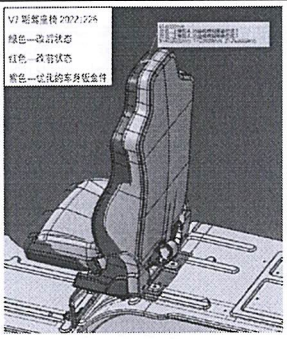




工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023/4/27	项目代码/名称	ZY2238/王牌V7副驾	变更申请输入文件		变更紧急度	A类
客户名称	成都王牌	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0009231		
总成名称	右座椅总成			总成件号/QAD号	SHT0014821		
零/部件名称	右座椅底座焊接总成			零/部件件号/QAD号	SHT0015868		
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input type="checkbox"/> ET 阶段 <input type="checkbox"/> PT 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> SOP 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 type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A		
内容更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3		<input checked="" type="checkbox"/> 级别4
	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		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: 副驾乘客乘坐空间小, 乘坐不舒适。			变更申请后:  副驾在现有供货基础上向上移动25mm, 向后移动60mm, 样件经客户评审, 舒适性得到明显提升。			
				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 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 type="checkbox"/> 委外试验 <input checked="" 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
变更实现方案	产品单件成本增加测算		单价不变		测算部门:	采购/前期采购部	测算人: 吕松博
	护面变化成本增加测算		供应商外 不涉及		测算部门:	造型部	测算人:
	焊胎、工装、包装运输等更改费用		焊胎来自预估1.3万		测算部门:	工艺部	测算人: 张宇(代)
	模具更改费用				测算部门:	模具科	测算人:
	检具更改费用		需要重新改一个检具 预估0.2万		测算部门:	前期质量部	测算人: 宋超超
	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:	张甲 2023.4.27		审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)		批准:	周赛 2023.4.27	
项目审核 (审核费用及周期):	李世江 2023.4.27				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:
 1. 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)
 2. 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。



工作联系函



Of202304270010

基本信息

申请人：	张甲	岗位：	
日期：	2023/04/27 16:20:27	申请人部门：	产品开发部
邮箱：	zhangjia3@bjghrc.com	联系电话：	
标题：	V7副驾后移60mm的ECR		
编码：	GZLXH-20230427-082	申请人：	张甲
组织架构：	座椅技术开发中心	部门：	产品开发部
职位：	主管工程师	申请类型：	申请
内容说明：	1. 4月10日已经数据冻结，补发ECR流程，2.周赛部长在ECR申请单上已经签字	审批人：	崔秀峰

审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	张甲	发起		新建申请	2023/04/27 16:24:54
2	崔秀峰	审批一		同意	2023/04/27 20:16:09