



工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2022/6/28	项目代码/名称	16/ZV1707	ECR编号	ECR0007985	变更紧急度	
客户名称	/	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0003626		
总成名称	VDC气阀总成			总件号/QAD号	BPC0010077		
零/部件名称	阀体外壳 行程补偿气缸缸体			零/部件号/QAD号	BPC0010078 BPC0010084		
项目阶段	<input type="checkbox"/> CP阶段 <input type="checkbox"/> D阶段 <input type="checkbox"/> E阶段 <input type="checkbox"/> F阶段 <input checked="" type="checkbox"/> M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"/> 器具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 冲具 <input type="checkbox"/> A级检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配合 <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"/> A/E <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"/> 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	申请变更前:		变更后:	
	是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
		2.2平台 3.0平台		

验证\试验方式	<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试验 <input type="checkbox"/> 漏油试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 外部试验 <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	20日
--------	--	-------------	-----

主送单位	研究院各部门、各工厂部门		
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 销售部 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 质量 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 其它		

库存品处理方案			
涉及产品状态	数量	责任人	完成时间
工厂库存	BPC0010077: 2088 BPC0010078: 639 BPC0010084: 611	顾健全	10078 消耗 10077 全部更换修模后的10084即可 BPC0010084 全部报废
公司成品	SHF00013655: 352 SHF00014169: 147	陈钰璞	全部退回安路普, 更换10084
公司成品	SHF00012172: 150	李兴宇	
供应商产品			
供应商半成品			

工程变更批准日期 (新状态执行时间)	2022年6月28日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2022年7月20日
-----------------------	------------	-----------------------	------------

需要变更的资料 (影响PPAP资料)					
文件名称	责任人	要求完成时间	文件名称	责任人	完成时间
<input type="checkbox"/> 工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	姚明阳	已完成
<input type="checkbox"/> OM			<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	姚明阳	2022.7.22
<input checked="" type="checkbox"/> 图纸			<input type="checkbox"/> PFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 数据			<input type="checkbox"/> PFMEA		
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单		
<input type="checkbox"/> 价格协议/采购BOM			<input type="checkbox"/> ISA		
<input checked="" type="checkbox"/> 工程流程图	姚明阳	已完成	<input type="checkbox"/> pk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	姚明阳	2022.7.22	<input type="checkbox"/> 其它I		
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 器具采购合同/维修协议		
编制	连晓雨	审核	辛志玉	批准	姚明阳 7.18