

遥控器锁门防盗警告喇叭会响

故障描述:

一辆标致 307 轿车。车主反映：在用遥控器锁门的时候，防盗警告喇叭会鸣叫一声，但是以前没有这种状况。

故障诊断:

- 1). 接车后：首先按压遥控器试验，发现当按下闭锁器键时，防盗警告喇叭发出一声“嘟”的声响，转向灯闪烁几次后熄灭，门锁也都能够正常闭锁。在正常情况下，用遥控器锁门的时候，防盗警告喇叭是不会鸣叫的，只是闪烁几下转向灯，来提醒车主防盗系统已经接收到闭锁指令并做出了相应的控制。如果喇叭鸣叫则说明此时的闭锁条件不符合防盗系统的设定要求。
- 2). 连接故障诊断仪，进入智能控制盒 BSI 读取故障码，结果显示无故障码存在。再读取数据流，发现数据流的第一项不正确，见表 1，显示屏上显示的是发动机盖打开。可现在根本就没有打开发动机盖，很有可能是发动机盖位置检测开关出了问题。打开发动机盖检查检测开关（此开关位于右侧前照灯上方附近），结果发现此开关的固定支架已经严重变形，也就是说在这个位置上如果关闭发动机盖的话，发动机盖是压不到这个开关的。
- 3). 经询问车主得知，此车的右前部分受到过撞击。这样看来，就是在上次装配过程中没有把这个开关调整到位才造成了警告喇叭鸣叫的现象。于是，重新调整检测开关，当发动机盖关闭时显示屏上显示发动机盖关闭就可以了。经调整后试验，故障排除，再接闭锁键时喇叭不再鸣叫。

表 1 数据流

数据流项目	数值\状态
发动机盖	打开
行李箱	关闭
锁—上锁控制	未激活
锁—开锁控制	未激活
锁—死锁控制	未激活
行李箱\打开控制	未激活
右后车门打开 (CPO)	关闭
左后车门打开 (CPO)	关闭