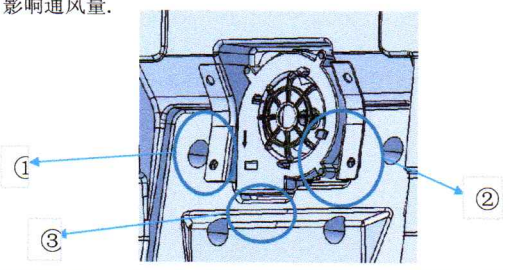
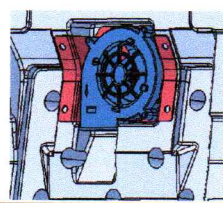


工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2019. 10. 17	车型代号	D03	变更申请输入文件		
客户名称	一汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号		
总成名称	D03通风坐垫泡沫			总成件号	D03TF-6801200	
零/部件名称				零/部件件号:		
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input checked="" type="checkbox"/> 自制件 <input type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件	
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:					
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input checked="" type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A	
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input checked="" type="checkbox"/> 级别3	
	较大的更改: 更改将影响产品的外形、安装或功能		该重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		<input type="checkbox"/> 级别4 对产品成本、库存、质量成本等影响的更改, 对客户无直接影响 1. 文件、试验、工作流程等附带的更改 2. 内部流程或工艺更改 该更改对客户、产品成本或库存无影响	
变更申请内容	变更申请前: 坐垫通风装配完成后, 无法形成密闭空间 (圈1, 2处), 风扇口堵塞 (圈3处), 影响通风量.			变更申请方案: 修改坐垫泡沫模具, 围挡风扇四周, 削减风扇出风口处泡沫.		
						
验证\试验方式	<input type="checkbox"/> 样件验证 <input checked="" type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input type="checkbox"/> 其他 (是否影响制造过程	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否影响物流			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间	20个工作日
主送单位						
发放部门	<input type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input type="checkbox"/> 质量部 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input type="checkbox"/> 工艺部 <input type="checkbox"/> 产品开发部 <input type="checkbox"/> 供应商 <input type="checkbox"/> 其它_____					
库存品处理方案						
涉及产品状态	数量	责任人	处理方案	责任人	完成时间	
已销售产品						
公司成品						
公司原材料						
公司半成品	0	王明宇				
供应商产品						
供应商半成品						
工程变更批准日期 (新状态执行时间)	2019.11.1			产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2019.11.21	
需要变更的资料 (影响PPAP资料)						
文件名称	责任人	要求完成时间	文件名称	责任人	完成时间	
<input type="checkbox"/> ERP			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	韩洪波	11.20	
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	李世新	11.10	<input type="checkbox"/> 控制计划			
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李世新	11.10	<input type="checkbox"/> DFMEA			
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李世新	11.10	<input checked="" type="checkbox"/> PFMEA	韩洪波	11.20	
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单			
<input checked="" type="checkbox"/> 价格协议	韩洪波	11.15	<input type="checkbox"/> MSA			
<input checked="" type="checkbox"/> 过程流程图	韩洪波	11.20	<input type="checkbox"/> Ppk			
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	李世新	韩洪波	<input type="checkbox"/> 其它			
<input type="checkbox"/> PSW文件						
编制	王明宇		审核			
				批准	韩洪波	