

# 奥迪 Q7 第三排电动折叠座椅故障维修案例

**功能说明：** 奥迪 Q7 第三排电动折叠座椅维修案例

**支持产品：** 元征全系列综合诊断设备。

**实测车型：** 2017 款奥迪 Q7

**操作过程：**

1. 2017 款加版奥迪 Q7，标配第三排座椅电动折叠功能



2. 客户反映因改装音响拆卸了右后座椅后，右侧座椅的电动折叠按键指示灯不断闪烁，且右侧电动座椅折叠工作不正常，无法一次性展开/折叠，需多次重复按压按钮才能正常展开/折叠



3. 用 X-431 PADIII 进入奥迪诊断软件，点击【快速测试】:



4. 快速测试完成，【50 第三排座椅的座椅调节装置】扫描出 5 个故障码，点击【进入系统】:



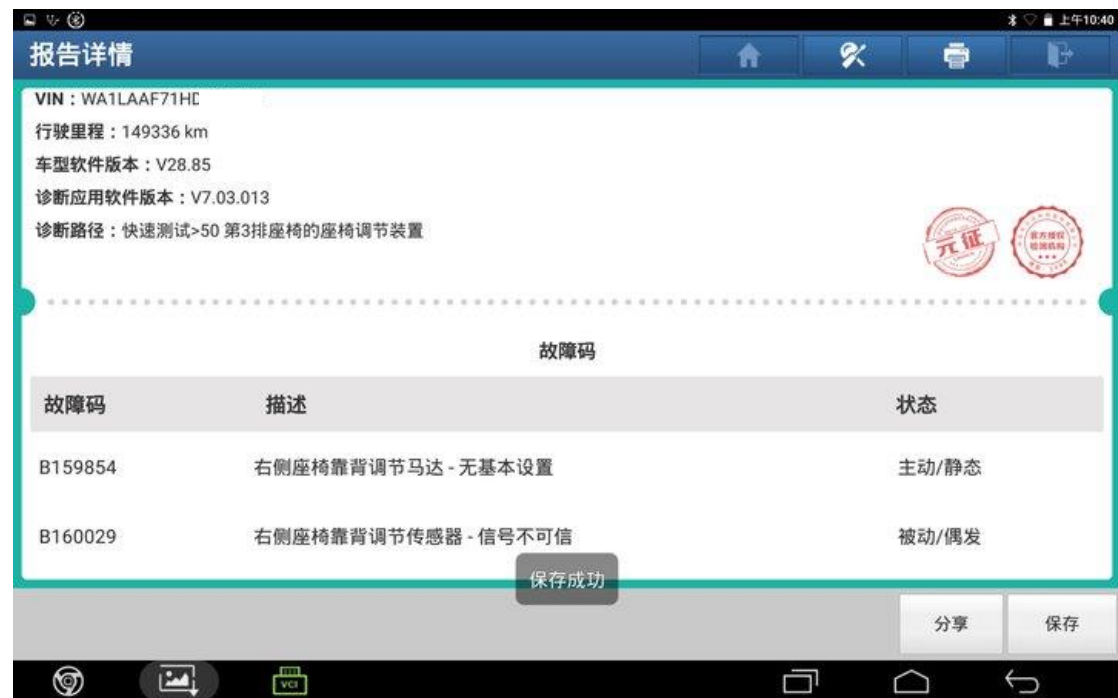
## 5. 点击【读故障码】:



6. 第三排座椅模块读出 5 个故障码，其中有一个【B159854 右侧座椅靠背调节马达-无基本设置】故障码，故障码状态为【主动/静态】，故障码无法删除。根据故障码判断，需要对第三排座椅进行标准化。点击右下角【报告】保存故障码信息。



## 7. 故障码报告已保存;



## 8. 返回主菜单, 点击【引导型功能】;





9. 选择车型，点击“开始”；



10. 选择【50 第三排座椅的座椅调节装置】；



## 11. 点击【引导型功能】:



## 12. 点击【进行标准化】:



13. 点击“继续”；



14. 点击“继续”；





15. 选择驾驶员座椅类型，该车辆选择【标准座椅】:



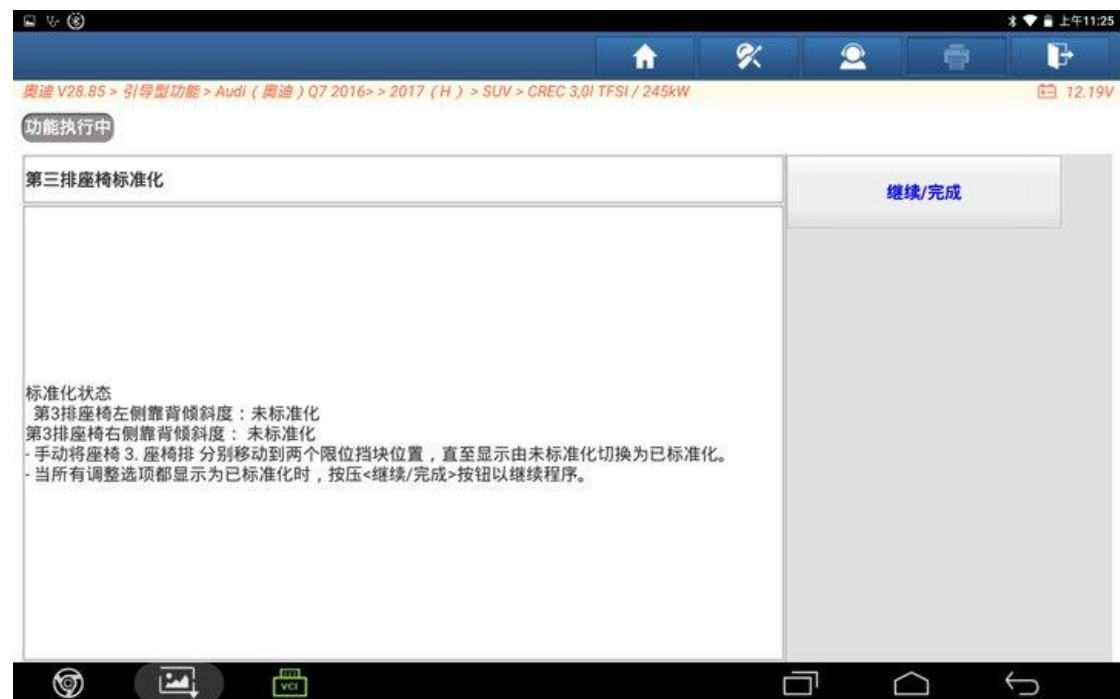
16. 点击“确定”:



## 17. 点击“继续”；



## 18. 需要手动展开/折叠第三排座椅进行标准化



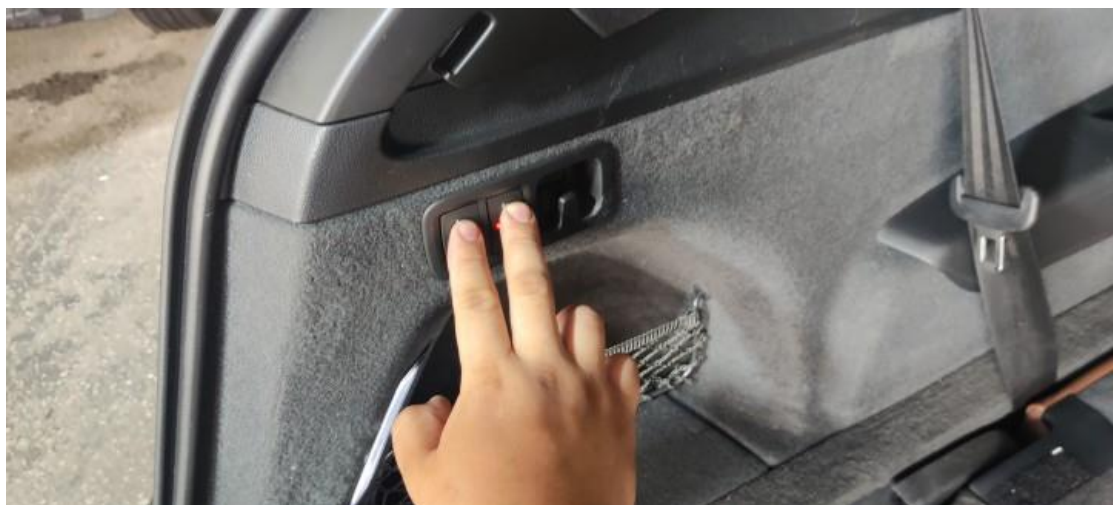
19. 同时按压两侧座椅的【折叠】方向按钮，直到两侧座椅完全折叠；



20. 两侧座椅已折叠；



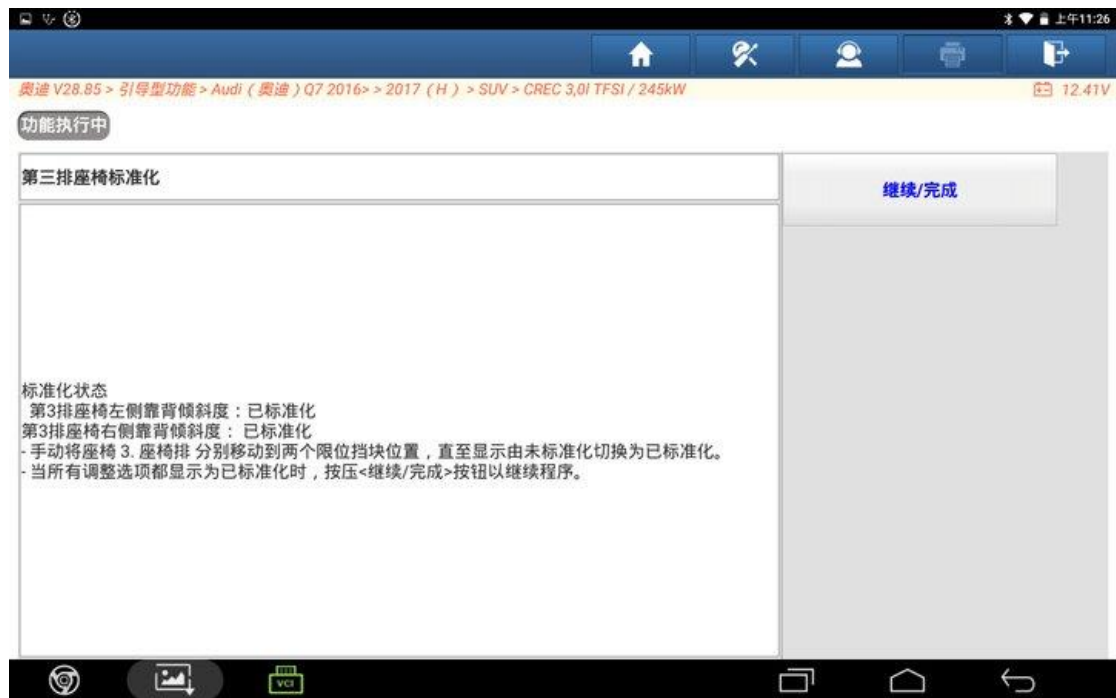
21. 再次按压两侧座椅的【展开】方向按钮，直到两侧座椅完全展开；



## 22. 两侧座椅已完全展开



## 23. 两侧座椅的标准化状态显示为【已标准化】，点击“继续”；



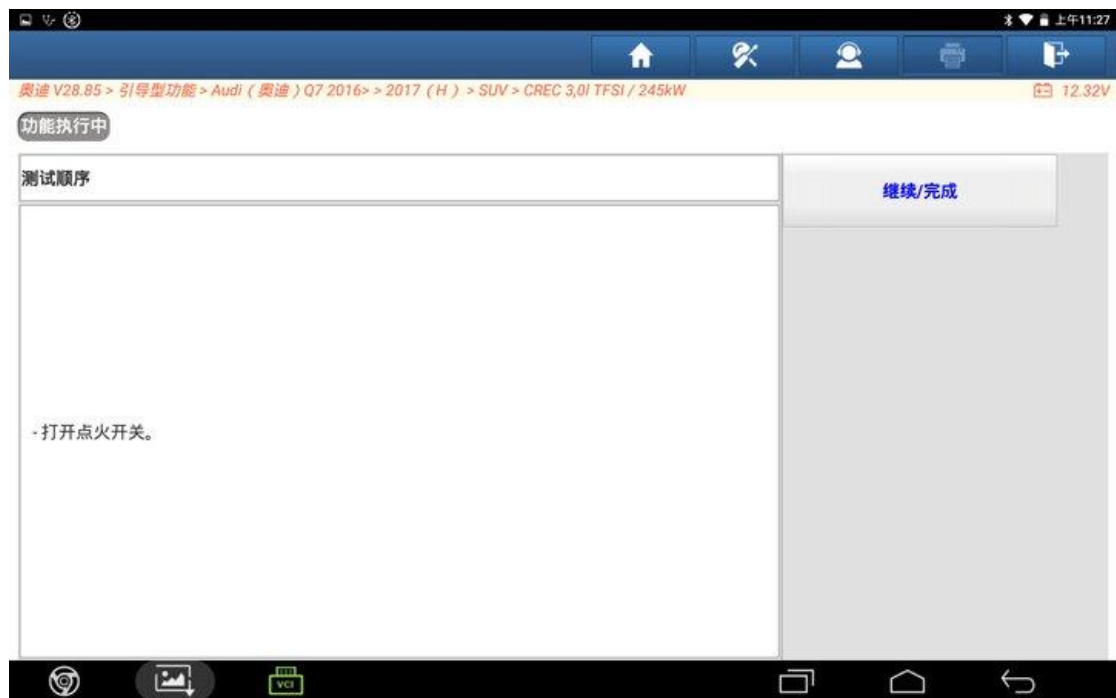
24. 标准化已完成，接下来进行第三排座椅调教，点击“继续”；



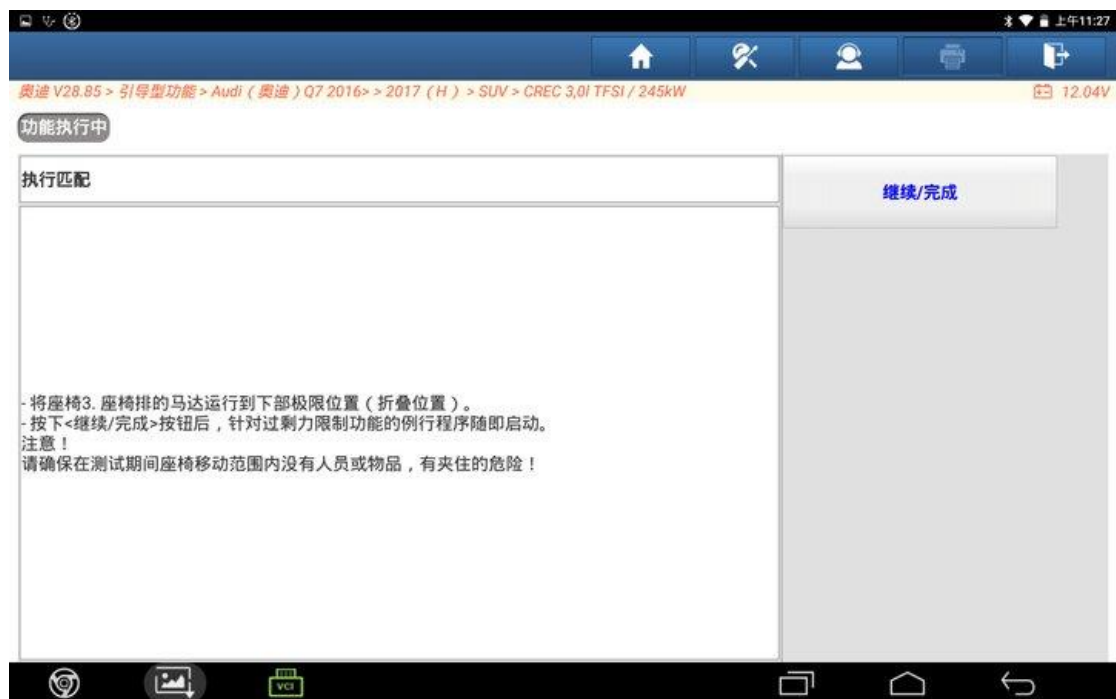
25. 点击“是”；



26. 打开点火开关，点击“继续”；



27. 将第三排座椅运行到折叠位置，然后点击“继续”；





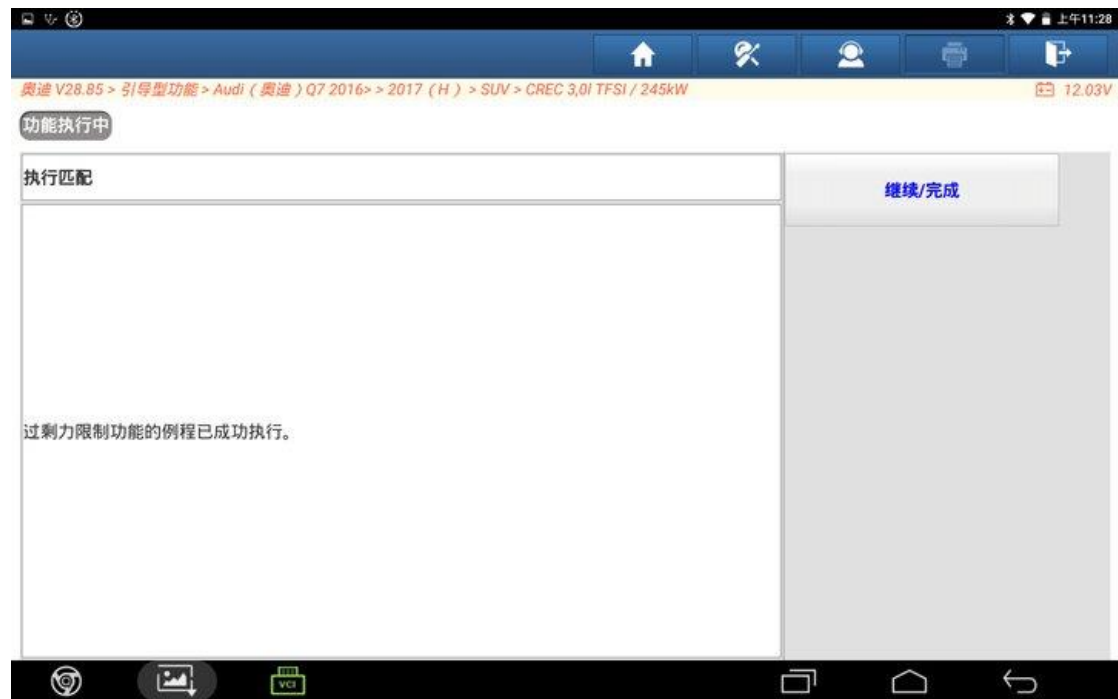


28. 调教过程第三排座椅会自动展开，注意不要夹到手；

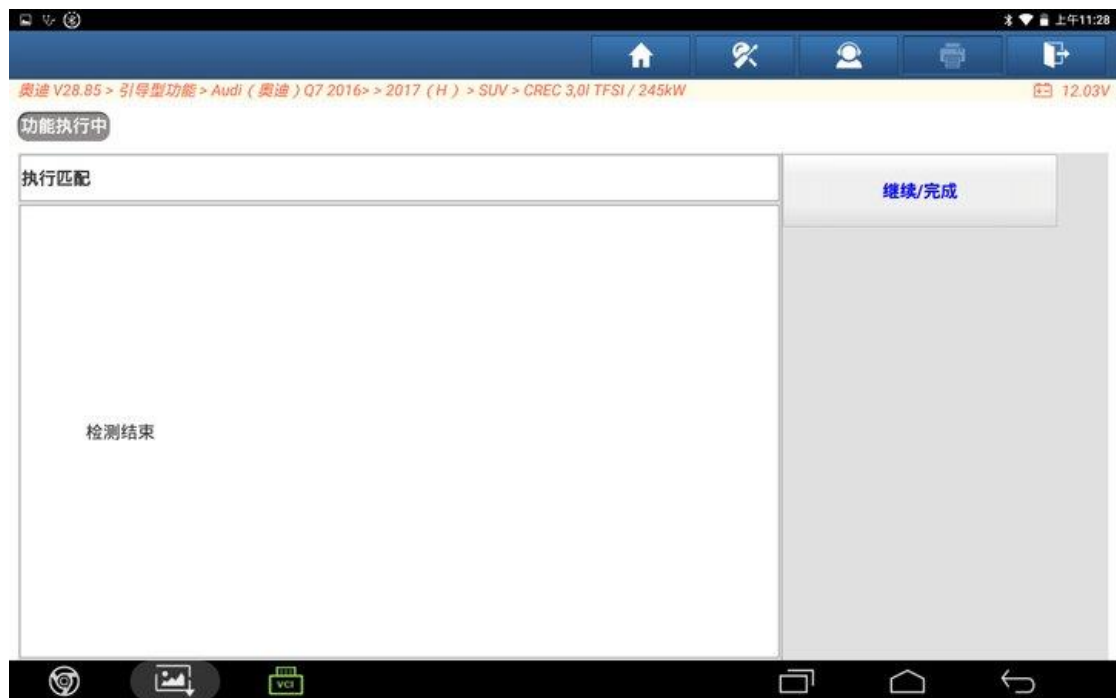




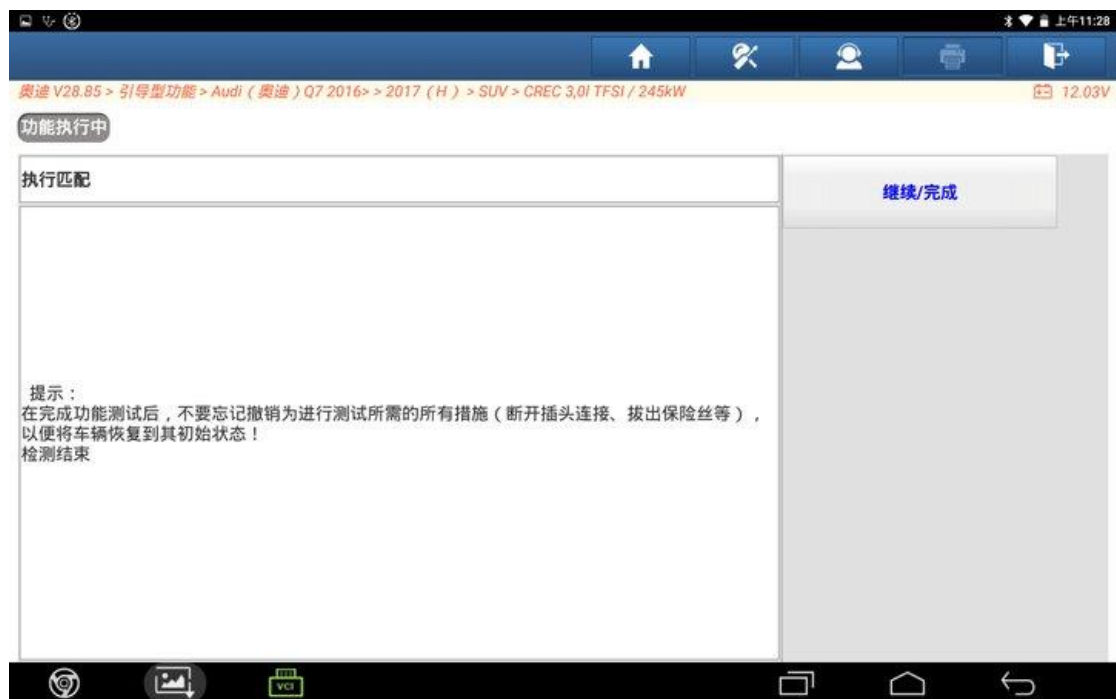
29. 调校完成，点击“继续”；



30. 点击“继续”；



31. 检测结束，点击“继续”；



32. 再次返回第三排座椅调节装置系统，点击【清故障码】：



33. 点击“是”；



34. 点击“是”读取故障码；



35. 系统故障码成功清除；



36. 第三排座椅折叠按钮指示灯不再闪烁，故障排除。



### 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。