



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.04.09	项目代码/名称	欧马可	变更申请输入文件	欧马可座椅售后问题	变更紧急度	B类
客户名称	福田	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011424		
总成名称	/			总成件号/QAD号	/		
零/部件名称	二级调节调角器上连接板LII			零/部件件号/QAD号	SLT0010894		
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 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 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 checked="" type="checkbox"/> 级别3		<input 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: 材料壁厚: 2.5			变更申请后: 1. 材料壁厚: 3.0 2. 产品切换前, 按以下临时方案执行: 在调角器上连接板断裂处增加一补强片, 材质QSTE500TM, 规格20mmx60mmx2.5mm			
				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			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	5序 模具费用12万,		测算部门:	工艺部	测算人:	冯敬乾 4.9
	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	以实际所报为准		测算部门:	产品开发部	测算人:	马中
	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:	马中 25.4.9	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):	新增零部件费用需专项新增预算			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



基本信息

Of202504090011

申请人：	马盼盼	岗位：	
日期：	2025/04/09 15:16:19	申请人部门：	产品开发部
邮箱：	mapanpan@bjghrc.com	联系电话：	
标题：	欧马可主驾调角器上连接板设变申请		
编码：	GZLXH-20250409-063	申请人：	马盼盼
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：	欧马可主驾调角器上连接板断裂的设变申请	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	马盼盼	发起		新建申请	2025/04/09 15:20:02
2	冯永江	审批一		同意	2025/04/10 13:48:21