




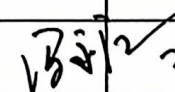




# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024.12.25	车型代号	H4 EST-N	变更申请输入文件			
客户名称	福田	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011104		
总成名称	驾驶员靠背护面总成(加热);驾驶员靠背护面总成(非加热);驾驶员坐垫护面总成;副驾驶员靠背护面总成;副驾驶员坐垫护面总成			总成件号	SHT0014998; SHT0014952; SHT0014955; SHT0014958; SHT0014960		
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"/> 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件		
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input checked="" 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"/> A/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 checked="" 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: 该更改将影响产品的外形、安装或功能		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		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		
变更申请内容	变更申请前: A区面料为CM900, 覆合5mm泡棉; C区面料为CM100, 覆合5mm泡棉			变更申请后: A区面料为CM901, 覆合10mm泡棉; C区面料为CM701, 覆合3mm泡棉			
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
验证\试验方式	<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	个工作日		
变更实现方案	产品单件成本增加测算			测算部门:	采购部	测算人:	
	护面变化成本增加测算	无		测算部门:	造型部	测算人:	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用			测算部门:	工艺部	测算人:	
	模具更改费用			测算部门:	模具科	测算人:	
	检具更改费用			测算部门:	前期质量部	测算人:	
	其他费用			测算部门:	产品开发部	测算人:	
	总成单台成本						
直接更改费用							
编制:	赵洁	2024.12.25	审核: (审核 ECR内容汇总费用并确定审批人员)		批准:		2024.12.25
项目审核(审核费用及周期):				副总经理/技术总监批准			

注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作(如验证、试验)。《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。

备注:

- 变更申请: 需要单独上传变更前对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后)
- ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN。

