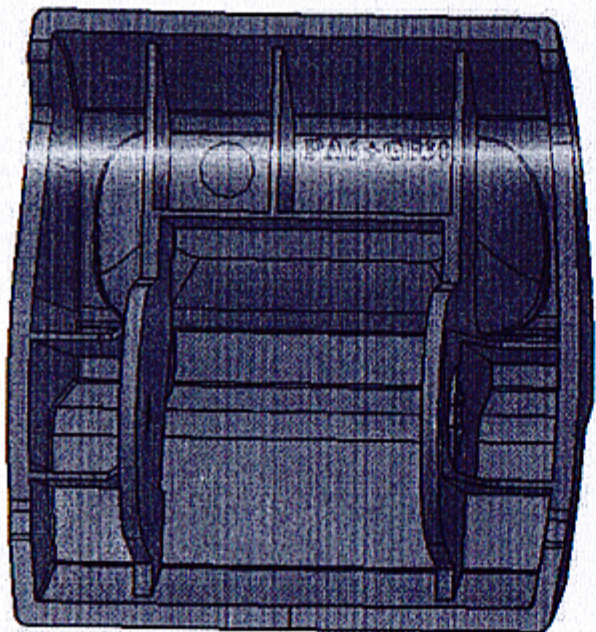
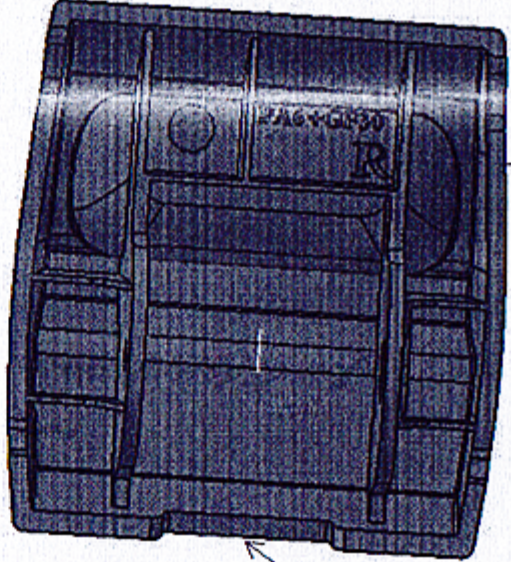




工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024.01.20	车型代号	G3\3.0	变更申请输入文件	
客户名称	吉利、重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0010091
总成名称	G3(3.0)副驾高度调节机构总成			总成件号	SHT0015238 (SHT0016905)
零/部件名称	G3(3.0)副驾高度调节手柄			零/部件件号:	SHT0016037 (SHT0016964)
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 checked="" type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input checked="" type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input checked="" 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
			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:	
				增加R标识 增加一凹槽, 长28, 深3.7
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 checked="" 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 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

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:	2024.1.23
	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	3000元	测算部门:	模具科	测算人:	2024.1.24
	检具更改费用	——	测算部门:	前期质量部	测算人:	
	其他费用	无	测算部门:	产品开发部	测算人:	2024.1.22
	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:	孙国 2024.1.22	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	批准:	2024.1.22
项目审核 (审核费用及周期):			副总经理/技术总监批准	2024.1.25

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。