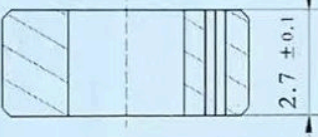
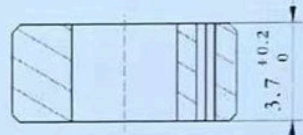




# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024.12.12	车型代号	多款车型	变更申请输入文件	内部		
客户名称	多家客户	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011067 <span style="float:right">项目编号: 2Y2124</span>		
总成名称	VDC气阀总成/ VDC气阀(自适应) 总成		总成件号	BPC0010077/BPC0010238			
零/部件名称	阀体外壳、阀杆、堵盖		零/部件件号:	BPC0010078、BPC0010083、BPC0010141			
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCT 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input type="checkbox"/> ET 阶段 <input checked="" 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 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		
	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:		变更申请后:				
	<p>BPC0010141 堵盖 C 2.7 ± 0.1</p> 		<p>ECR0011007/ECN0006041涉及的BPC0010078 阀体外壳、 BPC0010083 阀杆变更取消, BPC0010078 阀体外壳 D版本图纸作废, BPC0010083 阀杆 C版本图纸作废。</p> <p style="text-align:center">零件号 名称 图统版本</p> <p>BPC0010141 堵盖 D 3.7 (0, +0.2)</p> 				
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"/> 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	无		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:	王磊
	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	无		测算部门:		测算人:	
直接更改费用	无		测算部门:		测算人:		
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)	库存正常消耗		测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:		
编制:	李喜庆	2024.12.12	审核: (审核 ECR内容汇总费用并确定审批人员)	批准:	[Signature] 2024.12.12		
项目审核 (审核费用及周期):				副总经理/技术总监批准	[Signature] 2024.12.13		

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。