

## 宾利欧陆 GTC 敞篷无法关闭维修案例

**功能说明：** 宾利欧陆 GTC 敞篷无法关闭维修案例

**支持产品：** 元征全系列综合诊断设备

**实测车型：** 2016 款宾利欧陆 GTC

**操作过程：**



1. 一台 2016 款宾利 GTC 敞篷跑车，客户反映开启敞篷后无法关闭。



2. 仪表出现敞篷故障灯；



3. 用 431 PADV 进入宾利诊断软件，点击【系统列表】:



4. 选择【26 电动天窗操作】:



## 5. 点击【读故障码】:



## 6. 故障码为【02461 右侧连杆阀马达传感器不可信信号】:





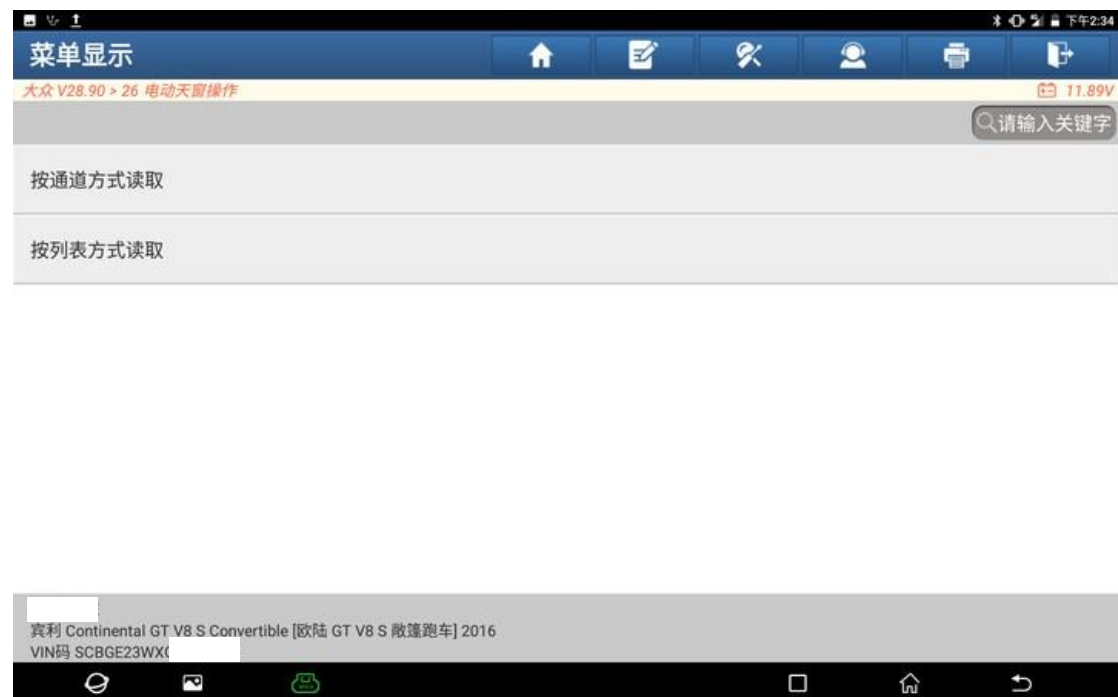
7. 当打开/关闭敞篷时，两侧翻版会开启，当敞篷完全打开/关闭时，翻版会关闭，当系统检测到两侧翻版未开启或开启角度不足时，将禁止敞篷机构工作；



## 8. 返回系统菜单，点击【读数据流】:



## 9. 选择【按列表读取】:



10. 勾选【左风门】，【右风门】，【左风门位置】，【右风门位置】4项数据流，点击“确定”；



11. 左右两侧风门位置数组相差较大，左侧为 83，右侧为 36。目视查看翻板关闭角度两侧一致，未出现异物卡滞，需尝试对右侧风门位置传感器进行手动复位。如复位不成功，则需更换传感器总成；



12. 拆卸右后侧饰板；



13. 在右后安全带处为翻版伺服电机总成，传感器集成在电机内部。



14. 找到电机插头，拔下插头，等待十分钟后再次插回插头；





15. 再次读取数据流，左侧风门数据流值为 83，右侧为 89，两侧数据流值接近；

| 数据流名称       | 值  | 英制 | 公制 |
|-------------|----|----|----|
| 009-1,左风门   | 关闭 |    |    |
| 009-2,左风门位置 | 83 |    |    |
| 009-3,右风门   | 关闭 |    |    |
| 009-4,右风门位置 | 89 |    |    |



15. 返回系统菜单，点击【清故障码】；

|           |           |
|-----------|-----------|
| 高级版本信息    | 01 版本信息   |
| 02 读故障码   | 05 清故障码   |
| 08 读数据流   | 20 读冻结帧   |
| 03 动作测试   | 10 通道调整匹配 |
| 04 系统基本调整 | 16 安全登录   |
| 11 控制单元编码 | 在线安全登录    |

16. 点击“是”；



17. 清除故障码完成，点击“是”；



## 18. 故障码成功清除:



## 19. 启动车辆，仪表敞篷故障码消失



20. 敞篷可以正常关闭，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。