
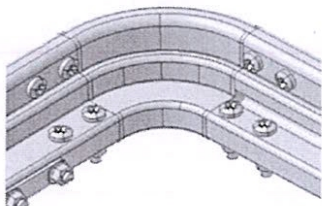
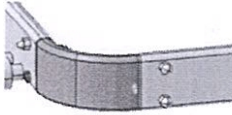
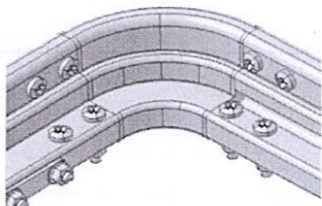

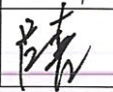




工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024.6.11	车型代号	戴姆勒延伸卧铺	变更申请输入文件		
客户名称	北京福田戴姆勒有限公司	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0010523	
总成名称	见变更内容			总成件号	见变更内容	
零/部件名称	/			零/部件件号:	/	
项目阶段	<input type="checkbox"/> CT阶段 <input type="checkbox"/> D阶段 <input checked="" type="checkbox"/> T阶段 <input type="checkbox"/> T阶段 <input 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 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	
更改等级	<input checked="" type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3	
	<input type="checkbox"/> 级别4					
变更内容	变更申请前: 组装好的卧铺是戴帽螺母外露, 客户认为影响美观, 需要进行优化, 涉及到角连接件1安装孔更改, 铝型材更改。 采用螺栓: 十字槽螺栓M6*20; 十字槽螺栓: M6*50		变更申请后: 更换角连接件1的孔的位置及安装方式, 铝型材的孔位置。 采用螺栓: 内六角花形螺钉M6*12; 内六角花形螺钉M6*25			
						
		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		
变更申请前:		变更申请后:				
组装好的卧铺是戴帽螺母外露, 客户认为影响美观, 需要进行优化, 涉及到角连接件1安装孔更改, 铝型材更改。 采用螺栓: 十字槽螺栓M6*20; 十字槽螺栓: M6*50		更换角连接件1的孔的位置及安装方式, 铝型材的孔位置。 采用螺栓: 内六角花形螺钉M6*12; 内六角花形螺钉M6*25				
						
		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"/> 请路试 <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		
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			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					
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:		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):				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



Of202406 110004

基本信息

申请人:	李宁	岗位:	
日期:	2024/06/11 11:01:44	申请人部门:	产品开发部
邮箱:	lining@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	延伸卧铺更改申请单		
编码:	GZLXH-20240611-039	申请人:	李宁
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:	更改后的碰撞试验已经完成, 客户已经认可, 需要供应商体现最新状态的产品。1、客户要求将之前的3个泡沫更改为两个泡沫, 未税泡沫成本增加75元; 2、卧铺外框转角连接更改, 目前已经让供应商更改完成, 暂未报价。	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	李宁	发起		新建申请	2024/06/11 11:05:51
2	冯永江	审批一		同意	2024/06/11 14:04:30