

2017 年奔驰 GLS 水平高度校准

功能说明： 更换水平高度传感器

支持产品： 元征 PADIII、PADV、PRO5 等综合诊断设备

实测车型： 2017 奔驰 GLS，车辆 VIN 码：4JGDF6EE2GA628****

故障码如图：



操作流程:

1. 选择空气悬挂系统的【特殊功能】进入，如图 3；



2. 选择【学习过程】进入如图 2；

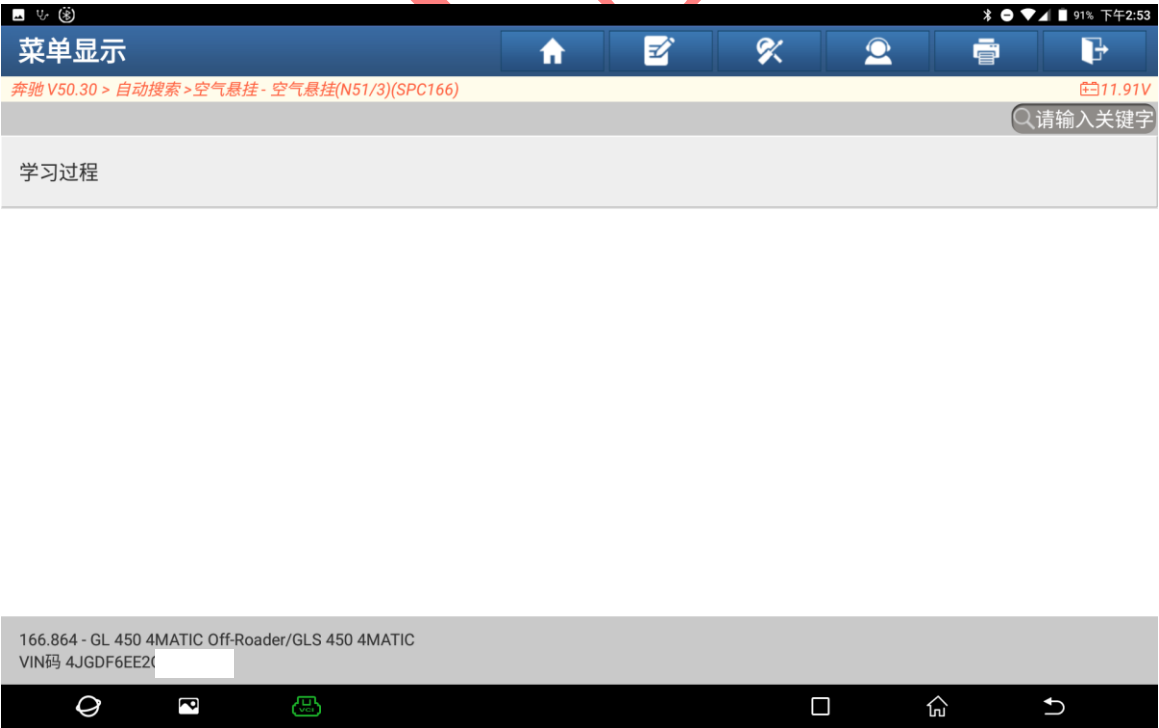


图 2

3. 选择【水平校准】进入图 3;

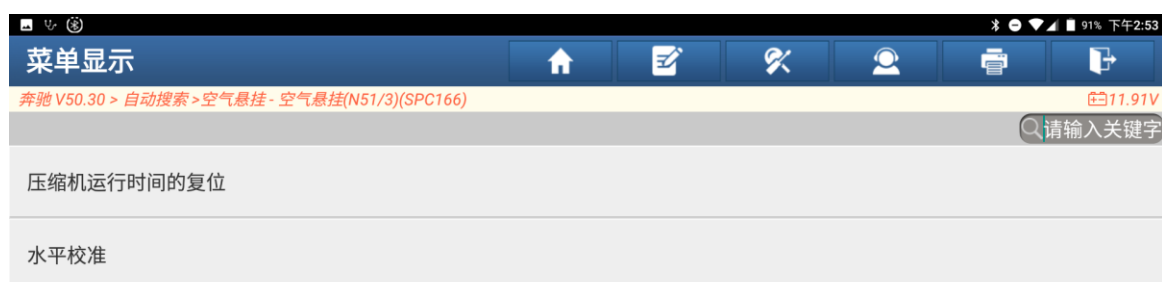


图 3

4. 打开点火开关选择“确定”进入如图 4;



图 4

5. 数值不在标准值内，需要等待车辆自动调整如图 5；

水平高度校准		
奔驰 V50.30 > 自动搜索 > 空气悬挂 - 空气悬挂(N51/3)(SPC166)		
名称	值	标准值
左前汽车高度 [mm]	-80	[-40.0..0.0]
右前汽车高度 [mm]	-69	[-40.0..0.0]
左后汽车高度 [mm]	-116	[-40.0..0.0]
右后汽车高度 [mm]	-103	[-40.0..0.0]
前轴 - 前轴倾斜角标准值位于4.1 deg至9.0 deg的范围内。		
后轴 - 后轴倾斜角标准值位于-1.8 deg至2.5 deg的范围内。		
166.864 - GL 450 4MATIC Off-Roader/GLS 450 4MATIC VIN码 4JGDF6EE2		

图 5

6. 等至车辆高度在标准值内如图 6；

水平高度校准		
奔驰 V50.30 > 自动搜索 > 空气悬挂 - 空气悬挂(N51/3)(SPC166)		
名称	值	标准值
左前汽车高度 [mm]	-24	[-40.0..0.0]
右前汽车高度 [mm]	-36	[-40.0..0.0]
左后汽车高度 [mm]	-14	[-40.0..0.0]
右后汽车高度 [mm]	-37	[-40.0..0.0]
前轴 - 前轴倾斜角标准值位于4.1 deg至9.0 deg的范围内。		
后轴 - 后轴倾斜角标准值位于-1.8 deg至2.5 deg的范围内。		
166.864 - GL 450 4MATIC Off-Roader/GLS 450 4MATIC VIN码 4JGDF6EE2		

图 6

7. 选择“继续”进入，图 7；

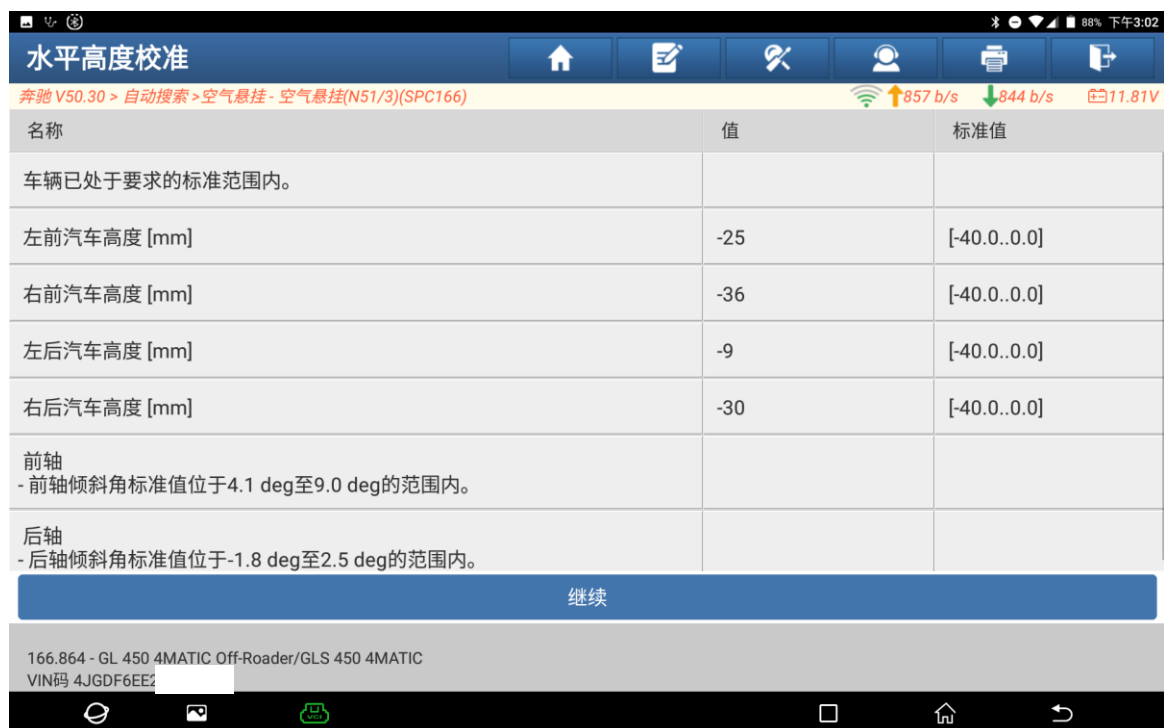


图 7

8. 选择【F3】进入如图 8 ；



图 8

9. 没有测量工具可选择中间值输入选择“确定”进入如图 9 ；



图 9

10. 输入中间值选择“确定”进入如图 10；

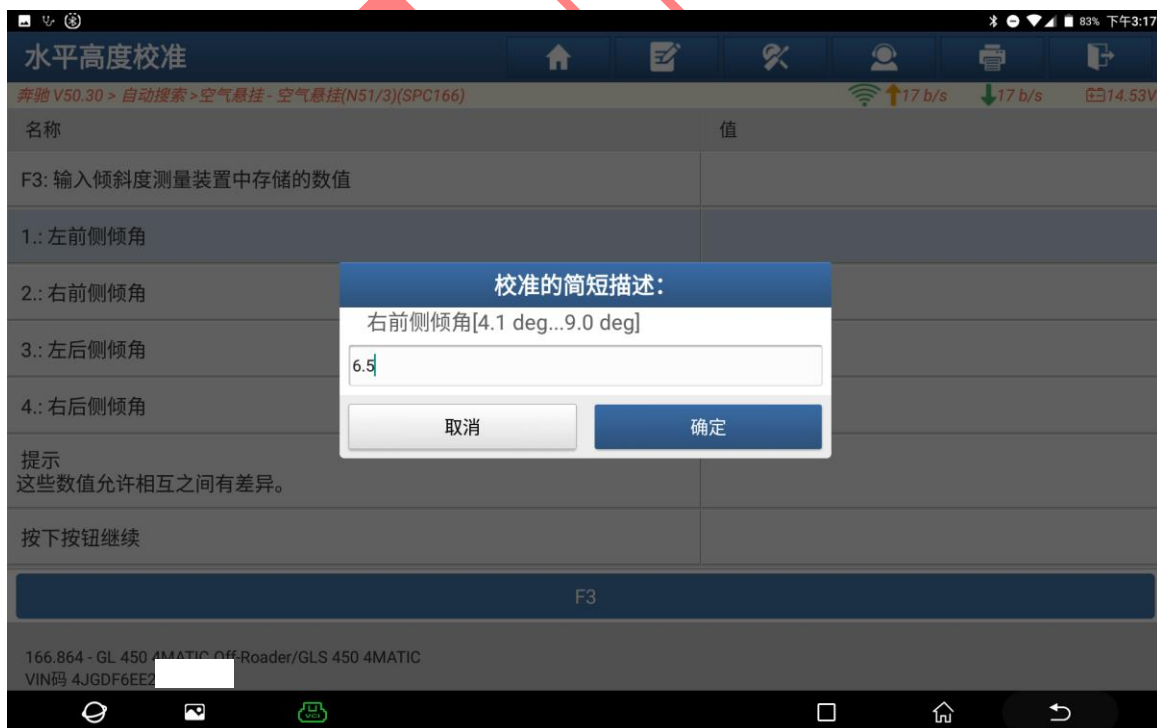


图 10

11. 输入中间值选择“确定”进入如图 11；

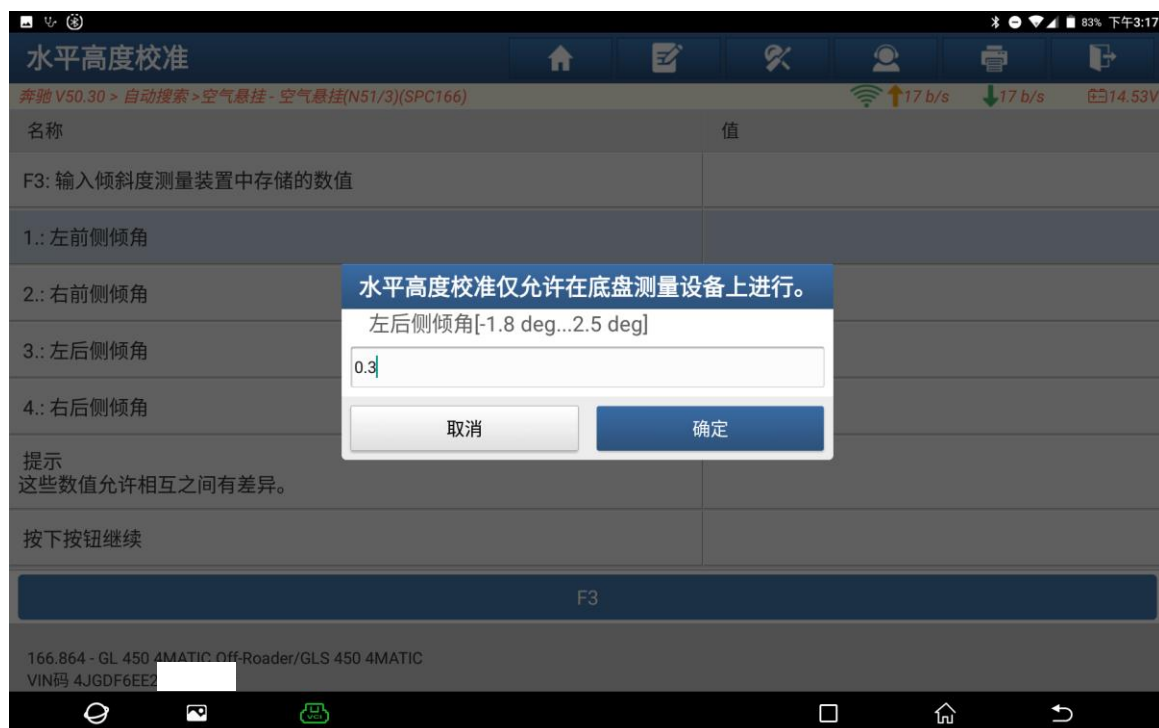


图 11

12. 输入中间值选择“确定”进入如图 11；



图 12

13. 确认数值无误后选择“继续”进入如图 13；

名称	值
F3: 输入倾斜度测量装置中存储的数值	
1.: 左前侧倾角	6.5
2.: 右前侧倾角	6.5
3.: 左后侧倾角	0.3
4.: 右后侧倾角	0.3
提示 这些数值允许相互之间有差异。	
按下按钮继续	

F3 继续

166.864 - GL 450 4MATIC Off-Roader/GLS 450 4MATIC
VIN码 4JGDF6EE2

图 13

14. 选择“确定”退出如图 14；

水平高度校准

使用以下数值进行水平高度校准:
1.: 左前侧倾角 6.5
2.: 右前侧倾角 6.5
3.: 左后侧倾角 0.3
4.: 右后侧倾角 0.3
按下按钮继续

取消 确定

图 14

15. 校准成功选择“确定”退出如图 15；



图 15

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。