

# 转向灯不工作

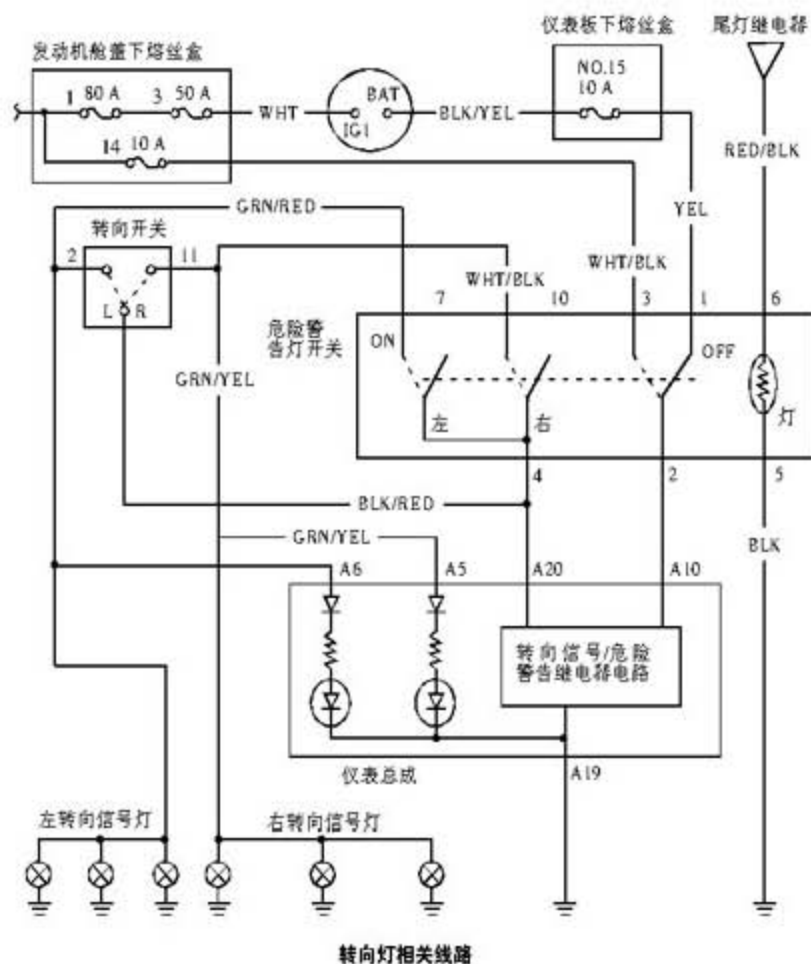
## 故障描述:

车型: 广州本田三厢飞度(手动挡), 行驶里程 57 000 km。

故障现象: 转向灯不工作。

## 故障诊断:

- 1). 诊断与分析: 经检查, 此车在打开左侧转向灯开关时转向灯不亮, 开右侧转向灯则工作正常, 打开危险警告开关时, 系统也能正常工作。



- 2). 根据线路图(附图)可知, 转向灯用的是 15 号熔丝, 危险警告灯开关用的是 14 号熔丝。经检查左右转向灯泡均良好, 熔丝也正常。由于此车安装了防盗器, 在用防盗器的遥控器遥控车锁时转向灯均亮, 为此笔者怀疑是安装防盗器造成的, 于是决定断开防盗器确定故障原因。但在将防盗器拆除后, 故障依旧。经询问用户得知, 防盗器已经安装了 1 年有余, 可转向灯的故障却是最近才出现的。通过仔细分析线路图和车辆的实际故障症状, 笔者初步判定

故障出在危险警告灯开关到蓄电池之间的线路上。在用数字万用表测量危险警告灯开关处的几个端子时，发现1号端子在打开点火开关时没电，正常情况下此端子应有12 V电压。但检查位于仪表板下的熔丝盒内的15号熔丝正常，用数字万用表测量熔丝处也有12 V的电压，根据以上的检测结果，可以判定故障出在仪表板下熔丝盒到危险警告灯开关1号端子的黄色导线上。

- 3). 通过对此线进行检查，终于找到了故障点，原来是在加装防盗器时相关人员把主机固定在了此线的后部，这样在长时间的颠簸后，导致此线虚接，从而造成了上述故障的发生。
- 4). 故障排除：在对防盗器的主机进行正确固定后，故障排除。

LAUNCH