

气囊警告灯不熄灭

故障描述:

由于交通事故,导致转向盘气囊被引爆。在更换转向盘气囊、螺旋弹簧及气囊控制单元并清除故障码后,打开点火开关,安全气囊控制单元(图 123)进行系统自检后气囊警告灯不熄灭,说明安全气囊系统存在故障。



图 123 安全气囊控制单元

故障诊断:

- 1). 连接故障诊断仪查询故障码为:00588——安全气囊引爆器 N95 电阻太大。由于转向盘气囊、螺旋弹簧及控制单元都是新件,暂且不怀疑有故障。那么线束没有更换,故障点很有可能出在线束或插头上,所以我们决定对插头和线束进行检查。当拨开控制单元插头,发现线束插头上有一些胶质物附着,控制单元插座上也有透明胶质物附着,看来问题就应该在于此。
- 2). 故障排除:在将插头上的胶质物清理干净并清除故障码后,打开点火开关,控制单元进行自检后警告灯熄灭,故障排除。