

安全气囊报警灯常亮

故障描述:

一辆上海大众帕萨特领驭 2.8L 轿车, 用户反映仪表板上安全气囊报警灯常亮。

故障诊断:

1). 诊断分析: 连接故障诊断仪进行检测, 发现了“00654——驾驶员安全带张紧装置引爆装置 N153 电阻过大”的故障码。根据故障码的提示查阅电路图, 发现 N153 就是后部安全带拉紧器引爆装置 N196, 位于行李舱内左后轮罩上。一般出现这种问题的原因要么是该装置损坏, 要么是线路或连接插头出现问题。为了证明该装置有无问题, 将 N153 的插头插到另一侧安全带拉紧器引爆装置 N154 上, 再次查询故障码, 发现故障码显示成了 N154 的故障码, 说明该装置没有问题, 故障应在线路或插头连接上。那么为什么会出现该车的故障呢? 原因在于, 在该车上后安全带是由安全气囊控制单元进行控制的, 由于插头虚接, 导致接触电阻过大, 从而使得控制单元记录了故障码。

2). 故障排除: 重新连接该插头并清除故障码, 故障排除。