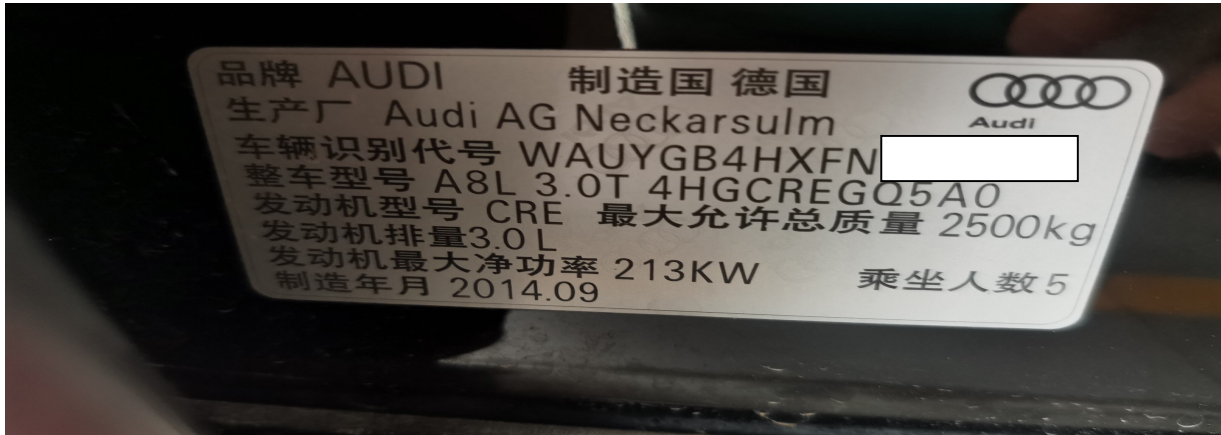


奥迪 A8L 空气悬挂匹配

功能说明： 奥迪 A8L，水平高度调节系统，故障码为：C104400 默认设置未学习到。需要做空气悬挂匹配这个特殊功能。

支持产品： 元征全系列综合诊断设备。

实测车型： 2014 年奥迪 A8L，VIN 为：WAUYGB4HXFN01****。（如下图）；



车身高度降到很低。仪表提示，空气悬挂：系统故障。如下图；



操作指引：

1. 水平高度调节系统，故障码为：C104400 默认设置未学习到。此故障码清除掉后，启动车辆，故障码又有了。（如下图）；



图 1

2. 选择【特殊功能】（如下图）；



图 2

3. 选择【空气悬挂匹配】(如下图);



图 3

4. 点【读取故障码】, (如下图);

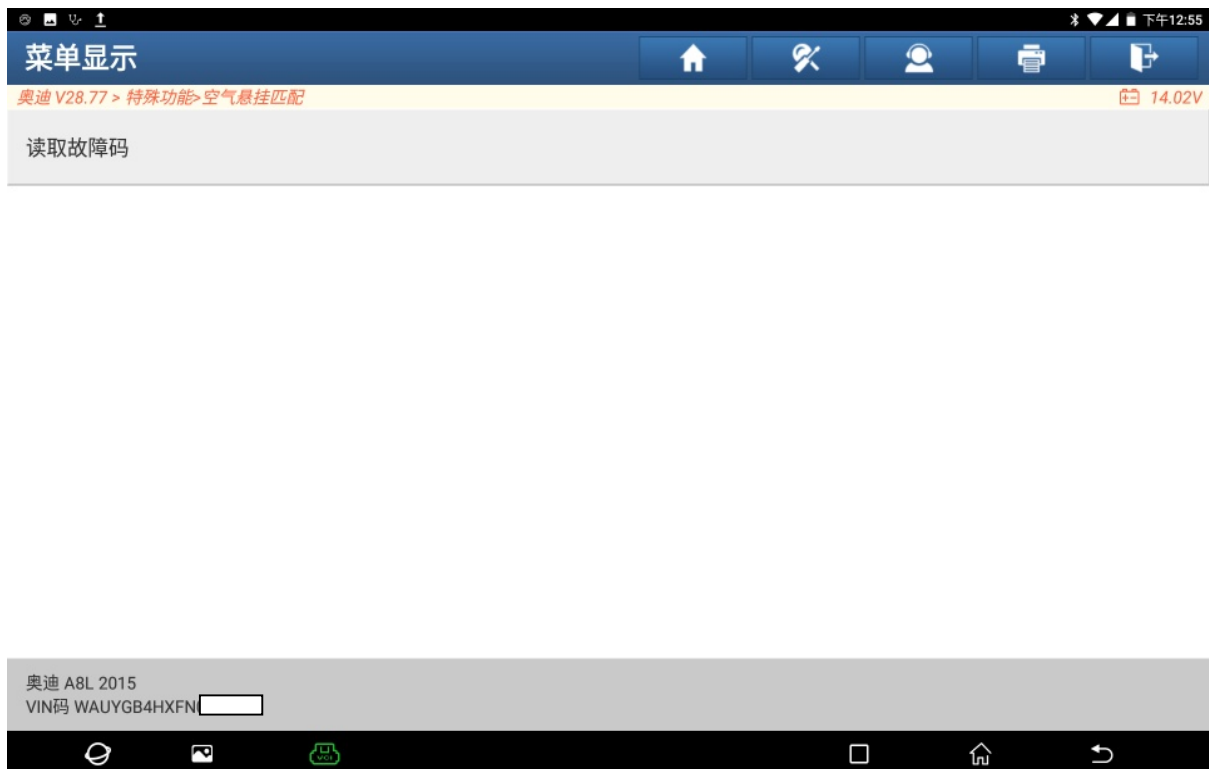


图 4

5. 清码后，系统无故障码。点“确定”；（如下图）；

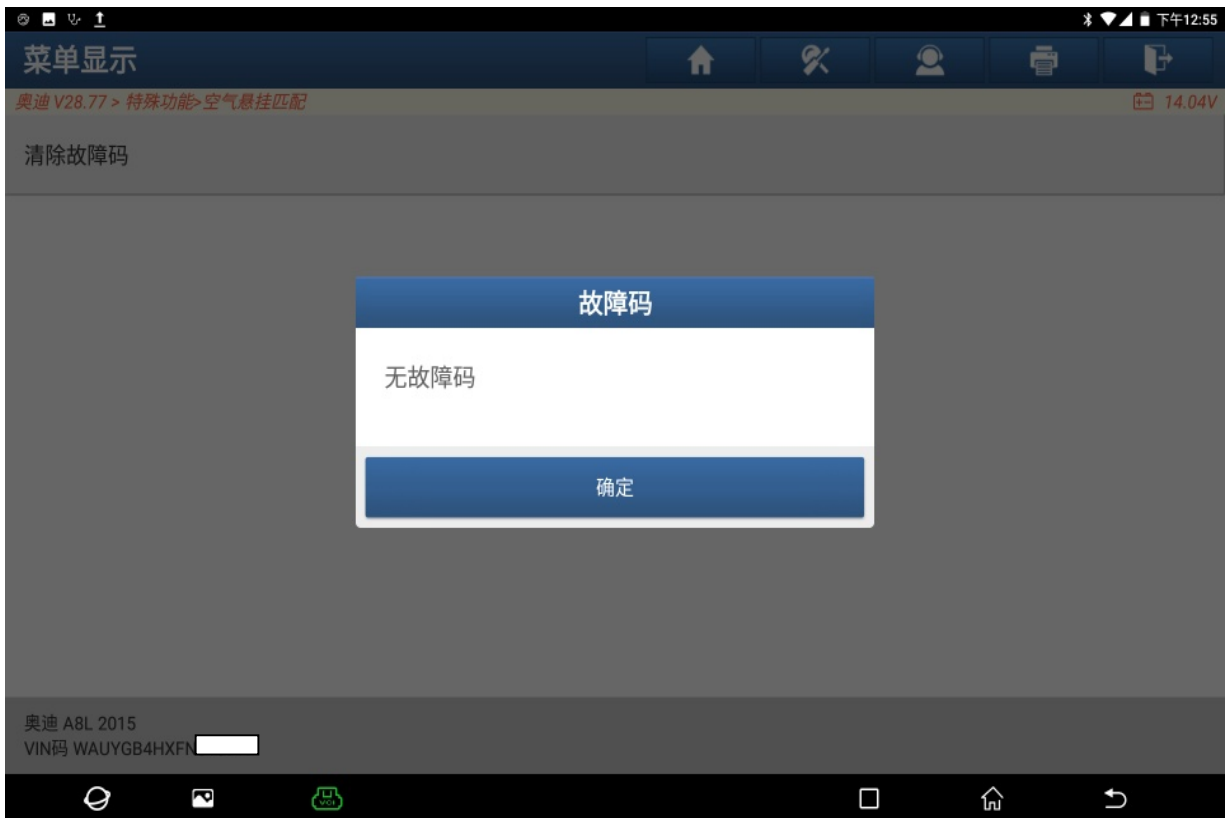


图 5

6. 点“确定”继续，（如下图）；



图 6

7. 点【步骤 1-选择自动高度】，（如下图）；

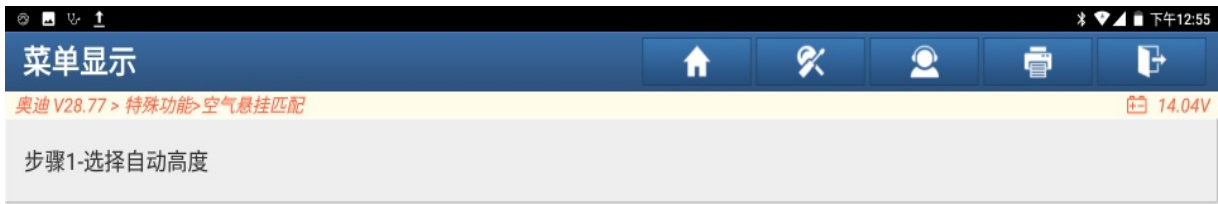


图 7

8. 在 MMI 显示屏上，选择自动驱动程序。车辆停在平坦地面上，启动发动机，关闭所有车门，车内不要放重物。点“确定”，（如下图）；

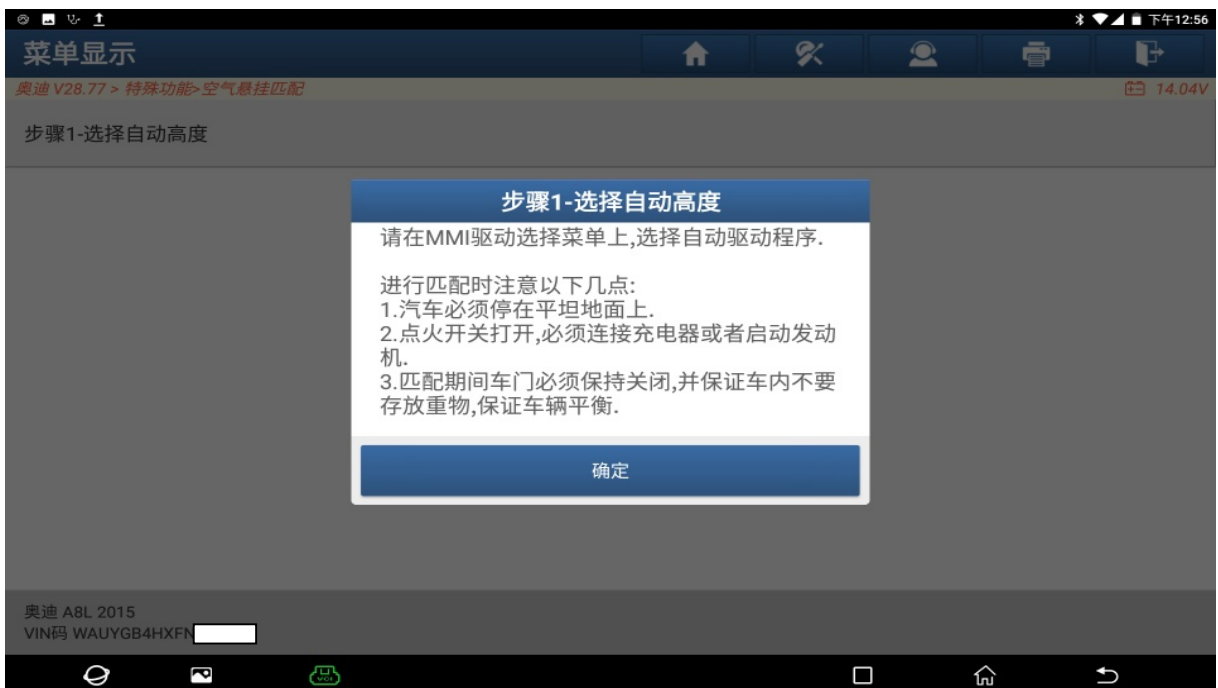


图 8

9. 点【步骤 2-选择安装的行驶系】，(如下图)；

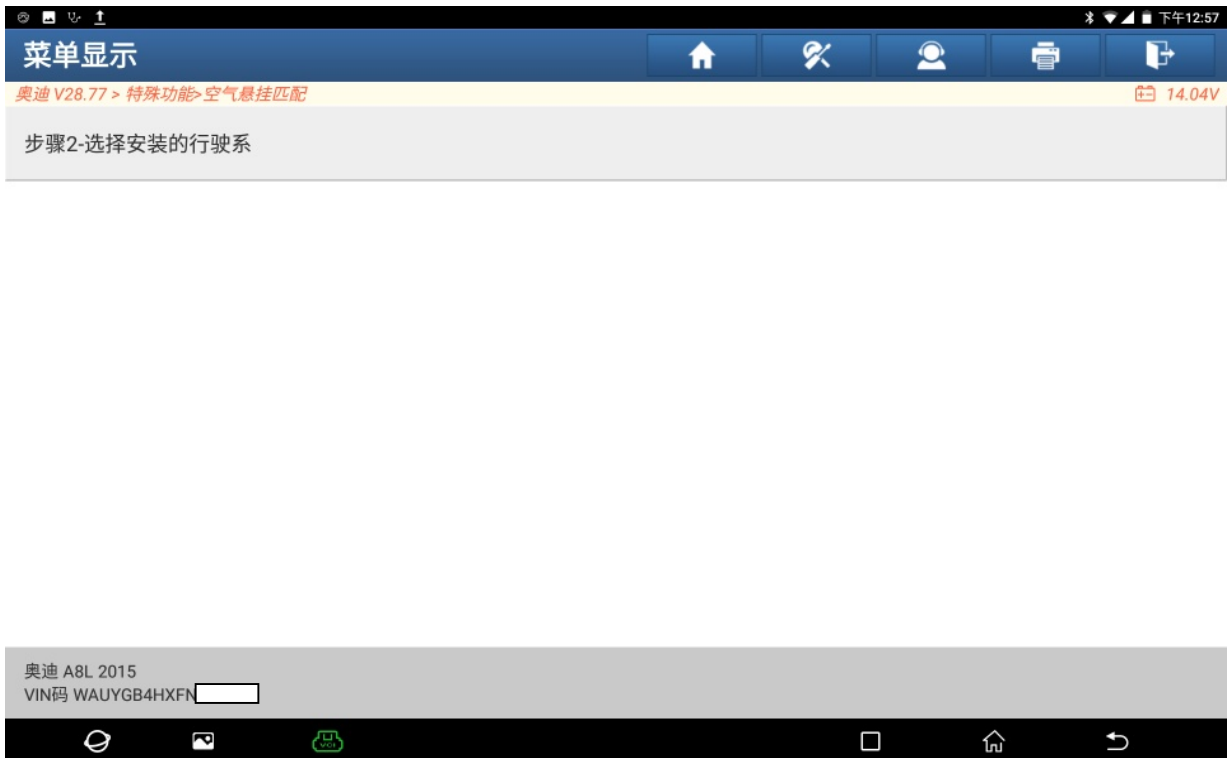


图 9

10. 选择【1. 标准行驶系 (产品编号 1BK)】，(如下图)；



图 10

11. 点【步骤3-启动自适应悬挂】，(如下图);

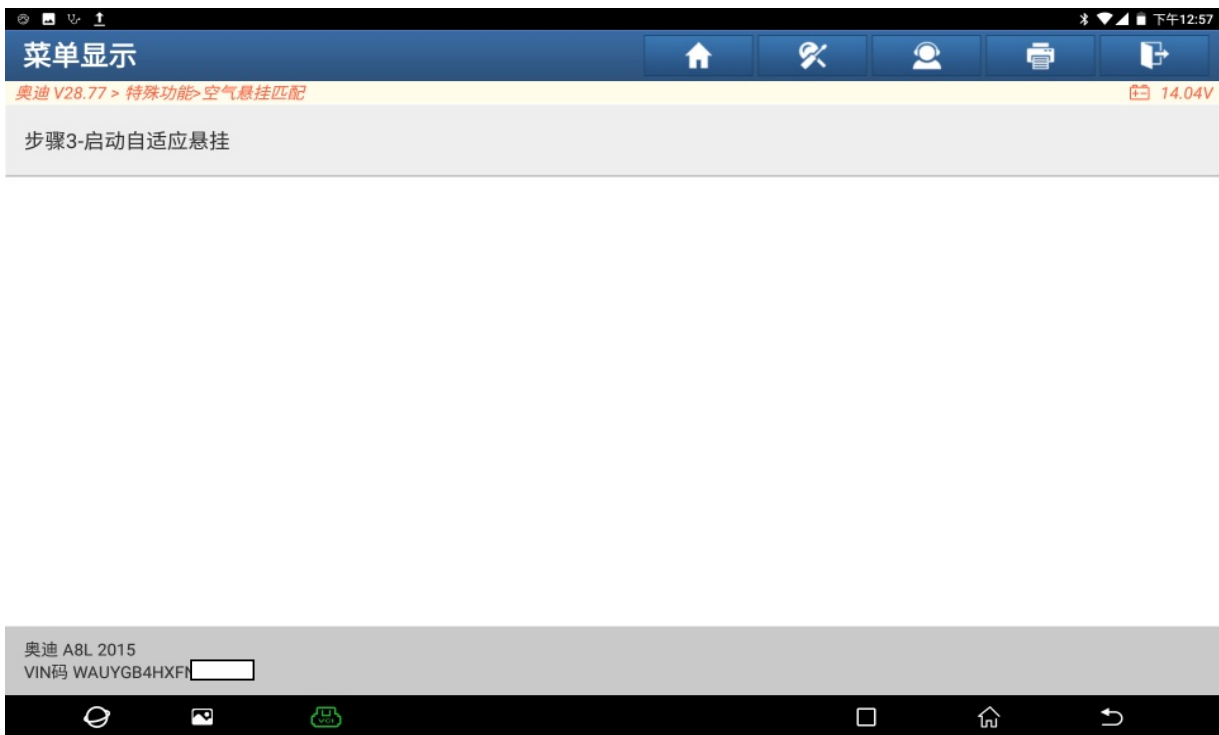


图 11

12. 基本设置完成，(如下图);

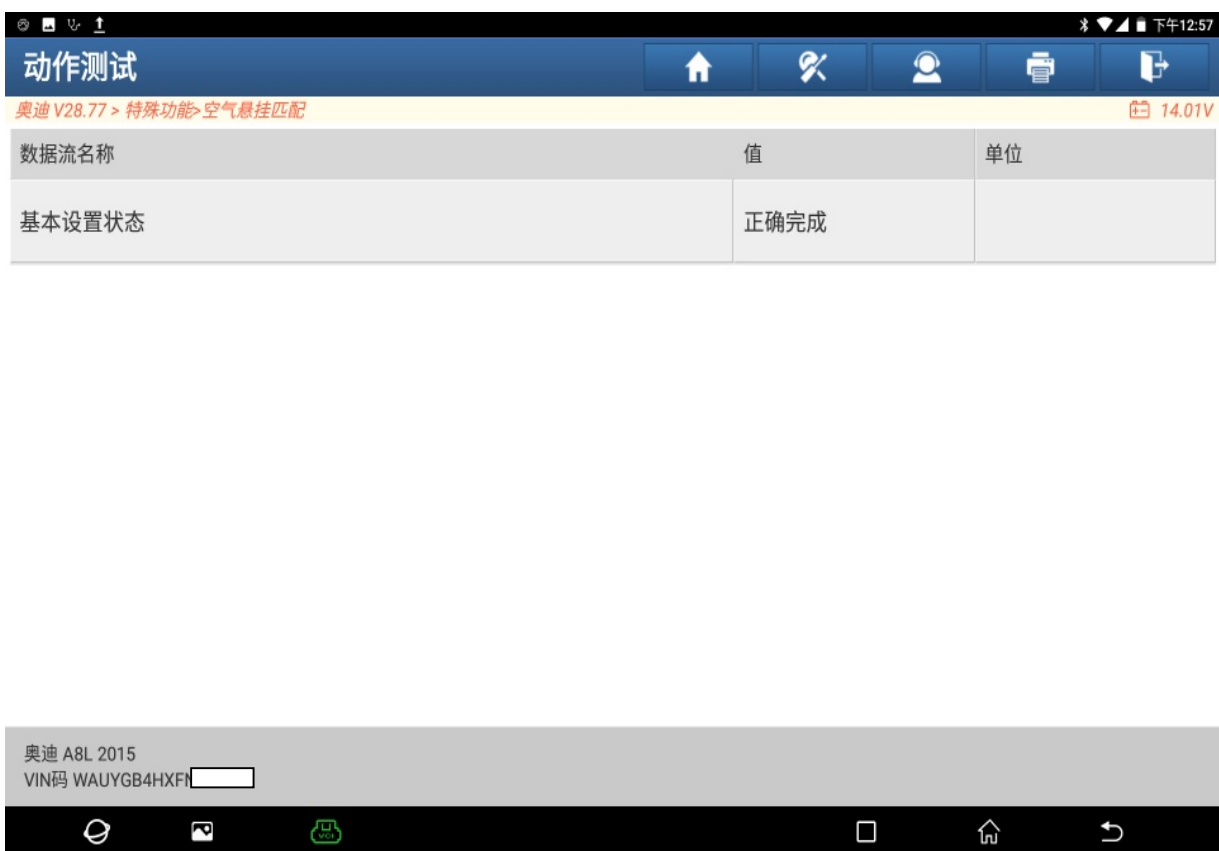


图 12

13. 点【步骤 4-清除自适应悬挂校准】，(如下图);

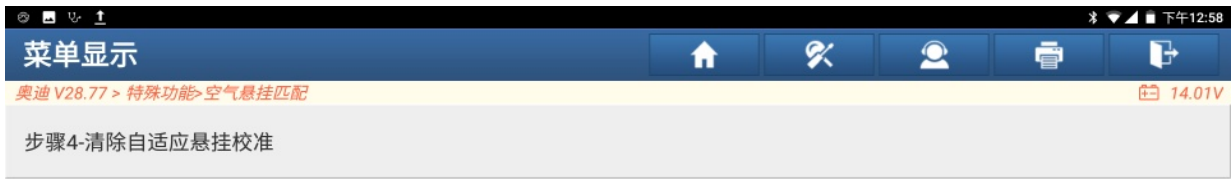


图 13

14. 基本设置完成，(如下图);

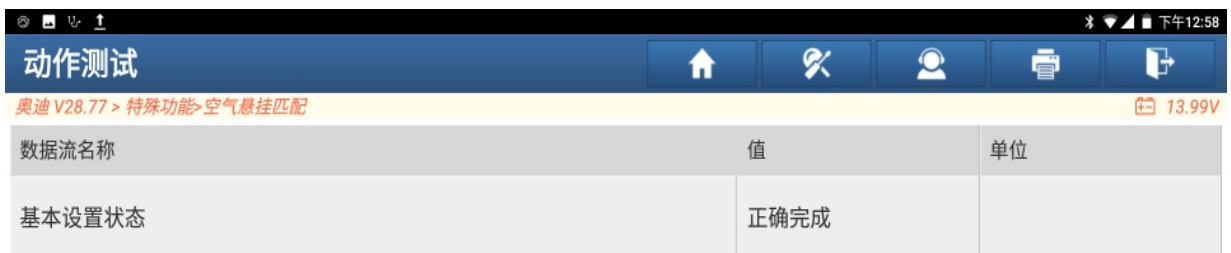


图 14

15. 点“步骤5-设置基准高度”，(如下图);

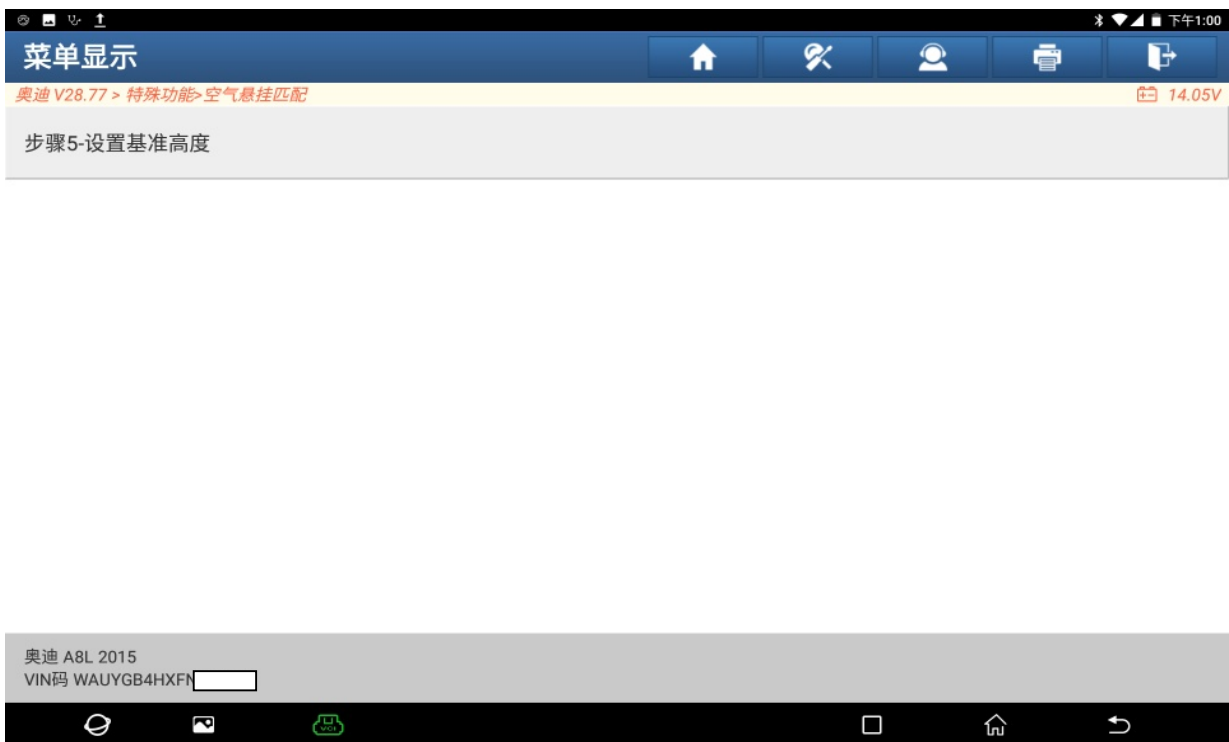


图 15

16. 基本设置完成，(如下图);

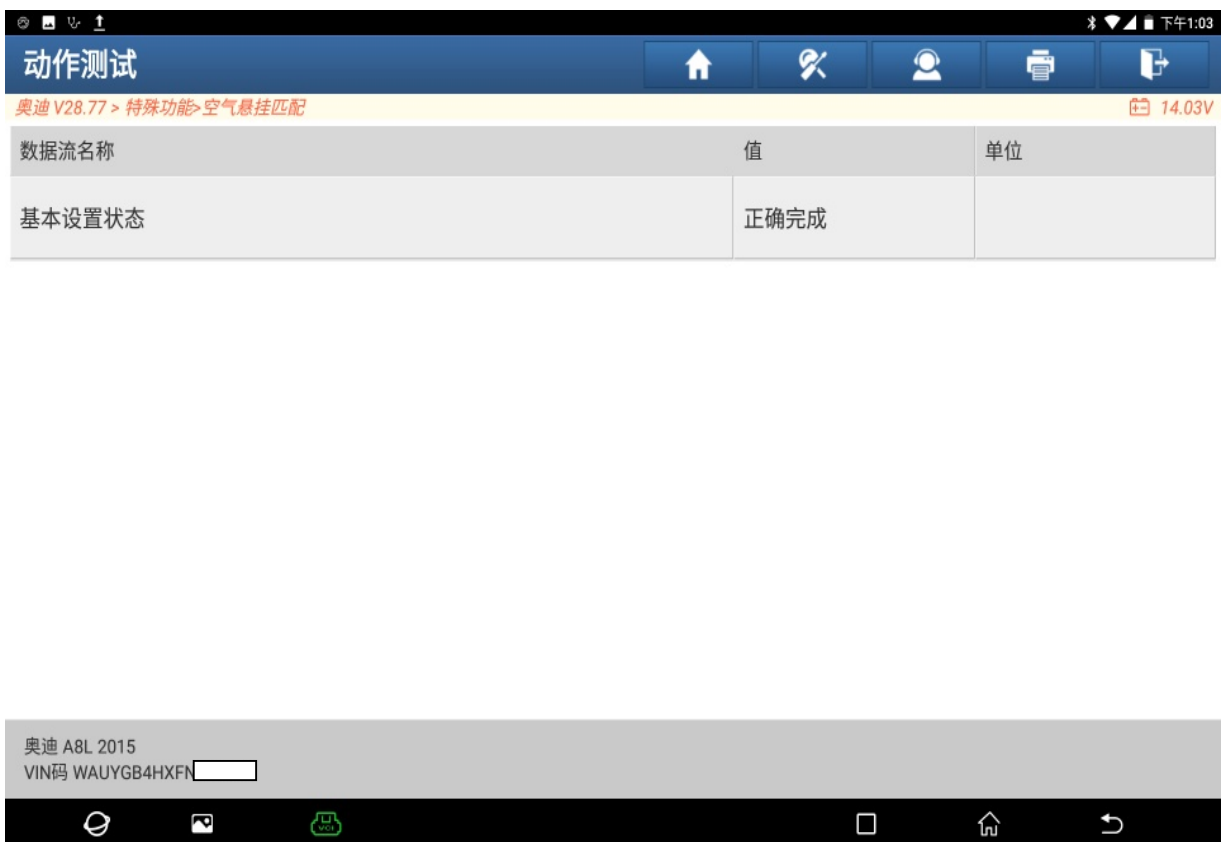


图 16

17. 点【步骤6-匹配车身高度】，(如下图);

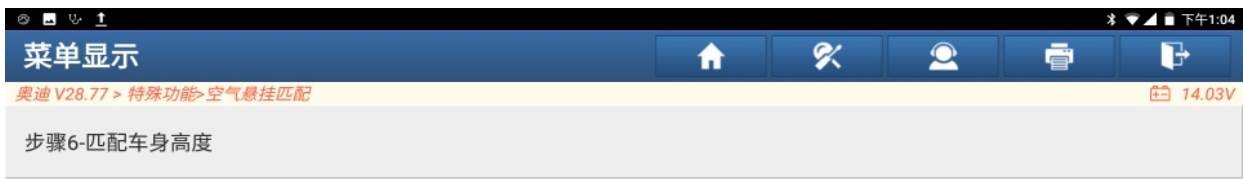


图 17

18. 用卷尺测量并记录四个车轮中心点与轮毂底部边缘的距离，(如下图);

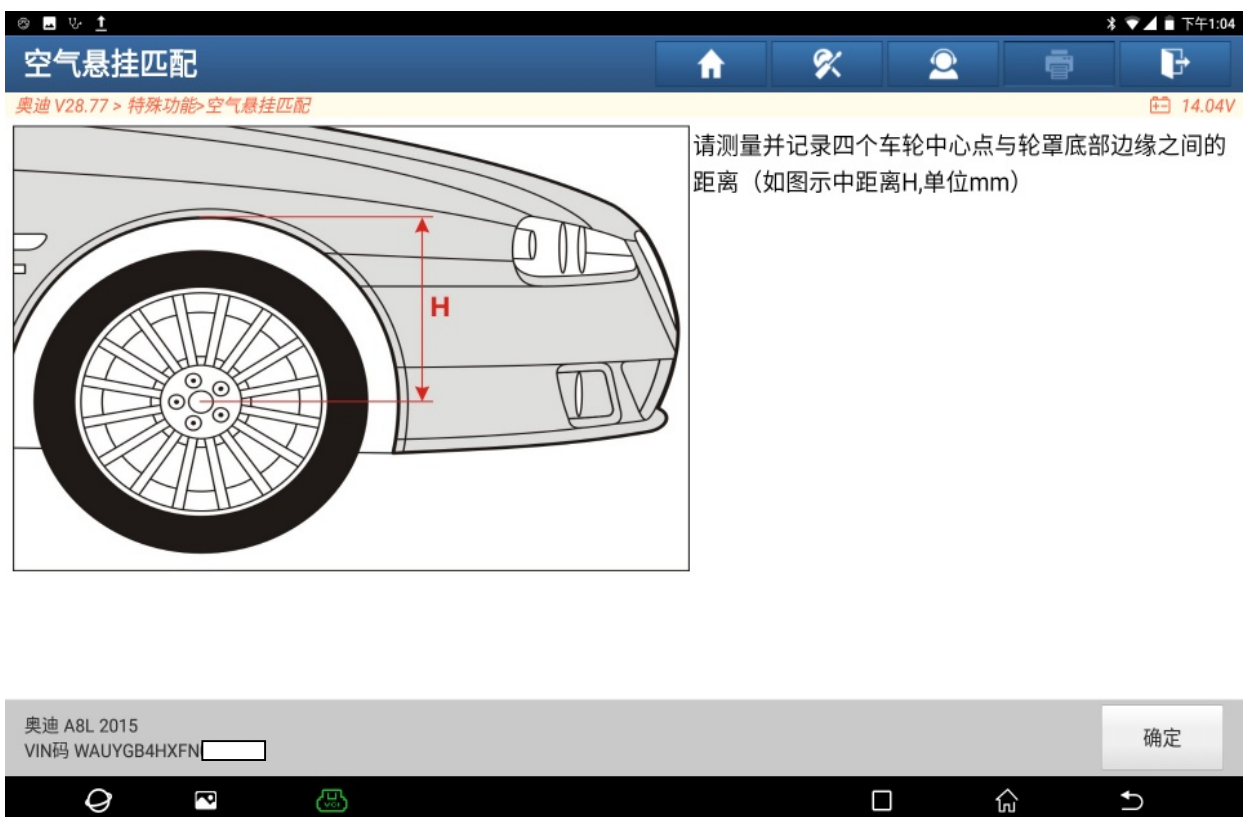


图 18

19. 点【输入左前轮高度(mm)】，(如下图)；

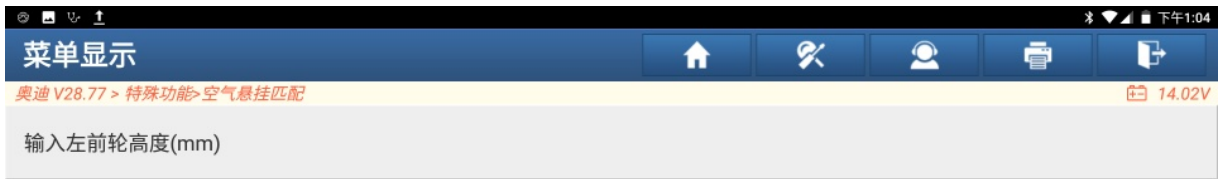


图 19

20. 输入测量的左前高度，输入“410”，点“确定”，(如下图)；



图 20

21. 按照提示，相同的方法，输入右前、左后、右后轮高度。高度值保存成功，点“确定”。(如下图)；

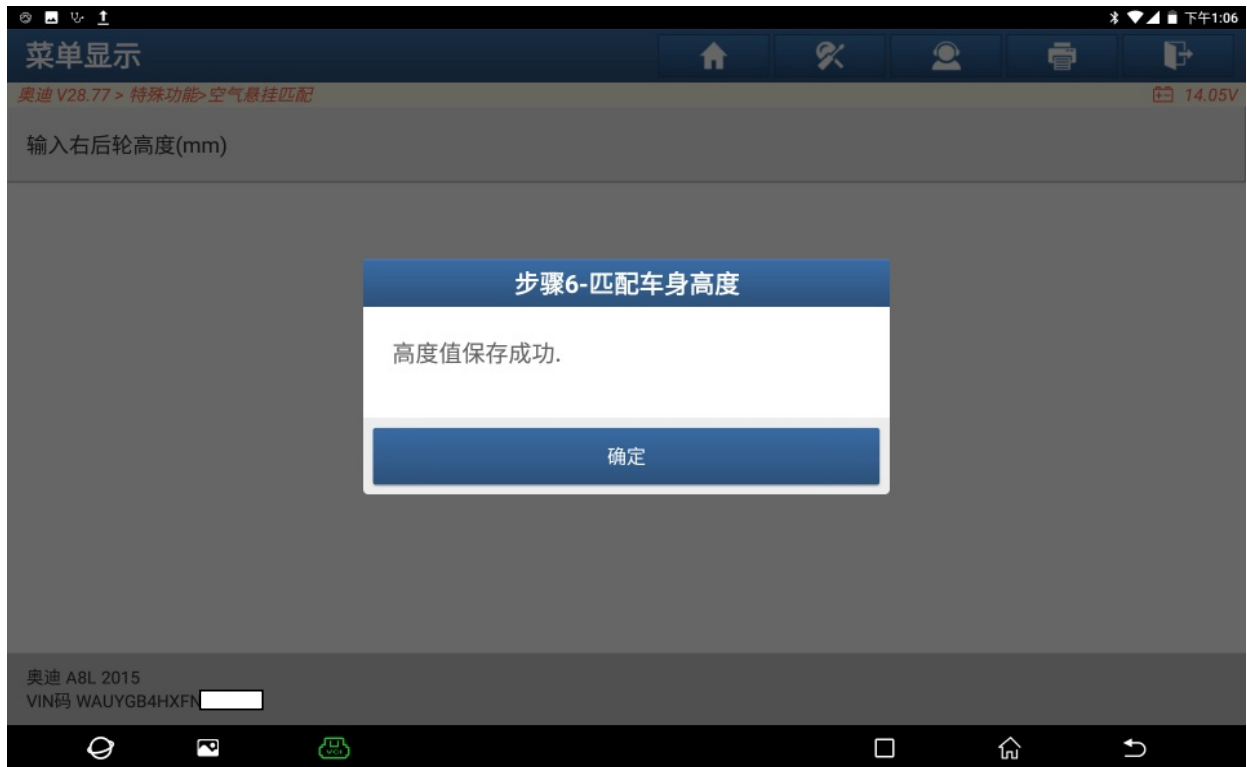


图 21

22. 点【步骤 7-校准自适应悬挂】，(如下图)；

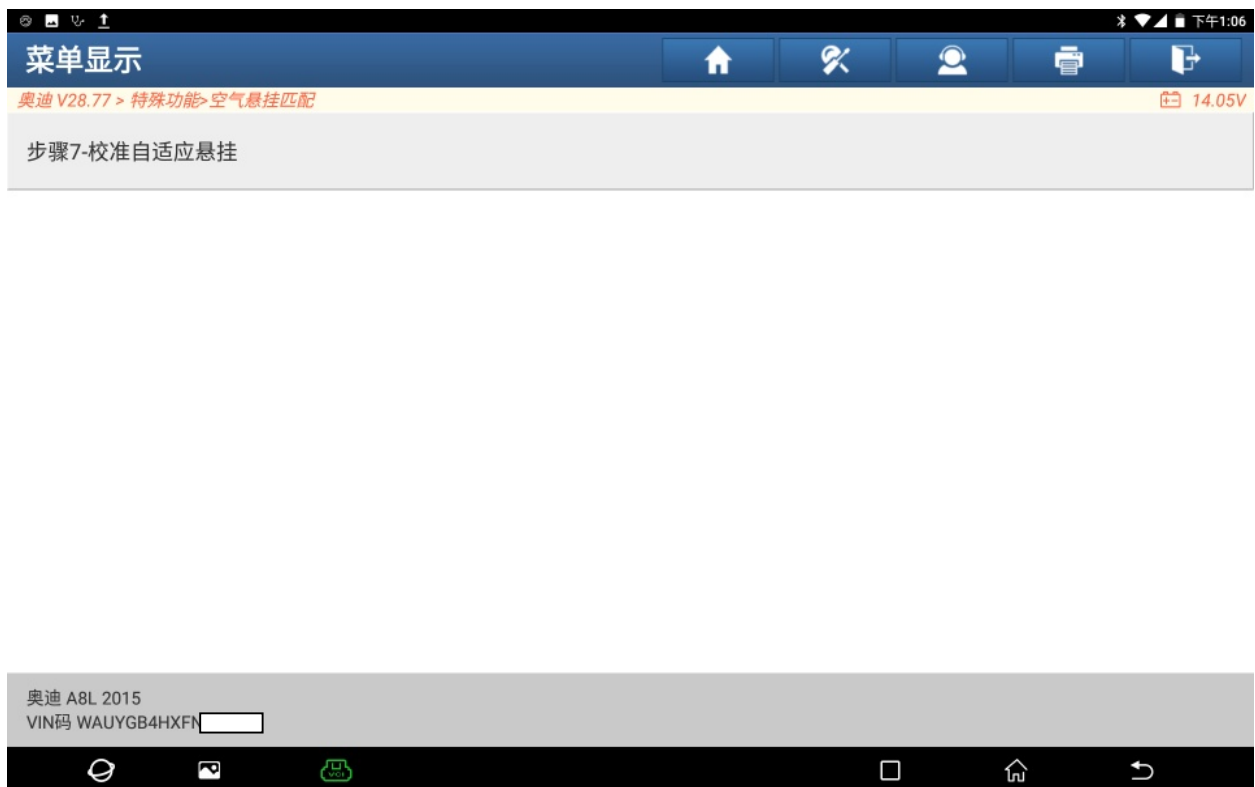


图 22

23. 基本设置完成，(如下图)；

数据流名称	值	单位
基本设置状态	正确完成	



图 23

24. 点【步骤 8-启动自适应悬挂】，(如下图)；

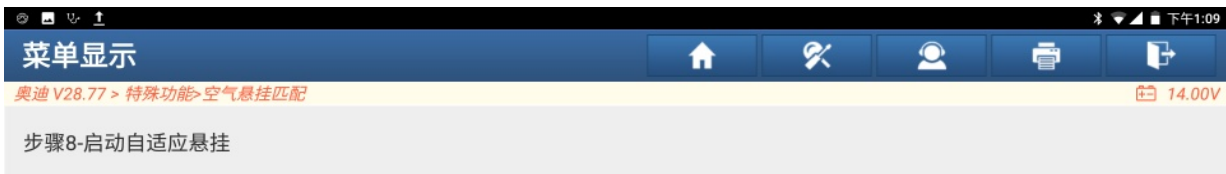
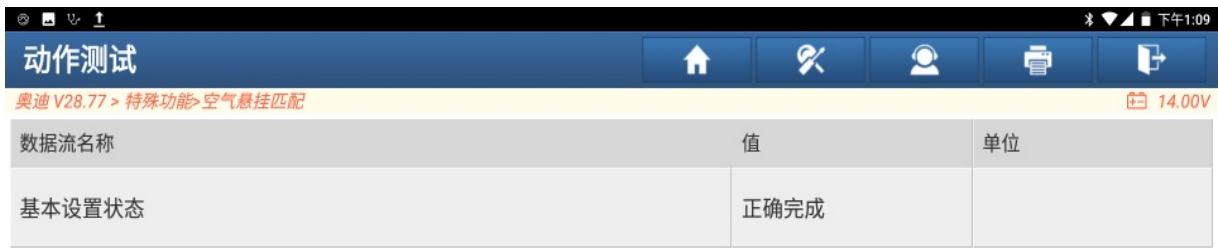


图 24

25. 基本设置完成, (如下图):



数据流名称	值	单位
基本设置状态	正确完成	



图 25

26. 点【步骤 9-检查车辆高度】, (如下图):

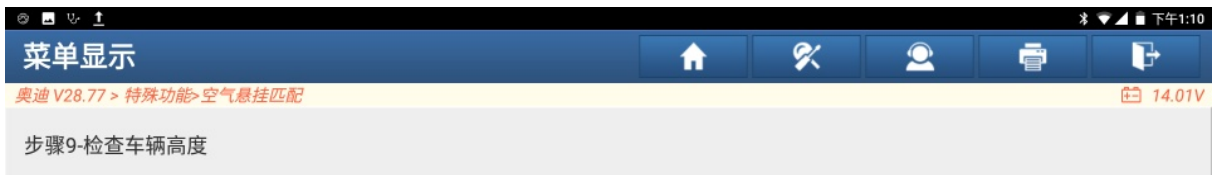


图 26

27. 之前输入的值与显示的高度值相比，在 $\pm 3\text{mm}$ 的固定公差内。点“是”，（如下图）；



图 27

28. 在 MMI 驱动选项下，空气弹簧车轮更换设置为关闭，点“确定”，（如下图）；



图 28

29. 重新匹配默认位置成功完成，点“确定”，（如下图）；



图 29

30. 水平高度调节系统无故障码，（如下图）；



图 30

31. 仪表无故障提示, (如下图);



图 31

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。