

2019 年大众迈腾 MQB 仪表克隆

功能说明： 2019 年大众迈腾 MQB 仪表克隆

支持产品： 元征 X-431 IMMO Pro 和综合诊断设备配有 G3

实测车型： 2019 大众迈腾 MQB，车辆 VIN 码：LFV3A23C6J32***

操作流程：

1. 以 IMMO Pro 为例，进入大众防盗选择【防盗模块更换】进入如图 1；



图 1

2. 选择 【MQB 仪表】 进入如图 2；



图 2

3. 需要原车仪表通讯正常，匹配流程先读取原车仪表数据后写入外来仪表，通电前确保仪表零件完整，选择“确定”进入，如图 3；

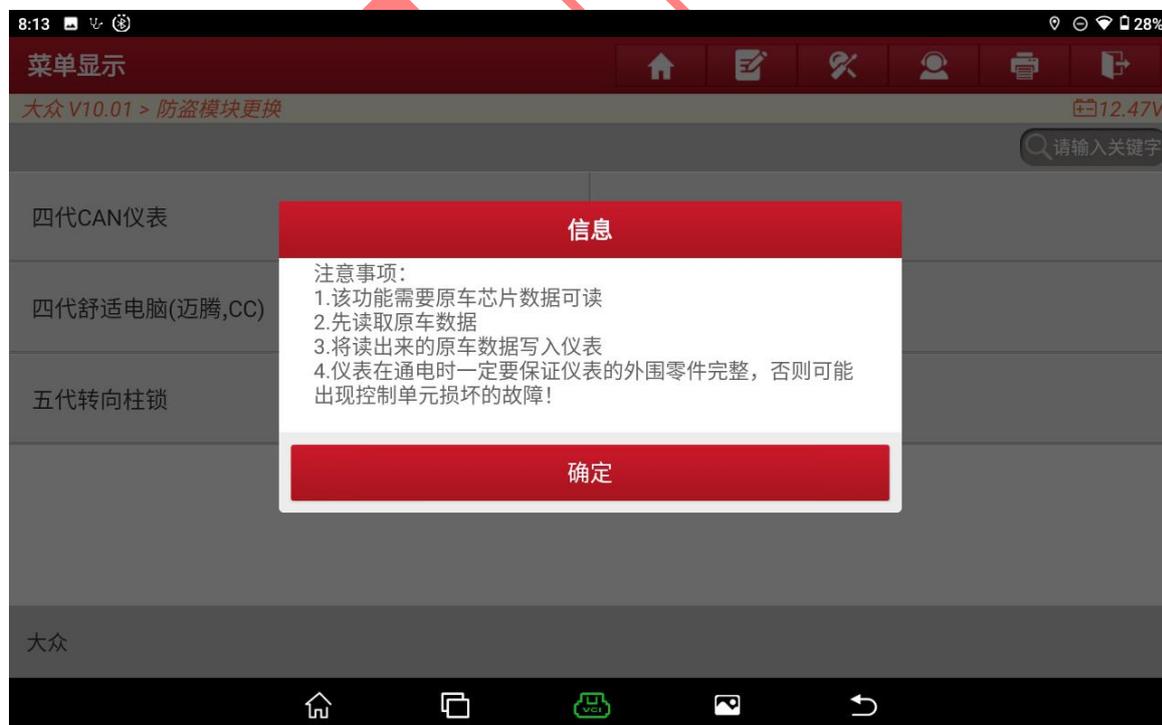


图 3

4. 选择【直连接线图】进入如图 4;



图 4

5. 选择【D70F3529】进入，如图 5;

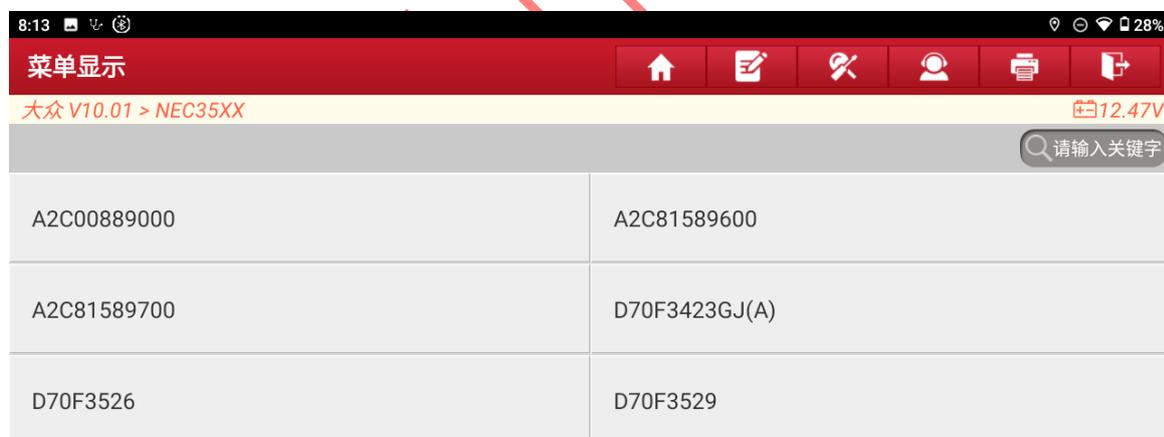


图 5

仪表背面芯片 D70F3529 型号如图 5-1



5-1

6. 选择【翘脚接线图】进入图 6;

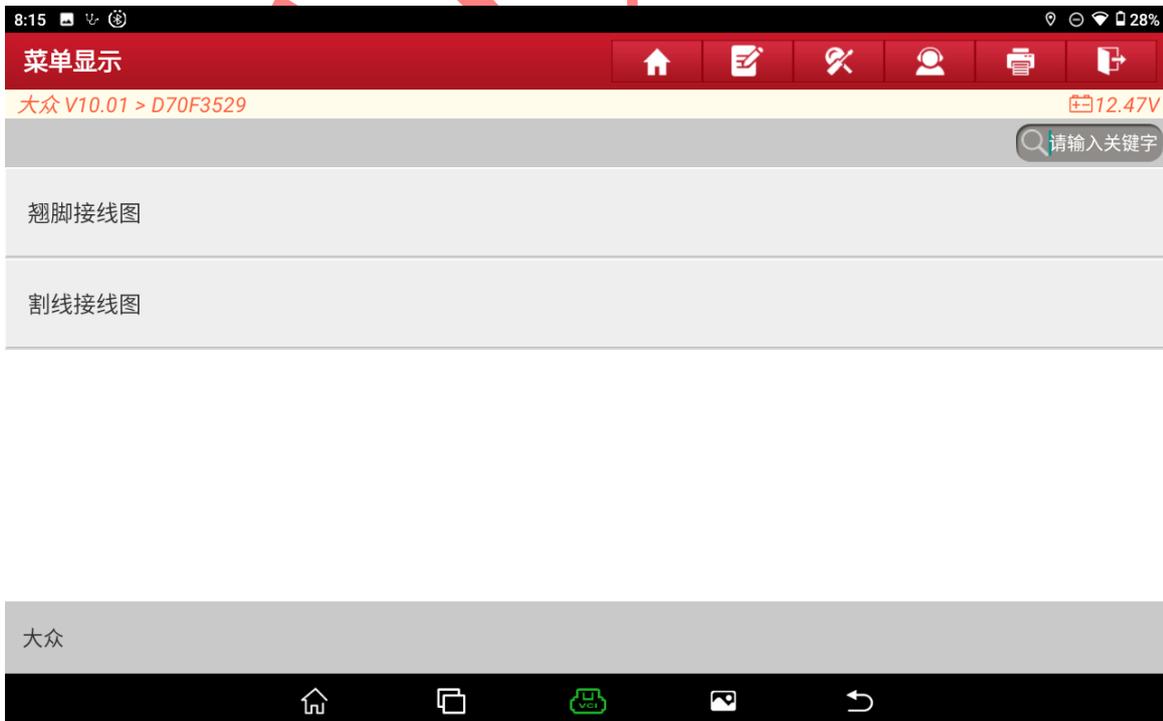


图 6

7. 使用 USB 连接诊断头和平板设备，并按照接线图连接好选择“确定”进入如图 7；



请按照接线图连接好ECU。

当前读写数据量较大，为提高通信稳定性，请使用USB进行连接！

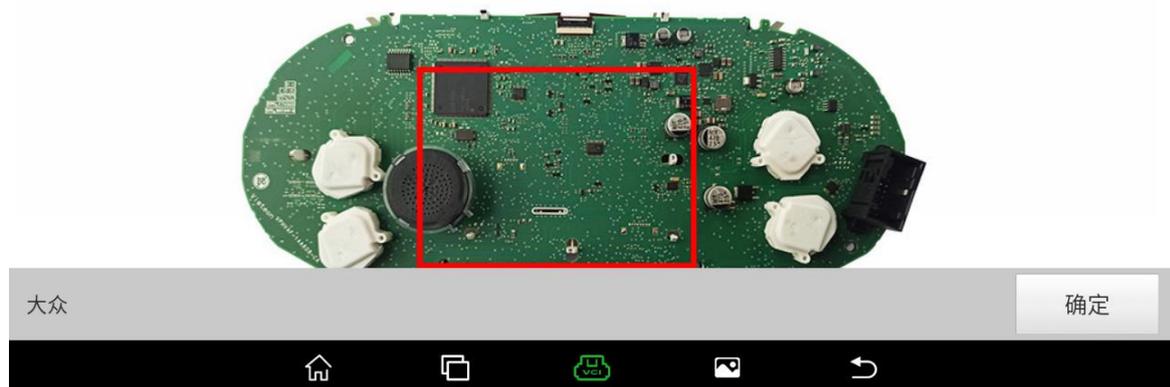


图 7-1

8. 接线成功后选择【读取芯片 ID】进入如图 8；



图 8

9. 芯片 ID 读取成功接线正常选择“确定”进入如图 9；

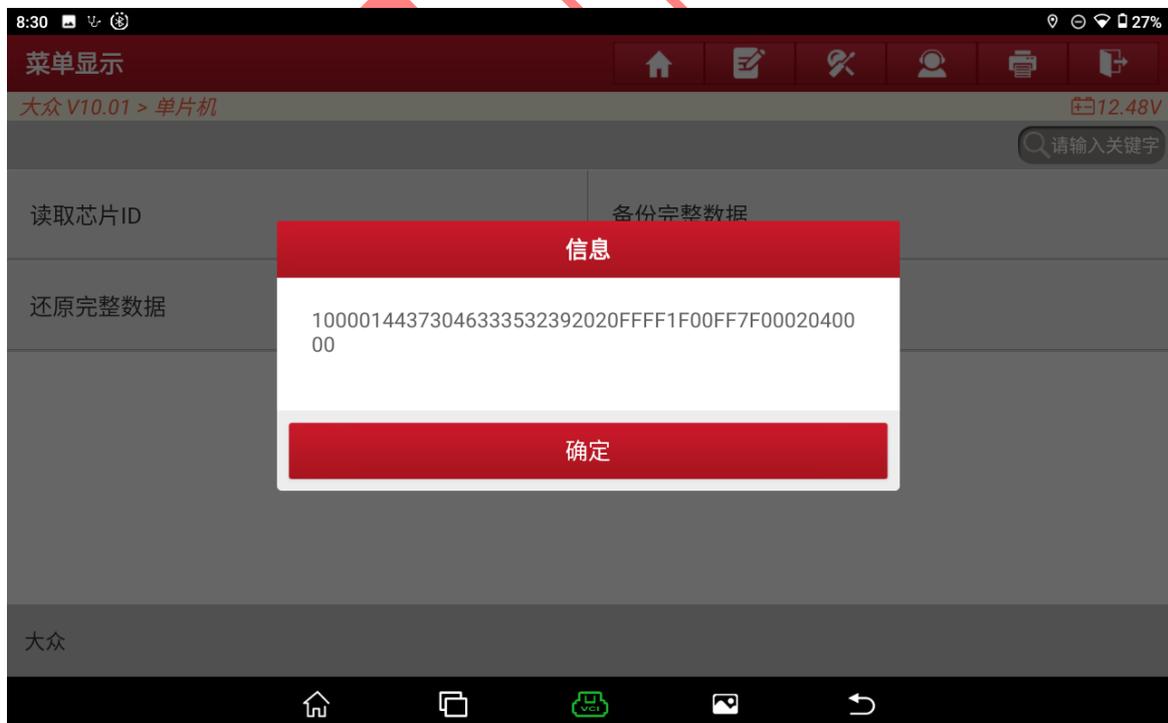


图 9

10. 选择【备份完整数据】进入如图 10；



图 10

11. 数据读取中请稍后图 11；

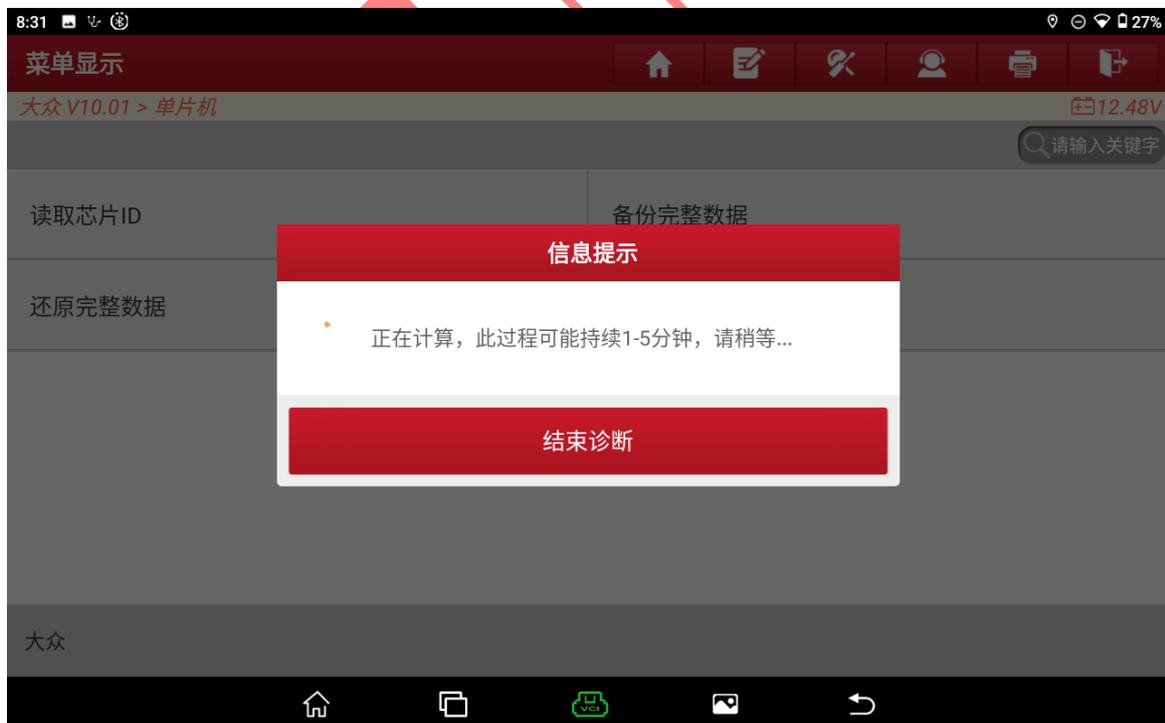


图 11

12. 会依次先读取 FLASH 和 EEPROM 数据请稍等进入如图 12;

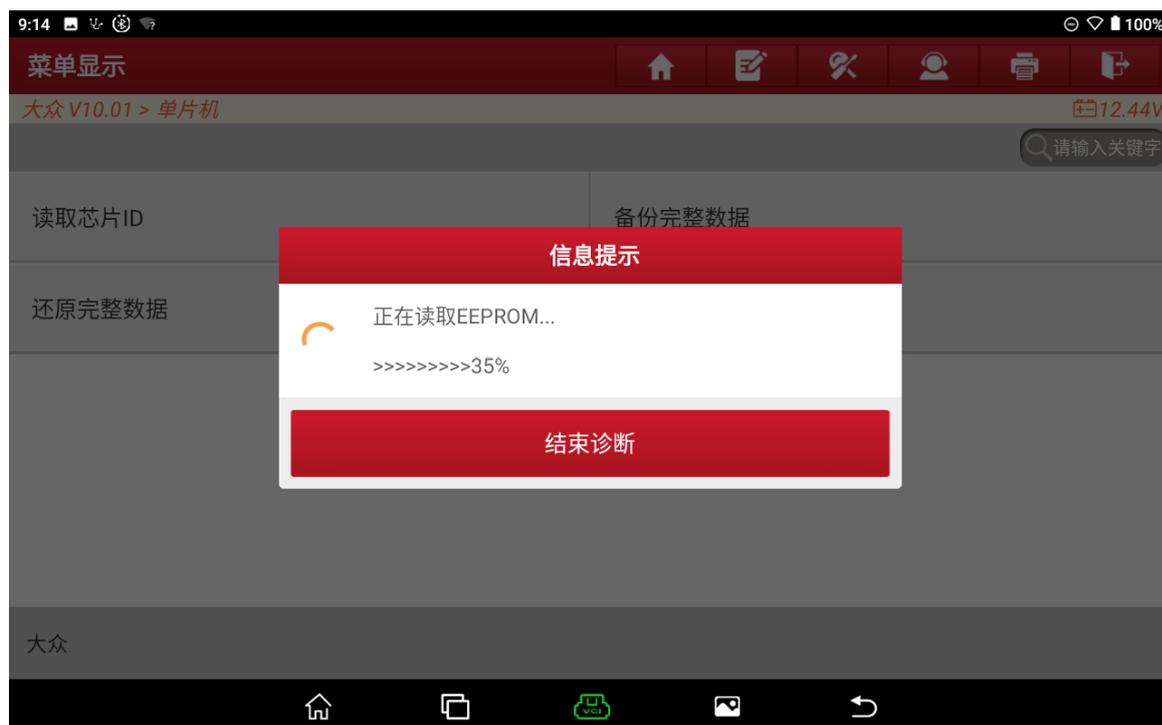


图 12

13. 数据读取成功输入保存文件名，选择“确定”进入如图 13（暂不支持保存中文名）;



图 13

14. 选择保存文件夹位置选择【确定】进入如图 14；

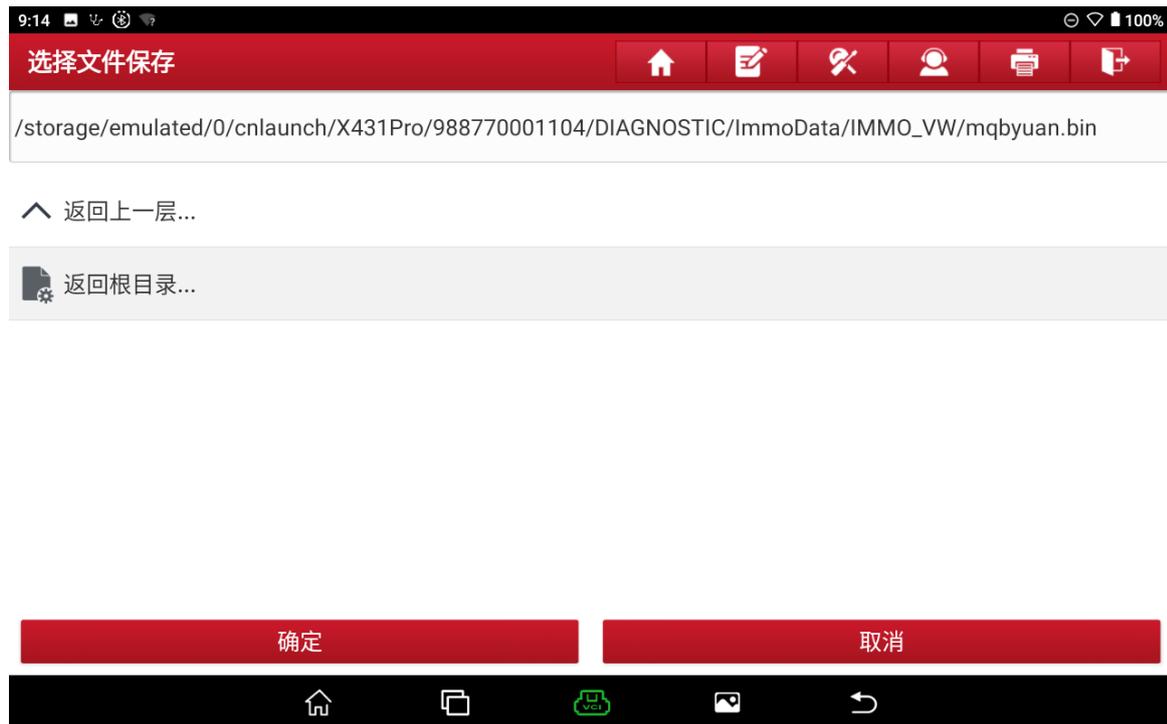


图 14

15. 确认保存文件夹位置，选择“确定”进入如图 15；

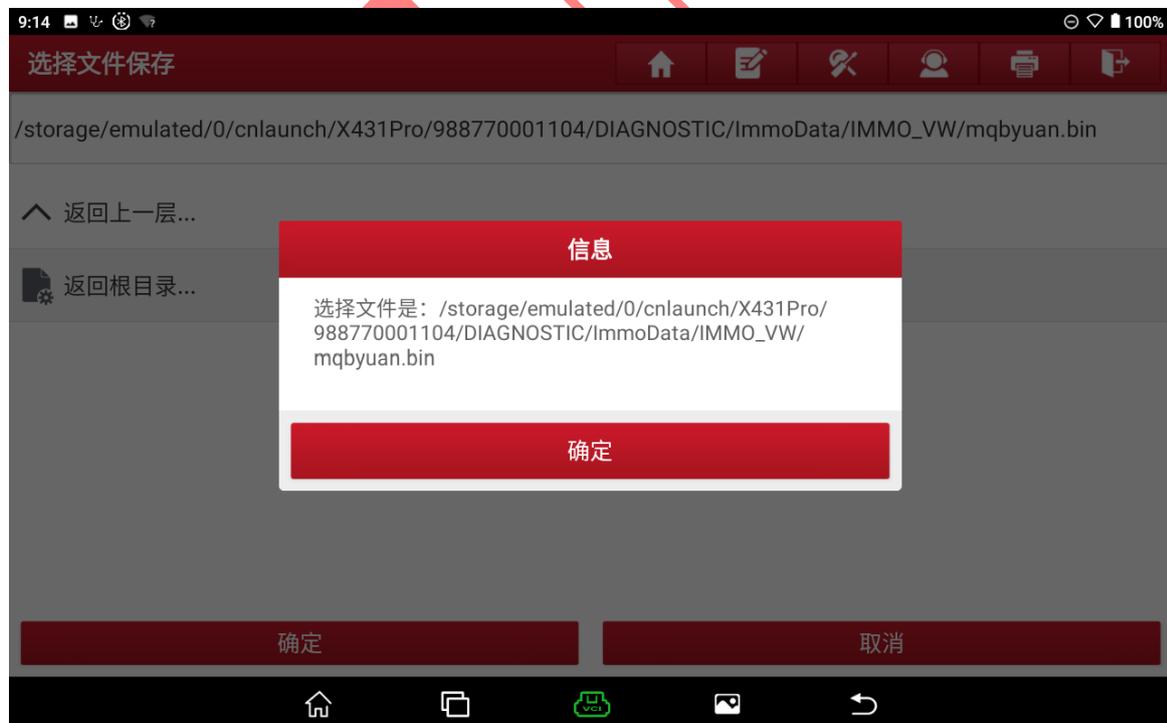


图 15

16. 更换二手仪表连接不需要翘脚和连接 7 号如图 16;

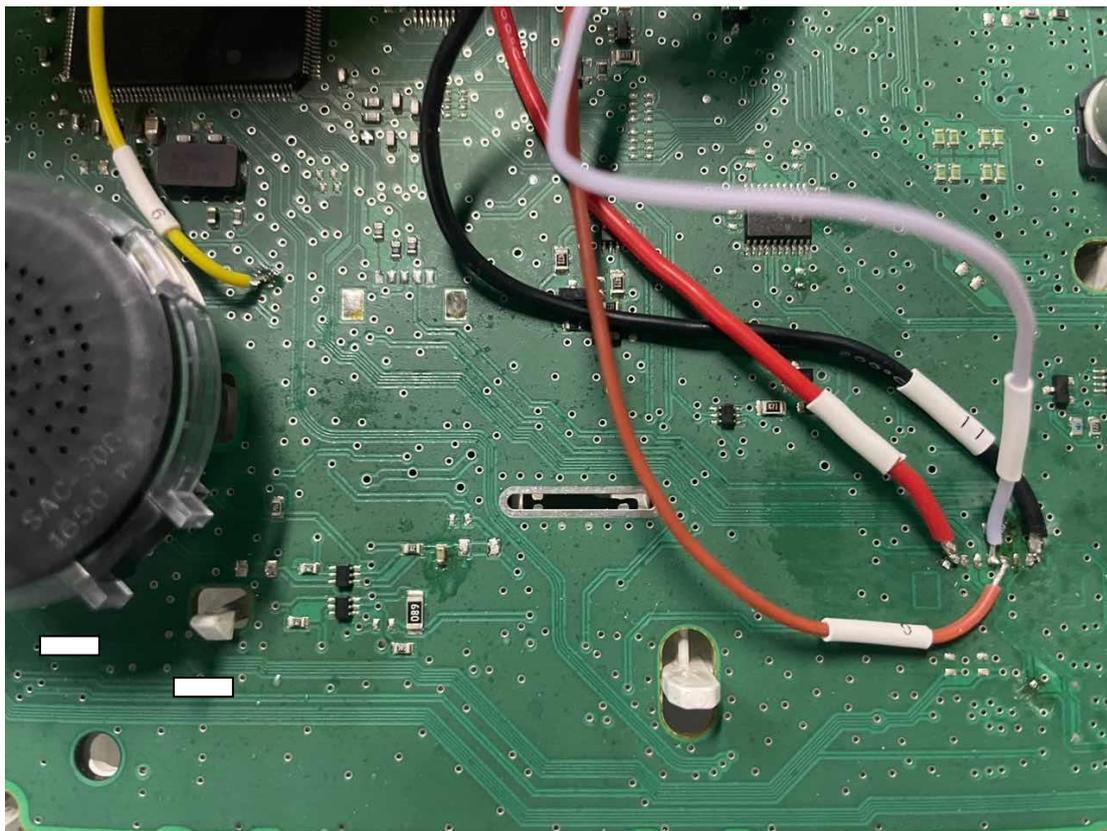


图 16

17. 选择【读取芯片 ID】进入如图 17;

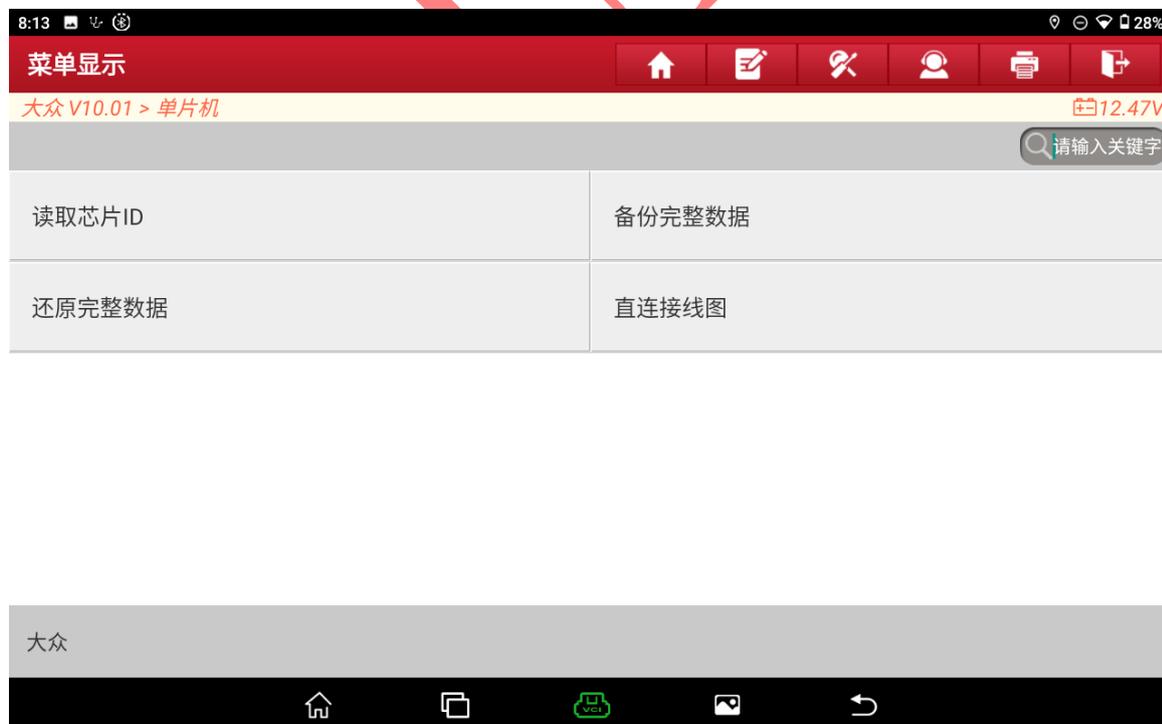


图 17

18. 芯片读取成功接线正常选择“确定”进入如图 18;

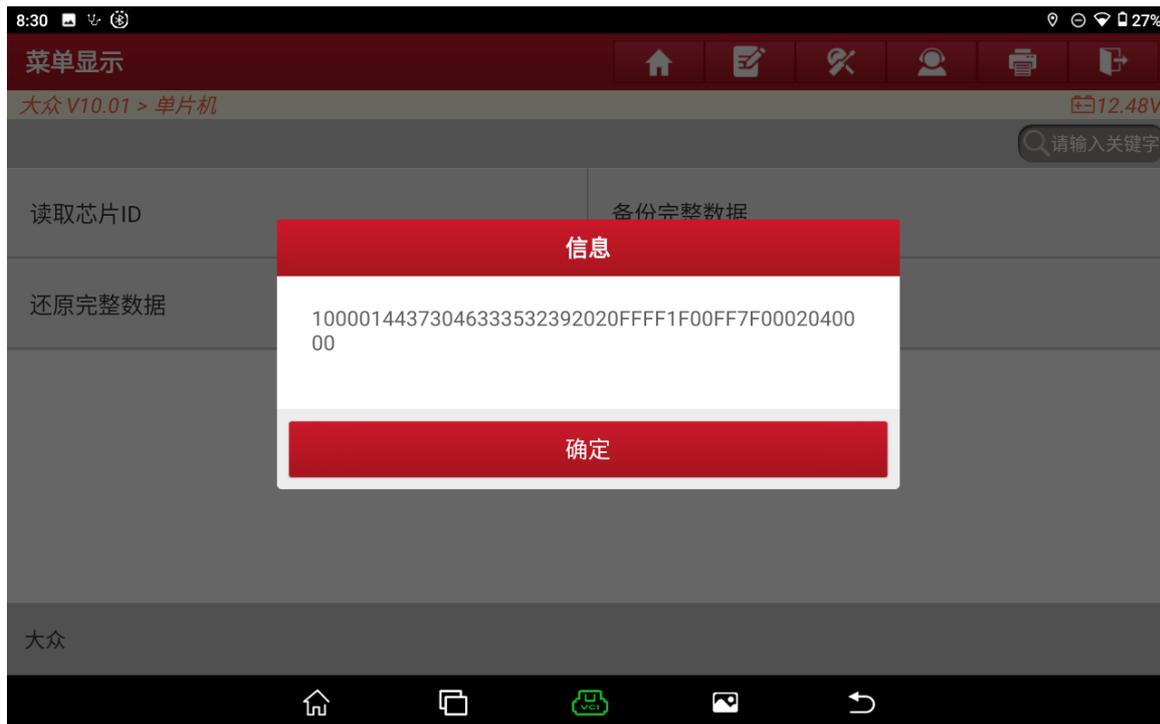


图 18

19. 选择刚刚读取到的原车仪表数据后选择“确定”进入如图 19;

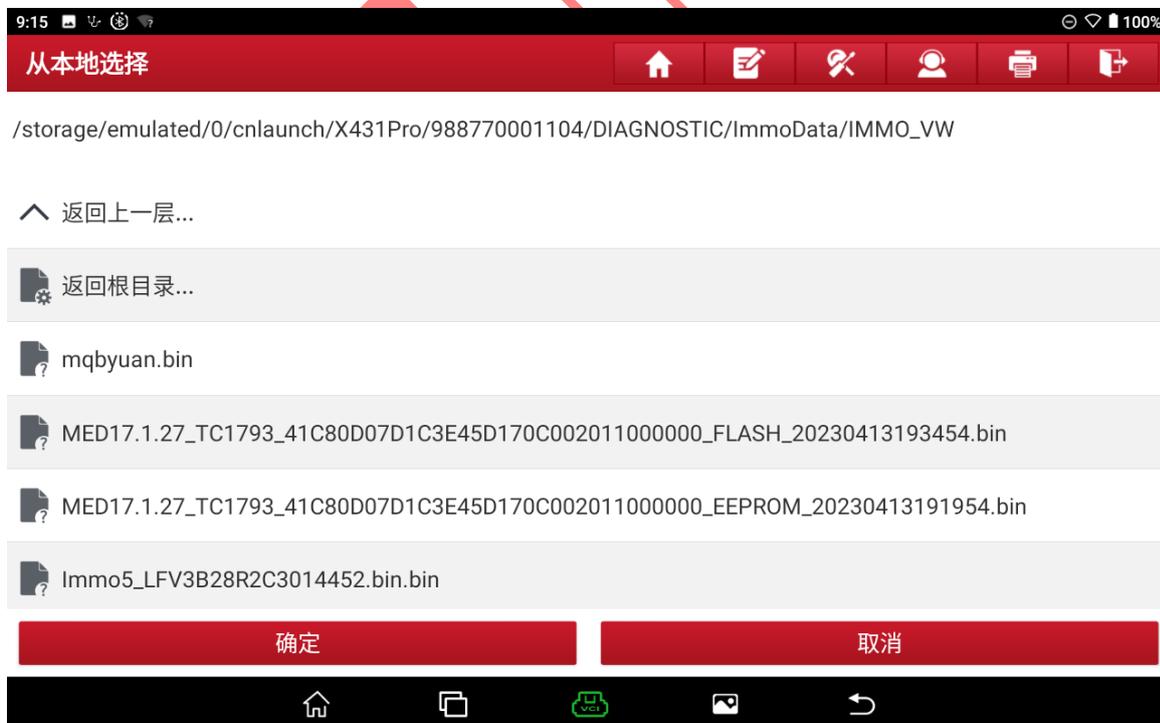


图 19

20. 文件写入申请稍后如图 20;

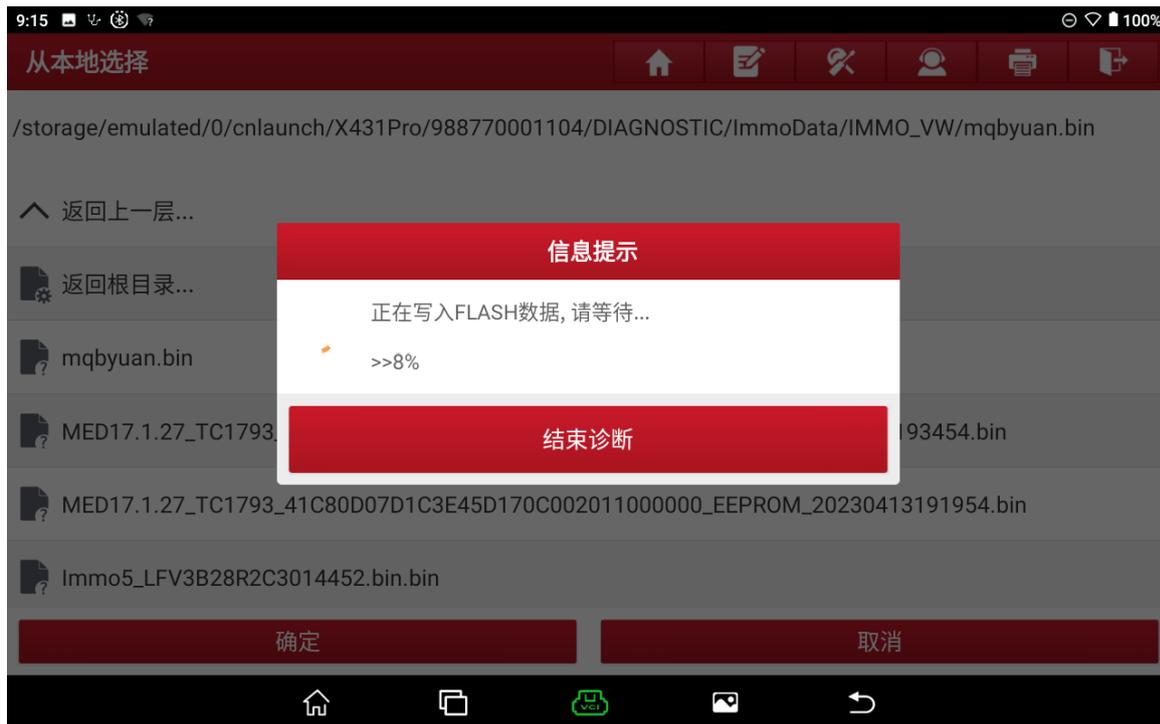


图 20

21. 数据还原成功，选择“确定”进入如图 21;

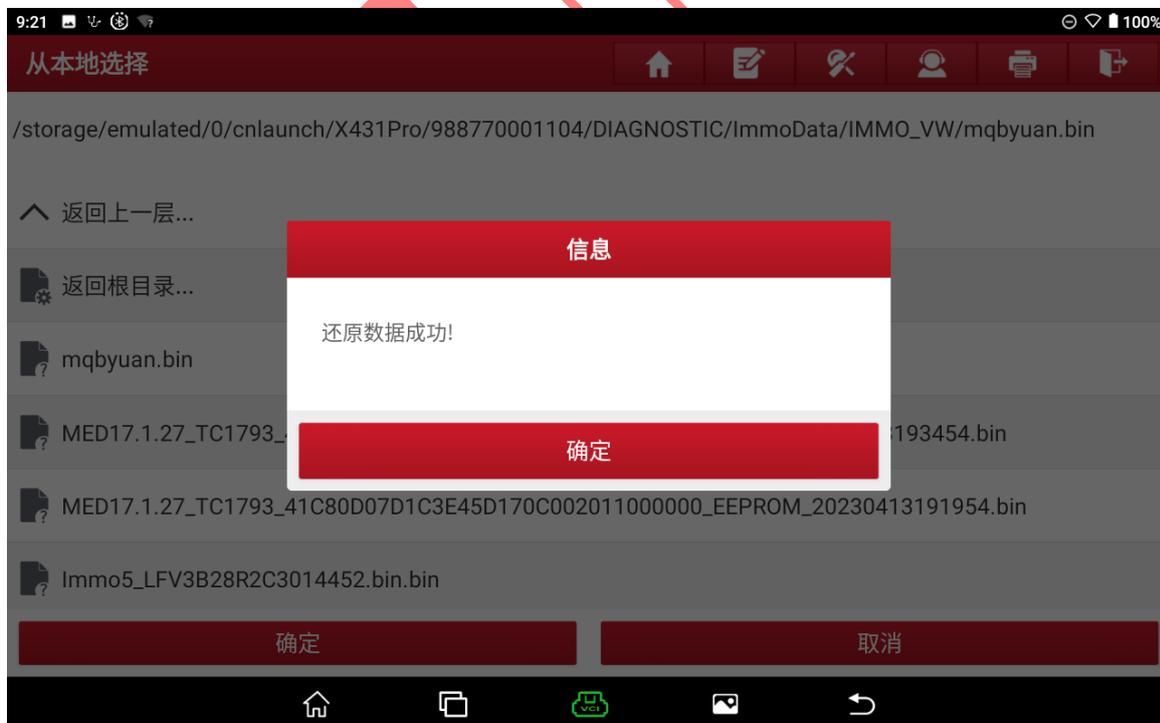


图 21

22. 克隆成功后不需要编程，原车仪表装车测试正常无故障码如图 22；



图 22

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。