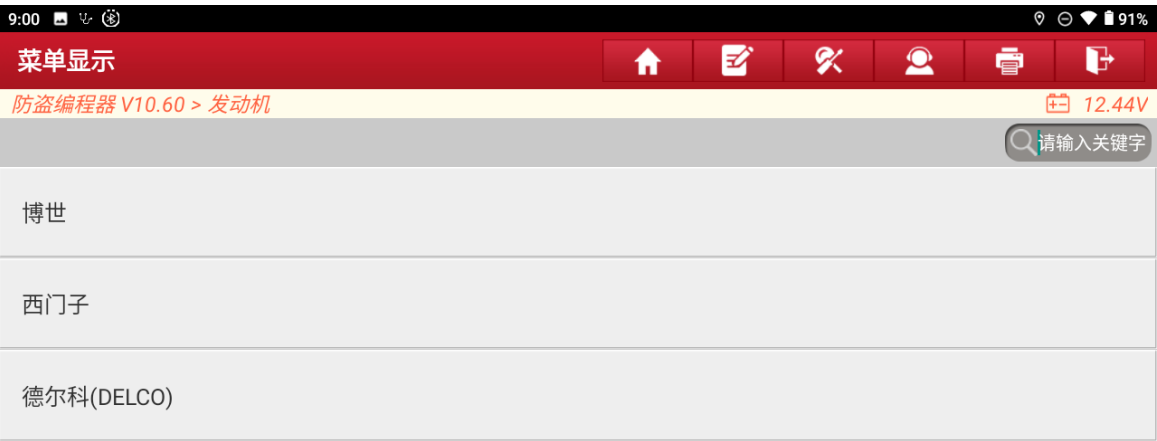


图 3

4. 选择对应的发动机类型【MED17/EDC17/ME17 系列】进入如图 4；



图 4

5. 选择【博世号搜索】进入，如图 5；



图 5

6. 福特不属于一下三种车型，选择“确定”进入图 6；

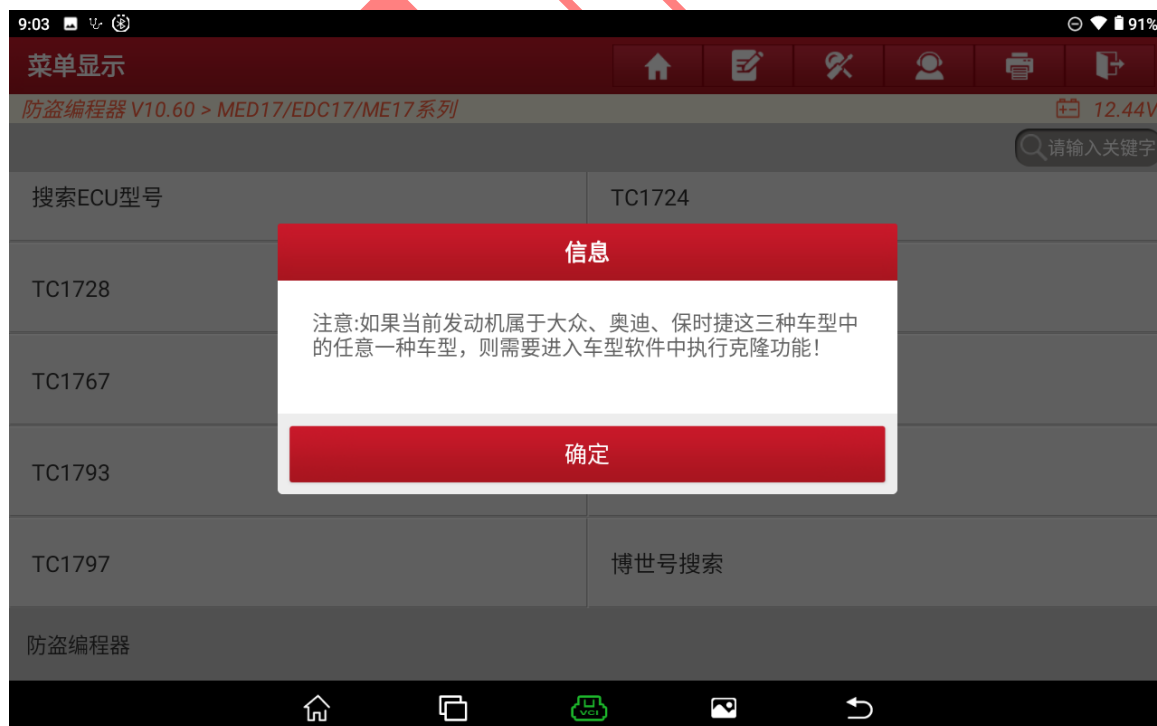


图 6

7. 确认原发动机电脑博世号后选择“确定”进入如图 7;

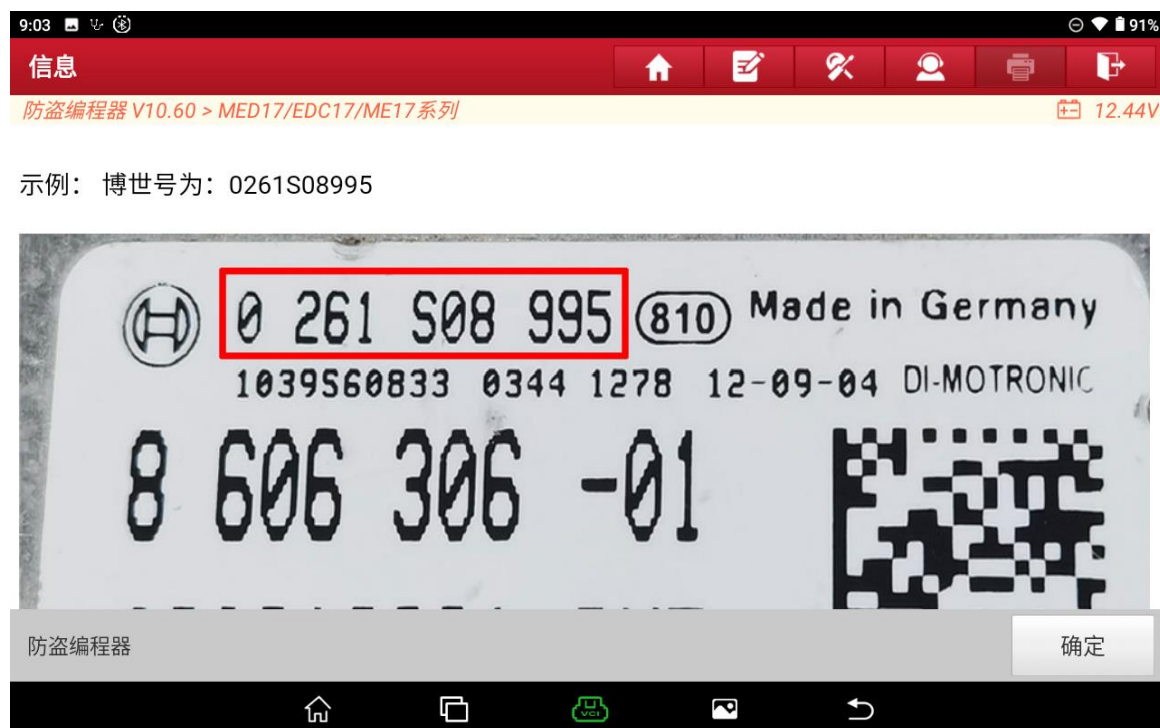


图 7

8. 输入对应的博世号选择“确定”进入如图 8;

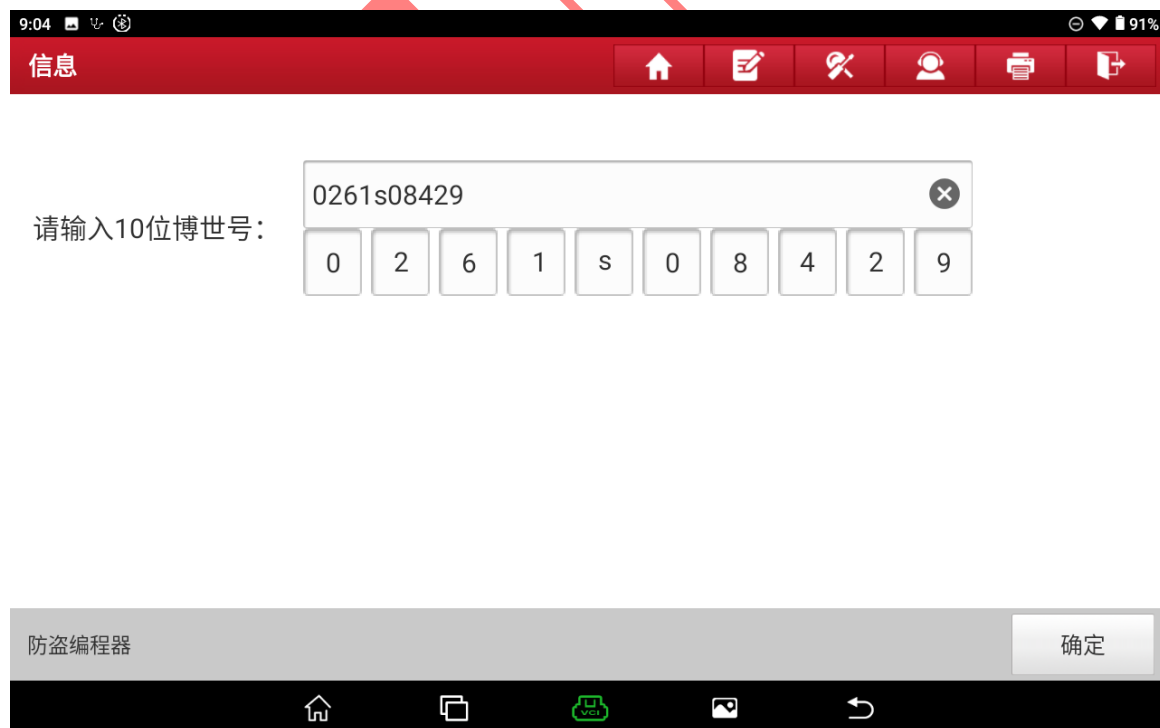


图 8

9. 该类型为 MDE17.0 选择“确定”进入如图 9;

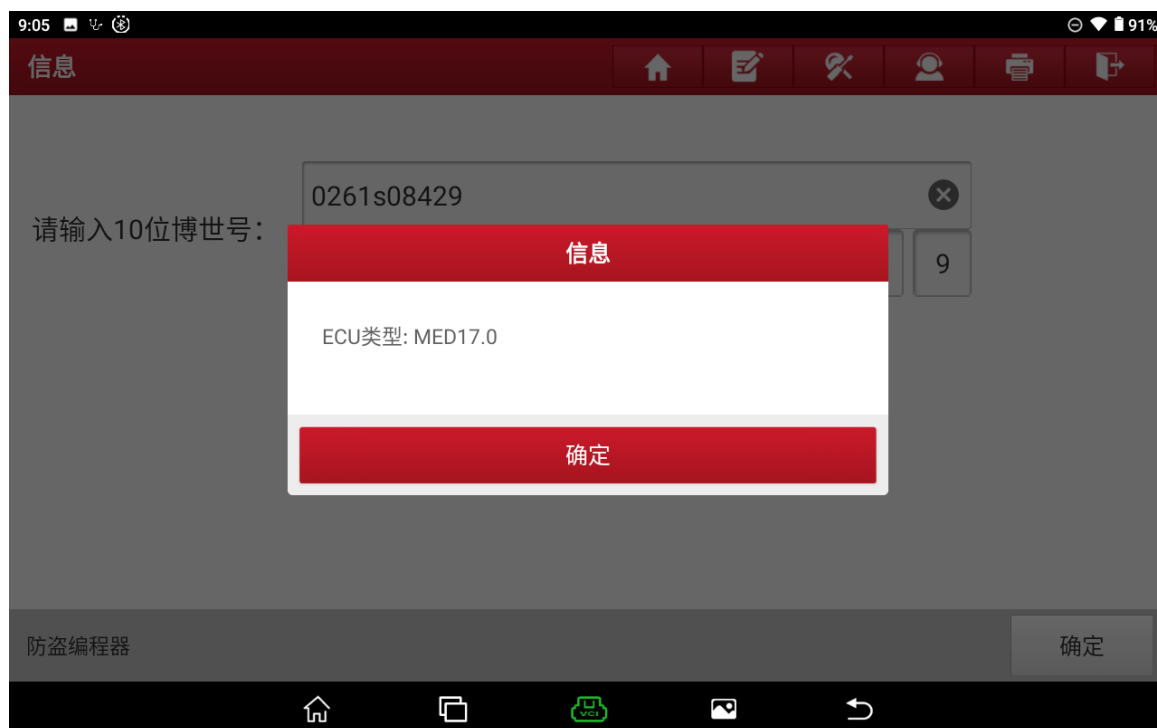


图 9

10. 芯片类型为 TC1767, 选择“确定”进入如图 10;

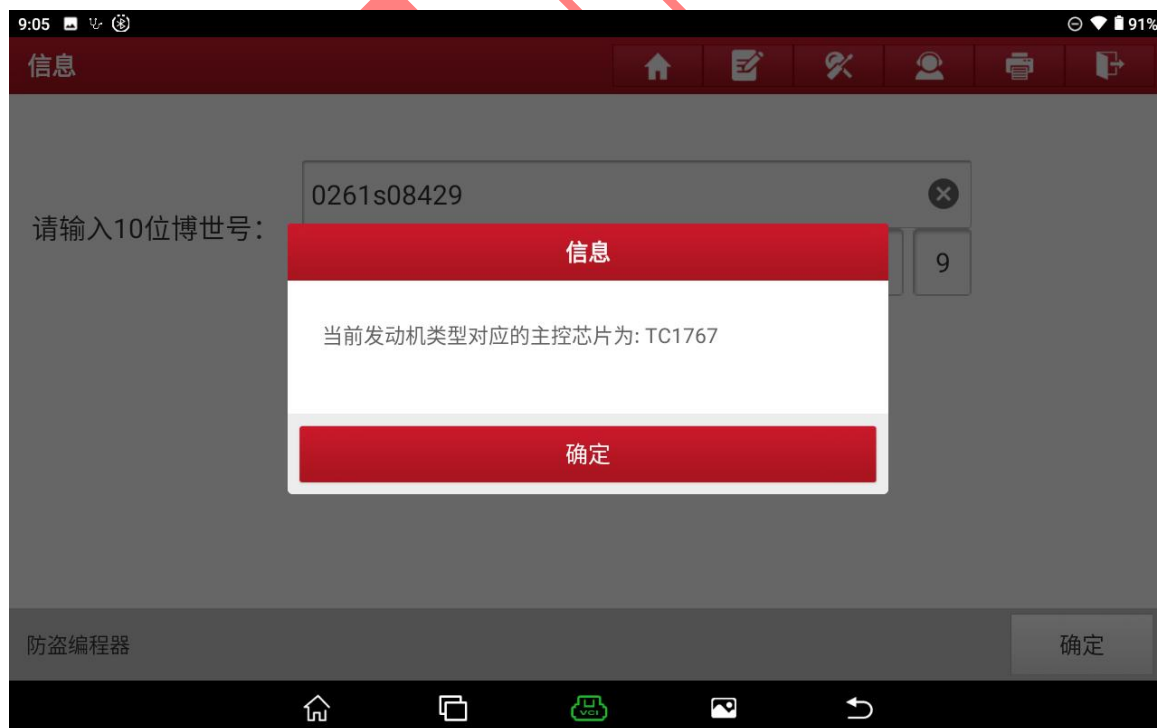


图 10

11. 当前读写数据较大请使用 USB 连接设备和诊断头，选择“确定”进入，图 11；



图 11

12. 选择【直连接线图】进入如图 12；



图 12

13. 按照图片连接原车发动机电脑选择“确定”进入如图 13，图 13-1；



请按照图片将ECU和诊断接头连接起来,并上电

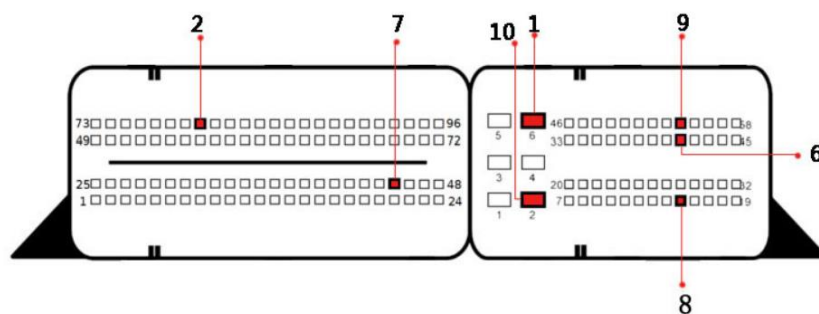


图 13

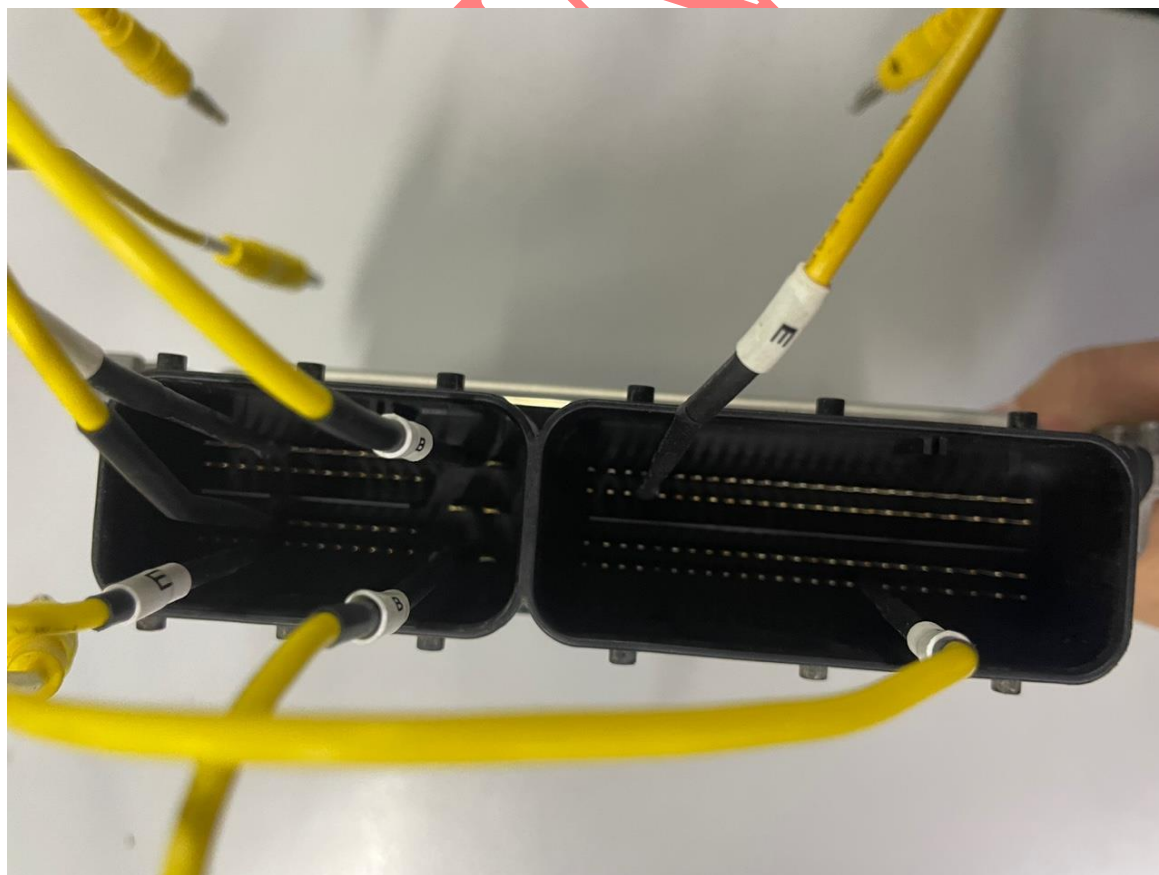


图 13-1

14. 连接好线后选择【读取芯片 ID】进入如图 14；



图 14

15. 接线无误显示芯片 ID，选择“确定”进入如图 15；

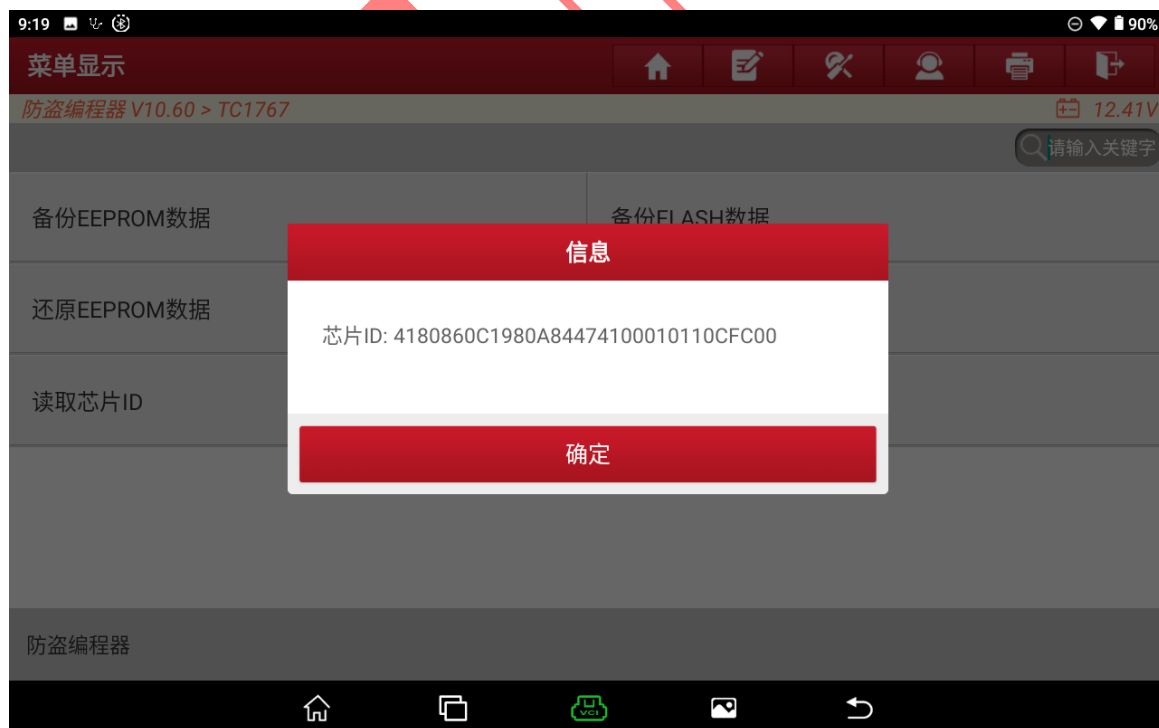


图 15

16. 选择【备份 EEPROM 数据】进入如图 16；



图 16

17. 原车发动机电脑 EEPROM 数据备份成功，输入保存文件名选择“确定”进入如图 17；

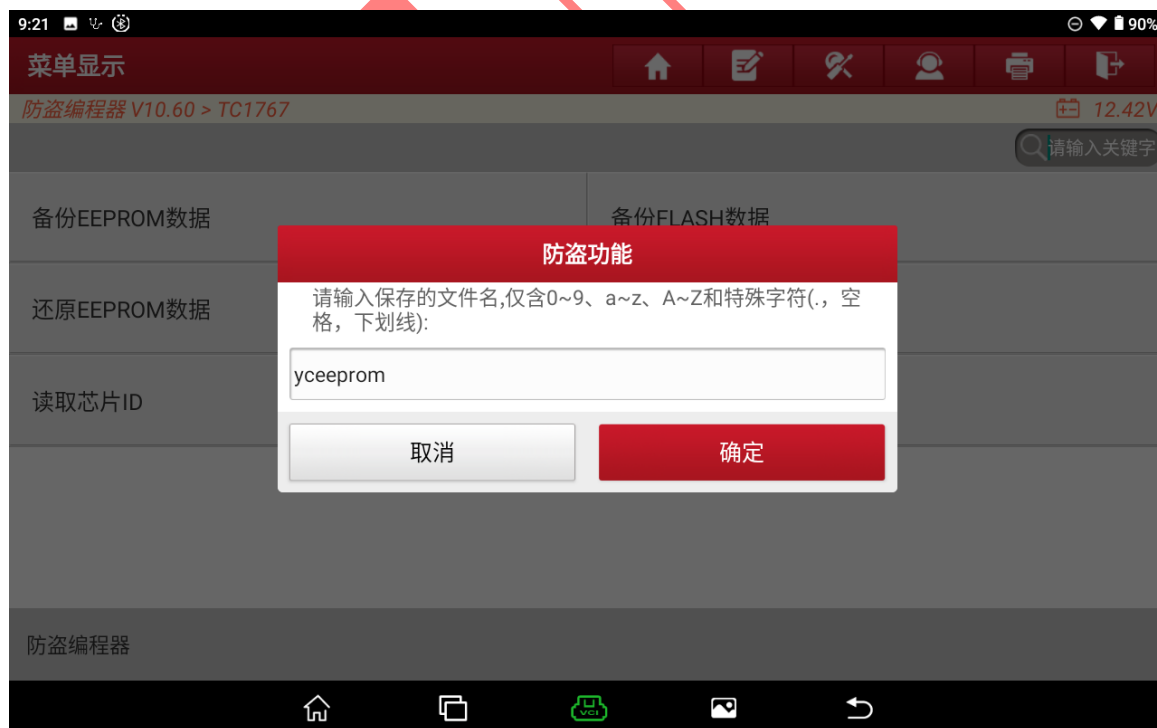


图 17

18. 选择保存文件夹位置选择“确定”进入如图 18；

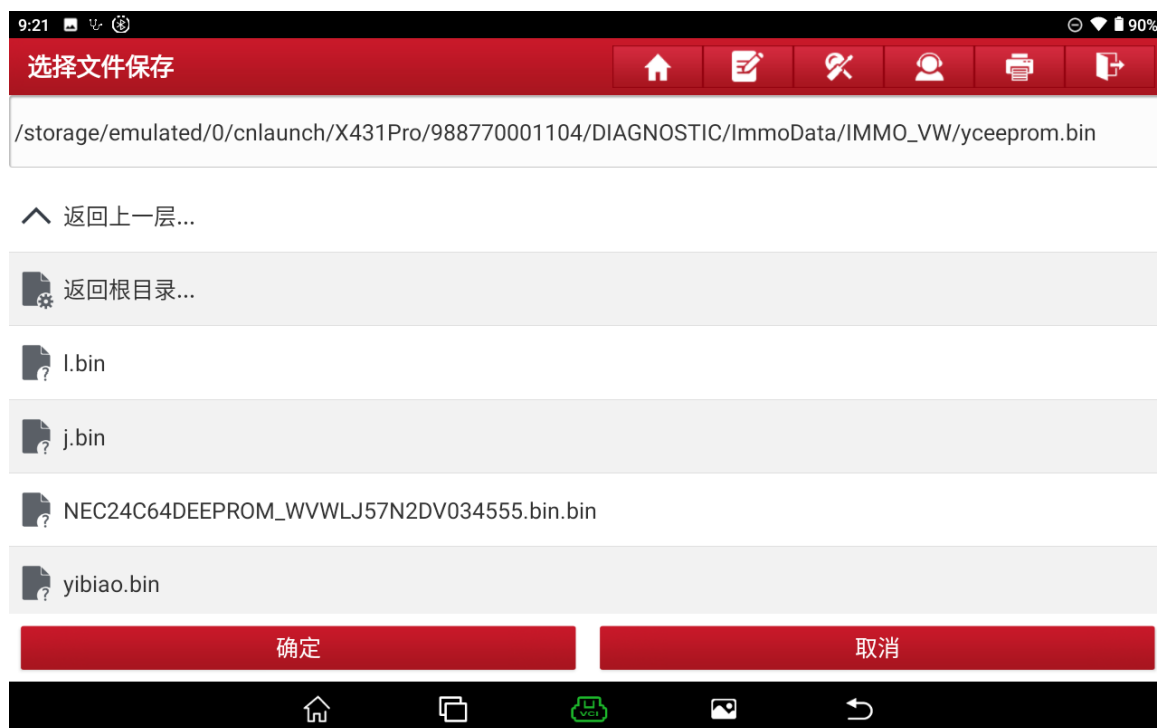


图 18

19. 确认保存位置选择“确定”进入如图 19；



图 19

20. 选择【备份 FLASH 数据】进入如图 20；



图 20

21. 该文件较大使用 USB 接线加快读取速度和稳定，选择“确定”进入如图 21；

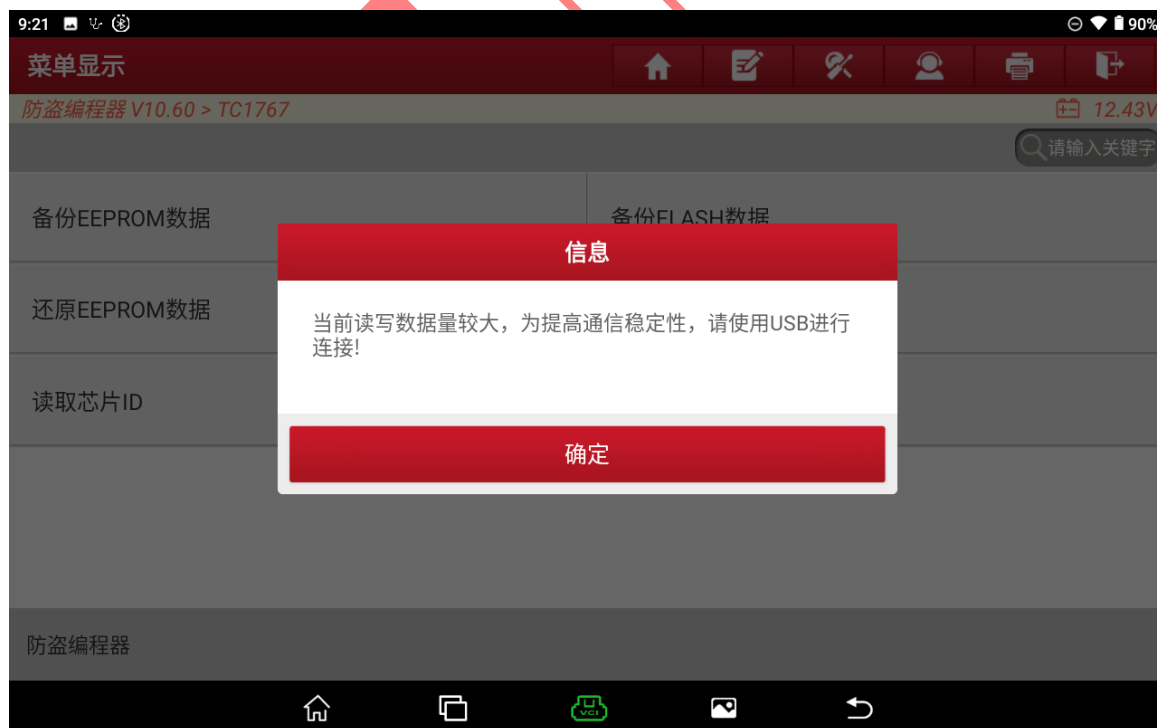


图 21

22. 原车发动机电脑 FLASH 数据备份成功，输入保存文件名选择“确定”进入如图 22；

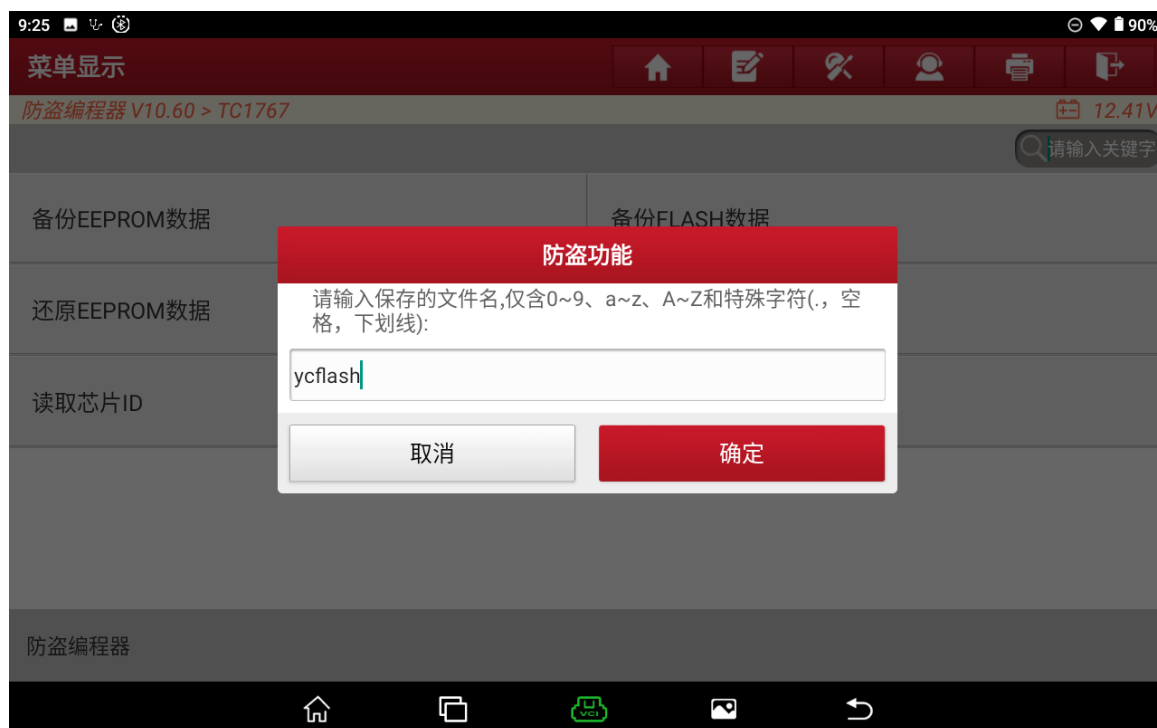


图 22

23. 选择保存文件夹位置选择“确定”进入如图 23；



图 23

24. 确认保存位置选择“确定”进入如图 24；



图 24

25. 备份成功，选择“确定”退出如图 25；

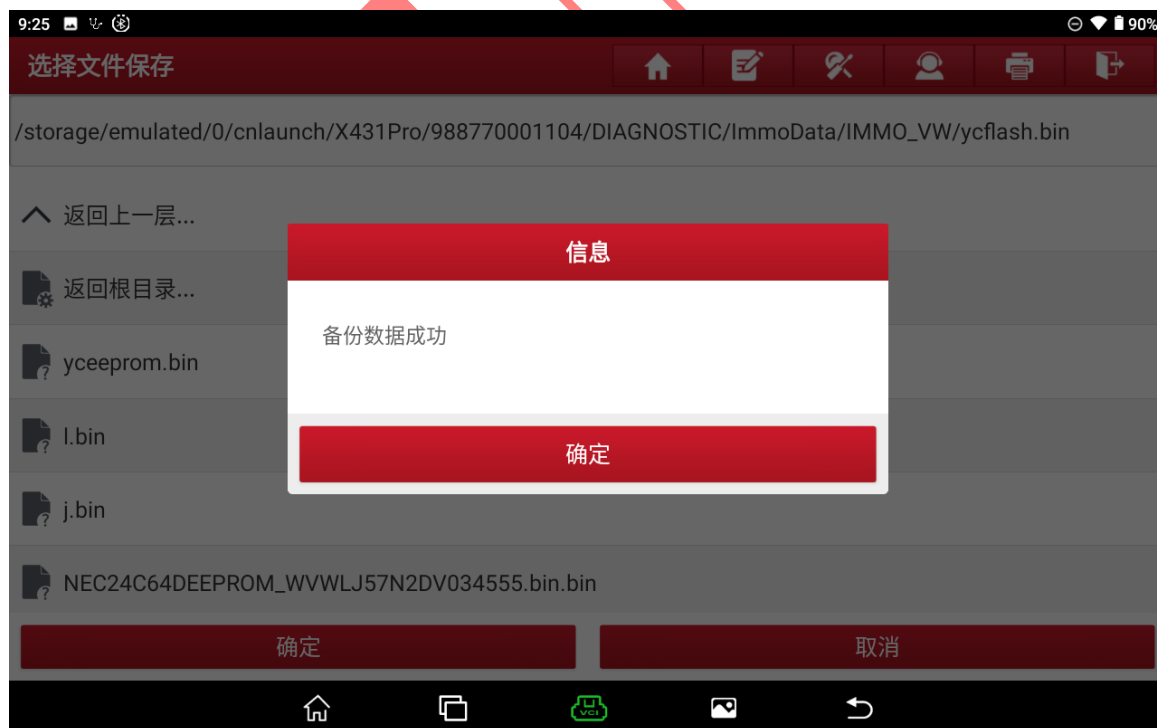


图 25

26. 更换二手电脑接线后选择【读取芯片 ID】如图 26，图 26-1；



图 26

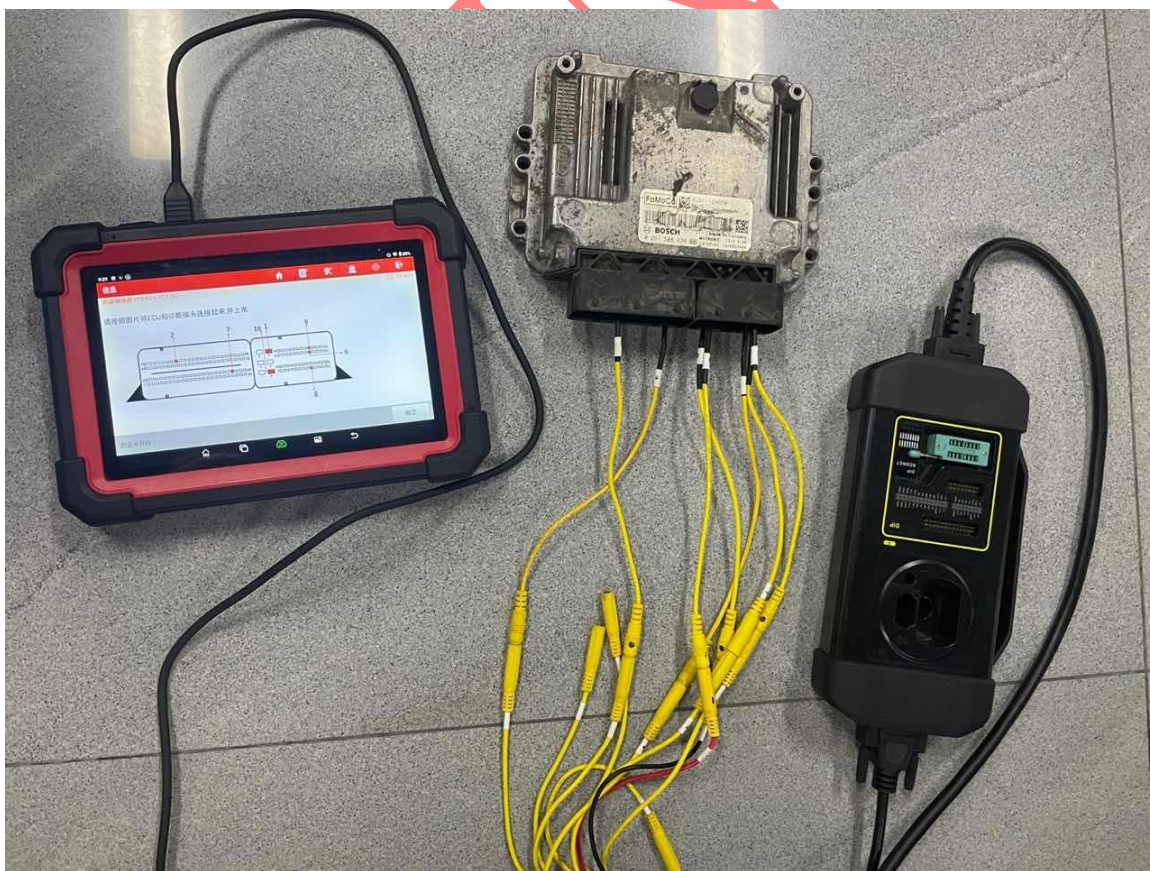


图 26-1

27. 芯片 ID 读取成功，接线正常选择“确定”进入如图 27；

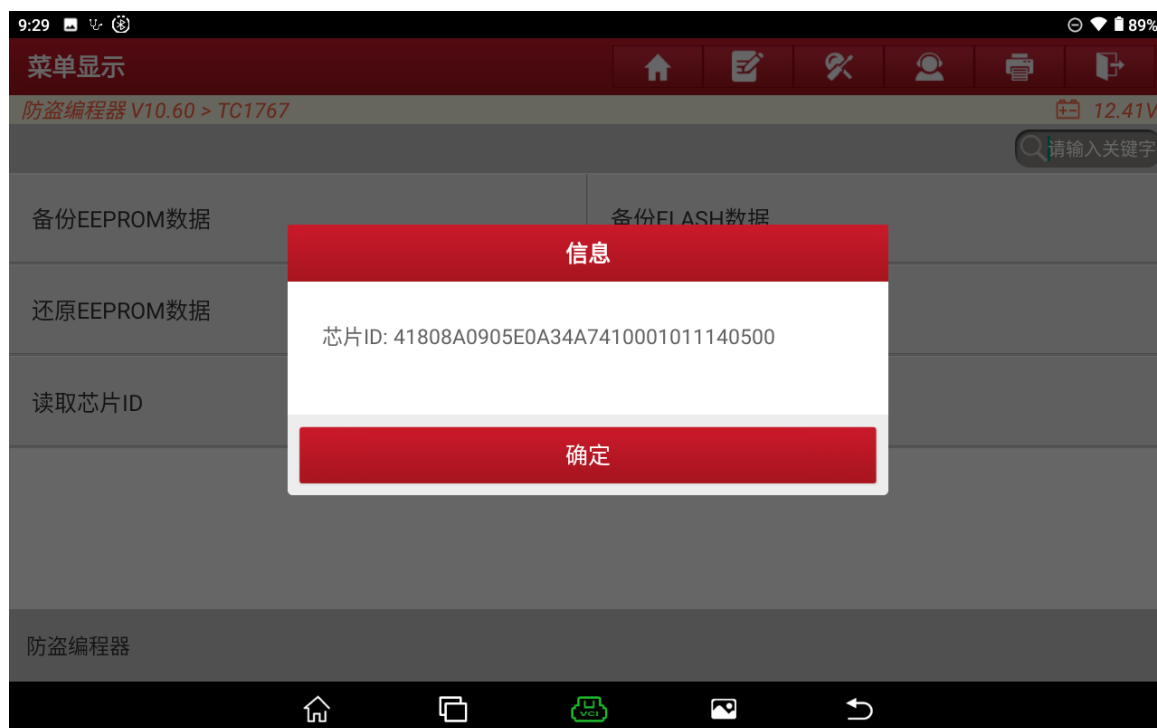


图 27

28. 选择保存文件夹位置选择“确定”进入如图 28；



图 28

29. 选择备份的原车 EEPROM 数据，选择“确定”进入如图 29；

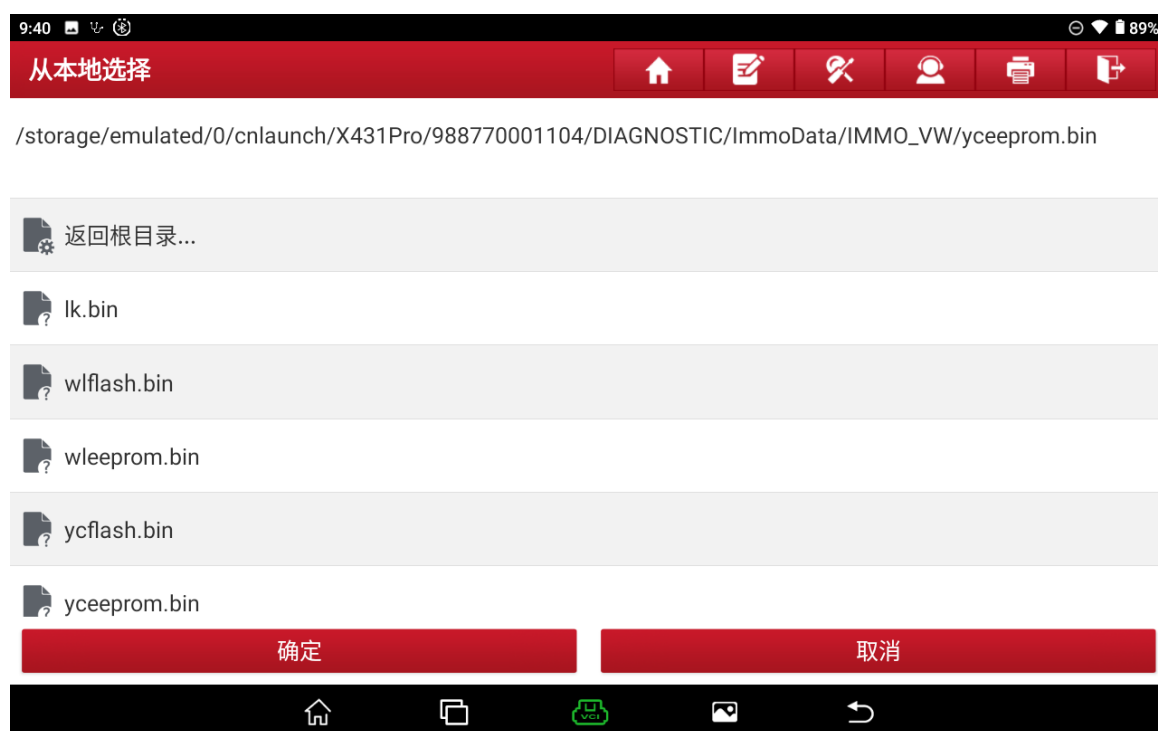


图 29

30. EEPROM 数据写入成功，选择“确定”进入如图 30；

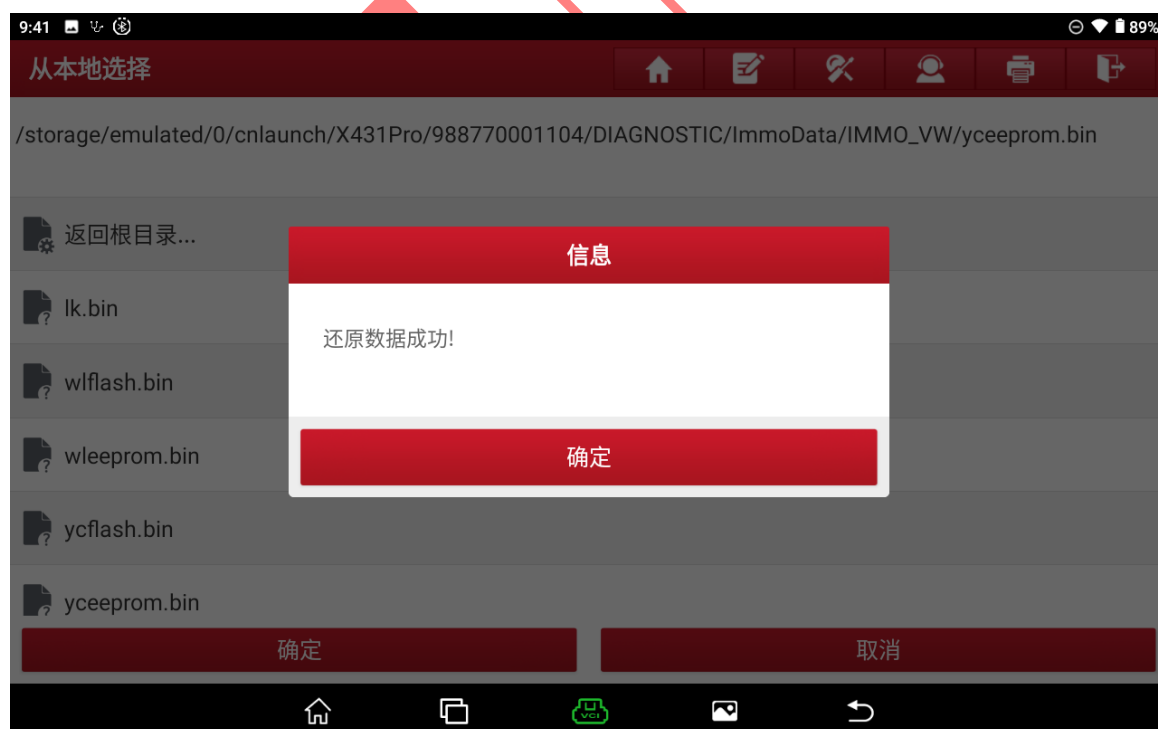


图 30

31. 选择【还原 FLASH 数据】进入如图 31；



图 31

32. 选择备份的原车 FLASH 数据，选择“确定”进入如图 32；



图 32

33. 该文件较大写入较慢请稍后如图 33;



图 33

34. FLASH 数据还原成功，选择“确定”退出完成克隆装车如图 34;

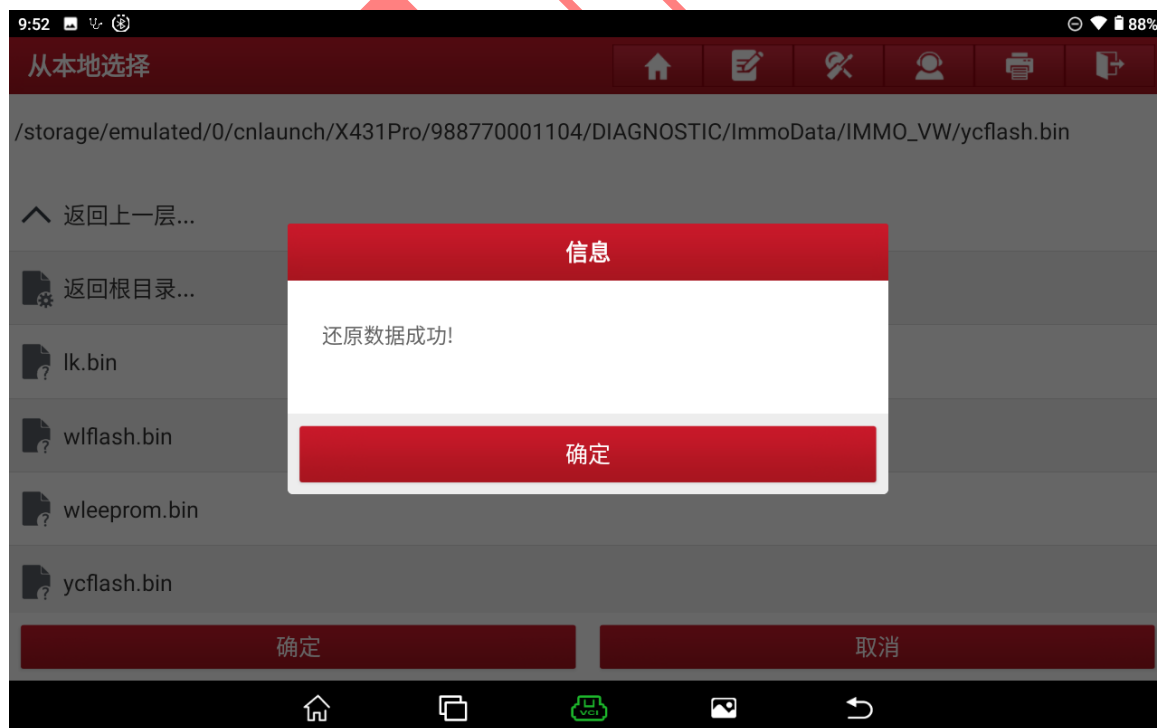


图 34

35. 发动机位置如图 35:



图 35

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。