

奔驰 GLS450 前摄像头校准操作说明

实测车型： 2017 款 GLS450，VIN：4JGDF6EE2HA*****

产品要求： 元征 PRO 系列，PAD 系列所有产品 + 元征 ADAS 校准设备（需另外购买）

功能描述：

需要校准的情况：

- 更换前挡风玻璃
- 出现校准丢失或未校准的故障码
- 结构变换/底盘调整
- 更换前置摄像头

注意事项：

- 将车辆静止置于水平地面上，胎压正常，四轮定位正常
- 方向盘转向角为 0
- 务必根据设备提示信息步骤正确放置标靶
- 车辆前方光线充足

执行校准前：



执行校准后：



操作步骤：

1. 打开汽车点火开关，连接好诊断设备，选择奔驰（MERCEDES-BENZ）车型软件，V49.60 及以上版本，进入以下菜单界面，如图 1：



图 1

2. 选择【ADAS 校准功能】，如图 2：



图 2

3. 确认点火开关打开，点击【确定】按钮，进入如下界面，如图 3：



图 3

4. 选择【MFK-多功能摄像头】，进入如下功能菜单界面，如图 4：



图 4

5. 选择【读故障码】功能，读到 B228600 故障码，如图 5



图 5

6. 返回到功能菜单界面，选择【特殊功能】，如图 6:

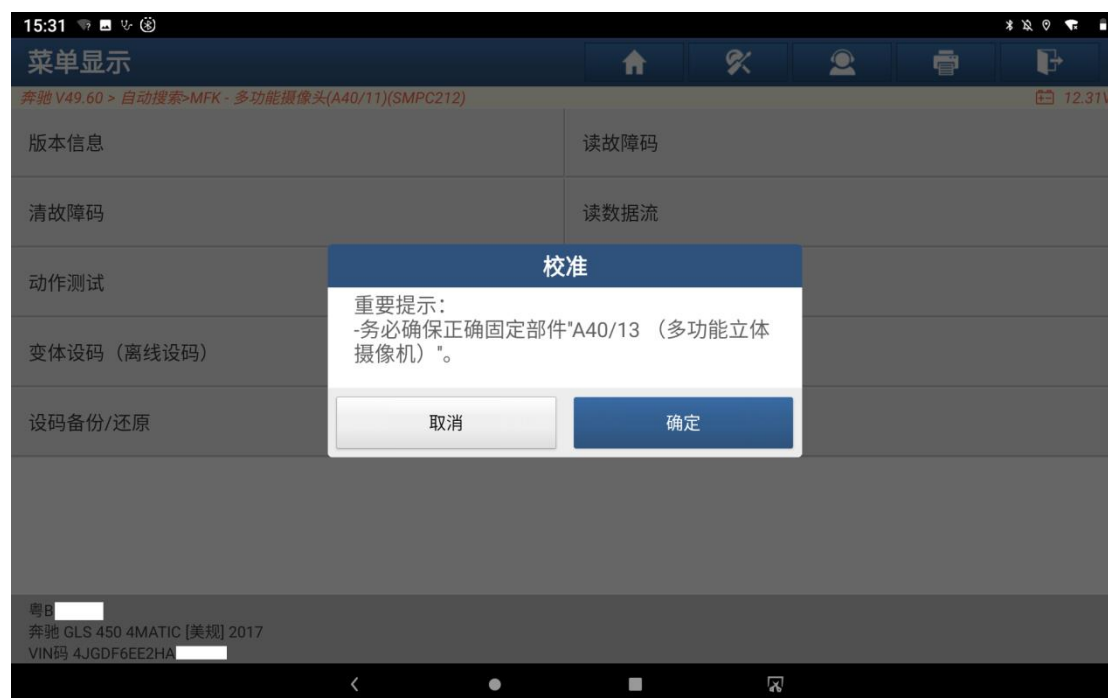


图 6

7. 确认摄像头已正确安装，选择“确定”，如图 7:

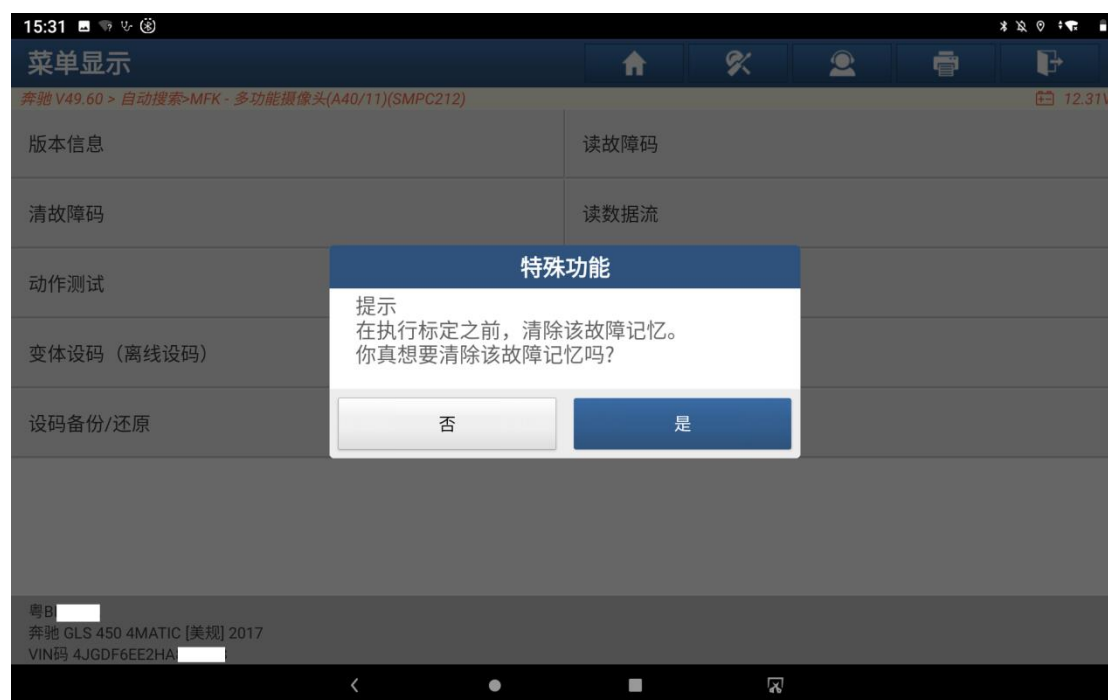


图 7

8. 选择“是”，如图 8：

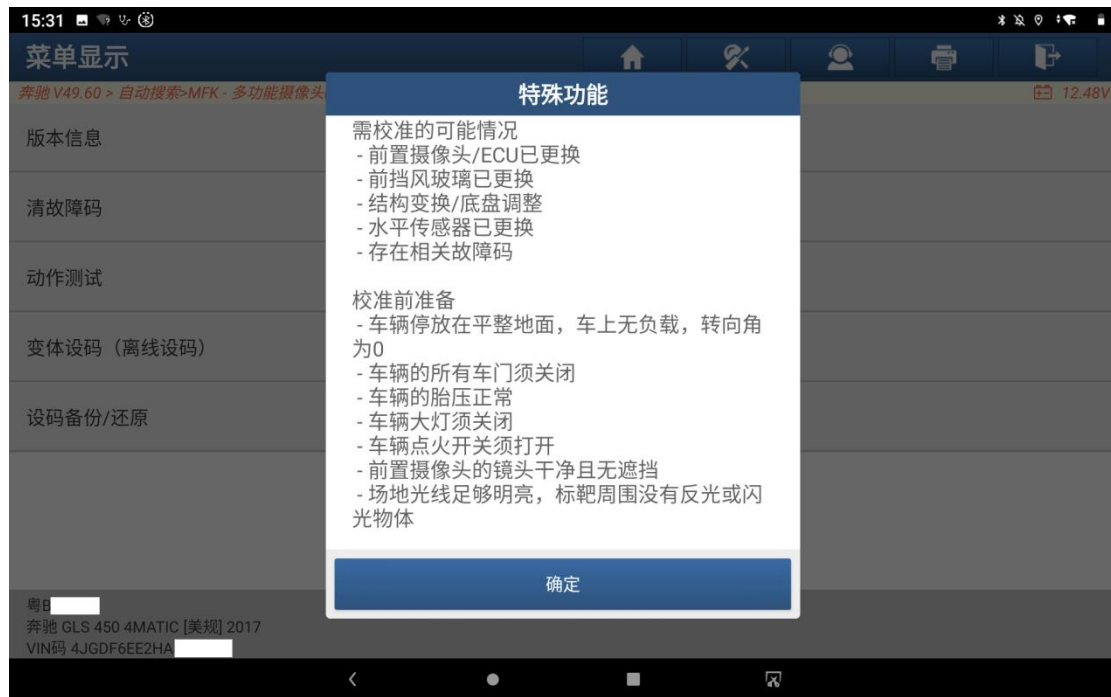


图 8

9. 选择“确定”，如图 9：

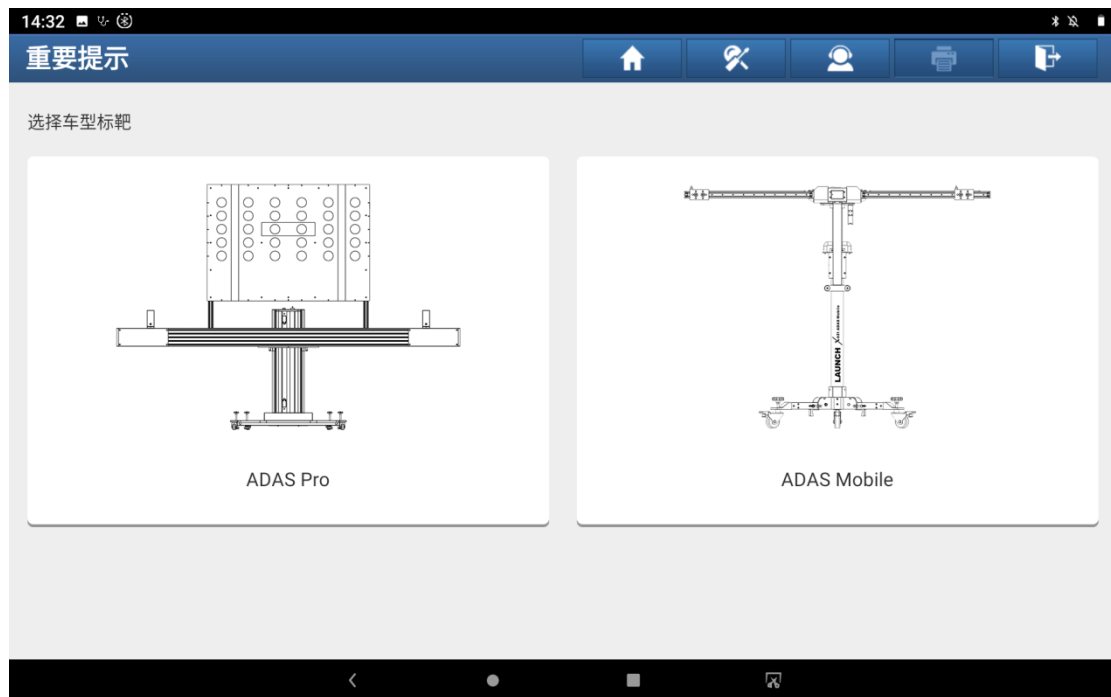


图 9

10. 选择【ADAS Mobile】，如图 10：

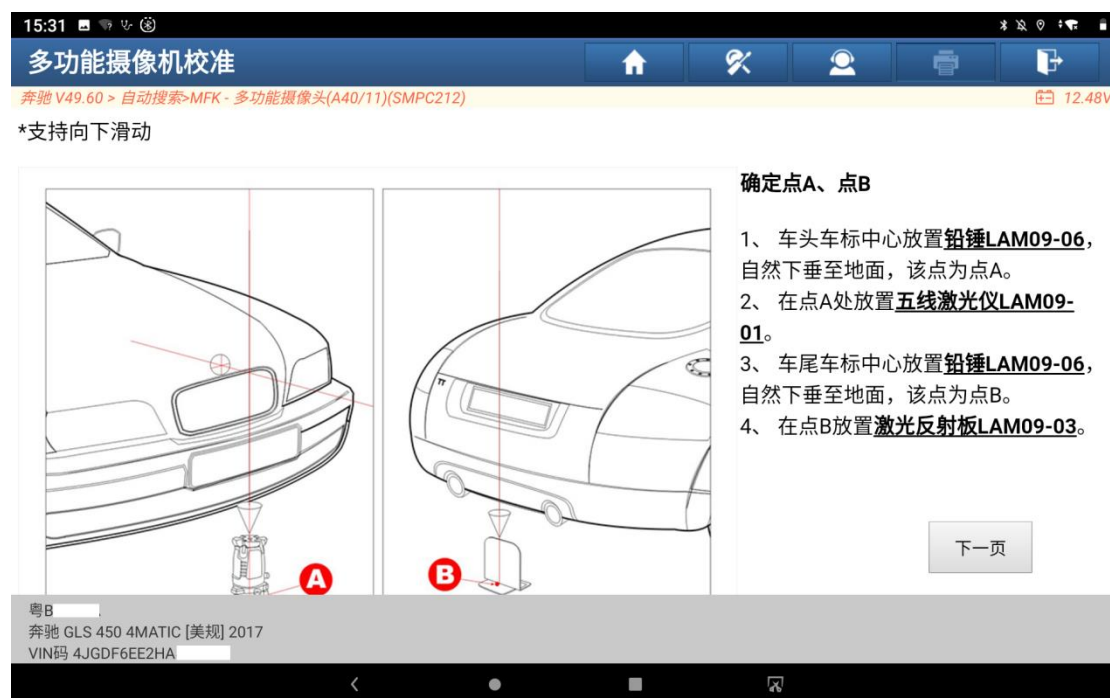


图 10

11. 选择“下一页”，如图 11：

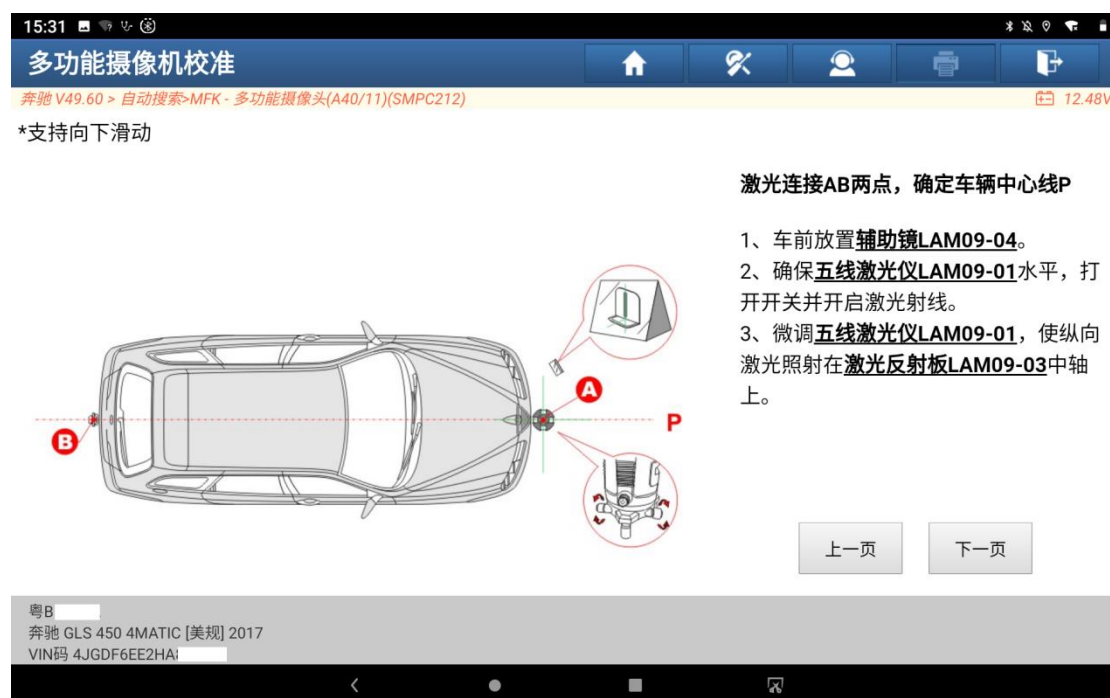


图 11

12. 选择“下一页”，如图 12:



图 12

13. 选择“下一页”，如图 13:



图 13

14. 选择“下一页”，如图 14:

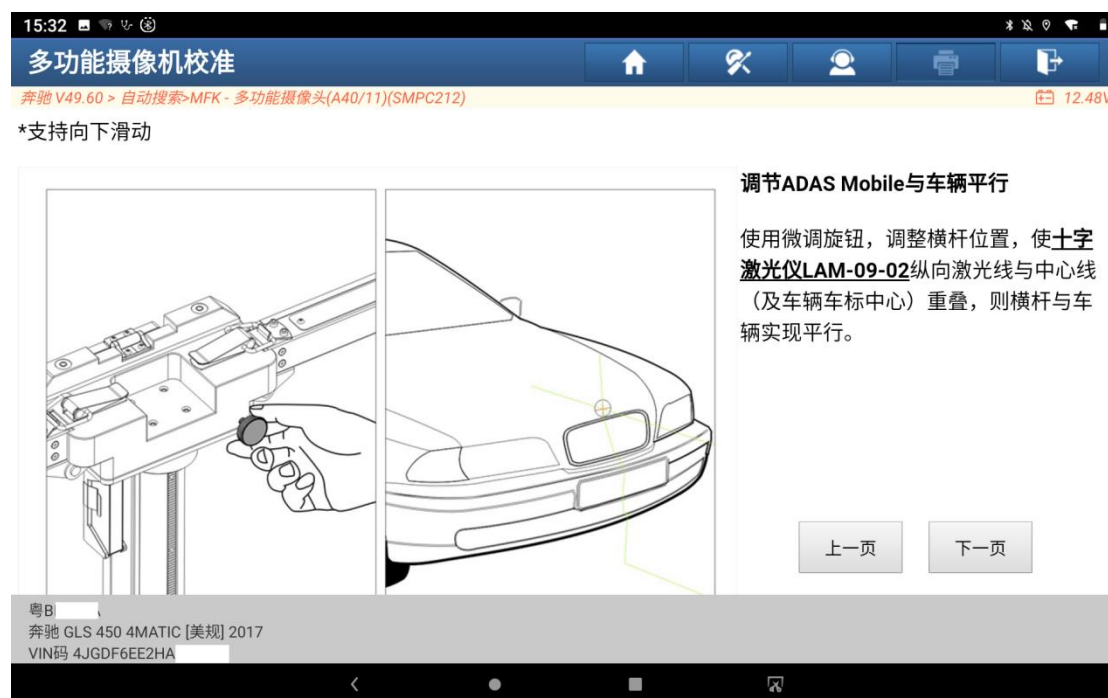


图 14

15. 选择“下一页”，如图 15:

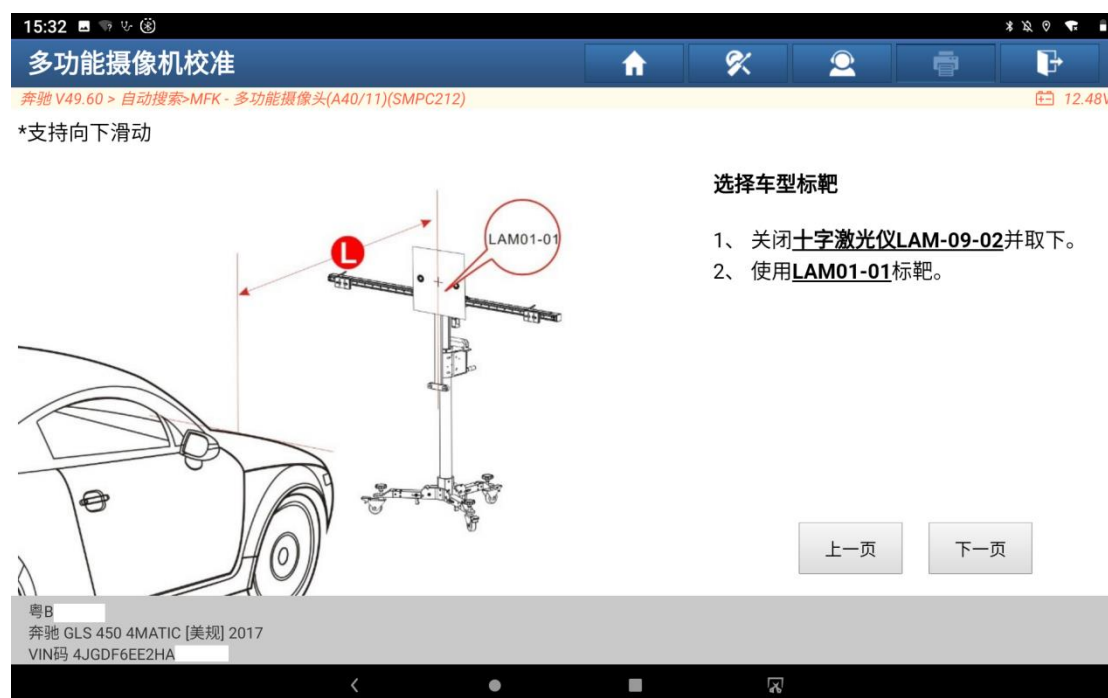


图 15

16. 选择“下一页”，如图 16：

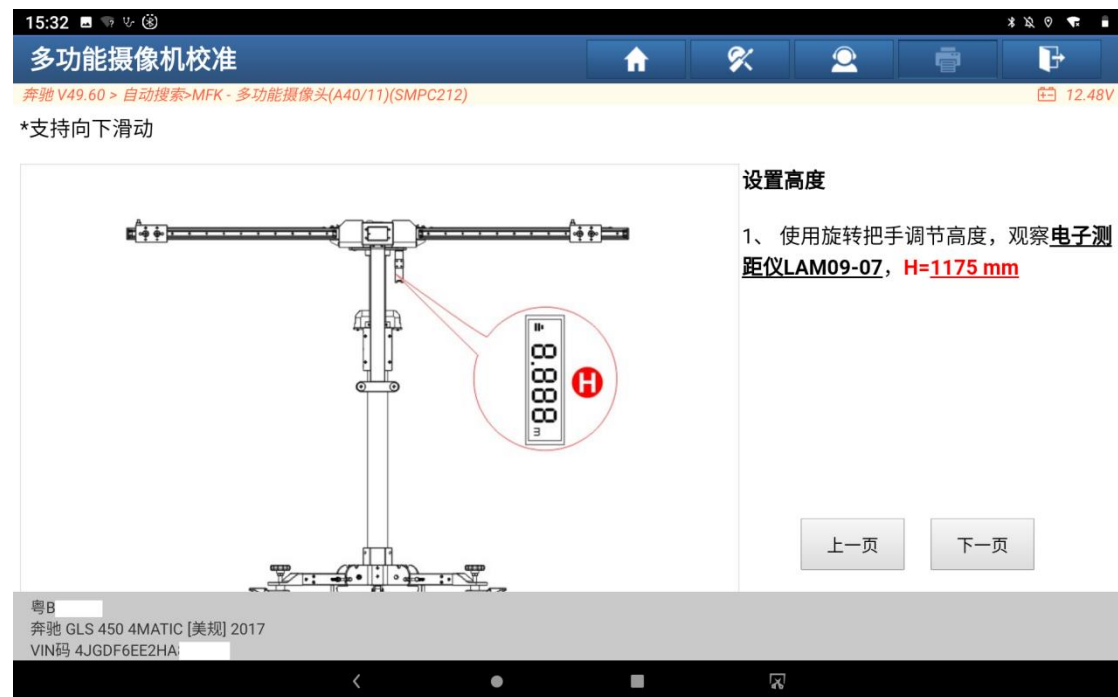


图 16

17. 按要求摆放好标靶，如图 17、图 18、图 19：



图 17



图 18



图 19

18. 选择“下一页”，如图 20 所示：



图 20

19. 选择“是”，如图 21 所示：

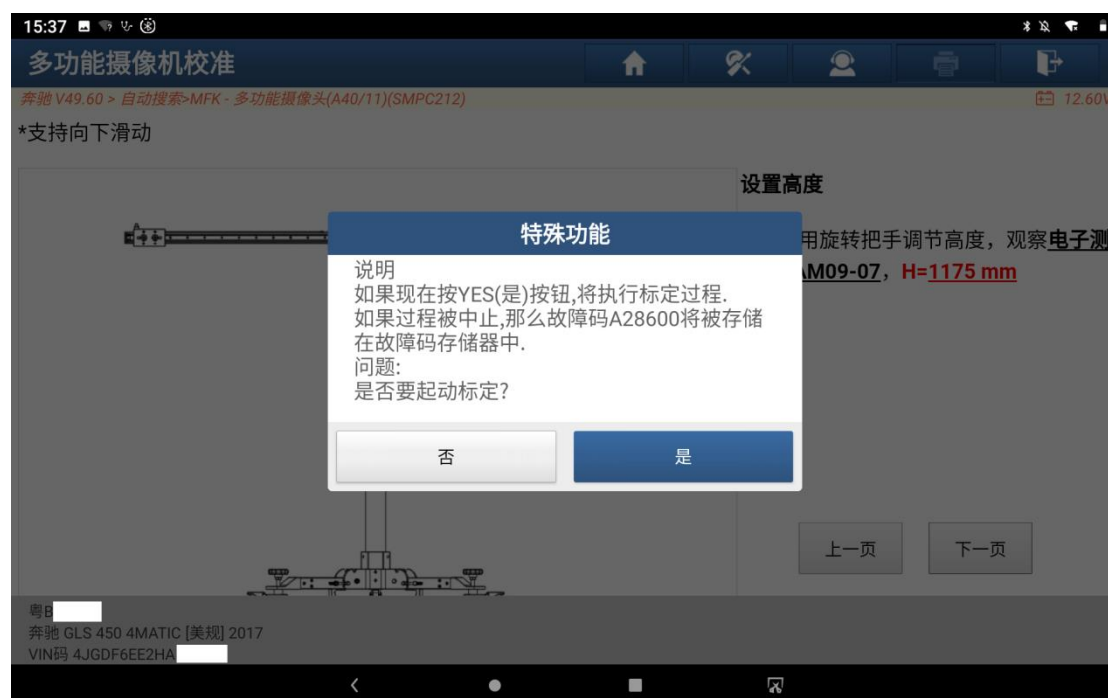


图 21

20. 选择“是”，如图 22 所示：



图 22

21. 校准成功完成，偏航角（3.87deg）超出标准值（-3 至+3）范围，这时候是清除不了故障码，仪表盘还是亮故障灯，因为前挡风玻璃不是原厂的，需要调整摄像头角度。关闭点火开关，拆下摄像头盖板，如图 23 所示。



图 23

22. 在多功能摄像头模块与挡风玻璃之间插入塑料卡片，如图 24 所示

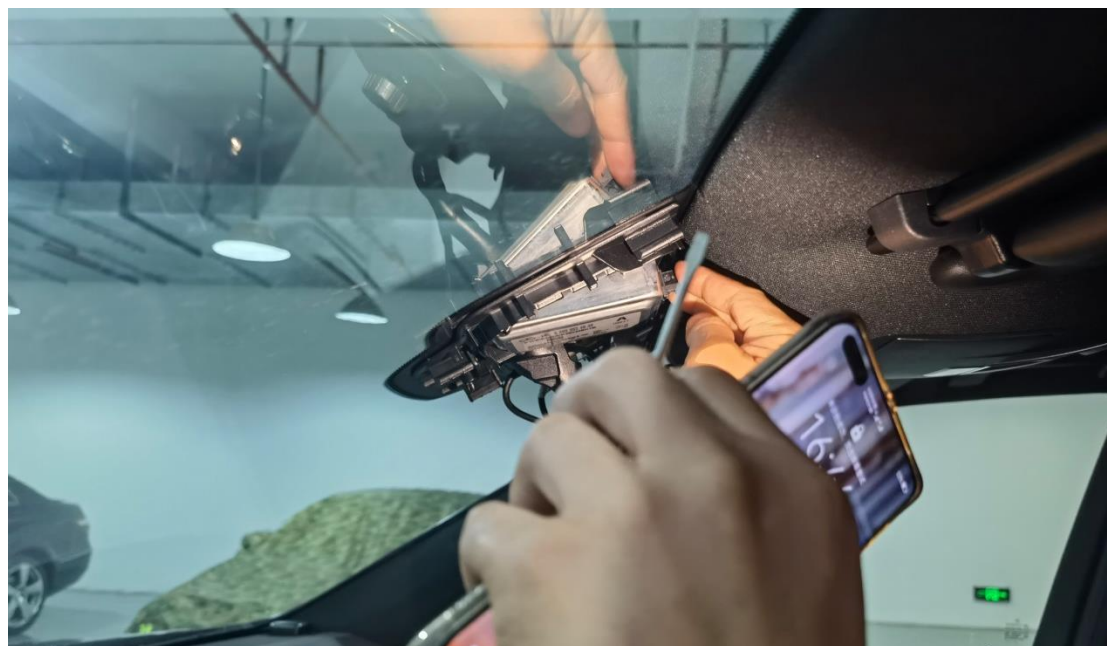


图 24

23. 重新安装好多功能摄像头部件，打开点火开关，重复步骤 6-步骤 20，再次进行校准，（注意：这里调整摄像头位置，偏航角、俯仰角、滚动角不是实时变化的，需要重新执行一次校准功能，多次执行校准功能，摄像头容易发烫，太烫了，关闭点火开关等待降温再继续校准，避免被烧坏），如图 25 所示。



图 25

24. 校准成功完成。如果角度值不在标准值范围，则需要再次调整摄像头角度，然后执行校准功能，重复多次，直到达到标准值。保存 ADAS 校准报告后，返回到功能菜单界面，选择【读故障码】，如图 26 所示



图 26

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。