

雷克萨斯 RX450h 前雷达校准操作说明

实测车型：雷克萨斯 RX450h 2015 款，VIN 码: JTJBGMC A6020*****

功能描述：

当更换前雷达，碰撞预测 2 系统存在“C1A11 前雷达传感器轴向间隙不正确”和“C1A14 前雷达光束轴未调整”故障码时，需要执行“前光束轴调整”功能。



条件要求：

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）

注意事项：

执行该功能前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足

操作步骤：

1. 打开汽车点火开关，连接好元征设备，选择雷克萨斯（Lexus）车型软件，V49.90 版本，进入以下菜单界面，如图 1：



图 1

2. 根据 VIN 码信息，该车为欧洲及其他地区车型，选择“区域设置”菜单，设置成欧洲及其他区域，选择“16PIN 诊断座(欧洲及其他区域)”，扫描车型信息如图 2：



图 2

3. 确定车型信息后，点击【确认】按钮，进入如下菜单界面，如图 3：

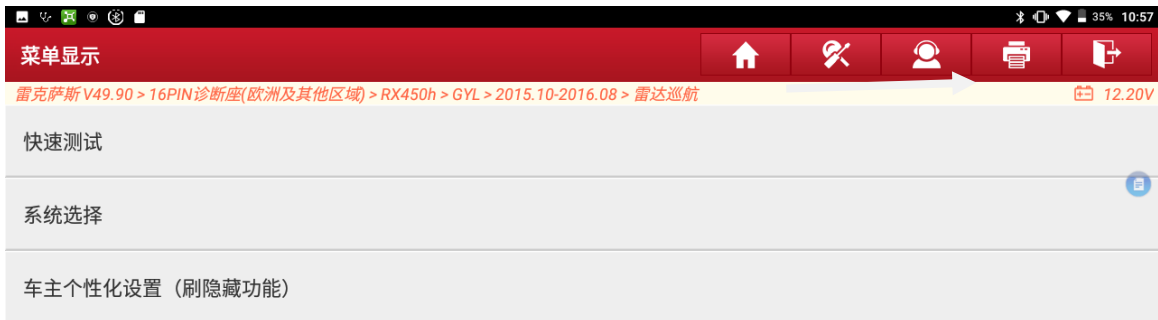


图 3

4. 选择【系统选择】，进入如下菜单界面，如图 4：



图 4

5. 选择【全部系统】，进入如下菜单界面，如图 5：



图 5

6. 选择【碰撞预测 2】，进入如下菜单界面，如图 6：

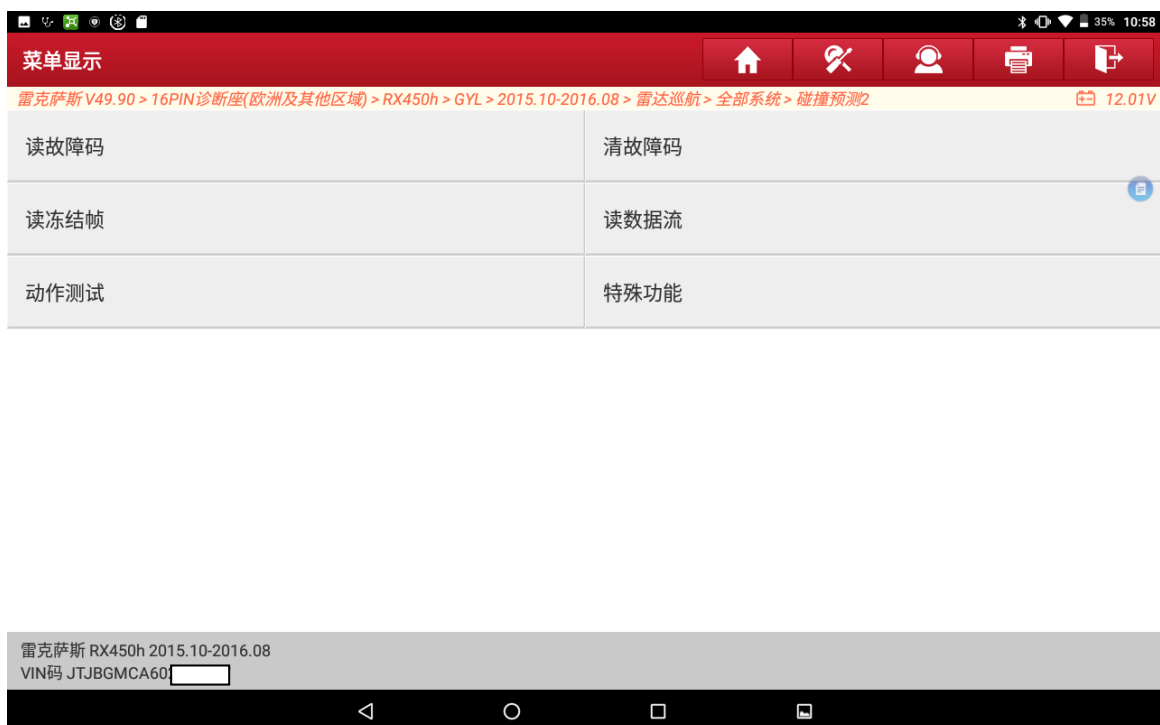


图 6

7. 选择【读故障码】，存在“C1A11 前雷达传感器轴向间隙不正确”和“C1A14 前雷达光束轴未调整”故障码时，需要执行“前光束轴调整”功能，如图 7：



图 7

8. 退出读故障码界面，选择【特殊功能】，进入如下功能菜单界面，如图 8：



图 8

9. 选择“前光束轴调整”开始执行校准功能，如图 9：

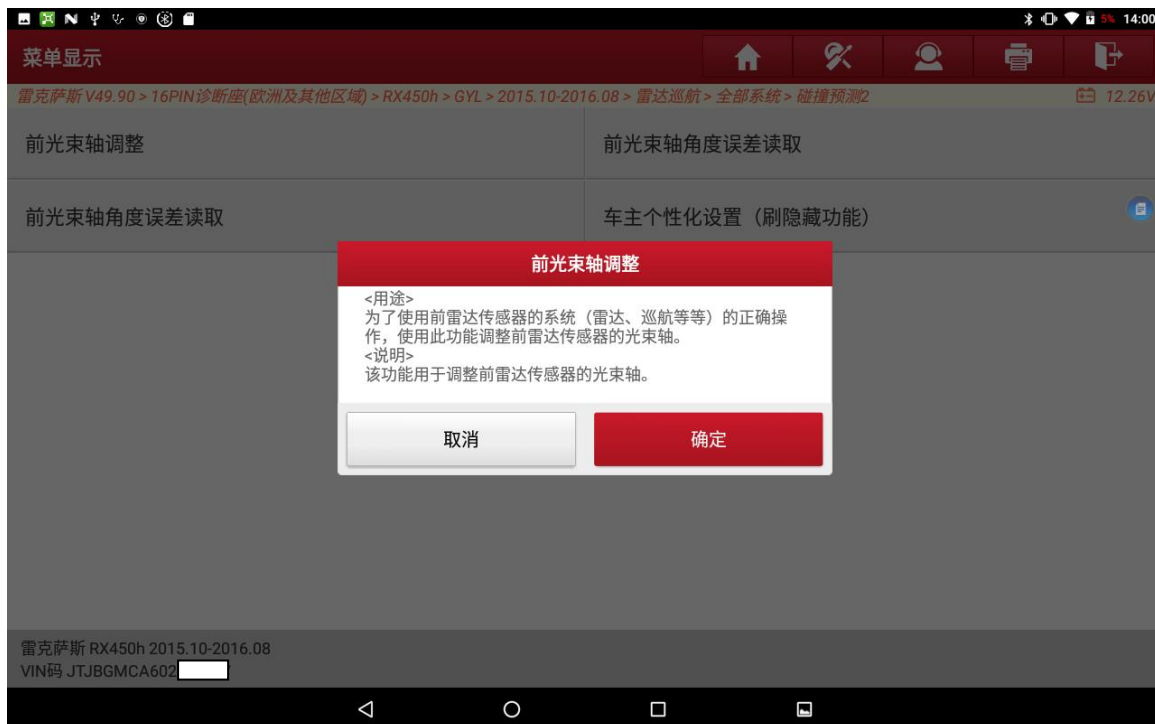


图 9

10. 确认车辆停放情况并检查周围，然后点击“下一步”，如图 10：

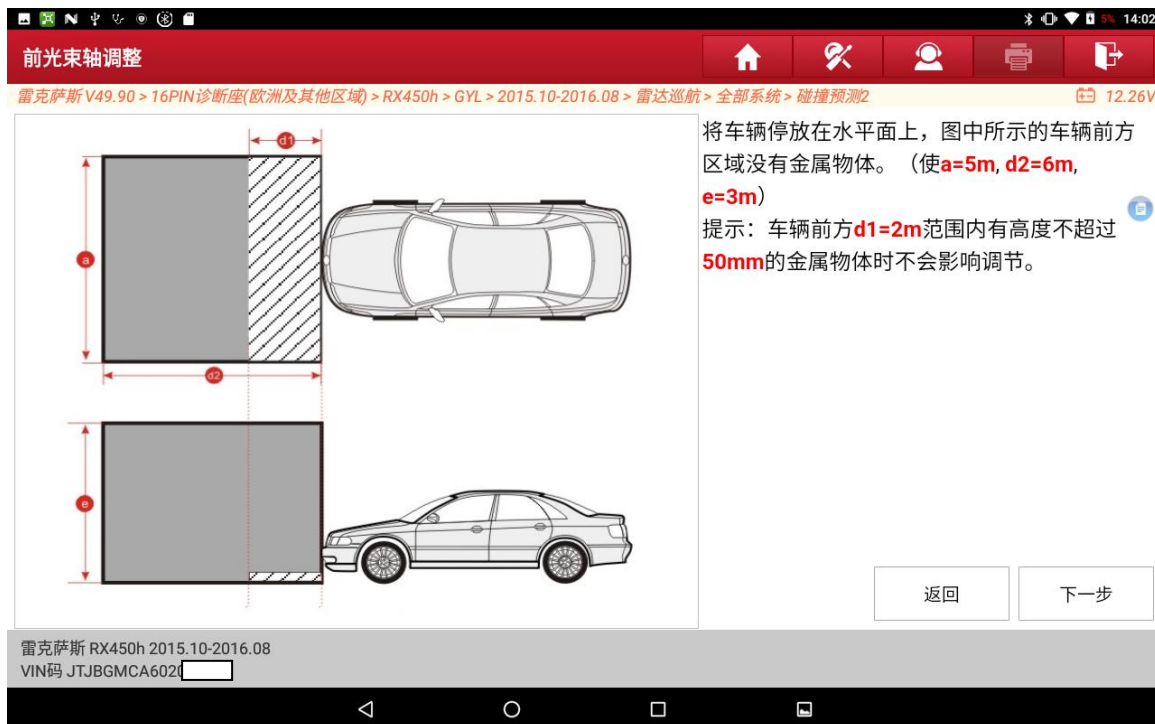


图 10

11. 根据提示做好校准前准备，准备完毕点击“确定”，如图 11



图 11

12. 根据提示放置 ADAS 校准设备，使用三角锥，三角锥中心和雷达等高，三角锥正对雷达且到雷达距离为 3000mm，如图 12：



图 12

13. 标靶摆放完毕，点击“校准”开始执行功能，如图 13，图 14，图 15：

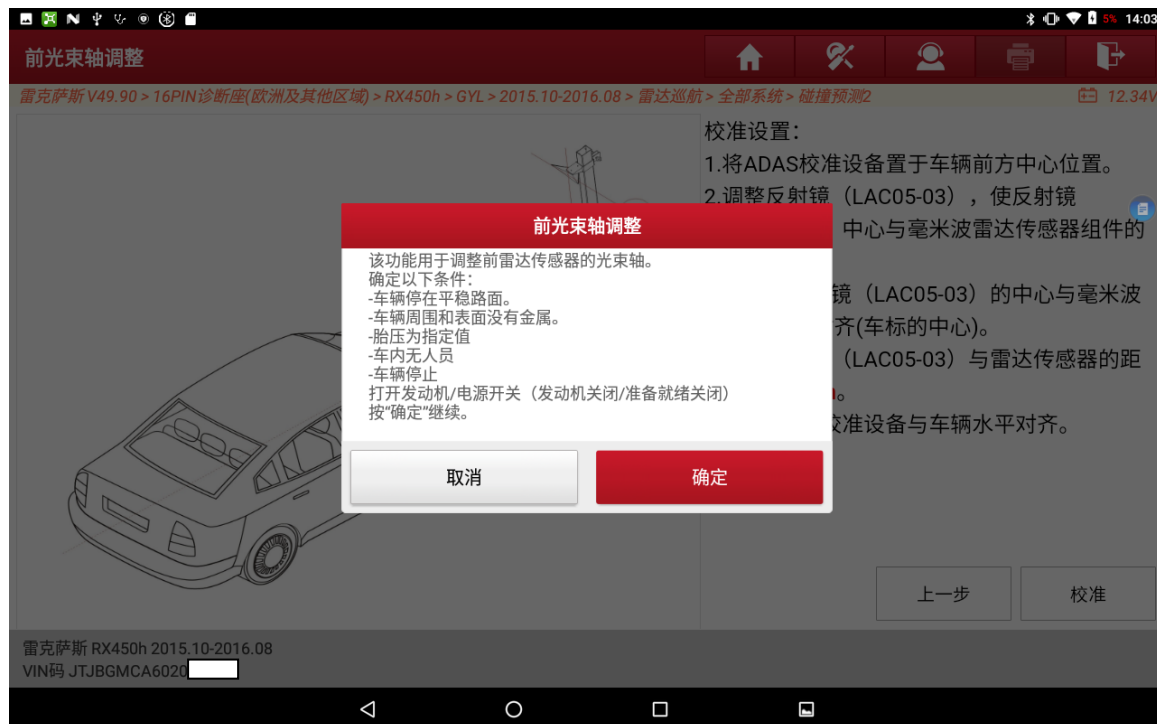


图 13



图 14

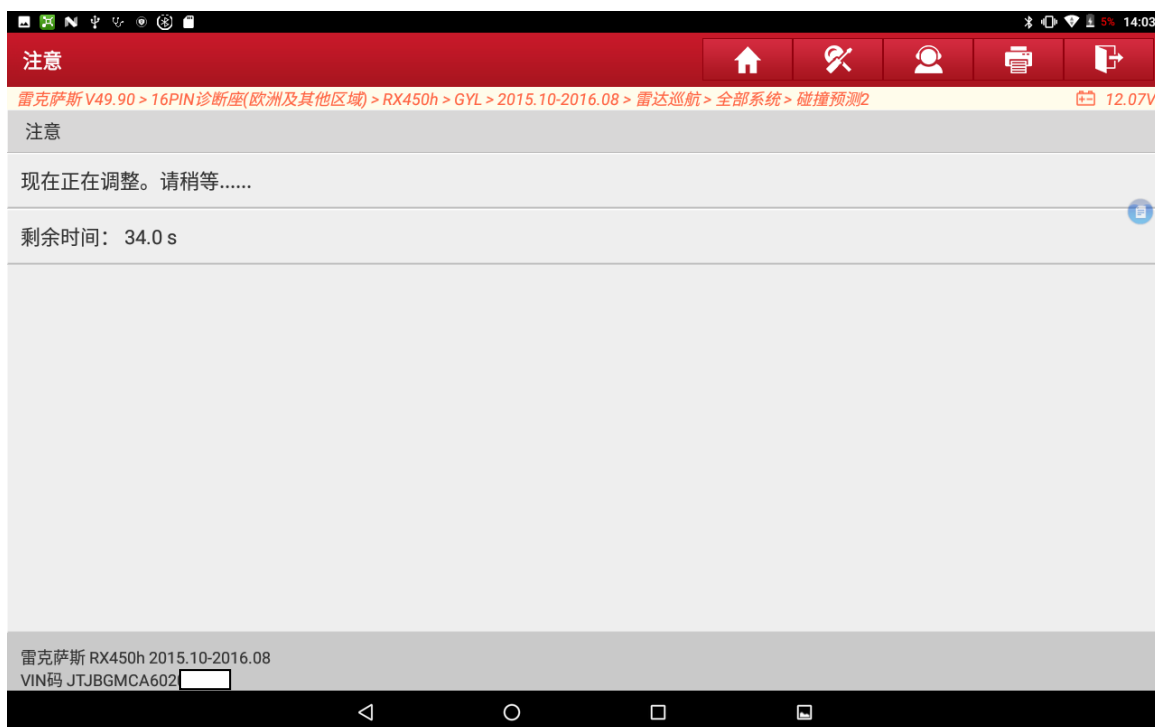


图 15

14. 前光束轴调整完成，如图 16:

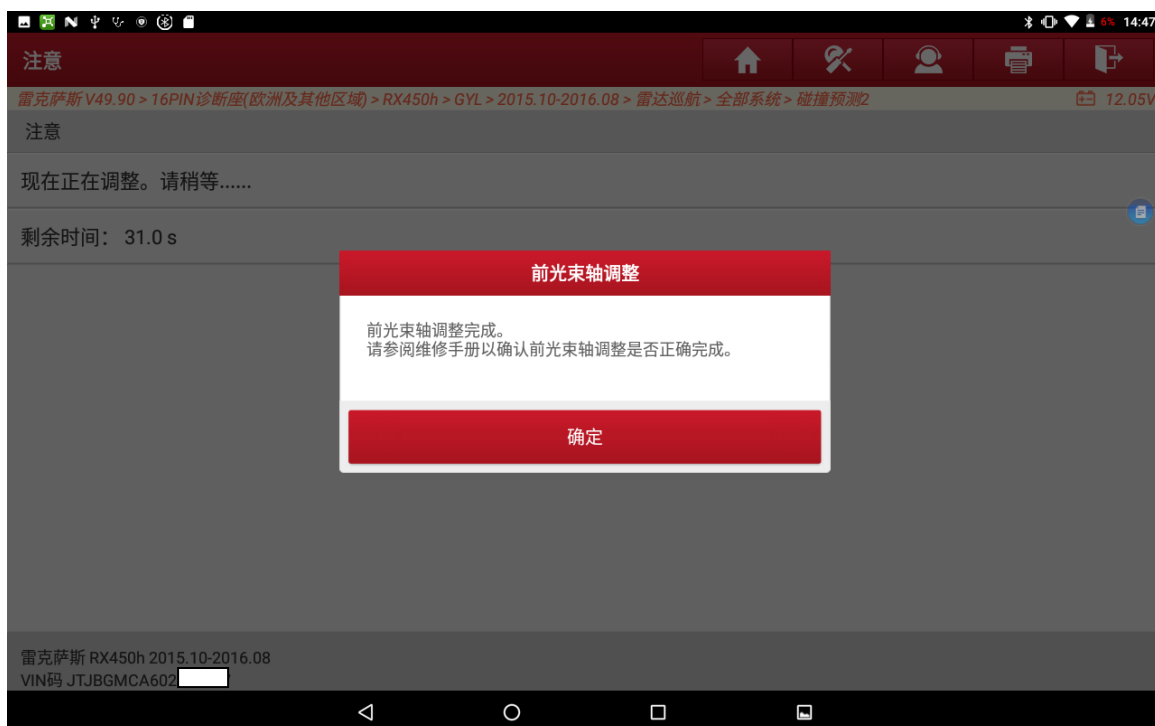


图 16

15. 返回功能菜单界面，执行【清故障码】功能，然后再次执行【读故障码】功能确认故障情况，如下图 17，故障码已清除，功能执行成功。

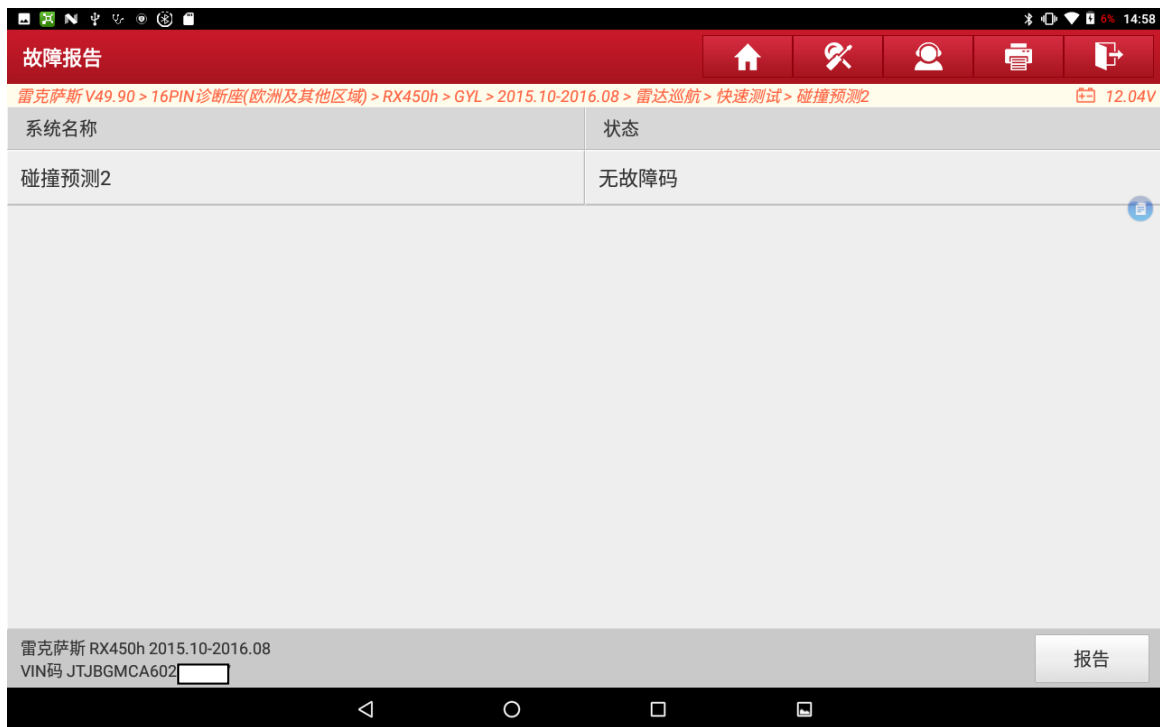


图 17

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。