

## 模块D-汽车玻璃升降器更换及车门调整 评分表

选手号：

完成情况：

用时：

序号	评分项目	配分	评分细则描述	扣分及细节描述	实际得分
1	操作前准备	8	1. 未穿戴工作服、安全鞋，或未视情适时佩戴手套、护目镜、口罩，每项扣0.5分。共2分，扣完为止 2. 未安装三件套、车轮挡块，每项扣1分 3. 未检查车辆驻车情况，扣1分 4. 未查阅维修手册（螺栓扭矩、拆装方法、技术要求），每项扣0.5分。共4分，扣完为止		
2	检查车门相关电器	2	1. 未检查玻璃升降器、门锁、后视镜、音响喇叭工作情况，每项扣0.5分		
3	拆卸车门内饰板	10	1. 未规范拆卸前门音响高音喇叭，扣1分 2. 未规范拆卸内扣手饰板，扣1分 3. 未规范拆卸车门内饰板，扣2分 4. 未规范拆卸门锁拉线，扣1分 5. 未规范断开线束连接器，扣1分 6. 带电插拔线束连接器，扣2分 6. 工具选择不当，扣2分，工具使用不当，扣1分 7. 拆卸造成零部件或总成损坏（不能用手辅助拆卸的易损件除外），每件扣5分		
4	拆卸车门玻璃升降器总成	10	1. 未将车门玻璃降至可拆卸位置，扣1分 2. 拆卸车门玻璃前未进行贴护，扣1分 3. 未规范拆卸车门玻璃、玻璃升降器，每项扣1分 4. 未取下车门玻璃，扣2分 5. 未规范断开线束连接器，扣1分 6. 带电插拔线束连接器，扣2分 7. 工具选择不当，扣2分，工具使用不当，扣1分 8. 拆卸造成零部件或总成损坏（不能用手辅助拆卸的易损件除外），每件扣5分		

5	拆卸车门总成	10	1. 拆卸前未对车门、翼子板进行贴护，每项扣2分；贴护不到位，扣1分 2. 未规范断开线束连接器，扣1分 3. 带电插拔线束连接器，扣2分 4. 未规范拆卸车门限位器固定螺栓，扣1分 5. 未分多次拆卸车门铰链固定螺栓，扣1分 6. 未按规定取下车门铰链固定螺栓，扣1分 7. 工具选择不当，扣2分，工具使用不当，扣1分 8. 拆卸造成零部件或总成损坏（不能用手辅助拆卸的易损件除外），每件扣5分		
6	安装车门总成	8	1. 未按规定顺序安装车门铰链螺栓，扣1分 2. 未分多次拧紧车门铰链固定螺栓，扣1分 3. 未按规定力矩紧固车门铰链固定螺栓，扣2分 4. 未按规定力矩紧固车门限位器螺栓，扣2分 5. 未规范安装线束连接器，扣1分 6. 带电插拔线束连接器，扣2分 7. 工具选择不当，扣2分，工具使用不当，扣1分 8. 安装造成零部件或总成损坏（易损件除外），每件扣5分		
7	安装车门玻璃升降器总成	8	1. 未核对新玻璃升降器总成型号及外观状况，扣2分 2. 未规范安装玻璃升降器总成，扣1分 3. 未规范安装或紧固车门玻璃，扣1分 4. 未规范安装线束连接器，扣1分 5. 带电插拔线束连接器，扣2分 6. 未检查玻璃升降器工作情况，扣2分 7. 安装拆卸造成零部件或总成损坏（易损件除外），每件扣5分		

8	安装车门内饰板	12	1. 未正确安装门锁拉线，扣1分 2. 未检查门锁的机械解锁情况，扣2分；未规范检查门锁的机械解锁情况，扣1分 3. 未规范安装车门内饰板，扣2分 4. 未安装内扣手、门扶手饰板，每项扣1分 5. 未规范安装高音喇叭总成，扣1分 6. 安装顺序不合理造成重复拆卸，扣2分 7. 安装造成零部件或总成损坏（易损件除外），每件扣5分 8. 未检查后视镜、音响喇叭、玻璃升降器、门锁工作情况，每项扣0.5分，共2分		
9	5S	10	1. 操作过程中工量具、工件掉落或落地，每件扣1分，共4分，扣完为止 2. 零部件摆放不当，每件扣1分；零部件摆放存在安全隐患，扣3分 3. 操作完成后设备、工量具未清洁或未归位，每项扣1分。共2分，扣完为止 4. 贴板未清除，或未清除有板，落地，每项扣1分		
10	安装质量检验	22	1. 车门玻璃一键升降功能和防夹功能不能实现，每项扣2分 2. 升降转换时车门玻璃出现左右歪斜，扣5分 2. 车门上下错位超标，扣5分 3. 车门平整度超标（门边出现里外错位或交叉错位），每项扣5分 4. 车门锁门位置调整不当，扣5分		
11	总分	100			

裁判员签字：

得分：

裁判长签字：