

301-00 章节 电动窗开关

适用车型 陆风 X8

目录

| | 页码 |
|----------------|---------------|
| 安装..... | 301-00-02 |
| 线路原理图..... | 301-00-03 |
| PIN定义..... | 301-00-03 |
| 检查与维修..... | 301-00-04 |

一、安装

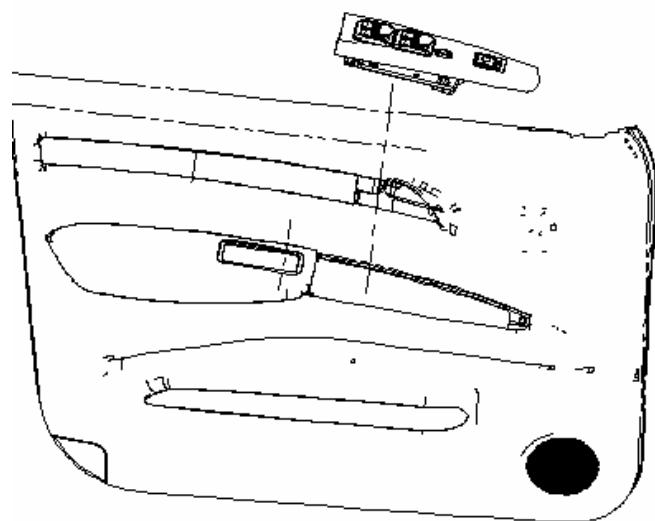


图 1-左前电动窗开关

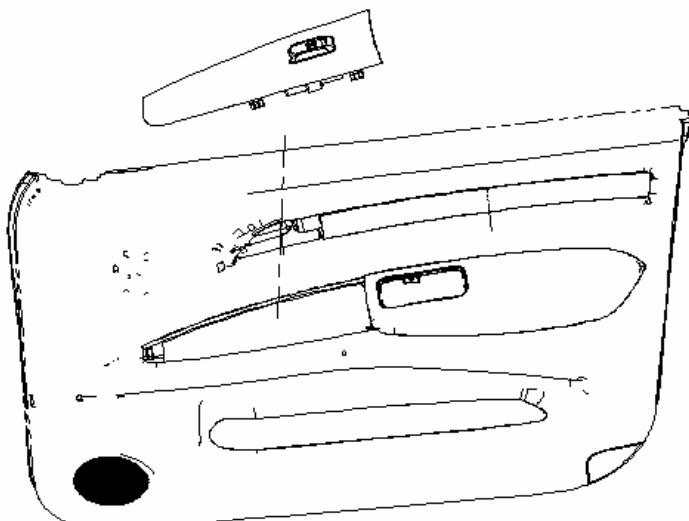


图 2-右前电动窗开关

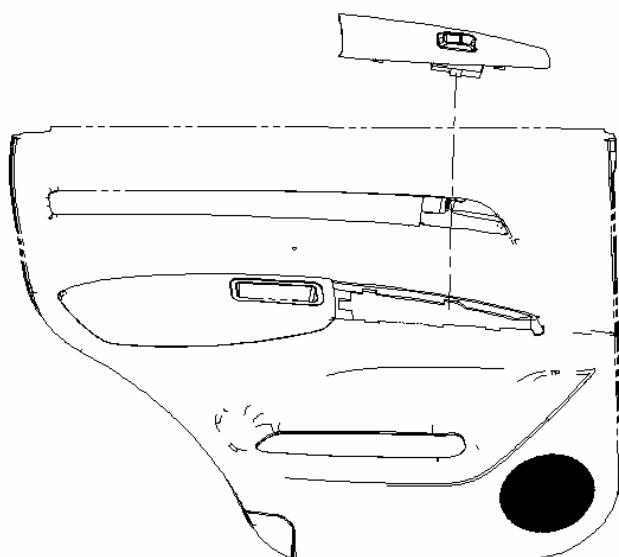
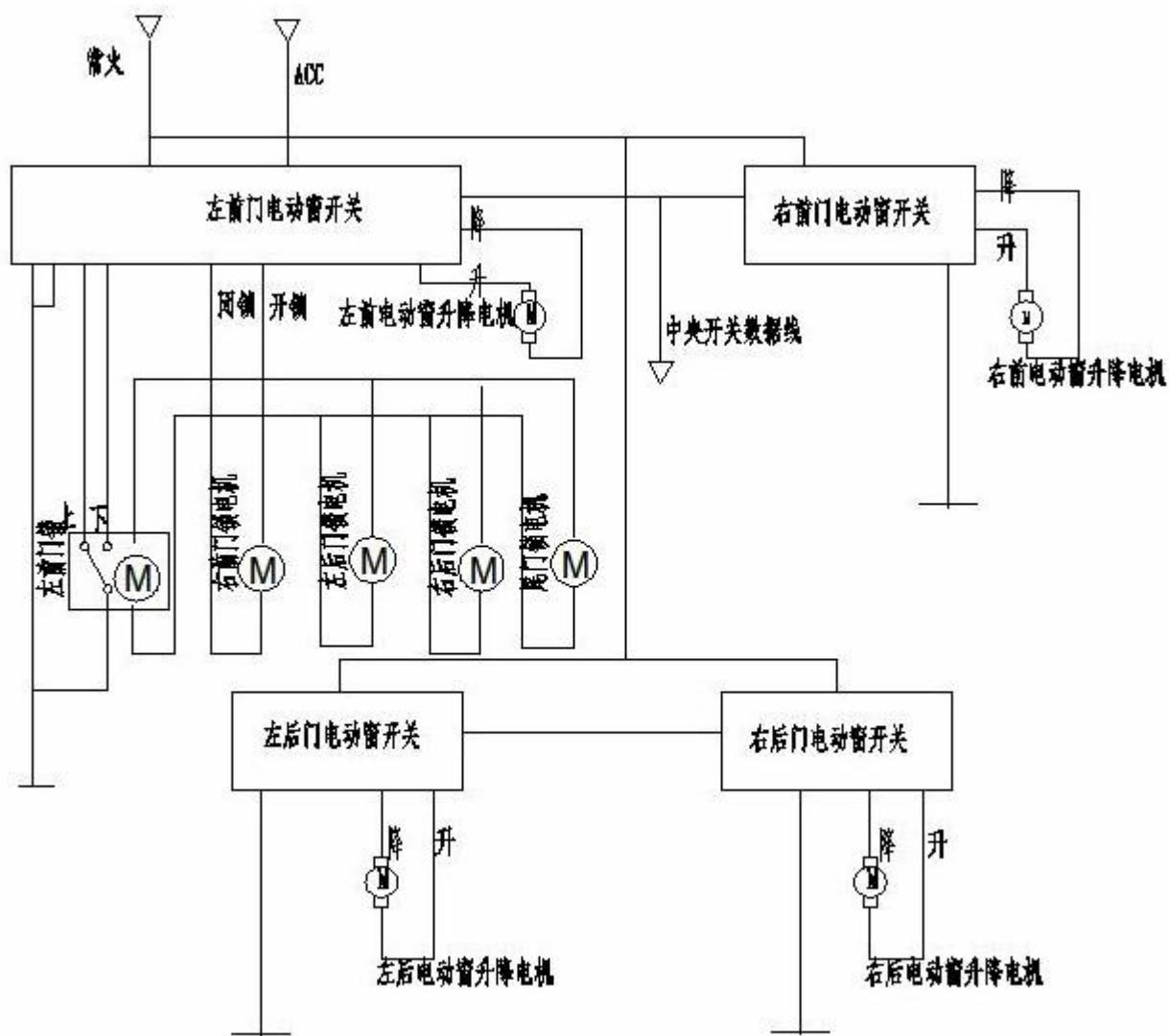


图 3-左后电动窗开关（右后电动窗开关与左后对称）

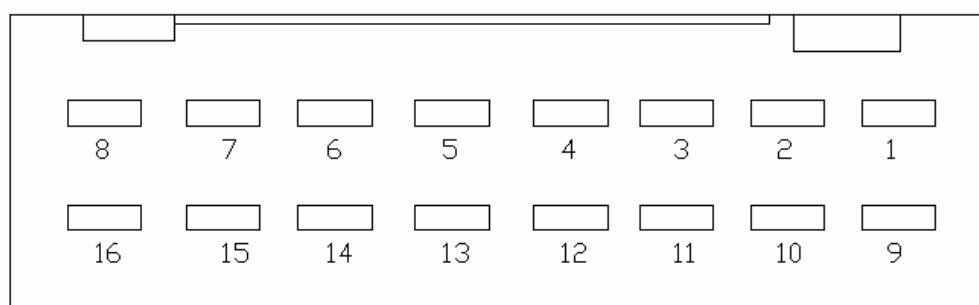
注意事项：1) 开关为卡扣式，拆装线束时，拇指应该按住卡扣
2) 检查接插件安装以确保其牢固

2、线路原理图



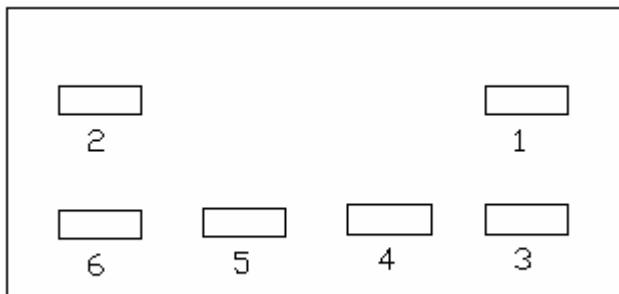
3、PIN 脚定义

1) 左前电动窗开关 PIN 定义



| | | | |
|---|---------|----|-----------|
| 1 | 玻璃电机（降） | 9 | 中控锁开锁开关输入 |
| 2 | 空 | 10 | 中控锁闭锁开关输入 |
| 3 | 电源常火 | 11 | 空 |
| 4 | 空 | 12 | 中控锁电机（开锁） |
| 5 | ACC 电源 | 13 | 数据线 |
| 6 | 玻璃电机（升） | 14 | 空 |
| 7 | 空 | 15 | 中控锁电机（闭锁） |
| 8 | 地 | 16 | 空 |

1) 右前/左后/右后电动窗开关 PIN 定义



| | |
|---|---------|
| 1 | 空 |
| 2 | 数据通讯线 |
| 3 | 地 |
| 4 | 电源常火 |
| 5 | 玻璃电机（降） |
| 6 | 玻璃电机（升） |

4、检查与维修

1) .所有电动窗开关控制玻璃升降无效，

第一步：检查点火开关是否打到 ACC 档，
否，请把点火开关打到 ACC 档

是，转到第二步

第二步：检查仪表台板中央控制盒总成里面的保险丝是否熔断，

是，更换保险丝

否，转到第三步

第三步：检查接插件 1、6 脚是否有电压信号输出。

在确认以上三个步骤到位后，用万用表电压档测量接插件 13 脚是否有信号输出，如果问题还没解决，请检查线束

2) .单个电动窗开关控制玻璃升降无效（以左前开关为例）

第一步：检查仪表台板中央控制盒总成里面的保险丝是否熔断
是，更换保险丝
否，转到第二步

第二步：在左前电动窗开关按到“上”和“下”的时候，分别用万用表测量接插件 1、6 脚是否有电压信号输出否，检查左前电动窗开关，是，转到第三步

第三步：在左前电动窗开关按到“上”和“下”的时候，分别用万用表电压档测量接插件 1、6 脚之间是否有电压

没有，则检查电动窗开关

有，转到第四步

第四步：按住左前电动窗开关按钮上或者下不放，检查左前摇窗电机线束两端是否有电源电压，有，检查左前摇窗电机

否，则检查线束，

其余三个开关出现类似故障处理同上

3) 锁止开关失效：在确认前面所述 1)、2) 两个功能都无问题后，检查左前开关

其余三个副电动窗开关检测同上

4) 自动控制开锁闭锁失效

第一步：检测遥控器是否有电，否则更换遥控器电池，是则转到第二步

第二步：按遥控器开锁闭锁时，检测左前开关接插件 9、10 是否有信号输入，否则检查左前电动窗开关，是则转第三步

第三步：按遥控器开锁闭锁时，检测接插件 12、15 脚是否有电压信号输出，否则检查左前电动窗开关，是则转第四步

第四步：检测门锁是否工作正常

5) 改为机械钥匙控制开锁、闭锁失效

第一步：把钥匙插入门锁芯，执行开锁闭锁功能。按如下步骤：

检测接插件 12、15 是否有电压信号输出；否，检测左前电动窗开关；是，转第二步；

第二步：检查门锁电机

如门锁电机故障，则更换门锁电机。