

2007 款宝马无法起动需要同步 DME/DDE 和防盗 CAS 匹配操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20161020	—

实测车型：

- 宝马，2007 年款，VIN:WBAHN61068DT****, 如图 1。

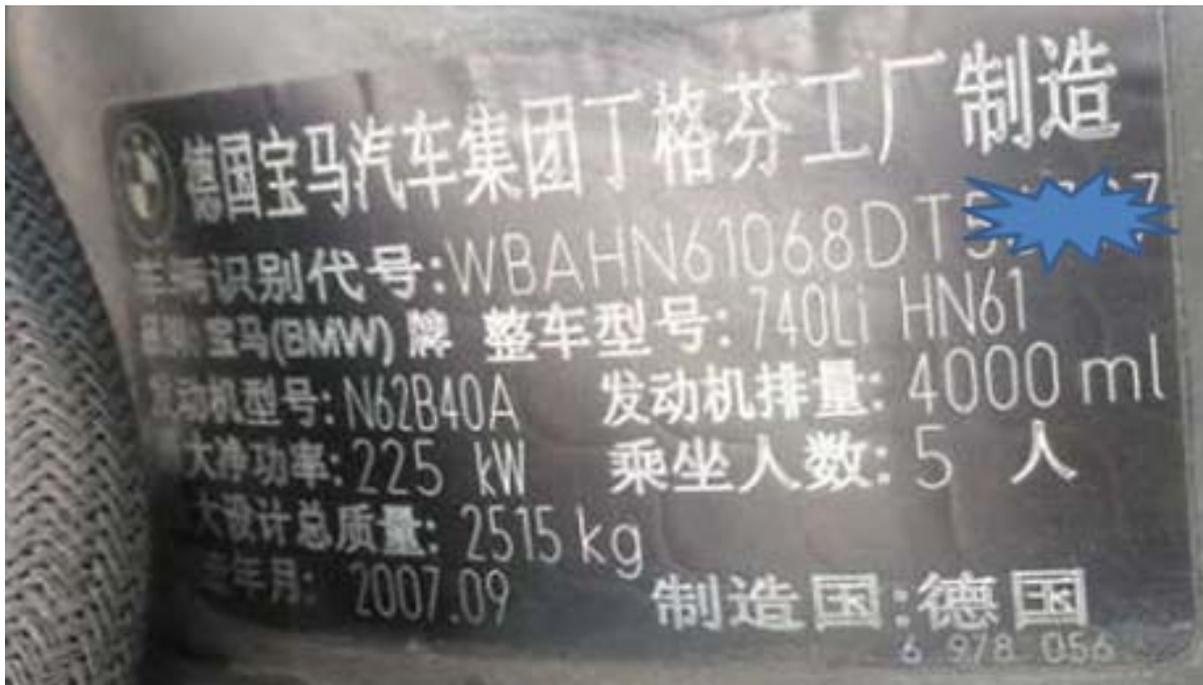


图 1

功能说明:

- 宝马发动机无法正常启动，并储存 “2F44 DME EWS 辨伪保护 当前” 故障码，如图 2，无法清除，需要 X-431 执行此服务流程。



图 2

注意事项:

- 如果车辆具有手动变速箱，请踩下并松开离合器踏板；
- 车辆静止，停放在水平位置；
- 必须应用驻车制动器；
- 对于手动变速箱，将变速杆换到空档位；
- 对于自动变速箱，将变速杆换到 P 位置；

操作指引:

- 1). 打开点火开关，不起动发动机；
- 2). 选择宝马 V49.30 以上版本；
- 3). 选择“自动搜索”；
- 4). 显示车辆信息和配置，如图 3，确认后点击下一步；



图 3

- 5). 选择 ECM 发动机系统；
- 6). 选择“特殊功能”菜单，如图 4；

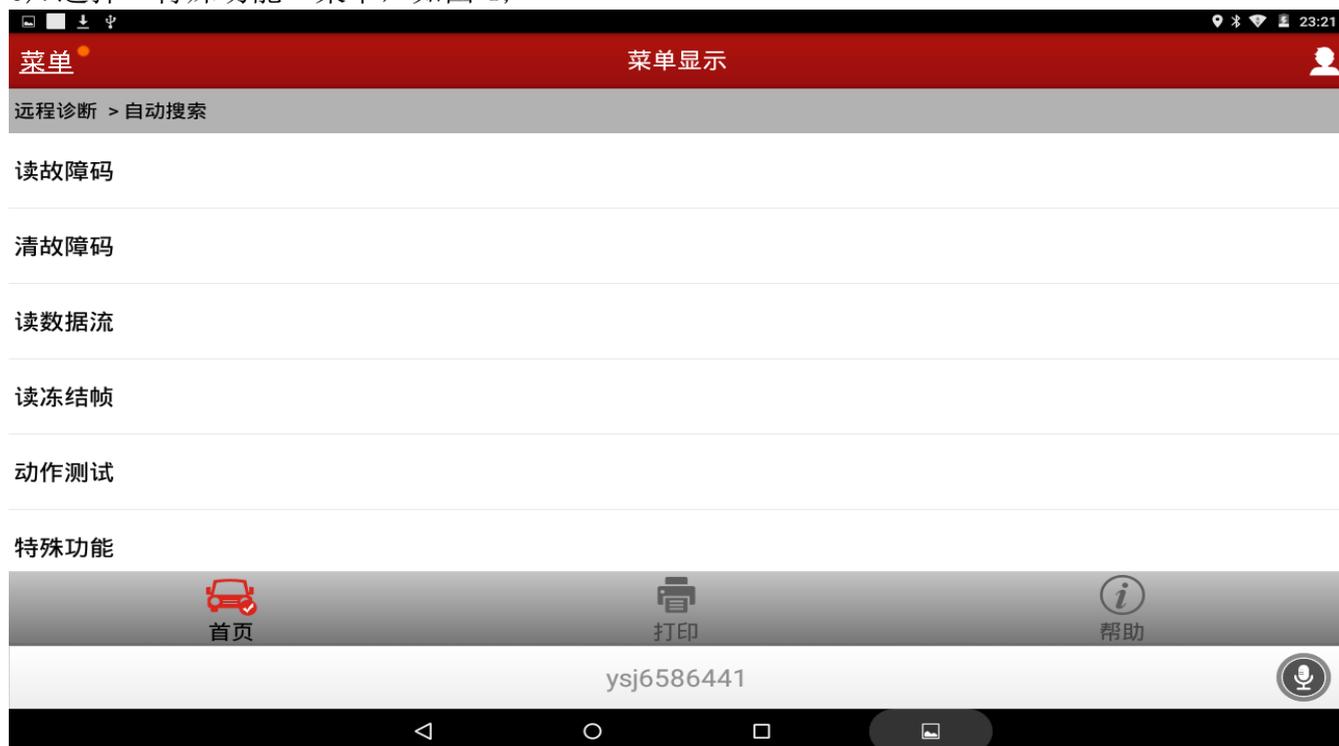


图 4

7). 选择“DME/DDE(数字式马达电子系统/数字式柴油电子系统)-CAS(钥匙匹配仪)调节”，如图 5；



图 5

8). 提示：如果不满足条件，将引起发动机启动故障，您确定执行该项功能吗？点击“是”，如图 6；

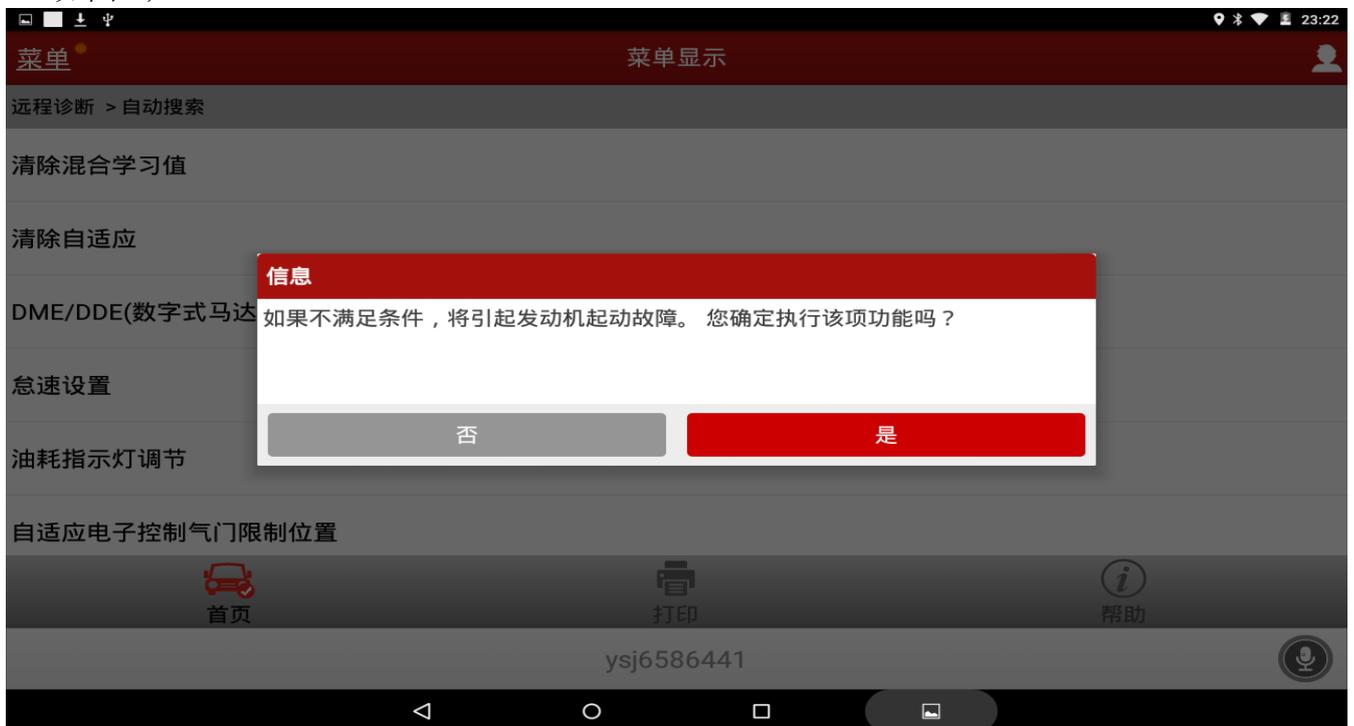


图 6

9). 按提示操作：关闭发动机，打开端子（15）点火，确认后点击确定，如图 7；

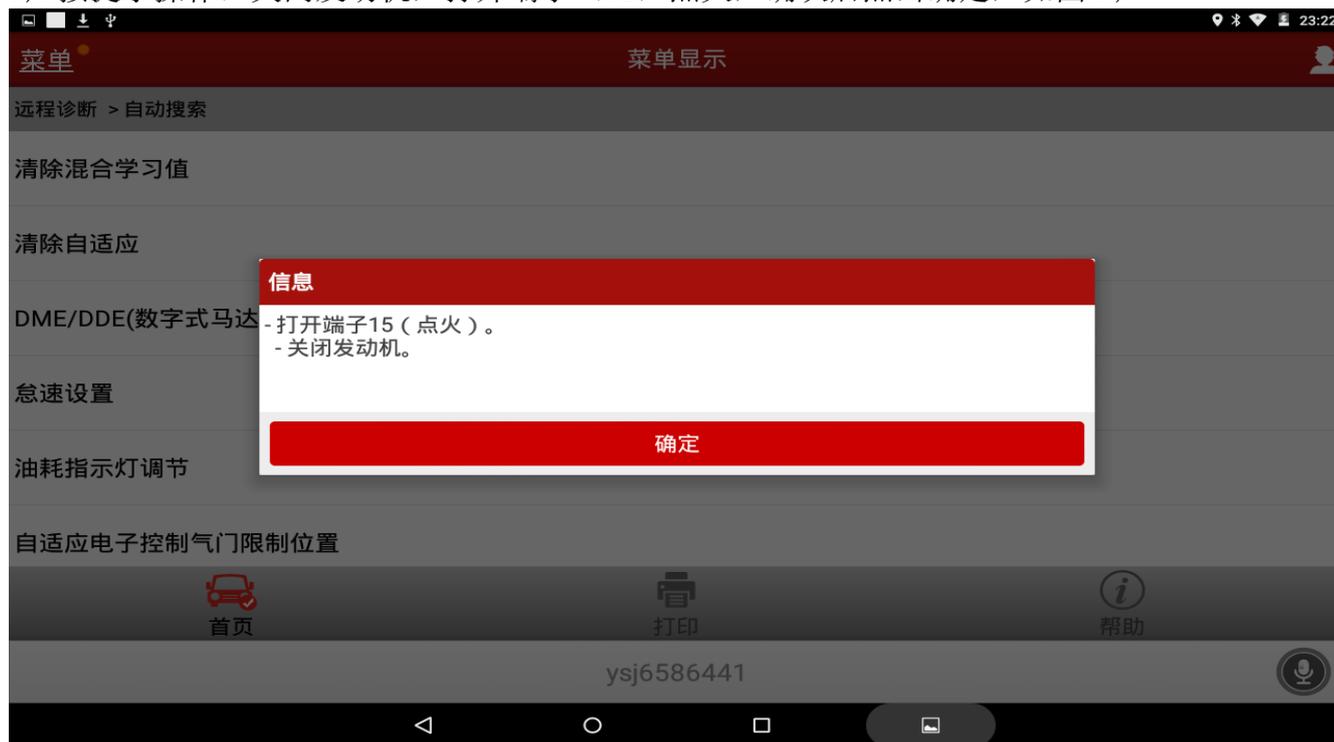


图 7

10). 提示：在下一步测试步骤中启动 DME/DDE(数字式马达电子系统/数字式柴油电子系统)-CAS (钥匙匹配仪)调节。点击确定，如图 8；

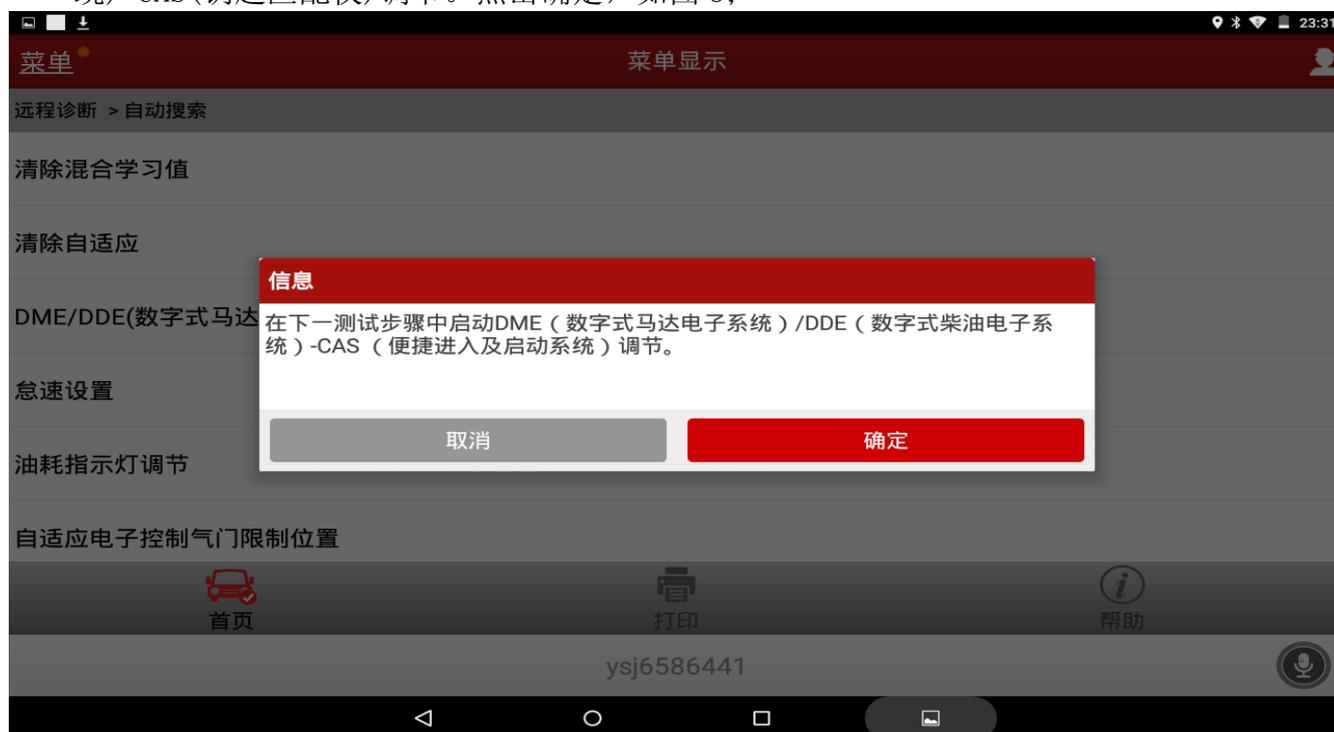


图 8

- 11). 点击[3]启动值匹配（复位，不带新的 DME 数字式马达电子系统/ DDE 数字式柴油电子系统)控制单元，如图 9；



图 9

- 12). 提示：无空间储存启动值！一个启动值已经由该 DME 数字式马达电子系统/ DDE 数字式柴油电子系统)控制单元进行编程。DME 数字式马达电子系统/ DDE 数字式柴油电子系统)控制单元只能对启动值编程一次。如果必要，继续匹配启动值。点击确定，如图 10；



图 10

13). 显示启动值编程或启动值复位成功。执行关闭端子 15 和端子 R 后点击确定，如图 11.



图 11

14). 显示匹配完成，发动机可以重新启动。点击确定，如图 12;

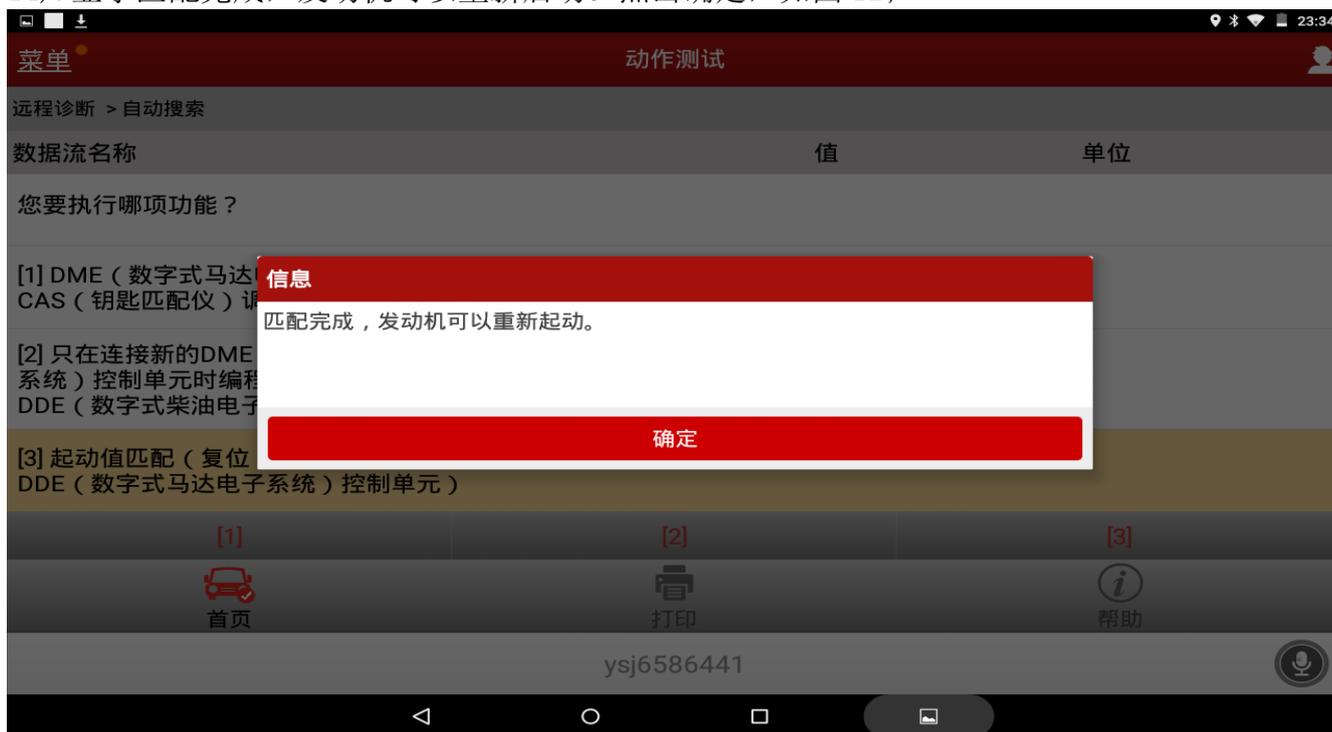


图 12

15). 启动发动机正常，重新读取无故障码储存，“2F44 DME EWS 辨伪保护”故障码导致无法启动故障排除。

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。