

# 玻璃升降器无法正常工作

## 故障描述:

故障现象: 红旗世纪星轿车玻璃升降器无法正常工作, 只有在前排乘客侧控制才可以升降。

## 故障诊断:

- A). 因前排乘客侧可以控制, 首先检查左前门玻璃升降器开关, 发现左前门处组合开关无供电电源。检查 2 5 7 继电器的供电电源和搭铁均正常, 检查后侧车门的升降器继电器供电线也都没有问题。于是在继电器处采用正触发的方式模拟开关动作, 发现玻璃升降器可以正常工作。故把故障点判定为 2 5 7 继电器到左前门组合开关处有断路的地方。进一步检查左前门铰接处, 用手轻拉红蓝供电线, 发现在距门铰接大约 1 0 c m 处的位置断开。拆检发现此位置为很多红蓝供电线的节点, 而断的位置正是节点腐蚀所造成的。重新连接固定, 故障排除。