



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023/9/25	车型代号	轻卡减震全平台	变更申请输入文件		
客户名称		提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0009784	
总成名称	外绞架焊接组件/内绞架焊接组件			总成件号	SLT0010557/SLT0010556	
零/部件名称	外绞架支撑板/内绞架支撑板			零/部件件号:	SLT0010547/SLT0010548	
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 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 checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/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	
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	
变更申请内容	变更申请前: SLT0010547 外绞架支撑板 版本B SLT0010548 内绞架支撑板 版本A SLT0010557 外绞架焊接组件 版本A SLT0010556 内绞架焊接组件 版本A			变更申请后: SLT0010547 外绞架支撑板 版本C 材质更改为SAPH440 SLT0010548 内绞架支撑板 版本B 材质更改为SAPH440 SLT0010557 外绞架焊接组件 版本B 单件材质变更, 图纸更新 SLT0010556 内绞架焊接组件 版本B 单件材质变更, 图纸更细		
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		
			轻卡全平台		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	
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	河物自制		测算部门:	采购/前期采购部	测算人: 孙泽伟
	护面变化成本增加测算			测算部门:	造型部	测算人: 孙泽伟
	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: 孙泽伟
	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: 孙泽伟
	其他费用			测算部门:	产品开发部	测算人:
	总成单台成本			测算部门:		测算人:
	直接更改费用			测算部门:		测算人:
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:	孙泽伟		审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	孙泽伟		批准:
项目审核 (审核费用及周期):	孙泽伟		2023.9.26.		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。

李燕松