

2012 年奔驰 ML350 发动机控制模块在线编程

2012 年奔驰 ML350 车辆 VIN 码: WDCDA5HBXCA



功能作用: 更换与原车发动机控制模块相同零件号的模块, 且原车模块可以正常通讯的情况下, 可以使用该功能对控制模块进行编程, 执行在线编程时, 需保证设备联网。

支持产品: 元征系列可执行在线编程的综合诊断设备

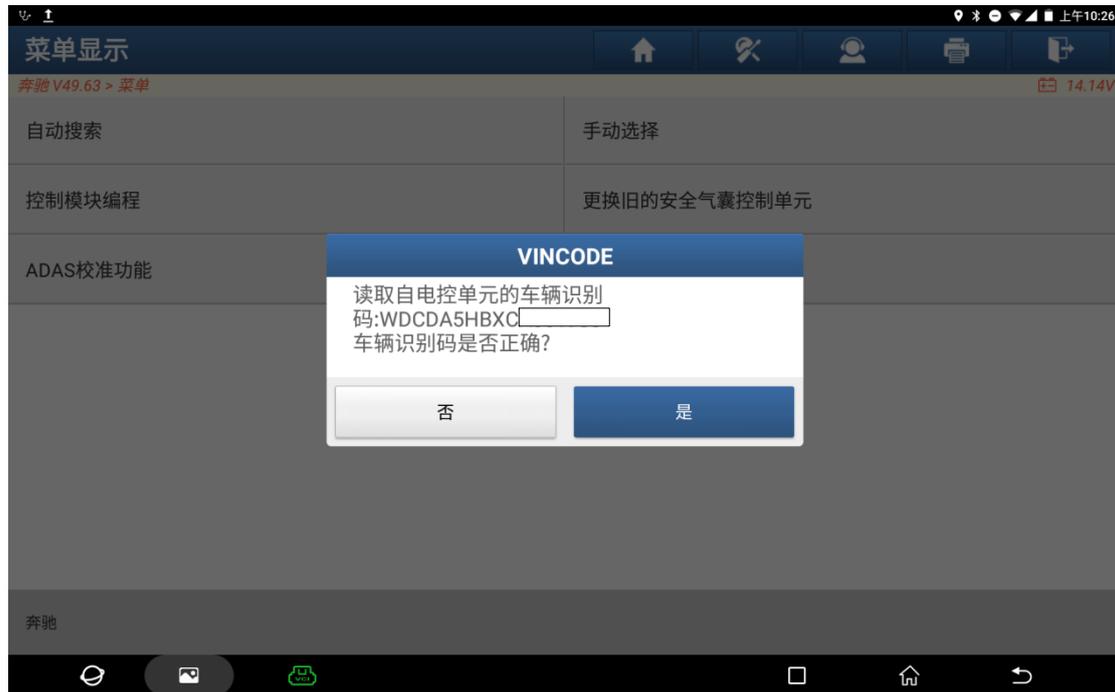
实测产品: X431-PADV

操作步骤:

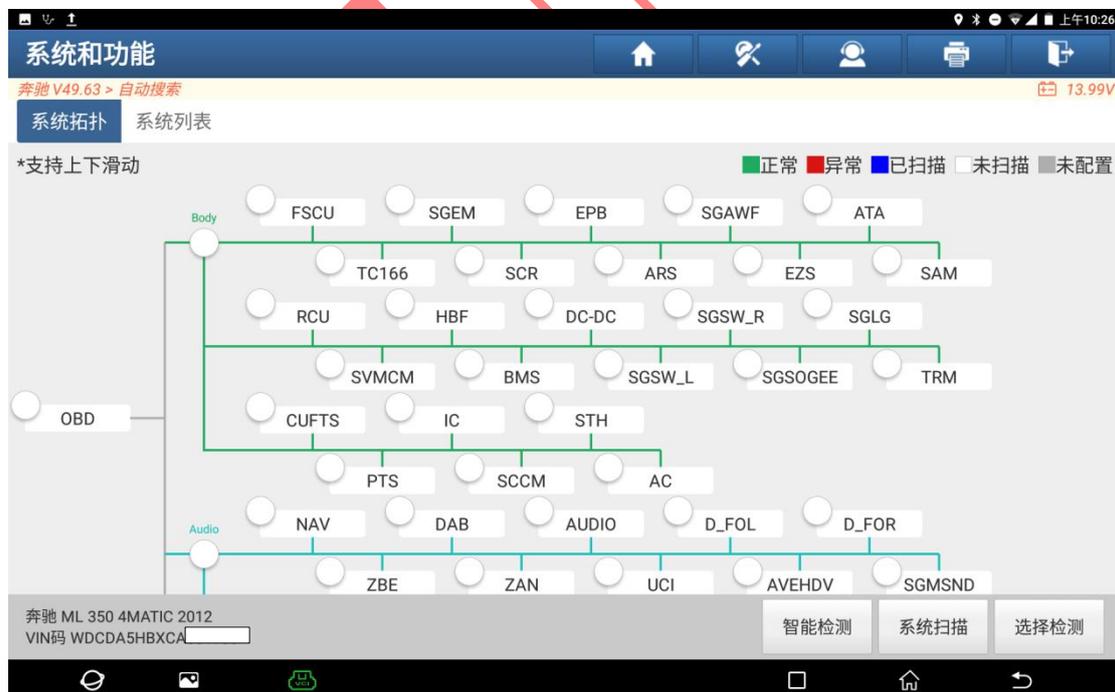
1. 2012 年奔驰 ML350 更换发动机控制模块后, 仪表亮一系列故障码(如下图);



2. 选择“X431-PADV”设备，连接进入后选择【自动搜索】识别车辆信息，点“是”（如下图）；



3. 选择【智能检测】扫描出全车系统（如下图）；



4. 选择【发动机控制模块】，进入后读取到一系列故障码（如下图）：

编号	描述	状态
U015587	与仪表盘的通信存在故障。信息缺失。	已存储
U011187	与"蓄电池"控制单元的通信存在故障。信息缺失。	已存储
U041608	从"牵引系统"控制单元接收到不可信数据。存在一个信号故障或信息有错误。	已存储
U012287	与"牵引系统"控制单元的通信存在功能故障。信息缺失。	已存储
U021287	与转向柱模块的通信存在故障。信息缺失。	已存储
U010187	与"变速箱"控制单元的通信存在故障。信息缺失。	已存储
U015500	与仪表盘的通信存在故障。 _	已存储
U010387	与电子选档杆模块的通信存在故障。信息缺失。	已存储

奔驰 ML 350 4MATIC 2012
VIN码 WDCDA5HBXC

配件查询 搜索 报告

5. 选择【控制单元编程】（如下图）：

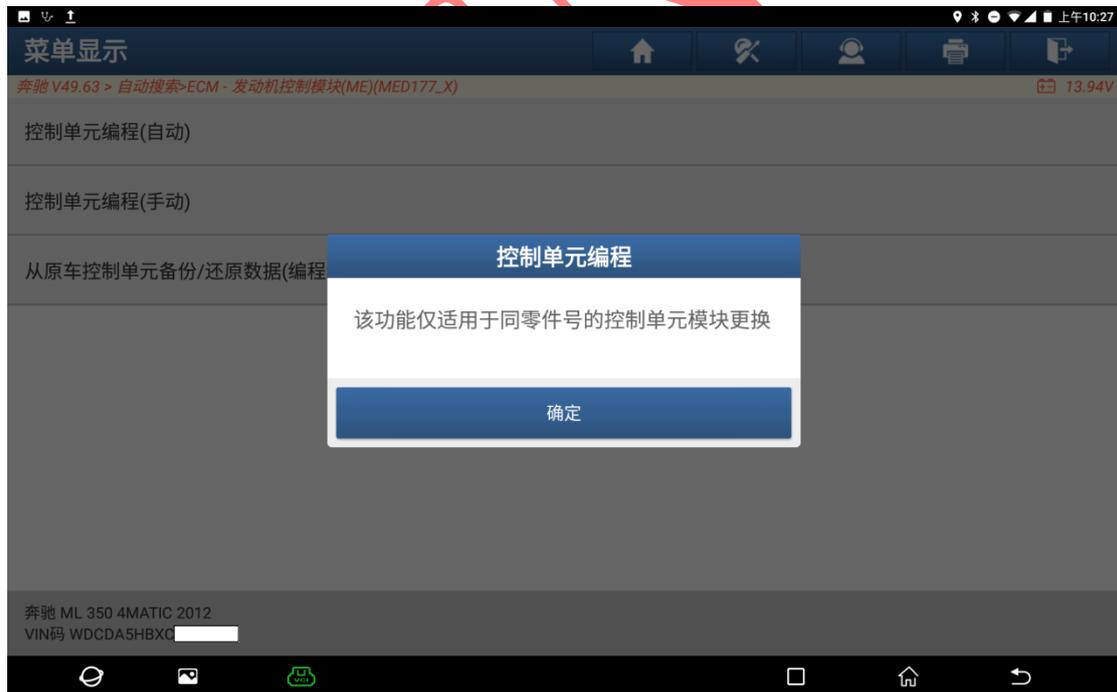
菜单显示	
版本信息	读故障码
清故障码	读数据流
动作测试	特殊功能
变体设码（离线设码）	控制单元编程
隐藏/改装	SCN 设码(在线设码)
设码备份/还原	

奔驰 ML 350 4MATIC 2012
VIN码 WDCDA5HBXC

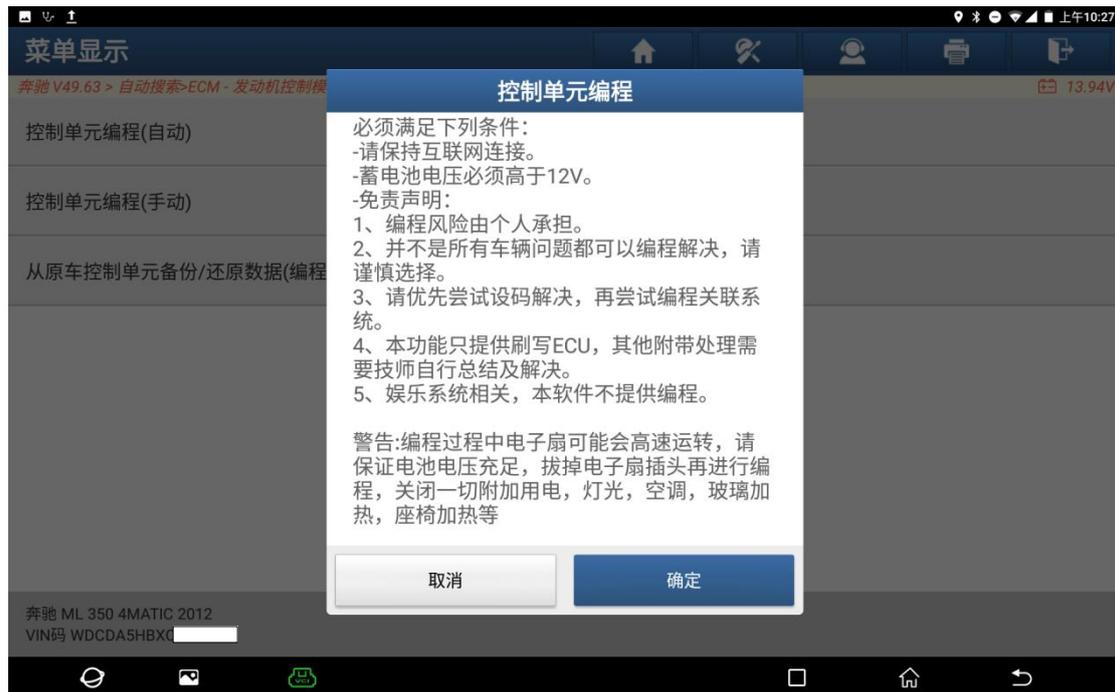
6. 选择【从原车控制单元备份/还原数据(编程编码)】, 备份原车数据(如下图);



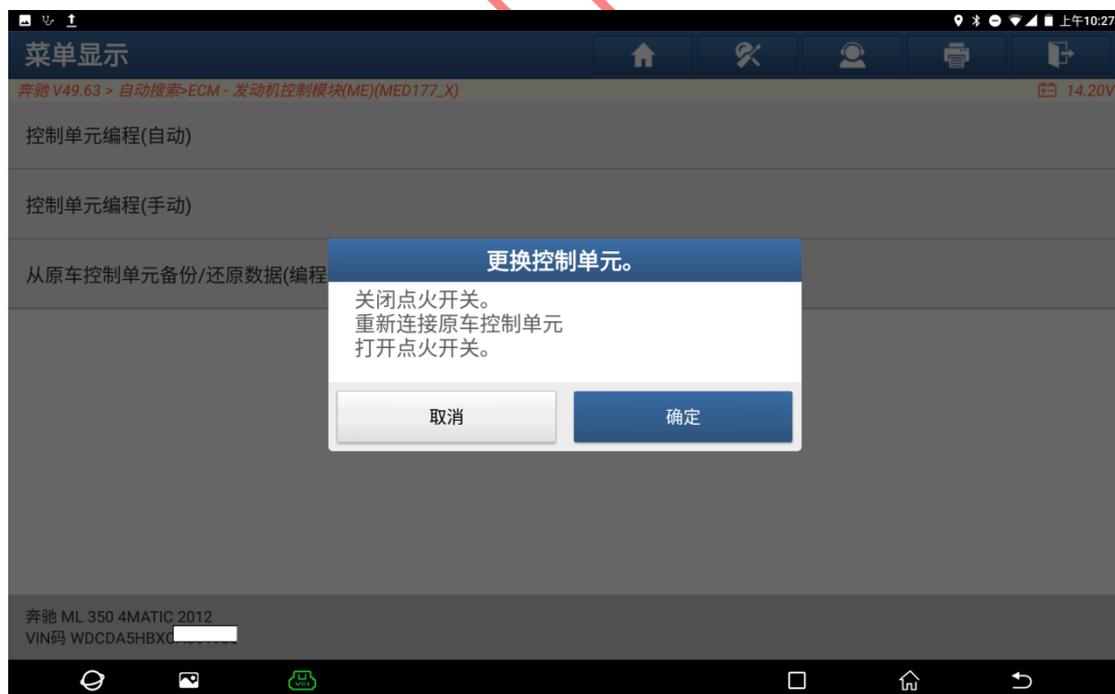
7. 点“确定”(如下图);



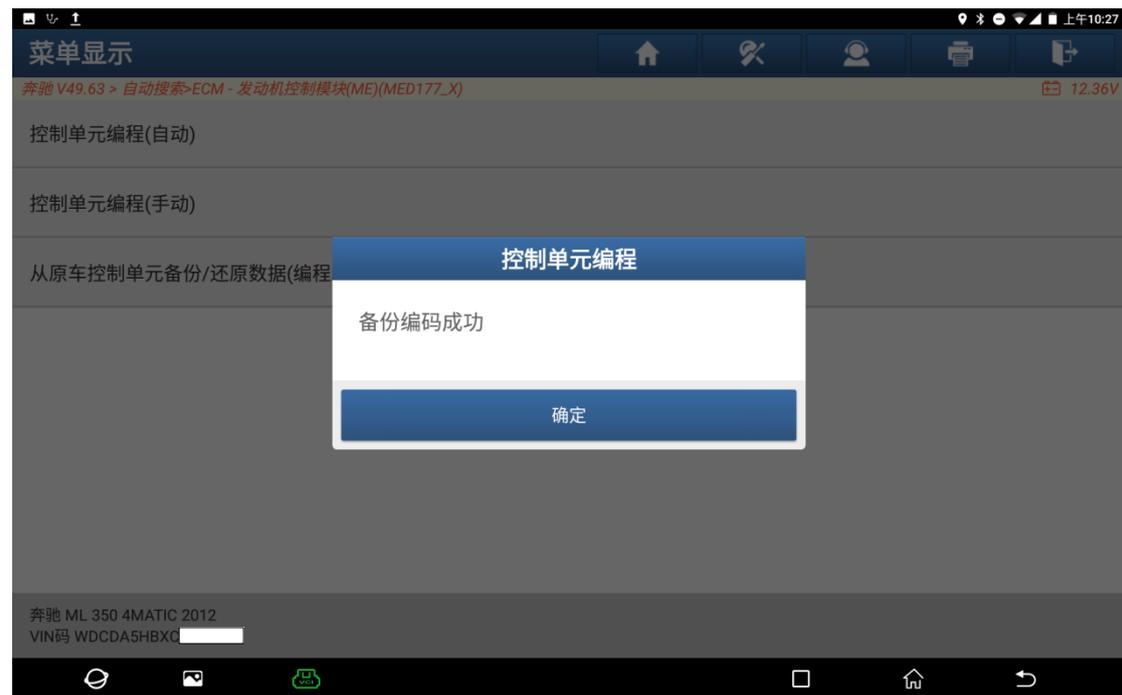
8. 提示“设备联网，电池电压高于 12V，关闭一切用电设备”，然后点“确定”（如下图）；



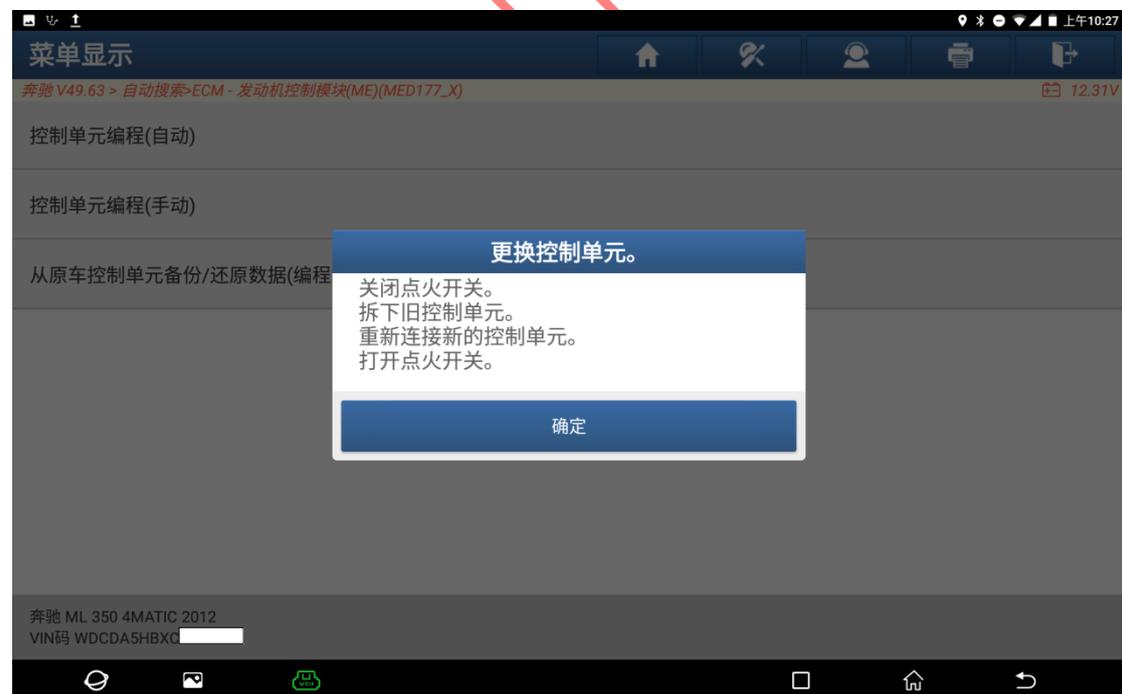
9. 提示“关闭点火开关，装上原车控制模块，然后打开点火开关”，然后点“确定”（如下图）；



10. 提示“备份编码成功”，点“确定”（如下图）；



11. 提示“关闭点火开关，换上新的控制模块，在打开点火开关”，然后点“确定”（如下图）；



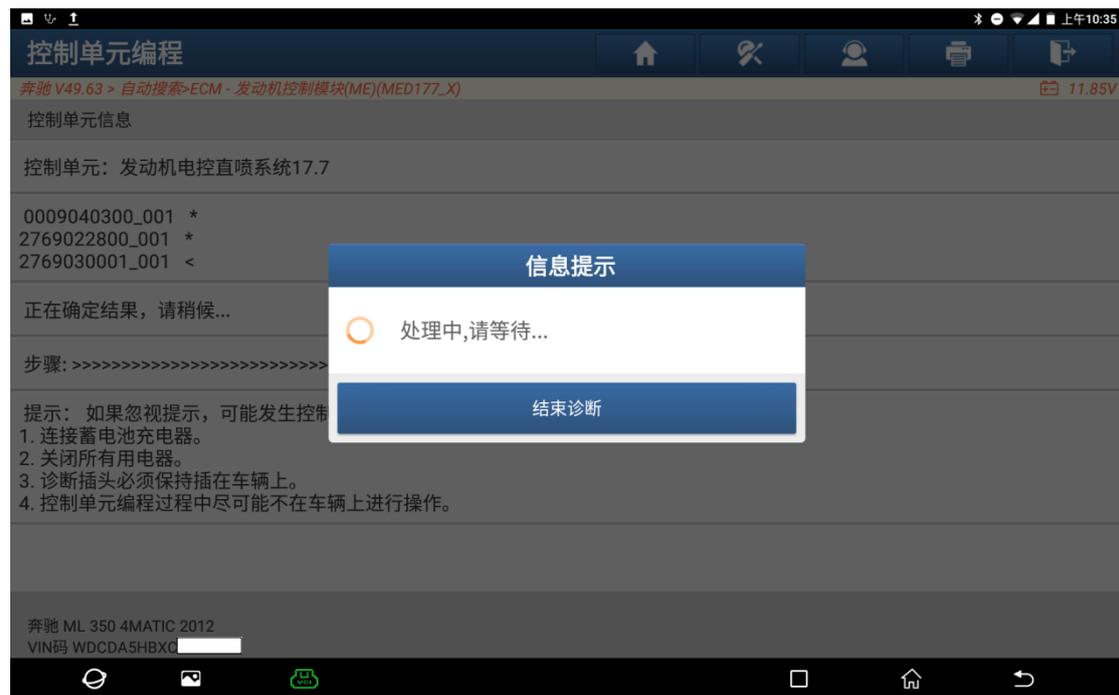
12. 阅读提示，然后点“确定”执行编程（如下图）；



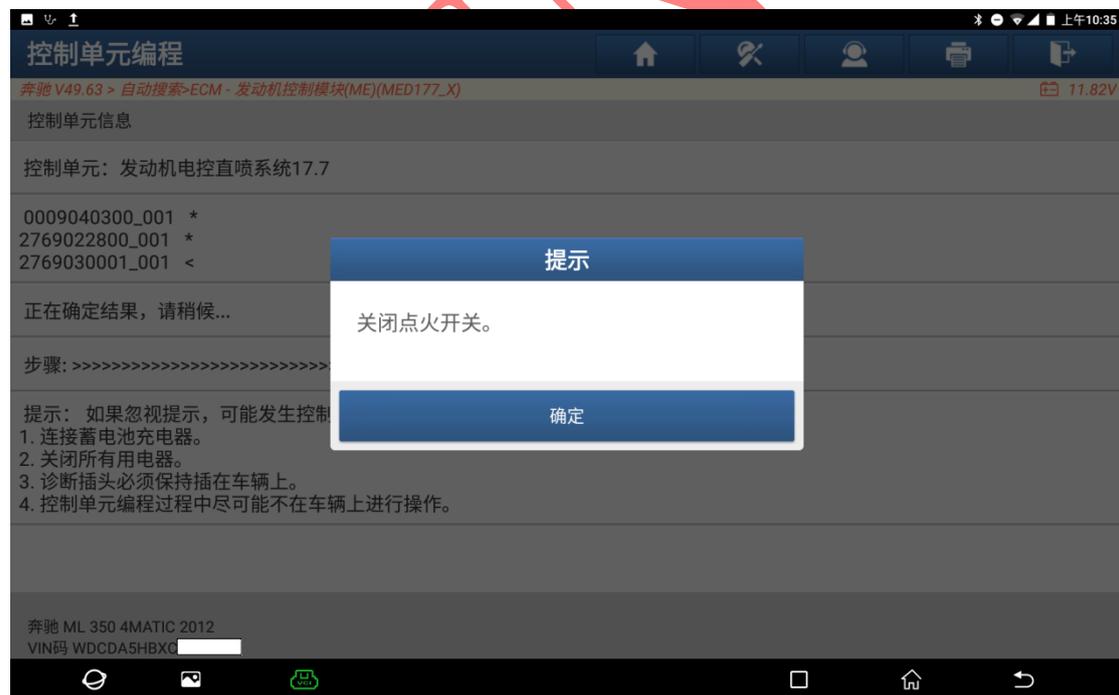
13. 正在执行编程，耐心等待进度条执行到 100%（如下图）；



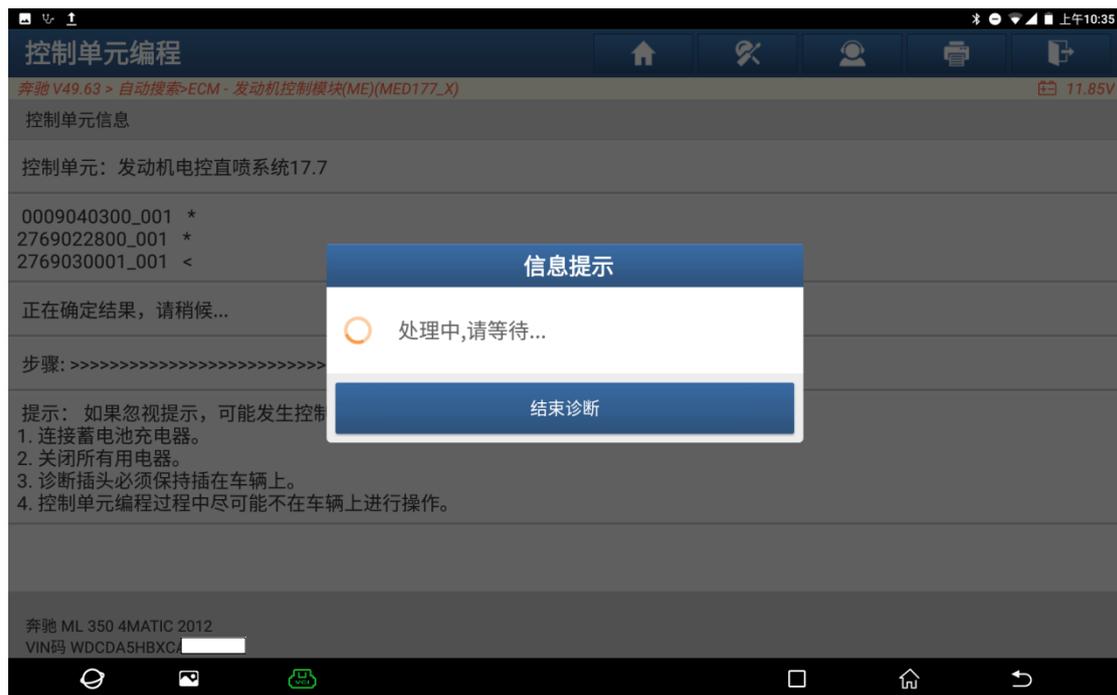
14. 执行到 100%之后，提示“正在确定结果，请稍后”（如下图）；



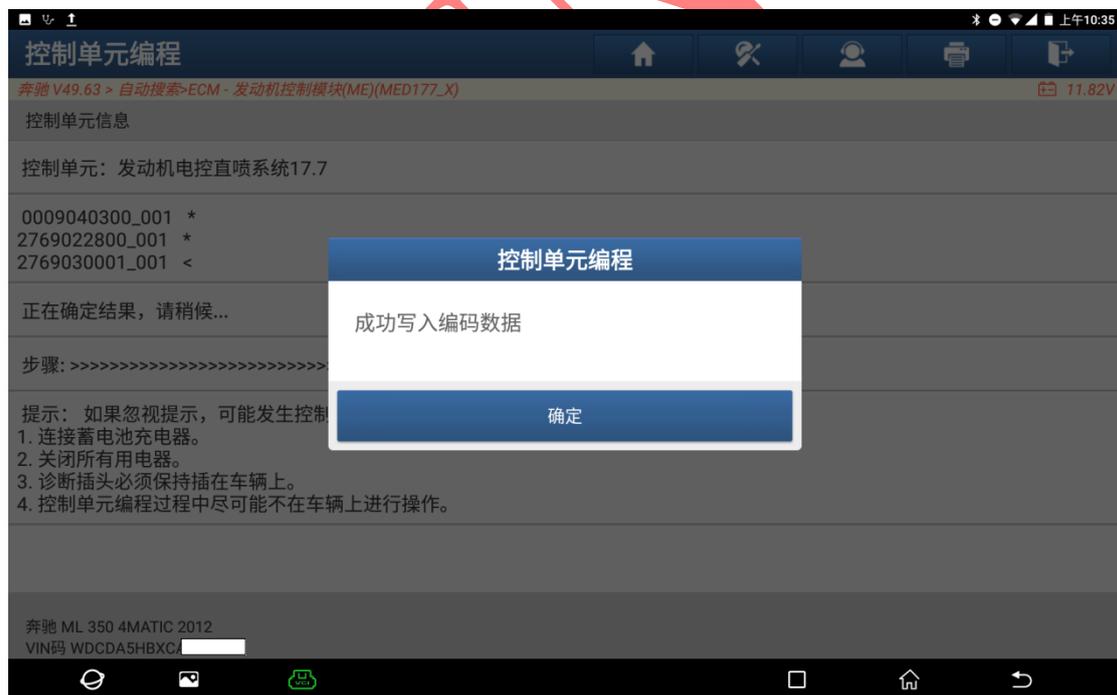
15. 提示“关闭点火开关”，关闭后点“确定”（如下图）；



20. 提示“处理中，请稍后”（如下图）：



21. 提示“成功写入编码数据”，点“确定”（如下图）：



22. 清除一遍故障码，然后重新读码，显示“无故障码”（如下图）；



23. 查看仪表，所有故障灯全部消失，车辆恢复正常（如下图）。



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。