

2007 宝马 X5 解除 EHC 运输模式进入工作状态 操作方法

产品型号	日期	编号
X-431 系列	20160914	—

实测车型：

- 宝马 X5，N52 发动机，2007 款，VIN=WBAFE41088LY****，如图 1



图 1

功能说明:

- 1). 本流程适用于 X 系列车辆的行车高度调整功能。
- 2). 以下情况, 并储存无法清除的故障码: 5FB4 EHC 运输模式进入工作状态 (如图 2), 须执行行车高度标定。
 - 控制单元更换;
 - 高度传感器的更换;
 - 线束的更换;
 - 更换减震器;



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). 选择宝马 V49.30 以上版本；
- 2). 选择自动搜索，如图 3；

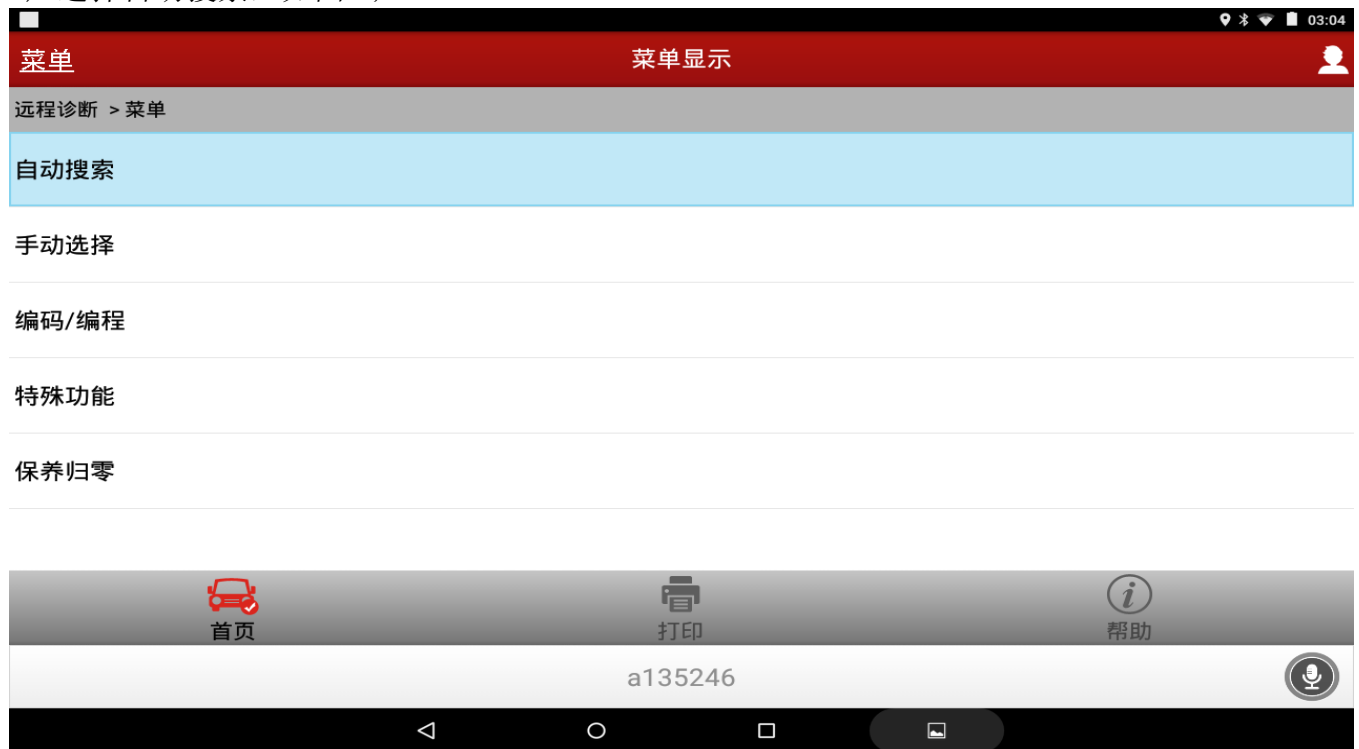


图 3

- 3). 选择 16-pin 诊断作；
- 4). 车辆信息确认后点击“下一步”，如图 4；



图 4

5). 选择快速测试;

6). 选择 EHC (电子行车高度控制), 如图 5;



图 5

7). 选择特殊功能, 如图 6;



图 6

8). 选择行车高度调节，如图 7；



图 7

9). 选择 [2] 执行行车高度调整，如图 8；



图 8

10). 提示准备工作确认后点击“确定”，如图 9；

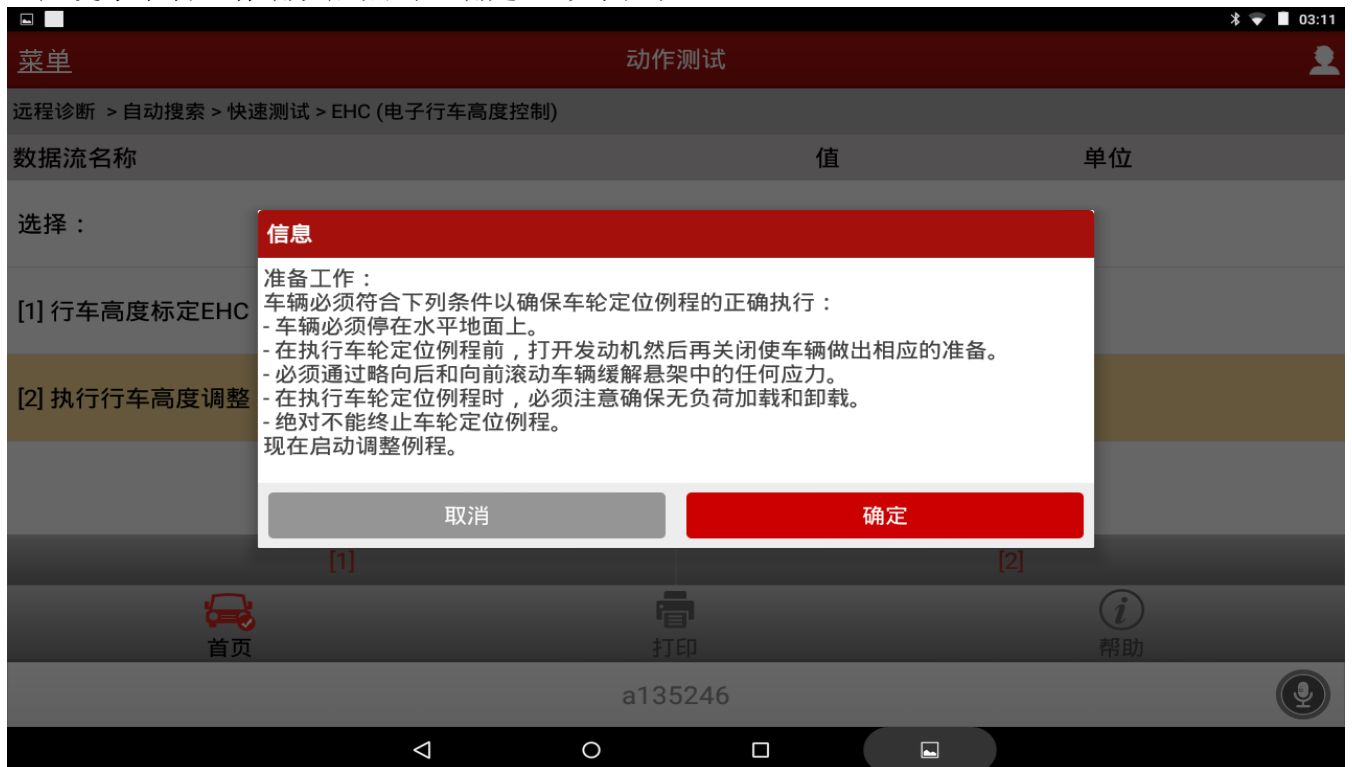


图 9

11). 输入一个轮圈尺寸（单位：英寸）此处输入 18 后确定，如图 10；



图 10

12). 测量车辆行驶的高度方法：把卷尺贴在轮缘的底部上，并垂直测量到轮罩拱底边确认，如图 11；

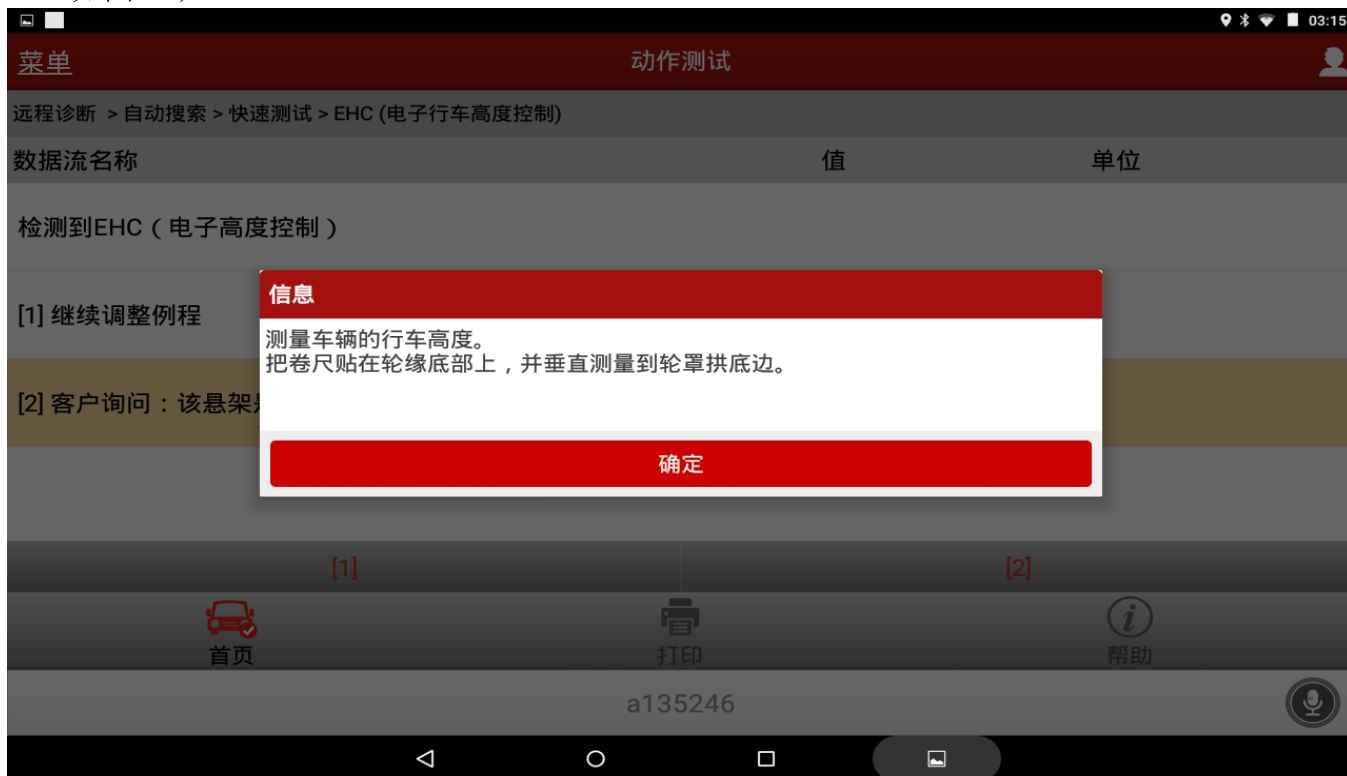


图 11

13). 以 mm 为单位输入测得的右后高度，输入实测值 860 后点击确定，如图 12；



图 12

14). 以 mm 为单位输入测得的左后高度，输入实测值 860 后点击确定，如图 13；



图 13

15). 显示从控制模块中读出的行车高度与测量的差值为：左后 (mm) 93，右边 (mm) 92，点击确定，如图 14；



图 14

16). 确认输入测量值后点击“是”，如图 15；



图 15

17). 提示：装配线模式被解除. 直接启动并关闭发动机. 请等待 10 秒。执行完后点击确定，如图 16；

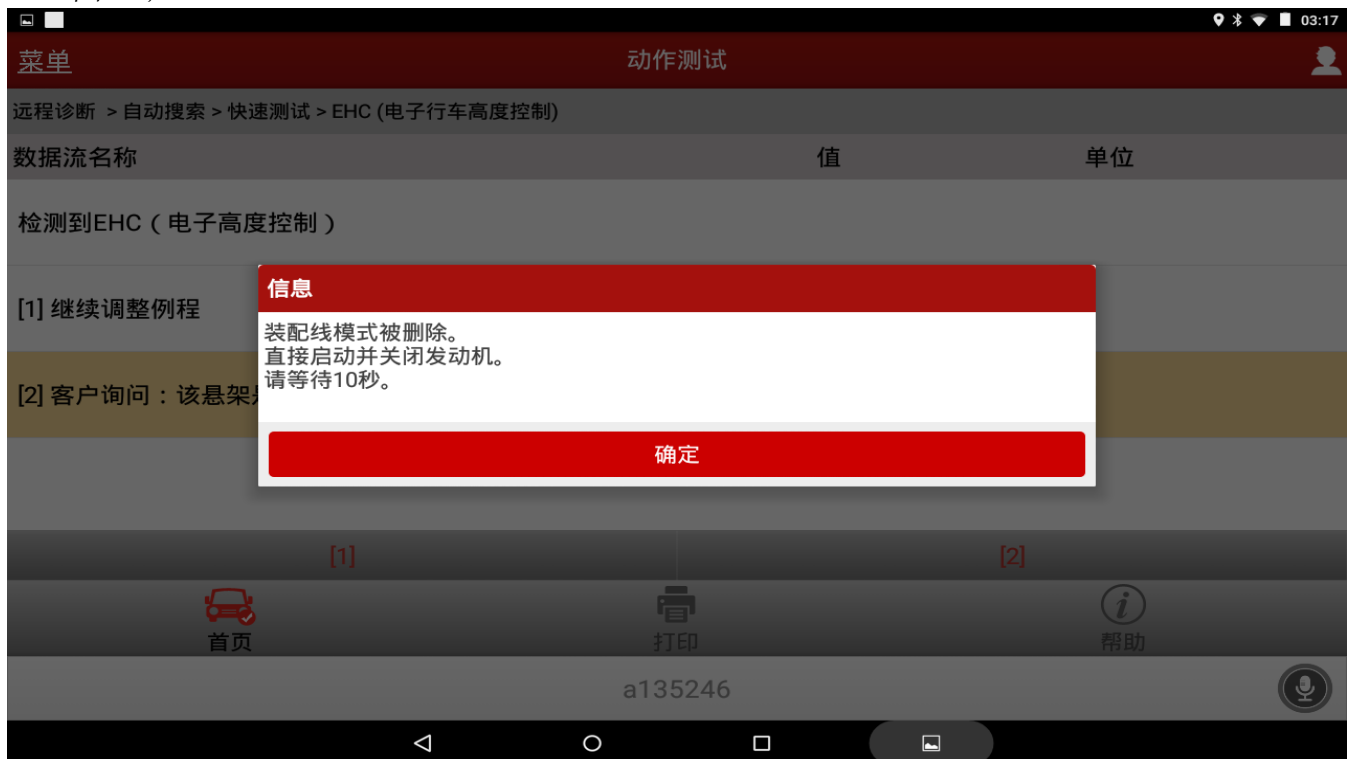


图 16

18). 显示处理中, 请等待... 009 (s), 如图 17;

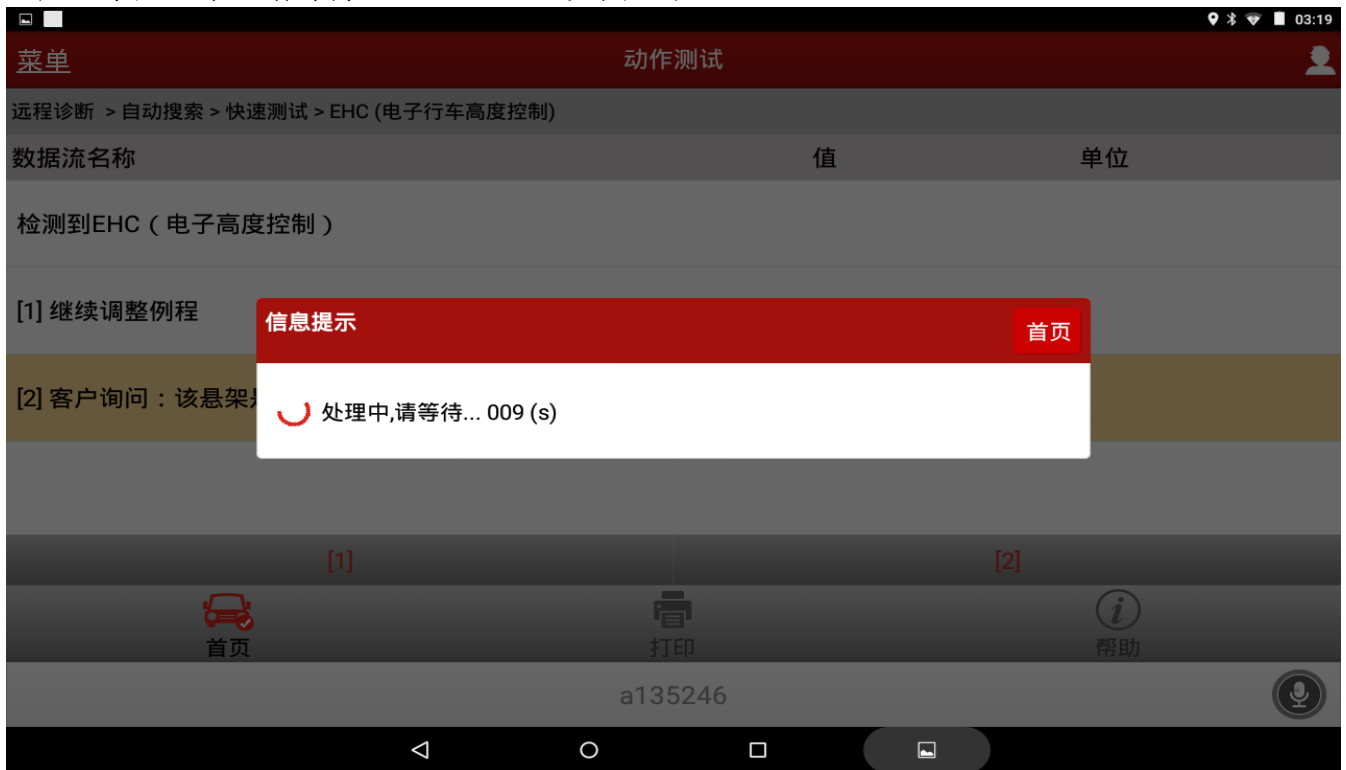


图 17

19). 显示行车高度已调整! 车辆运行期间调整任何倾斜。是否重复行车高度调整程序? 点击否, 如图 18;

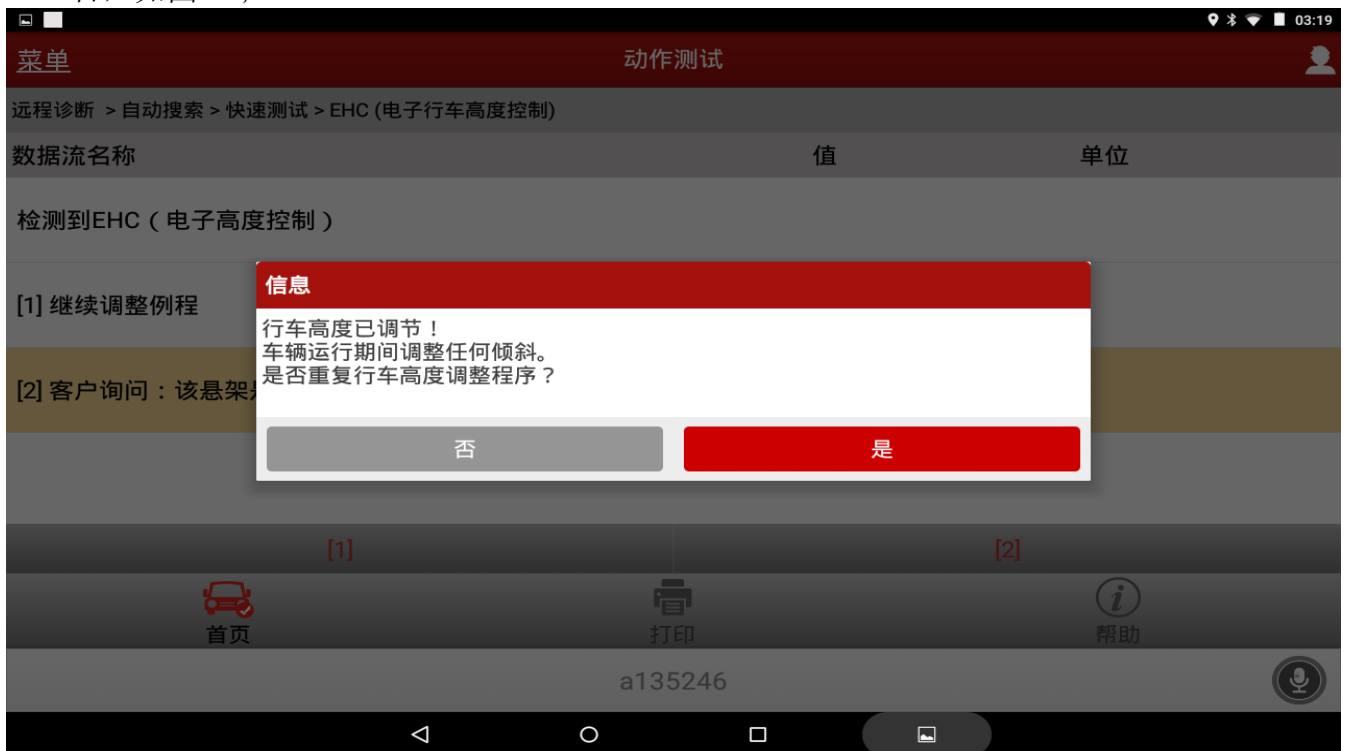


图 18

20). 提示完成功能服务说明行车高度调节已完成。点击确定，如图 19；

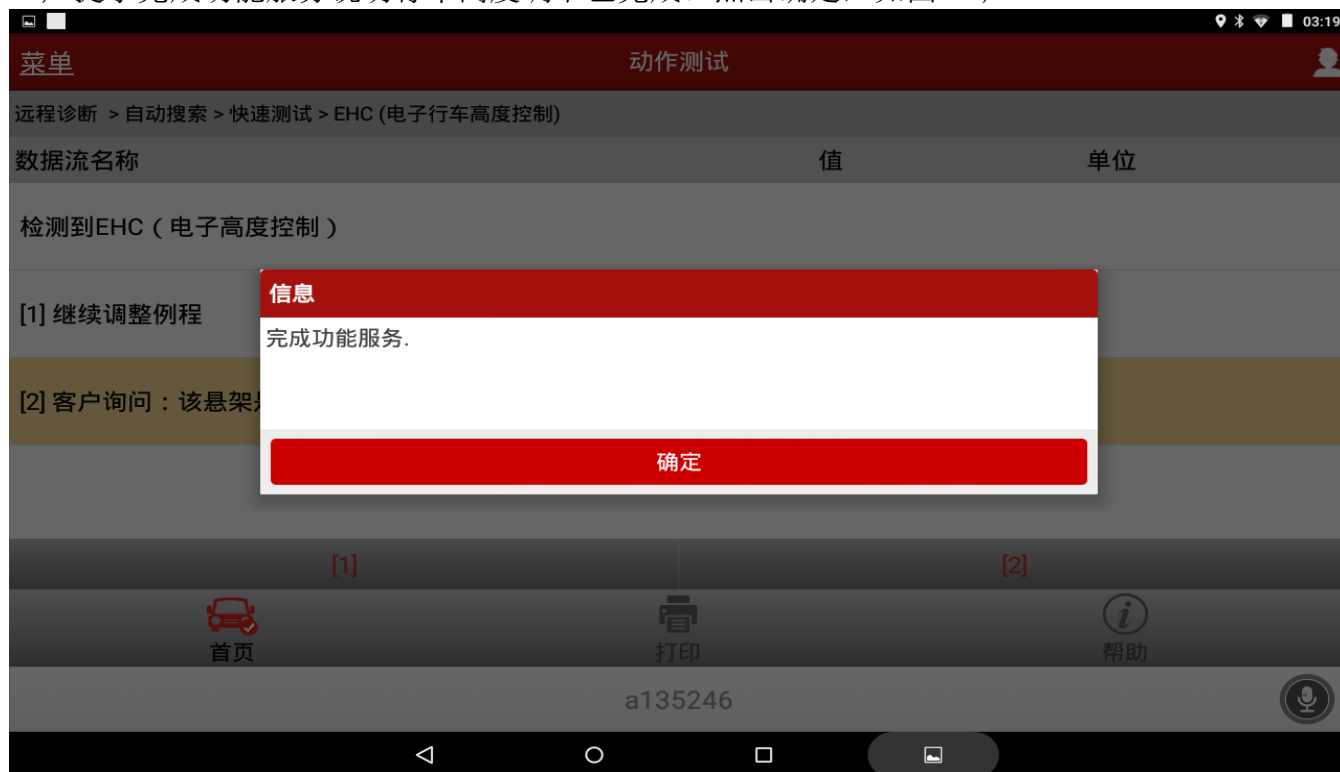


图 19

21). 返回清除故障码再读取无故障码，说明 EHC 运输模式进入工作状态被解除，故障排除。

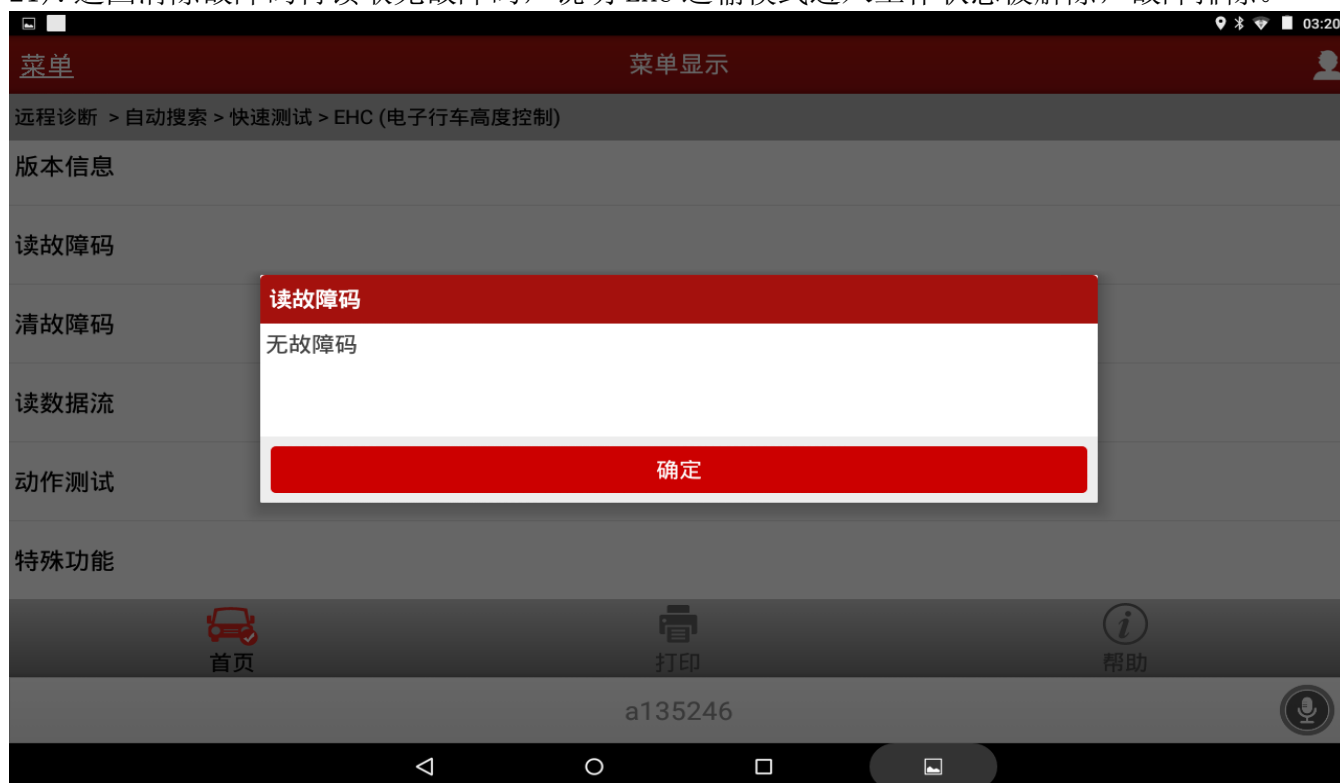


图 20

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。