



用GDS检查

使用GDS设备设定初始化和诊断顺序。

下列是概括的维修程序。

编号	程序
1	将车辆停放在平坦地面上
2	检查轮胎
3	IGN1 ON
4	大灯近光ON
5	用诊断仪连接
6	通过诊断仪初始化指令
7	删除故障代码
8	IGN1 OFF→ON
9	用诊断仪重新连接
10	检查HLLD输出值15%和故障代码
11	通过诊断工具指令执行HLLD
12	大灯机械初始化对准

1. 卸载车辆上所有负荷，并将车辆驻车在平坦地面上。
2. 初始化完成后，检查HLLD输出值(15%)。
3. 使用诊断仪执行电子初始化程序后，执行机械光照点调整。

1. 选择车型和“自动大灯水平调整系统(AHLS)”项。
2. 检查系统信息屏幕上的各项传感器输出值和数据。

当前数据流			30.0°C		GDS	
标准显示			全部列表	图表	项目列表	重置最小、最大
			记录	停止	分组	VSS
传感器名称	数值	单位				
<input type="checkbox"/> 车速	0	km/h				
<input type="checkbox"/> 执行器位置	80	%				
<input type="checkbox"/> 传感器角度	45.5	DEG				
<input type="checkbox"/> 点火电压	11.1	V				
<input type="checkbox"/> 大灯近光状态	OFF	-				
<input type="checkbox"/> 参数下载检查	完成	.				

3. 在AHLS输出上进行功能测试，选择“起动测试”。

执行器驱动测试
🔍 🖨

测试项目
SAHLS执行器20%
SAHLS执行器80%
SAHLS执行器传感器起点设置

🔦 检查时间

🔦 检查条件

🔦 检查结果

直到按下停止键



点火开关ON、车速<5km/h

开始

停止

4. 选择“参数设定和起始位”。

参数设置&零位校准
🔍 🖨

[参数设置&零位校准]

此功能用于设置大灯参数和高度传感器校准。按照车辆大灯参数在变化。当更换模块或高度传感器时，必须要完成此过程。

[条件]

1.车辆：无人或停止



2.点火开关ON

如果准备就绪，请按下[确认]键。

确认

取消

参数设置&零位校准
🔍 🖨

[参数设置&零位校准]

此功能用于设置大灯参数和高度传感器校准。按照车辆大灯参数在变化。当更换模块或高度传感器时，必须要完成此过程。

[条件]

1.车辆：无人或停止

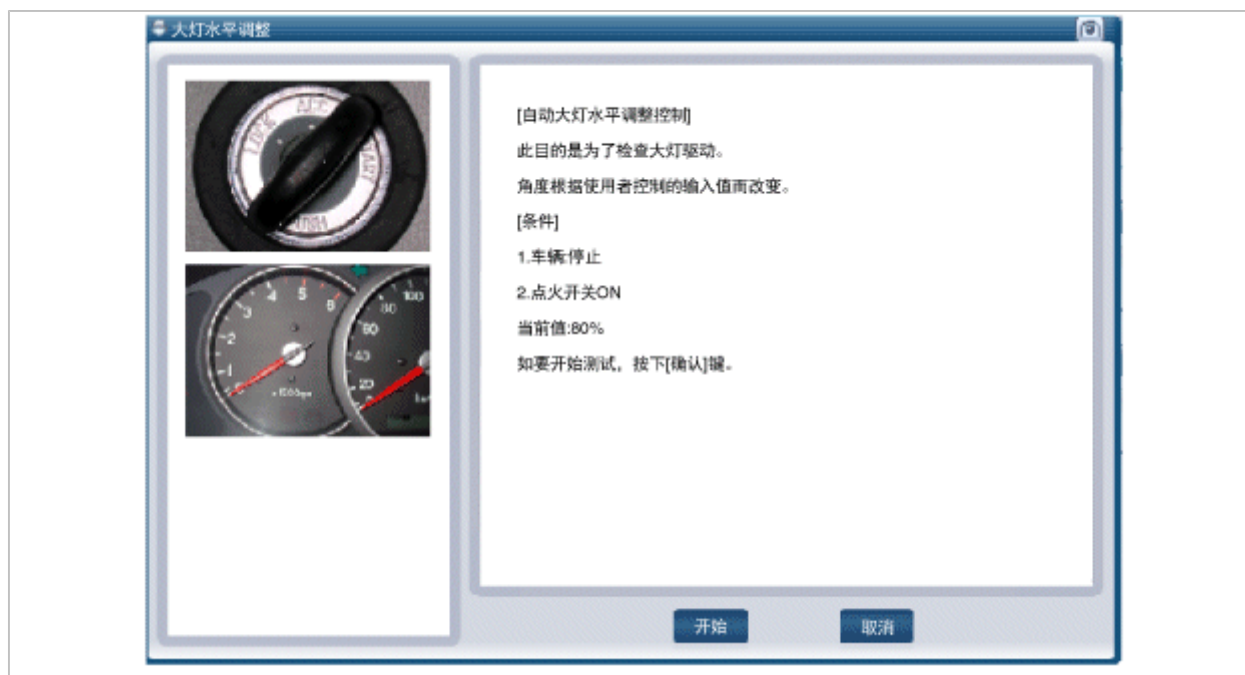
2.点火开关ON

[[[测试完成!!!]]]

请按下[确认]键并检查当前数据流

确认

5. 确认AHLS工作，强制在“大灯光线高度调整”菜单。



6. 检查大灯高度自动调整系统的DTC，选择“诊断故障代码”。