



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023/4/25	项目代码/名称	ZY2324/北汽越野车 (B40plus)	变更申请输入文件		变更紧急度	A类
客户名称	北汽越野	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0009226		
总成名称	左后排座椅总成 右后排座椅总成			总成件号/QAD号	B00042701 B00042703		
零/部件名称	/			零/部件件号/QAD号	/		
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 type="checkbox"/> SOP 阶段			变更零件类型	<input checked="" 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 checked="" 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		重要的过程更改: 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: 无电加热后排座椅配置 (超纤面料)			变更申请后: 新增电加热后排座椅配置 (超纤面料) 共4个颜色 (1B11-黑红、1E25-黑蓝、1G42-全黑、1E34-浅蓝) <i>(客户增配)</i>			
				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 checked="" 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		30个工作日
变更实现方案	产品单件成本增加测算		<i>成本预计增加 211.8万 (含税)</i>		测算部门:	采购/前期采购部	测算人: <i>李也 2023.4.25</i>
	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		<i>总装工装及包材预计2万 焊胎5000元 4个包材8000元</i>		测算部门:	工艺部	测算人: <i>张明 2023.4.25</i>
	模具更改费用				测算部门:	模具科	测算人:
	检具更改费用		无		测算部门:	前期质量部	测算人: <i>周云松</i>
	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:	<i>张明 2023.4.25</i>		审核: (审核 ECR内容汇总费用并确定审批人员)		批准:	<i>周震 2023.4.27</i>	
项目审核 (审核费用及周期):	<i>张明</i>				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。



工作联系函



Of202304270009

基本信息

申请人：	张甲	岗位：	
日期：	2023/04/27 16:17:41	申请人部门：	产品开发部
邮箱：	zhangjia3@bjghrc.com	联系电话：	
标题：	B40新增后配电加热配置的座椅ECR		
编码：	GZLXH-20230427-077	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：	周赛部长已经在B40新增后配电加热配置的座椅ECR上签字确认	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 16:20:33
2	崔秀峰	审批一		同意	2023/04/27 20:13:51