

# 2010 年款奔驰 S400 混合动力更换二手 逆变器在线编程方法

实测车型：2010 年款奔驰 S400，VIN 码：WDDNG9FB6AA32\*\*\*\*，如下图；



**功能说明：**仪表逆变器故障，发动机无法启动，检查发现逆变器损坏，如下图：



## 操作指引：

1). 智能诊断识别出车辆信息，点击进入诊断，如图 1；

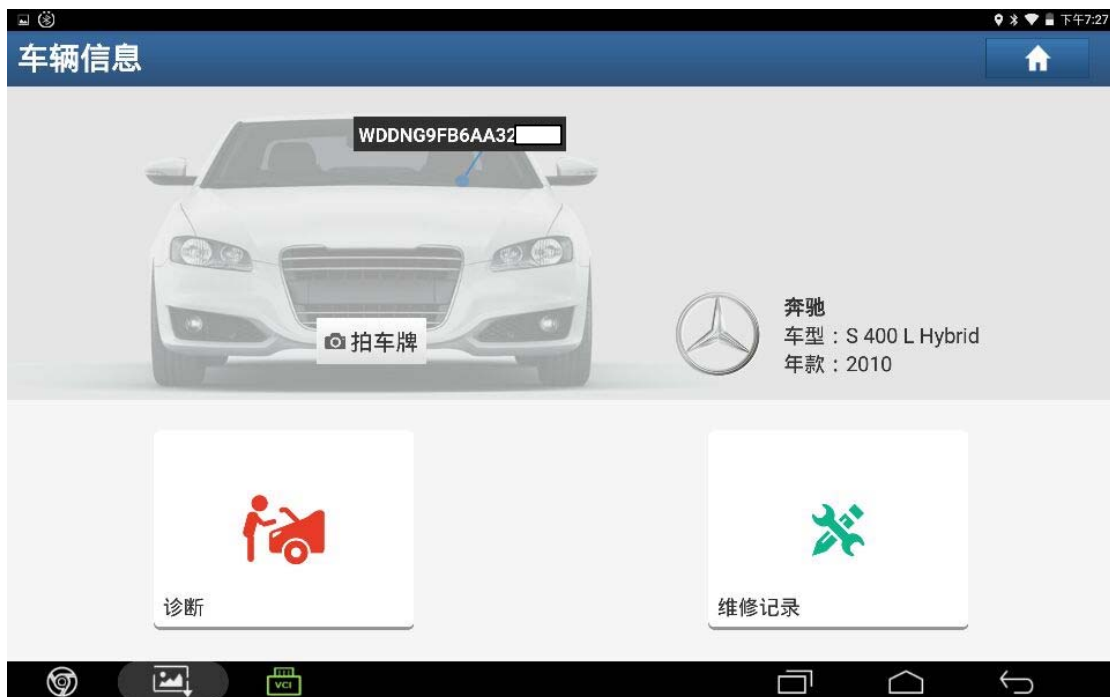


图 1

2). 快速测试扫描到“SG-EM”和“SG-DDW”有故障，如图 2；



图 2

3). 读取故障码，如图 3；



图 3

4). 安装二手逆变器，如图 4;



图 4

5). 第一步骤进入 SG-EM (电动机控制单元)，选择“控制单元编程”，如图 5;



图 5

6). 阅读提示信息，点击“确定”，如图 6；



图 6

7). 阅读提示信息，点击“确定”，如图 7；

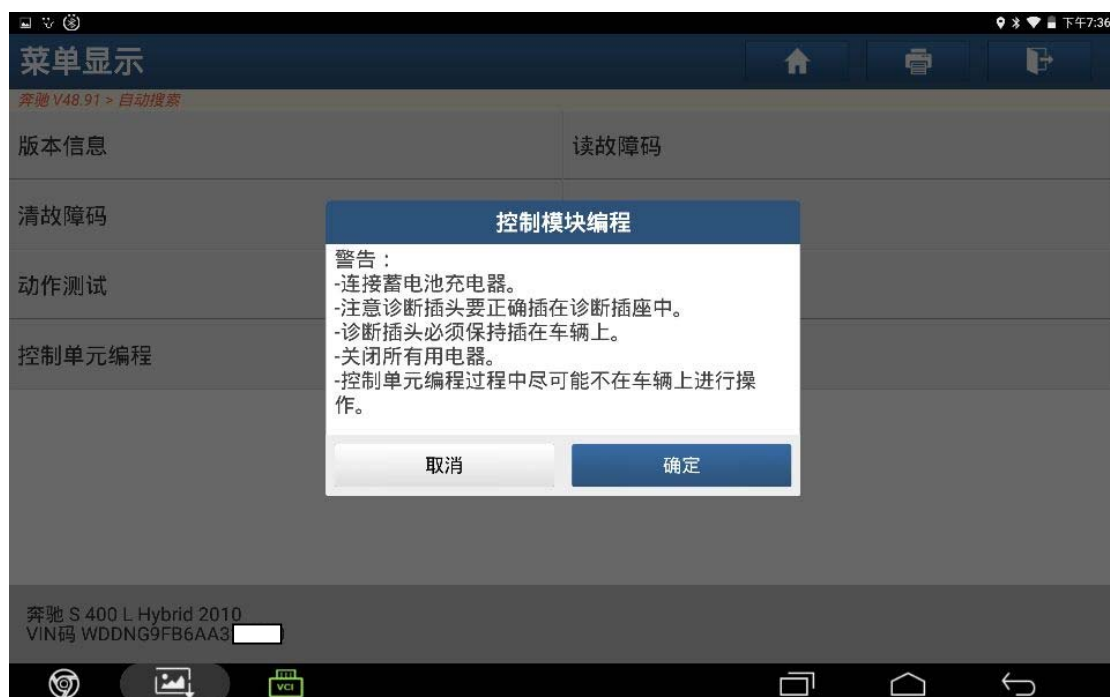


图 7

8). 点击“下载”文件，如图 8；



图 8

9). 下载成功，点击“确定”，如图 9；



图 9

10). 阅读提示信息，点击“是”，如图 10；

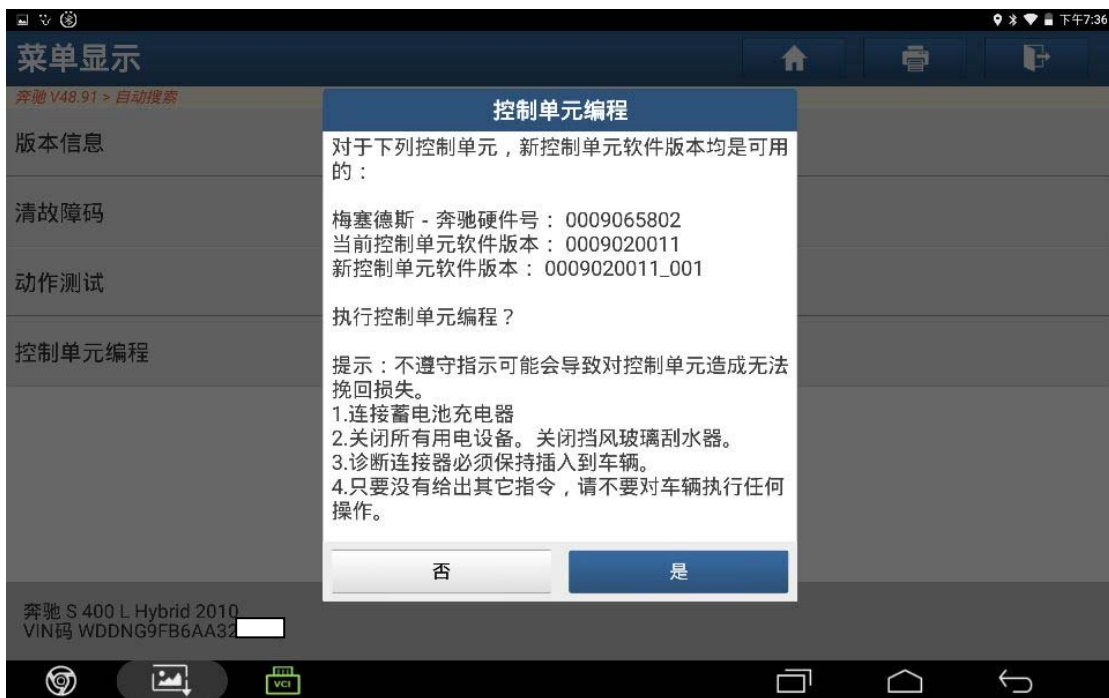


图 10

11). 阅读提示信息后，按照信息提示点击“是”，如图 11；

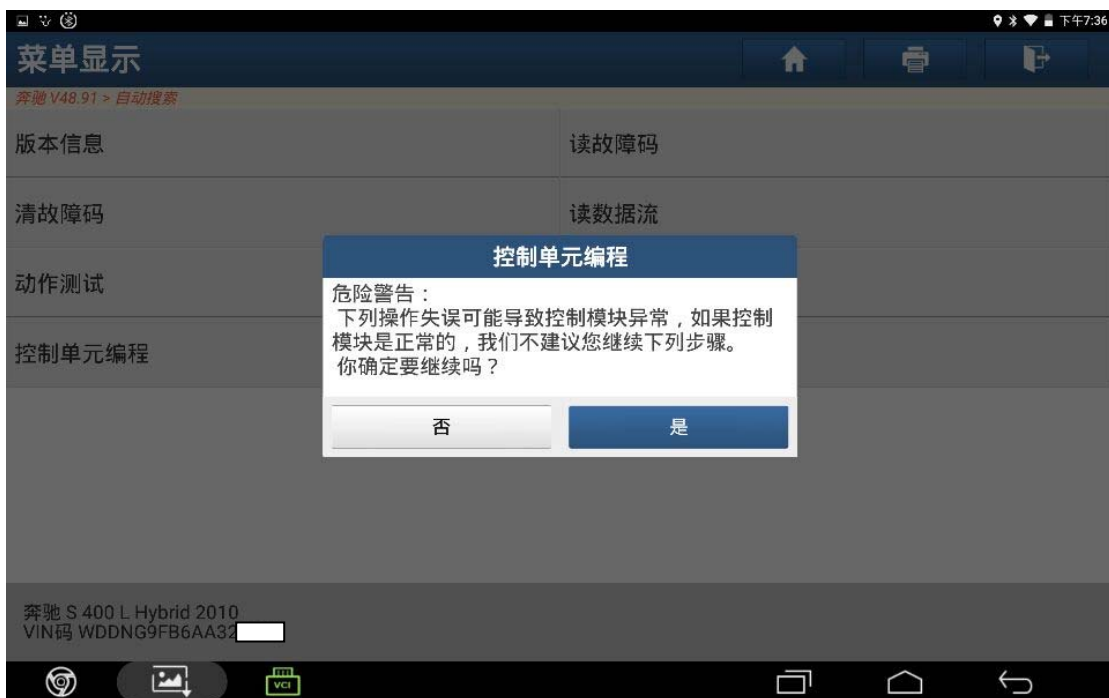


图 11

12). 正在读取数据, 如图 12;

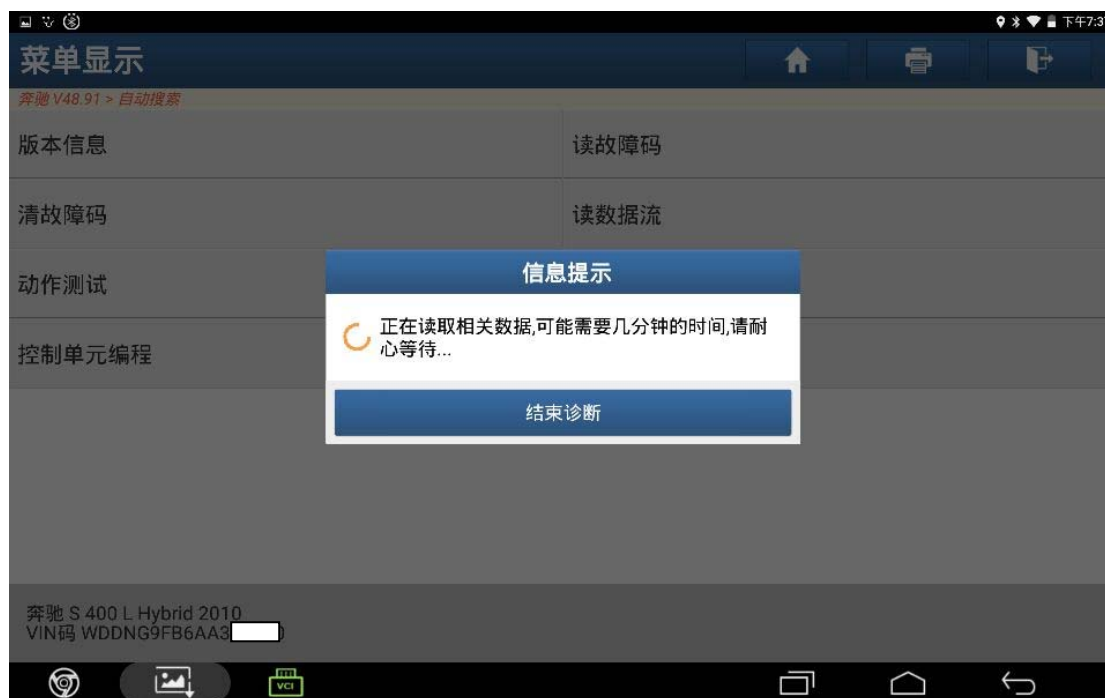


图 12

13). 编程进行中, 如图 13;

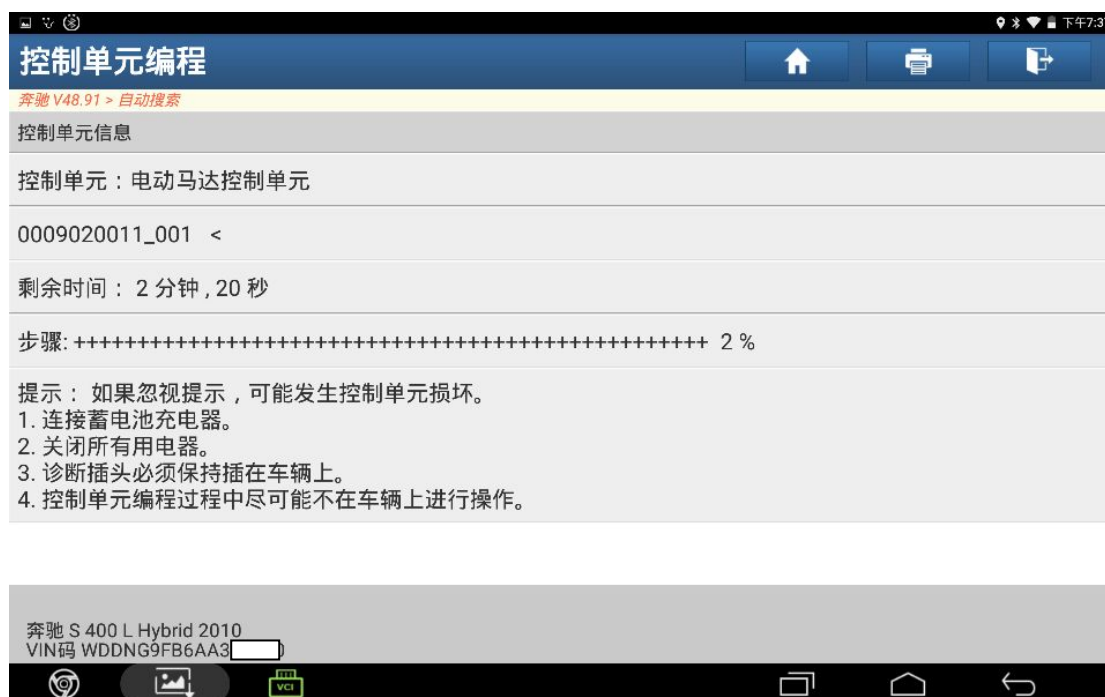


图 13





16). 第一步骤 SG-EM 单元编程成功，如图 16；



图 16

17). 第二步骤选择进入“SG-DDW-DC/AC 转换器控制单元”，如图 17；



图 17

18). 选择“控制单元编程”，如图 18；



图 18

19). 点击“下载”文件，如图 19；



图 19

20). 下载成功, 点击“确定”, 如图 20;



图 20

21). 阅读提示信息, 点击“是”, 如图 21;

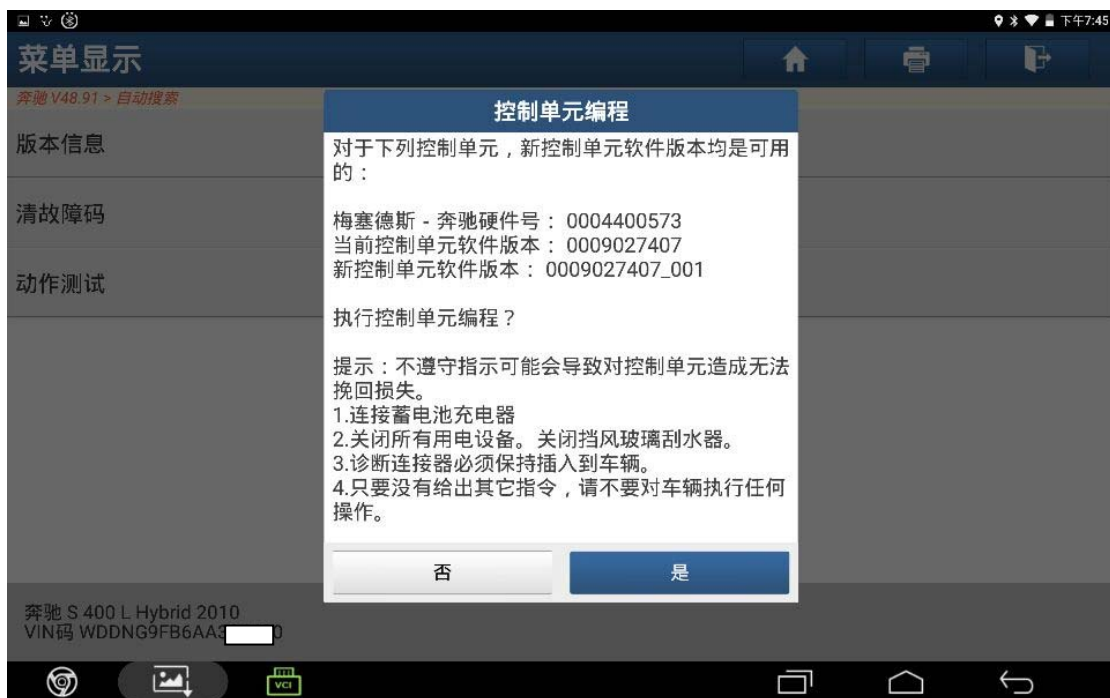


图 21

22). 正在读取数据, 如图 22;

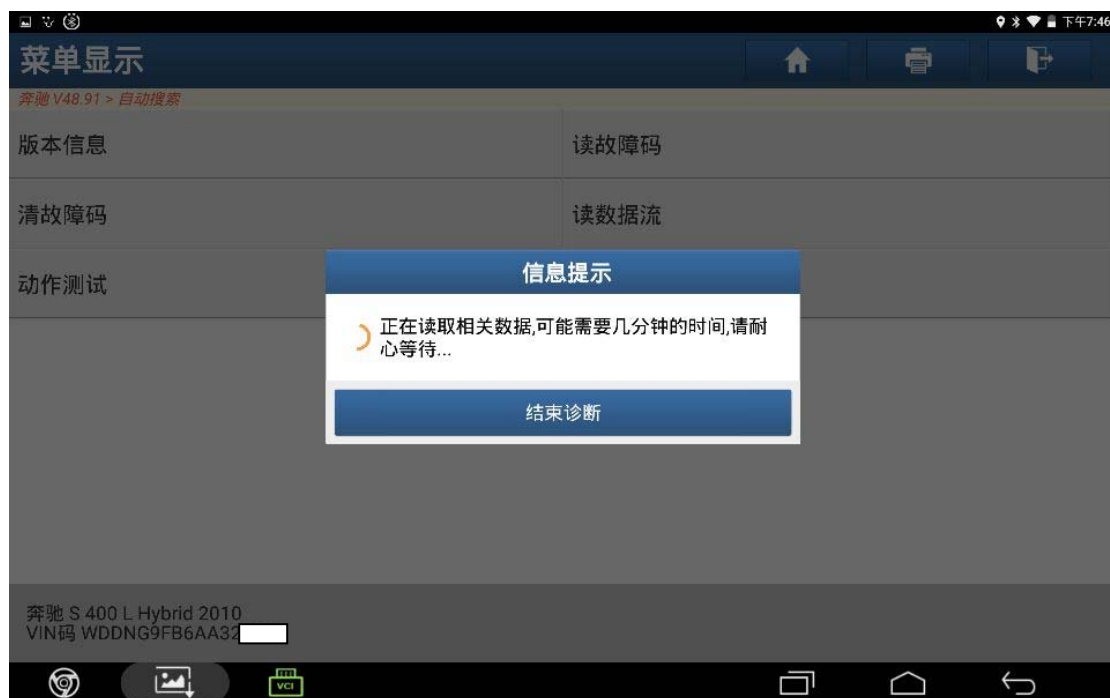


图 22

23). 编程进行中, 如图 23;

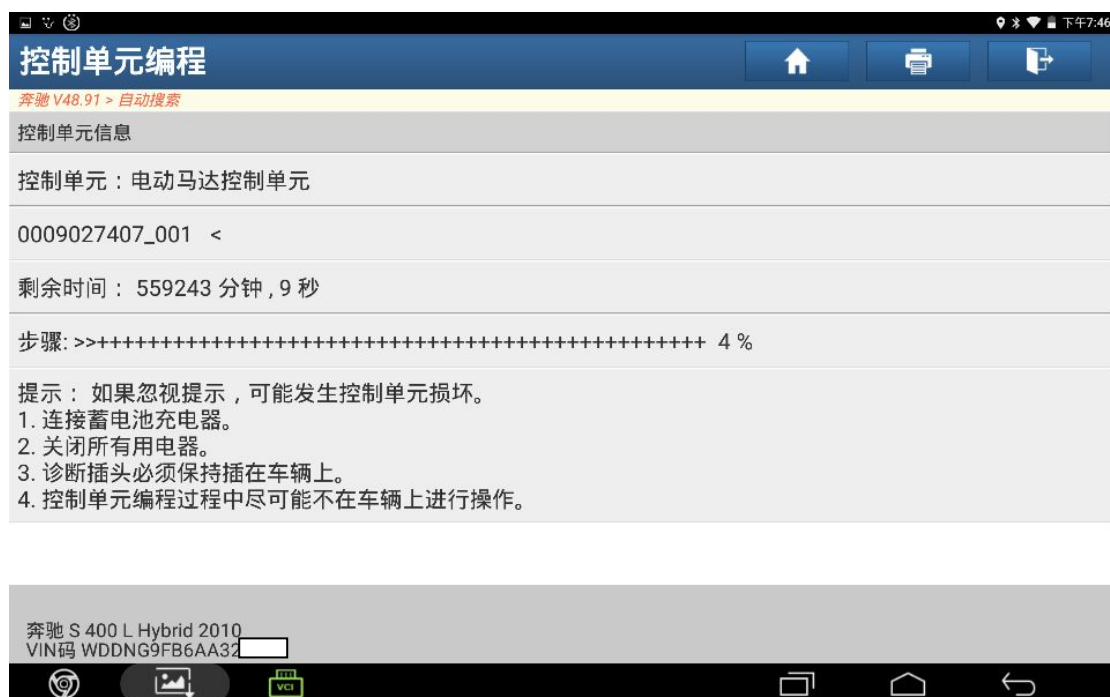


图 23



26). 控制模块已编程成功, 如图 26;



图 26

27). 编程成功后, 两个模块都没有读取到故障码, 如图 27;



图 27

28). 发动机能够启动，仪表显示正常，无故障，如图 28;



图 28

## 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。