



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024/1/22	项目代码/名称	ZY2207	变更申请输入文件	吉利客户	变更紧急度	B类
客户名称	吉利	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0010108		
总成名称	速降电动开关总成			总成件号/QAD号	BEC0010257		
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 checked="" type="checkbox"/> ET 阶段 <input type="checkbox"/> PT 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 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 checked="" type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input 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	此速降电动开关总成在弹起时为常闭状态, 按下时为常开状态, 内部触点在上侧, 见下图:			此速降电动开关总成在弹起时为常开状态, 按下时为常闭状态, 内部触点在下侧, 见下图:			
	<p>变更前</p>			<p>变更后</p>			
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 <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		30个工作日
变更实现方案	产品单件成本增加测算	14000元		测算部门:	采购/前期采购部	测算人:	
	护面变化成本增加测算	无		测算部门:	造型部	测算人:	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	无		测算部门:	工艺部	测算人:	
	模具更改费用	无		测算部门:	模具科	测算人:	
	检具更改费用	无		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:	
	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)			工厂物料管理部门		测算人:		
编制:	张明 2024.01.23		审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)		批准: 张明 2024.1.23		
项目审核 (审核费用及周期):	张明 1.23		副总经理/技术总监批准		张明 1.23		

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.

张明 2024.01.23