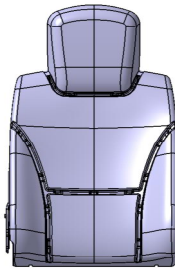
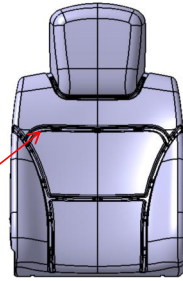




# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2023/9/12	车型代号	ZY2350/老M4	变更申请输入文件	ECR0009725
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	ECN编号	ECN0005062
总成名称	驾驶员座椅总成/副驾驶员座椅总成/副驾驶员座椅总成			总成件号/QAD号	L168100000553/L168100000554/L168100000557
零/部件名称	驾驶员座椅靠背合棉总成/副驾驶员座椅大背合棉总成			零/部件件号:	330101301300/330102300800
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCT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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他:				
更改原因	<input checked="" 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 checked="" 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 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:	变更申请后:
	驾驶员座椅靠背合棉总成 (330101301300) ; 副驾驶员座椅大背合棉总成 (330102300800) ; 	驾驶员座椅靠背合棉总成 (330101301300) ; 副驾驶员座椅大背合棉总成 (330102300800) ; 客户输入, 客户面套定义变更, 新增缝线位置, 主驾靠背和副驾大背需新开缝线槽。  此处增加缝线槽
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 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	15个工作日

主送单位	
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input checked="" 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			不涉及		
公司成品			不涉及		
公司原材料			不涉及		
公司半成品			不涉及		
供应商产品			不涉及		
供应商半成品			不涉及		

工程变更批准日期 (新状态执行时间)	2023年9月14日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2023年9月15日
-----------------------	------------	-----------------------	------------

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"/> 工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	林涛	9月15日
<input type="checkbox"/> 设计BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	林涛	9月15日
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	王万胜	9月13日	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	王万胜	9月13日	<input type="checkbox"/> PFMEA		
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单		
<input type="checkbox"/> 价格协议/采购BOM			<input type="checkbox"/> MSA		
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	林涛	9月15日	<input type="checkbox"/> 其它1		
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议		
编制		审核		批准	



## 工作联系函



Of202309130009

## 基本信息

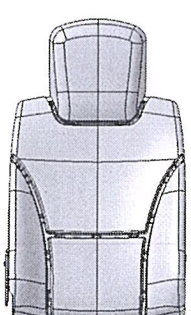
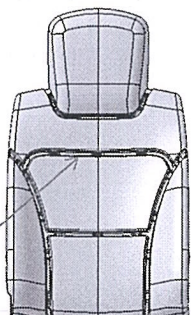
申请人:	吴孝伟	岗位:	
日期:	2023/09/13 09:32:19	申请人部门:	项目管理部
邮箱:	wuxiaowei@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	ECN (老M4主驾靠背发泡和副驾大背发泡增加缝线槽)		
编码:	GZLXH-20230913-028	申请人:	吴孝伟
组织架构:	项目管理部	部门:	项目管理部
职位:	项目工程师	申请类型:	报告
内容说明:	变更原因: 诸城福田工厂面料及面套分片方式变更, 详见附件; 修改费用: 2500元(供应商自己承担) 找供应商加工调顶槽, 河北更改发泡模具	审批人:	辛洪旺,冯永江

## 审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	吴孝伟	发起		新建申请	2023/09/13 09:40:04
2	辛洪旺	加签	梁部, 一起评估一下, 该面套修改面片, 是否有必要修改发泡模具。	后加签梁红波	2023/09/13 10:03:47
3	辛洪旺	审批一		同意	2023/09/13 10:03:49
4	梁红波	加签	面套需增加成本预估1元/件	后加签同意	2023/09/13 10:57:01
5	冯永江	审批二		同意	2023/09/13 13:47:39



# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023/9/12	项目代码/名称	ZY2350	变更申请输入文件	客户输入	变更紧急度	B类
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	ECR0009725		
总成名称	驾驶员座椅总成/副驾驶员座椅总成/副驾驶员座椅总成			总成件号/QAD号	L168100000553/L168100000554/L168100000557		
零/部件名称	驾驶员座椅靠背合棉总成/副驾驶员座椅大背合棉总成			零/部件件号/QAD号	330101301300/330102300800		
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 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 checked="" 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: 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		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: 驾驶员座椅靠背合棉总成 (330101301300); 副驾驶员座椅大背合棉总成 (330102300800);			变更申请后: 驾驶员座椅靠背合棉总成 (330101301300); 副驾驶员座椅大背合棉总成 (330102300800); 客户输入, 客户面套定义变更, 新增缝线位置, 主驾靠背和副驾大背需新开缝线槽。			
				 此处增加缝线槽			
					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 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		15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/前期采购部	测算人:
	护面变化成本增加测算		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		不涉及		测算部门:	工艺部	测算人:
	模具更改费用		报告修模 2500元		测算部门:	模具科	测算人:
	检具更改费用		不涉及		测算部门:	前期质量部	测算人:
	其他费用		从实际发生变更的为准		测算部门:	产品开发部	测算人: 王砚强
	总成单台成本						
	直接更改费用						
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)				测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:	
编制:	王砚强 2023.9.12		审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)		批准:		
项目审核 (审核费用及周期):	梁彬				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。



# 工作联系函



Of202309120006

## 基本信息

申请人:	王万胜	岗位:	
日期:	2023/09/12 14:58:36	申请人部门:	产品开发部
邮箱:	wangwansheng@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	LM4主驾靠背发泡和副驾大背发泡增加缝线槽-设计变更审批		
编码:	GZLXH-20230912-044	申请人:	王万胜
组织架构:	工程研究院	部门:	产品开发部
职位:	技术员	申请类型:	申请
内容说明:	轻卡老M4客户新增面料配置, 增加缝线, 为保证舒适性, 发泡需新开缝线槽,	审批人:	冯永江

## 审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	王万胜	发起		新建申请	2023/09/12 15:01:49
2	冯永江	审批一		同意	2023/09/12 15:09:37