

车窗玻璃无法正确关闭

故障描述:

车型: XF (X250), 汽车识别号系列: R00019 起。故障现象为车窗玻璃关闭后立即重新打开, 或一触式关闭功能被禁用。

故障诊断:

车窗调节器电机传感器向车门控制模块 (DCM) 发送不一致的反馈读数。故障排除:

- 1). 检查玻璃孔密封和腰部密封是否有阻碍, 并确保其安装正确。
- 2). 初始化前车门车窗电机。
- 3). 车窗调节器电机在多次操作后可能因受热而切断电源, 如果出现这种情况, 在继续之前, 请等待 30s。升降玻璃 20 次, 关闭时使用一触式关闭功能, 在每 5 次升降后等待 30s。
- 4). 如果前车门车窗不弹回, 而且一触式关闭功能工作正常, 将车辆返回顾客。
- 5). 如果在 20 次升降期间的任何时候前车门车窗弹回, 从步骤 6 开始执行。
- 6). 拆除前车门装饰板, 然后拆除检修面板 (八个螺丝), 以便能看到调节器。
- 7). 确保调节器紧固件的扭矩设定正确, 并确保电气线束未损坏而且接头完全连接。确保调节器滑轨、滑轮和钢索无阻碍。如果观察到任何阻碍, 进行相应校正, 并从步骤 3 开始重新测试调节器。
- 8). 如果步骤 7 中未发现明显问题, 更换前车门车窗调节器电机。
- 9). 确保前车门车窗工作正常。