

# 自动大灯基本设定功能的操作说明

## 功能说明：

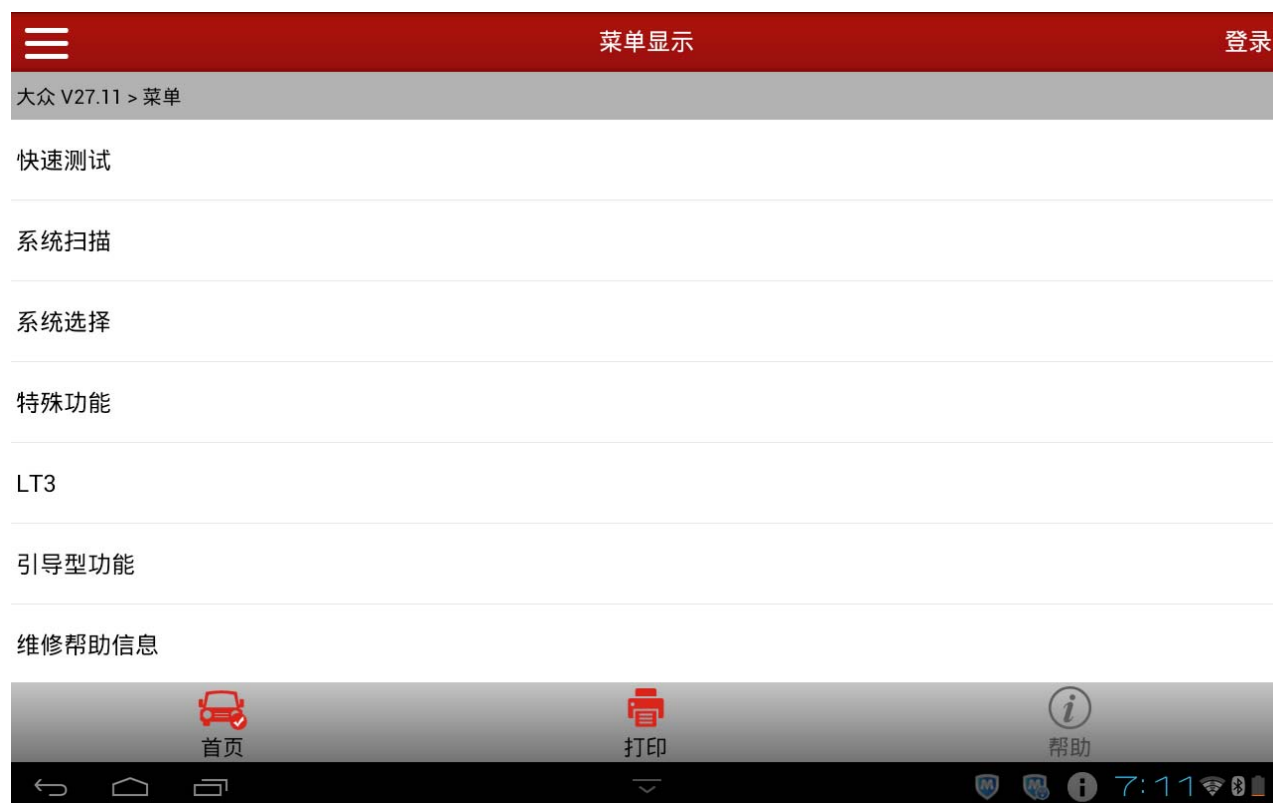
- 出现大灯未设定的故障码时需要执行该功能；
- 更换新的自动大灯后，首先进行控制单元编码，再执行系统基本调整功能；
- 如果未更换新的大灯马达或者大灯，只需执行系统基本调整功能即可；
- 如果中途中断程序，会出现“大灯未设定”的故障码，若要清除该故障码，必须完成整个操作程序。

## 注意事项：

- 车辆必须停在水平地面上；
- 拉上手刹；
- 打开点火开关；
- 关闭前自动大灯；

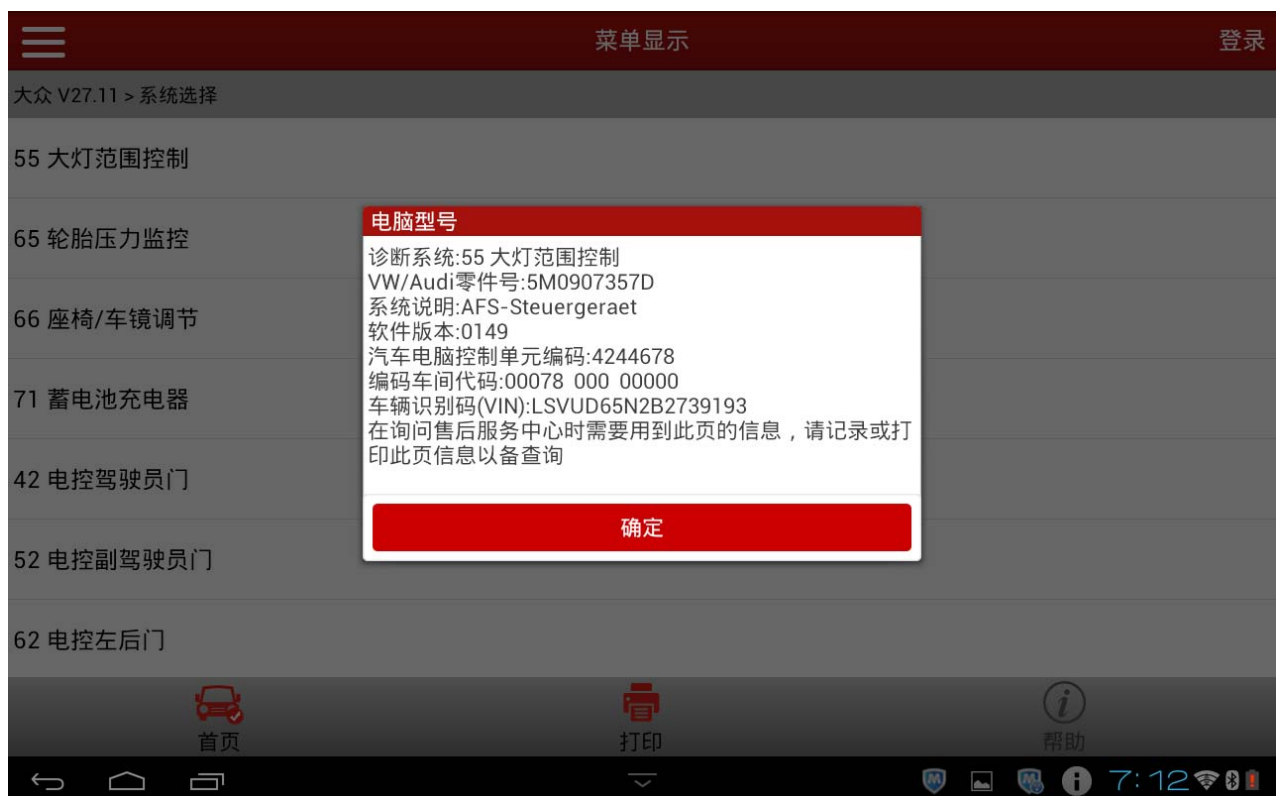
## 操作指引：

- 1). 打开汽车点火开关，连接好元征 X431 PRO 接头，选择大众车型软件；
- 2). 进入【系统选择】，选择【55 大灯范围控制】系统；





3). 系统正常进入时，记录下电脑型号中的汽车电脑控制单元编码，这里为4244678；



- 4). 选择【02 读故障码】功能，此时读取到的故障码为“01539 大灯没有设定”，并且该故障码无法清除；

故障码显示				登录
大众 V27.11 > 系统选择 > 55 大灯范围控制				
故障码	描述	状态	配件	
01539	大灯没有设定	sp	Q	

首页

搜索

报告

冻结帧

帮助

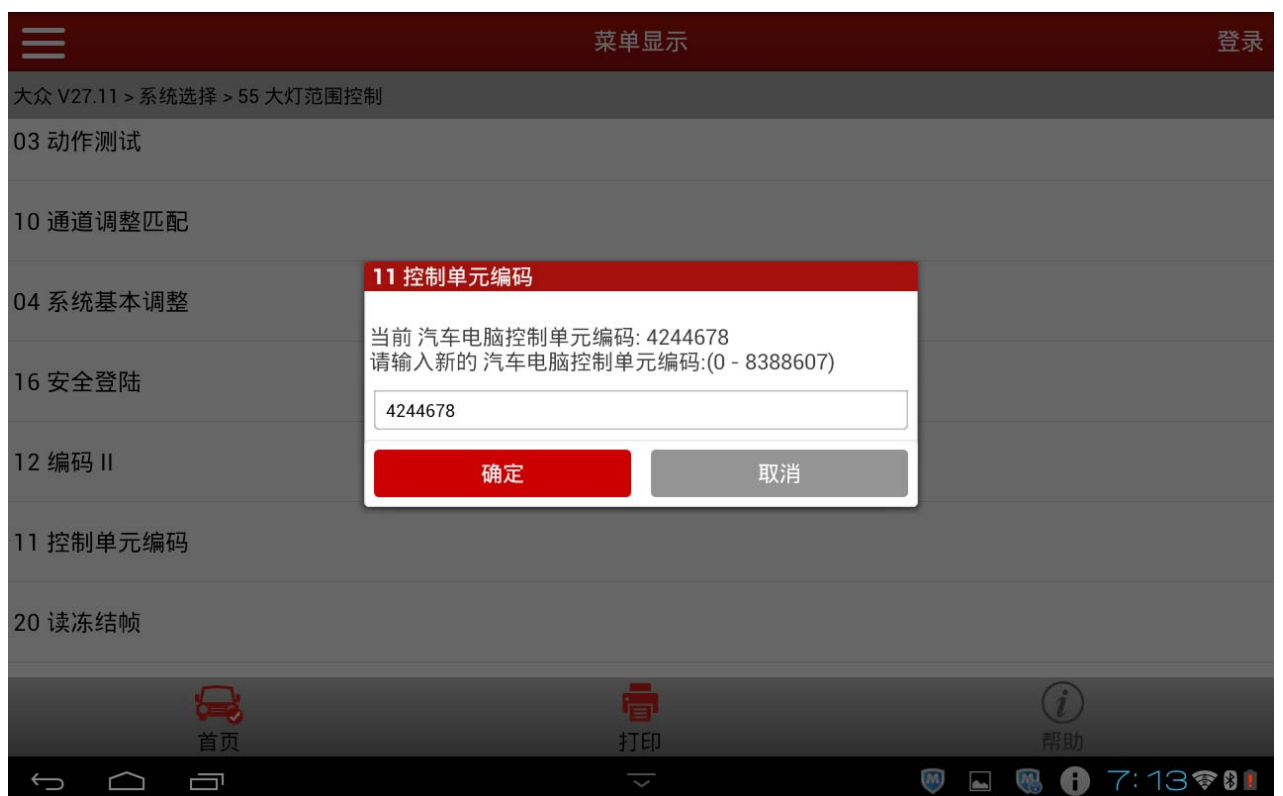
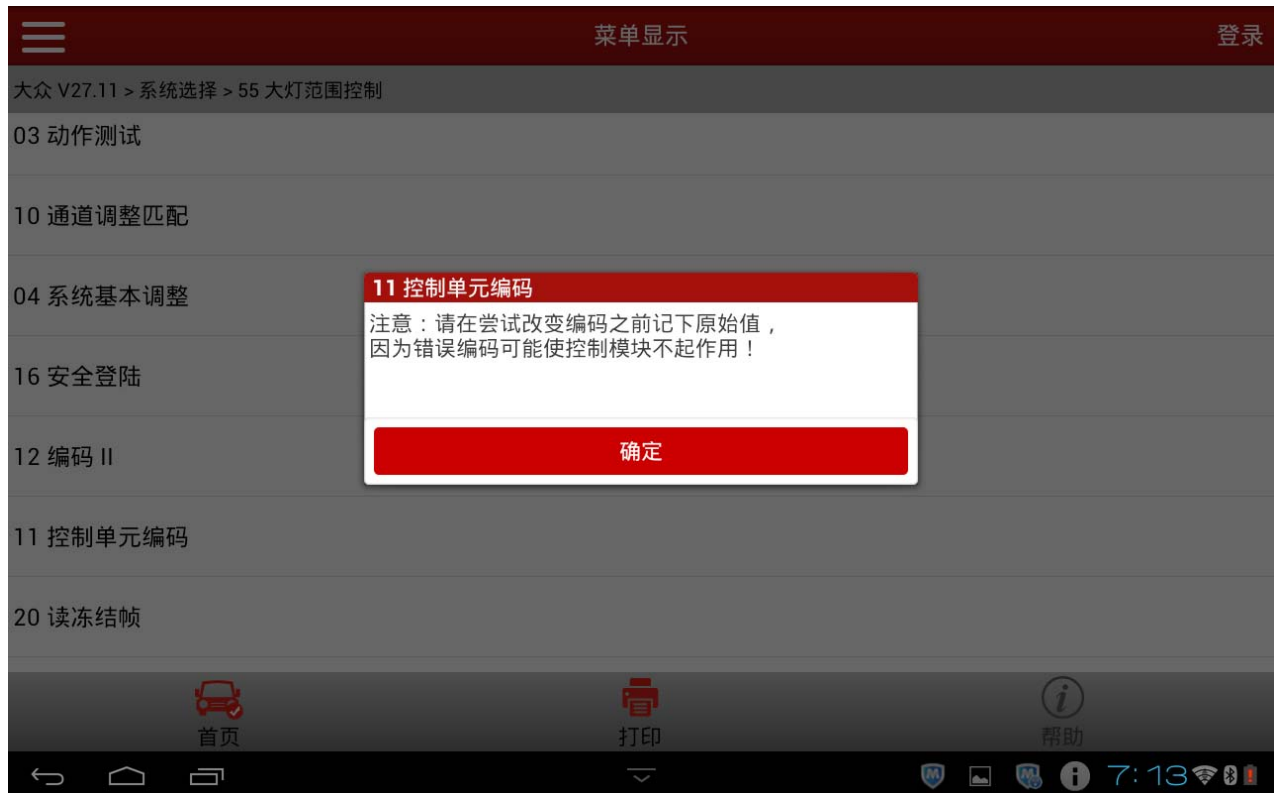
- 5). 接下来选择【11 控制单元编码】功能，输入编码值前一定要记录下原始的编码值。输入 4244678，确定；

菜单显示		登录
大众 V27.11 > 系统选择 > 55 大灯范围控制		
02 动作测试		
10 通道调整匹配		
04 系统基本调整		
16 安全登陆		
12 编码 II		
11 控制单元编码		
20 读冻结帧		
22 识别星作业		

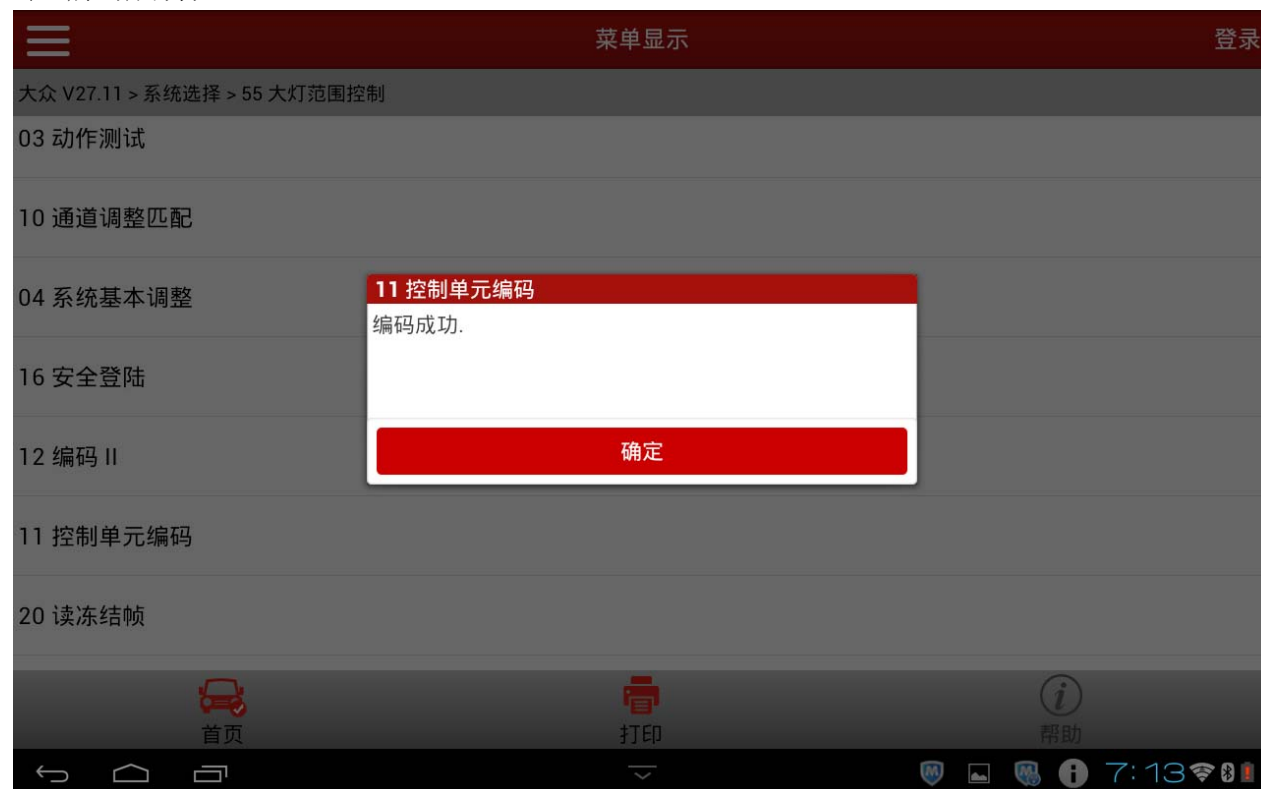
首页

打印

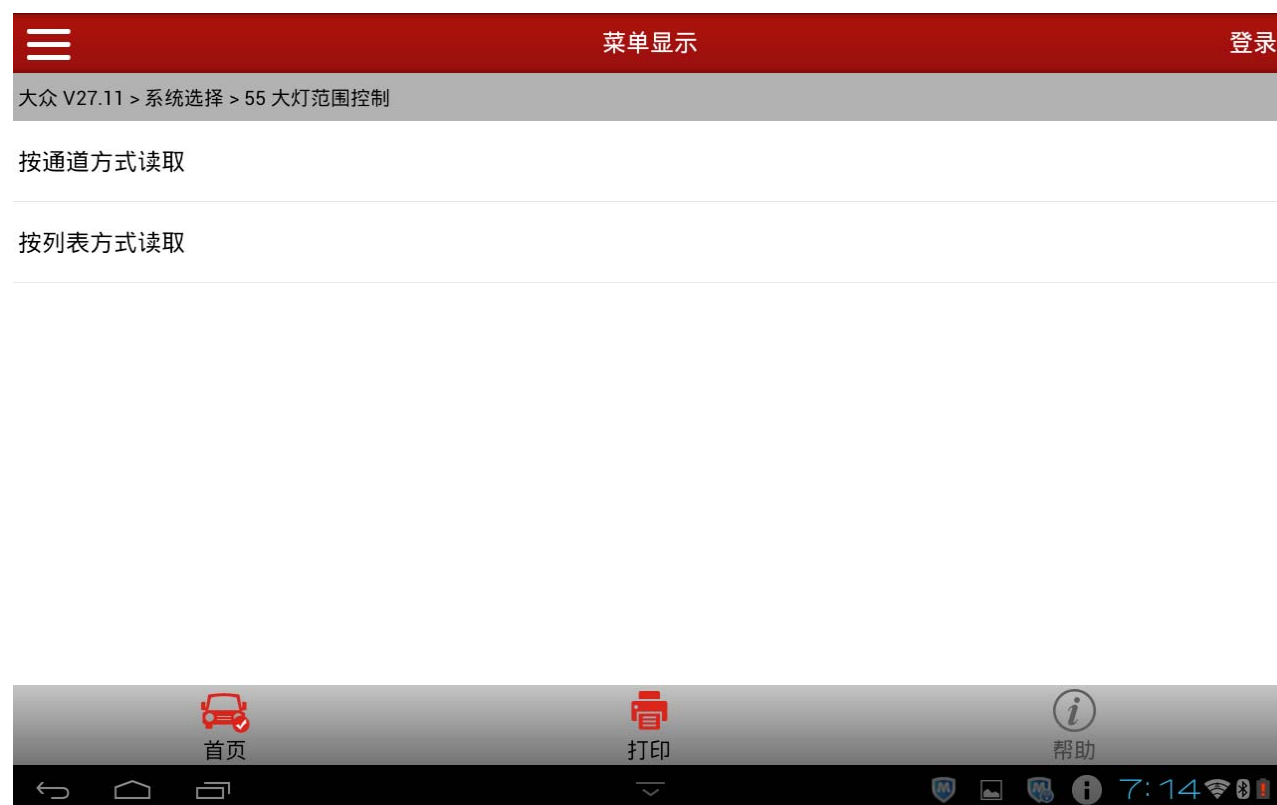
帮助



6). 编码成功;



7). 接下来选择【04 系统基本调整】，如果选择【按通道方式读取】，输入通道号 001，这里选择【按列表方式读取】，选择“001，调节位置&&调节自学习”，确定；





8). 此时，大灯马达状态（001-1，状态）为等待，点击【调整】按钮，数秒钟后，马达状态为调整状态。

动作测试			登录
大众 V27.11 > 系统选择 > 55 大灯范围控制			
数据流名称	值	单位	
001,调节位置 && 调节自学习	001		
001-1,状态	等待		



动作测试			登录
大众 V27.11 > 系统选择 > 55 大灯范围控制			
数据流名称	值	单位	
001,调节位置 && 调节自学习	001		
001-1,状态	大灯		
信息	调整		

调整

帮助

首页

打印

帮助

←

🏠

📄

⌵

🔍

🛡️

ℹ️

🖨️

📶

🔋

7:15

- 9). 等待 20 秒，待大灯马达完成调整，打开大灯，手动调节灯光高度到合适的位置，完成系统基本调整；
- 10). 系统基本调整完成后，返回选择【05 清故障码】功能，清除故障码。

## 声明：

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。