



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025/4/18	项目代码/名称	ZY2248	变更申请输入文件		变更紧急度	A类
客户名称	北京福田戴姆勒汽车有限公司	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011425		
总成名称	主驾驶靠背骨架焊接总成/副司机靠背骨架焊接总成/副司机靠背骨架焊接总成			总成件号/QAD号	SHT0016112/SHT0016156/SHT0016624		
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 checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> A/VE <input 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:			变更申请后:			
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 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	预估降1元		测算部门:	采购/前期采购部	测算人:	刘文
	护面变化成本增加测算			测算部门:	造型部	测算人:	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	工装不涉及		测算部门:	工艺部	测算人:	冯敬乾
	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:	朱明 25.4.1
	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:	张中 2025.04.18		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):	李中 2025.4.18				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



Of202504180005

基本信息

申请人:	张甲	岗位:	
日期:	2025/04/18 14:01:25	申请人部门:	产品开发部
邮箱:	zhangjia3@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	A6靠背降成本的设变 (更改靠背管材质及切换全盛调角器)		
编码:	GZLXH-20250418-061	申请人:	张甲
组织架构:	工程研究院	部门:	产品开发部
职位:	整椅开发主管工程师	申请类型:	申请
内容说明:	冯总, 附件是A6靠背降成本的设变 (更改靠背管材质及切换全盛调角器), 共3项试验不能满足DVP要求: 1.靠背角度调节操作力 客户要求10-60N,实测最大60.2N 2.座椅前后左右刚度客户要求Y方向≤10mm实测最大10.86N 3.六轴振动综合试验客户要求试验后调节及运行耳旁噪声不大于55db, 实测滑轨调节锁止时71.8db,靠背锁止时62.5db 详见附件实验结果		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	张甲	发起		新建申请	2025/04/18 14:10:46
2	冯永江	审批一		同意	2025/04/18 14:13:33