

日产新奇骏 T33 毫米波雷达校准操作说明

实测车型： 日产新奇骏（ROGUE）T33

功能说明：

需要校准的情况：

- 雷达传感器松动或更换。
- 保险杆支架松动或更换。
- 传感器锁定支架松动或拆卸。
- 车轮悬架几何形发生变化。
- 车辆前部内的后端收到外力攻击碰撞。

执行条件：

- 执行毫米波雷达调整时，将车辆置于水平地面上，胎压正常，四轮定位正常。
- 在前方 5 m(16.4 ft)和宽度 3 m(9.84 ft)内平坦的工作空间。
- 拆下毫米波雷达挡板。
- 务必根据设备提示信息步骤正确放置标靶。

操作步骤:

1. 打开汽车点火开关，使用 X431-PAD 5 设备，进入传统诊断，选择【日产】车型，进入菜单（如图 1）。



图 1

2. 依次选择“手动选择->北美->美属萨摩亚->ROGUE->T33->2023-”进入全车系统，点击“全系统检测”扫描全车系统（如图 2）。



图 2

3. 选择系统列表，然后选择“全模式全轮驱动/四轮驱动系统”点击进入（如图 3）。



图 3

4. 选择【工作支持】点击进入（如图 4）。



图 4

5. 选择【毫米波雷达调整】点击进入（如图 5）。



图 5

6. 如果标靶是 ADAS Mobile 类型，选择“ADAS Mobile”菜单（如图 6）。



图 6

7. 选择“确定”，确定点A和点B（如图7）；



图 7

8. 选择“下一步”，激光连接 AB 两点，确定车辆中心线 P（如图 8）。



图 8

9. 选择“下一步”，确认中心线上的标记点C（如图9）。

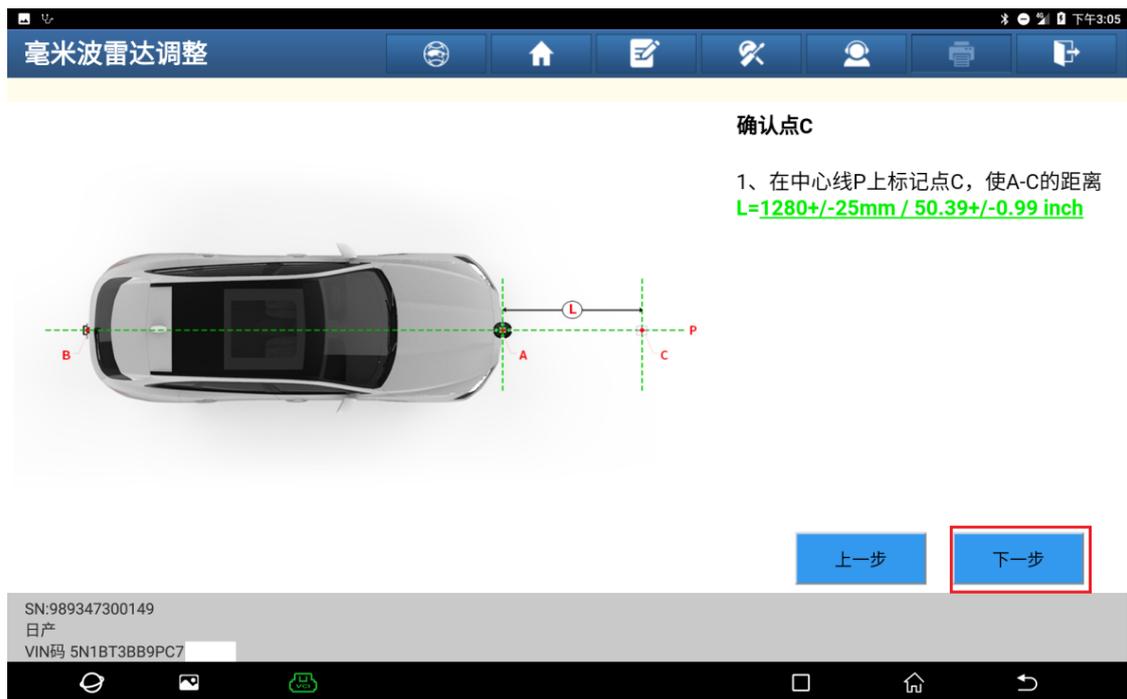


图 9

10. 选择“下一步”，固定安装板（如图10）。



图 10

11. 选择“下一步”，放置 ADAS Mobile（如图 11）；



图 11

12. 选择“下一步”，安装 ACC 雷达反射板并调节水平位置（如图 12）；



图 12

13. 选择“下一步”，调节标靶高度（如图 13）。



图 13

14. 摆放好标靶，如图 14、图 15、图 16 所示。



图 14



图 15

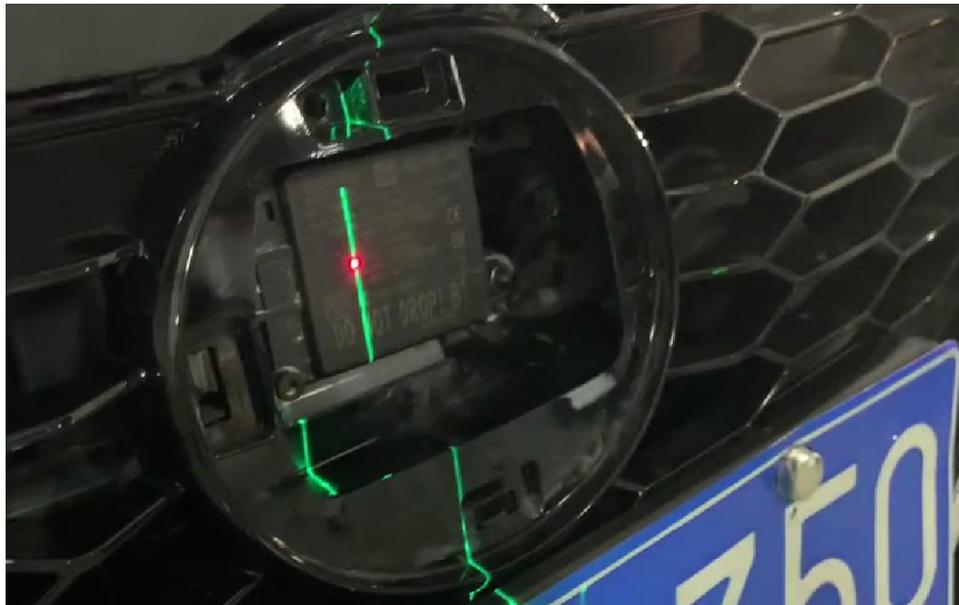


图 16

15. 选择“校准”，匹配提示条件，满足条件点击“确认”（如图 17）。

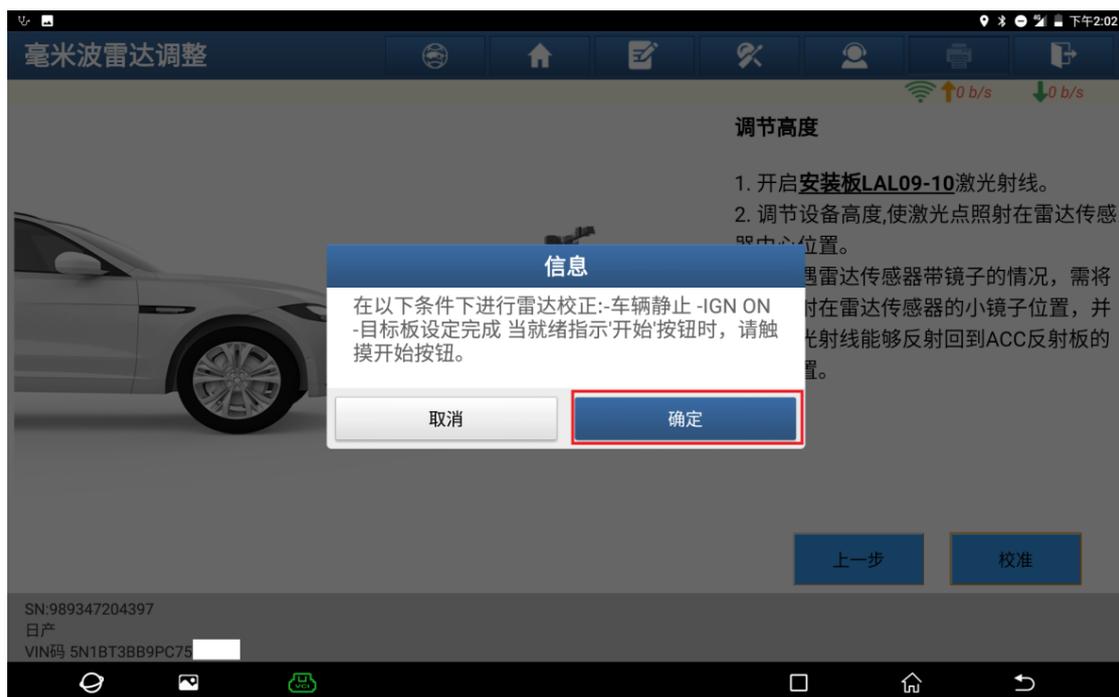


图 17

16. 点击“开始”执行毫米波雷达调整操作（如图 18）。



图 18

17. 毫米波雷达调整成功，显示完成（如图 19）。



图 19

18. 保存 ADAS 诊断报告（如图 20）。



图 20

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。