

安全气囊灯点亮

故障描述:

一辆一汽-大众迈腾 2008 款 1.8TSI 轿车行驶 25689KM 后, 车主反映安全气囊灯点亮。

故障诊断:

- 1). 用车辆检测仪清除故障码。开始只能清除故障码 01221; 断开蓄电池接线后重新接上, 清除故障码 01222。
- 2). 直线行驶 3-4 公里后, 仪表上安全气囊灯重新点亮, 故障存储器存储 01221 和 01222 故障码。
- 3). 将碰撞传感器直接跨接线至控制单元, 故障未解决。
- 4). 更换安全气囊控制单元和驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器(因为当时库存只有一个碰撞传感器, 左/右零件编码一样), 故障未解决。
- 5). 更换副驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器, 故障排除。

维修总结:

- 1). 驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器发生故障的概率较高。驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器与副驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器零件是一样, 具体原因再作分析。
- 2). 要对各系统原理作深入的了解和分析。