

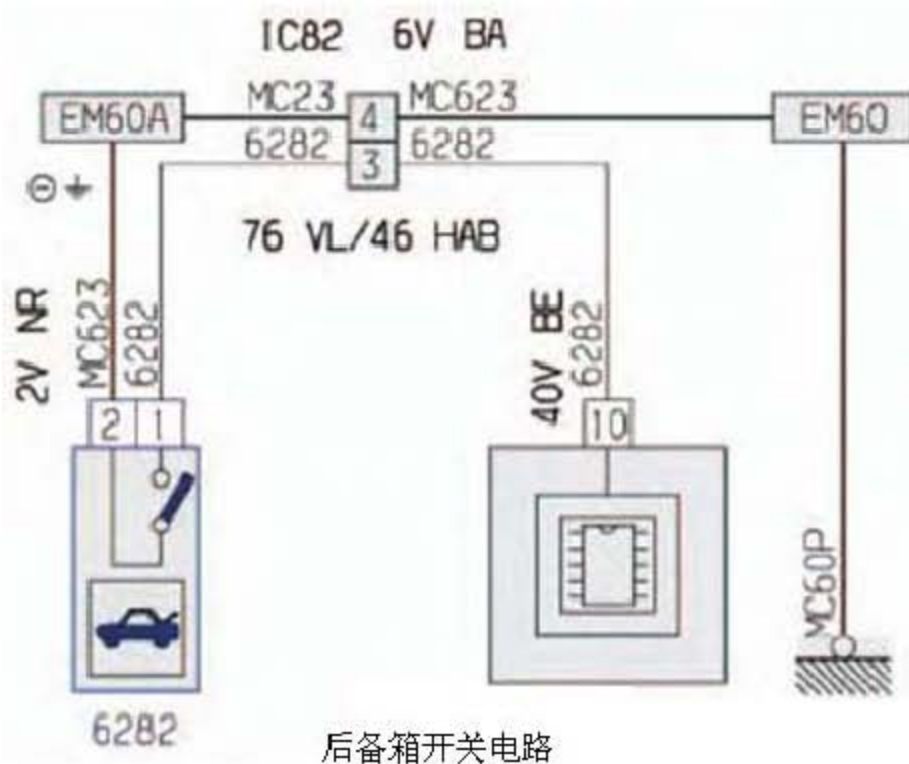
## 遥控器开锁故障

### 故障描述:

一辆行驶里程约 112202km 的 2008 款东风标致 307, 配置 1.6L 发动机、手动变速器, 车主手里只有一把副钥匙, 一直用副钥匙开关车门和启动发动机, 来我处配了一把折叠遥控钥匙后, 发现用遥控器锁门时车门都可以上锁, 但是用遥控器开锁时会出现后备箱盖自动弹起的现象。

### 故障诊断:

- 1). 由于此问题以前没有碰见过, 也很奇怪。只是配了一把遥控钥匙, 怎么会出这样的问题呢? 难道是遥控器型号不对吗?
- 2). 连接故障诊断仪, 读取 BSI 的故障码, 没有故障存在, 再分析数据流, 很快就发现了问题的所在, 在后备箱开启请求这一栏始终显示“是”。这样就好解释问题的所在了。后备箱开关电路如下图所示。



- 3). 在按动后备箱中间的开启开关时, 6282 闭合, 给 BSI 一个搭铁信号, BSI 收到此信号后便控制尾门电机工作, 打开尾门。此车的问题应该是 6282 开启开关处在常闭的状态下, 才造成这样的现象, 于是拆下尾门饰板, 拔掉开启开关插头, 用万用表测量开关已经处在常通状态, 手动闭合尾门锁, 再用遥控器闭锁和开锁, 尾门锁也没有再次跳开, 说明问题就出在开关上。当遥控

器开锁时，BSI 收到开启开关的一个搭铁信号，以为要开启后备箱，便驱动尾门电机开启后备箱。更换此开关后问题解决。此问题之后又遇到过几例，看来比较常见，希望同行们多注意一下。

LAUNCH