



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025. 10. 17	车型代号	通用	变更申请输入文件	内部	
客户名称	通用	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011965	
总成名称	振动电机总成			总成件号	BEC0010354/BEC0010373	
零/部件名称	振动电机总成			零/部件件号:	BEC0010354/BEC0010373	
项目阶段	<input type="checkbox"/> CT 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input type="checkbox"/> ET 阶段 <input type="checkbox"/> PT 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> POP 阶段			变更零件类型	<input checked="" type="checkbox"/> 自制件 <input 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"/> N/A/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 type="checkbox"/> 级别3	
	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	
变更申请内容	变更申请前: 零件号: BEC0010354 零件名称: 振动电机总成 版本: A  外观尺寸54*57.5*25.7			变更申请后: 零件号: BEC0010373 零件名称: 振动电机总成 版本: B  振动电机的外壳外形以及外壳尺寸变化为57.7*41*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 type="checkbox"/> 样件验证 <input checked="" type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 高路试 <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		7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	/	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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)		必填	测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:	
编制:	许子洋	2025-10-17	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	张殿军	2025.10.17	

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。

