

# 右后门车窗升降不工作

## 故障描述:

一辆一汽-大众速腾 2006 款 2.0L 轿车行驶 24541KM 后, 车主反映右后门车窗升降不工作。

## 故障诊断:

- 1). 事故车修复后出现故障。
- 2). 对舒适系统进行诊断时, 发现所有的舒适系统均与诊断仪无法通讯。
- 3). 断开蓄电池接线柱后重新接上, 左前门不能控制其它车门; 四个车门门控开关仅能在几秒钟内对各自车门进行控制, 之后, 故障重现。
- 4). 断开右后门控制单元 J389 后, 诊断仪与各系统(除 J389 外)能正确通讯。
- 5). 此车是更换右后门控单元后出现问题。此车原零件编号是 L1K5839402B, 经销商仓库仅有 L1K5839402G, 仓库管理员表示可以通用。安装之后, 出现故障。

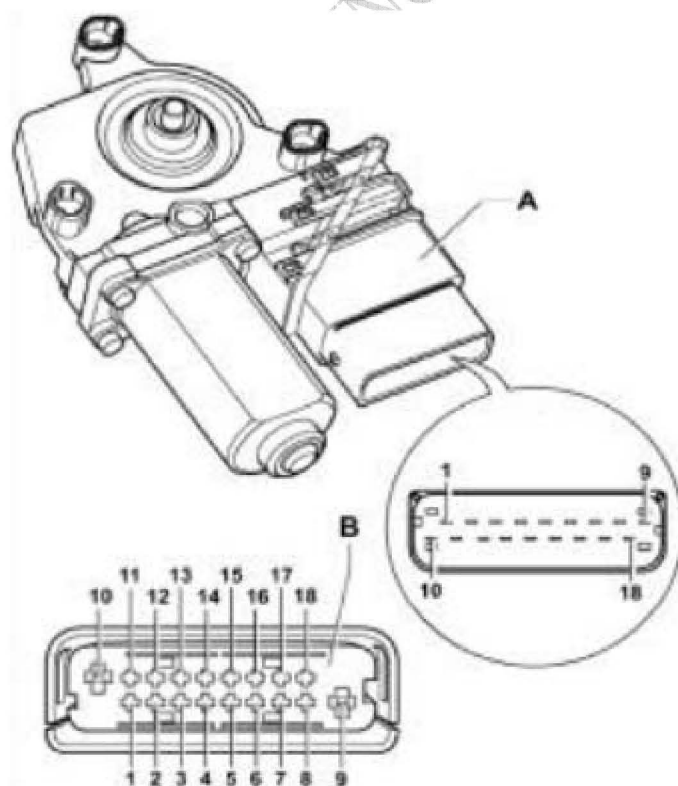


图 1. 右后门控单元接插

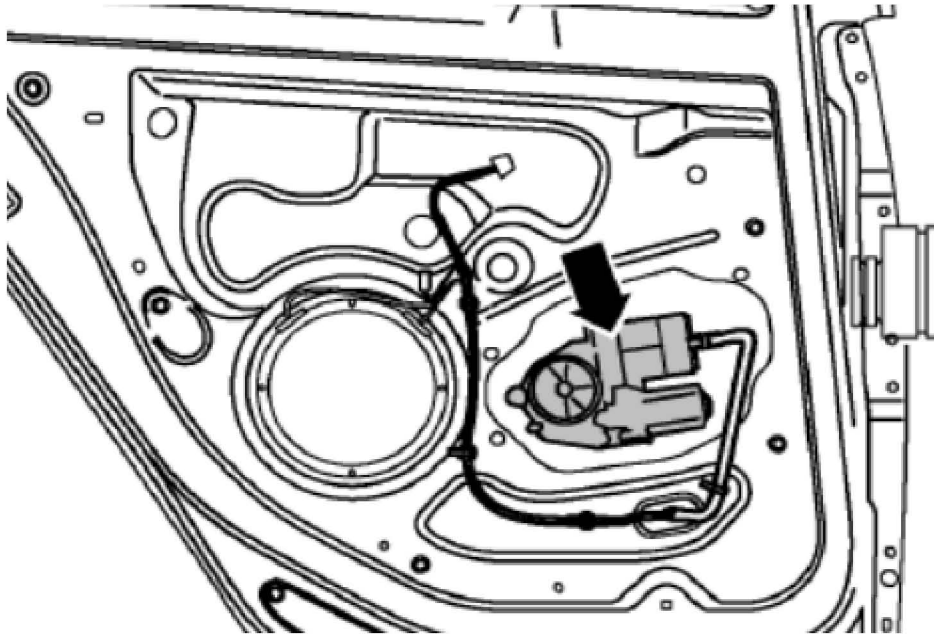


图 2. J389 右后门控单元安装位置

- 6). 左前门门控不能控制右后门车窗，但右后门门控可控制本车窗动作。其它正常，因为右前门的 LIN 与右后门相连。
- 7). 按实际零件编号更换右后门控单元。故障排除。

## 维修总结：

必须认真分析电路图和原理，才能快速准确进行故障排除。