



# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	4月24日	项目代码/名称	2.0平台	ECR编号	ECR0010364	变更紧急度	C类
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	ECN0005505		
总成名称	VDC阀下支架总成/VDC阀上支架总成			总成件号/QAD号	SHT0013239/SHT0013238		
零/部件名称	VDC阀下支架轴/VDC阀上固定轴			零/部件件号/QAD号	SHT0013109/SHT0017243		
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 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 type="checkbox"/> 采购件 <input checked="" type="checkbox"/> 外协件		
更改类型	<input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他:						
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input checked="" 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 checked="" 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: SHT0013239-VDC阀下支架总成 版本B SHT0013109-VDC阀下支架轴 版本A SHT0013238-VDC阀上支架总成 版本B SHT0010054-VDC阀上固定轴 版本B (借用H6零件)	变更申请方案: SHT0013239-VDC阀下支架总成 版本C 焊接改为铆接 SHT0013109-VDC阀下支架轴 版本B 零件末端长度3mm改为7.5mm, 材料改为Q235 SHT0013238-VDC阀上支架总成 版本C 焊接改为铆接, VDC阀上固定轴改为SHT0017243 SHT0017243-VDC阀上固定轴 版本A 新开件
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
2.0平台		

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	5天
--------	------------------------------------------------------------------	-------------	----

主送单位	研究院各部门、黄骅荣昌、西安荣昌、长春工厂
------	-----------------------

发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input checked="" 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"/> 供应 <input type="checkbox"/> 其它
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 库存品处理方案

涉及产品状态	数量	责任人	处理方案	责任人	完成时间
已销售产品					
公司成品					
公司原材料					
公司半成品					
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)	2024年4月24日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2024年4月26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	要求完成时间
<input type="checkbox"/> 工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	刘建群	4月28日
<input type="checkbox"/> BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	林涛	4月30日
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	林东伟	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	林东伟	已完成	<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"/> MSA		
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	林涛	4月30日	<input type="checkbox"/> 其它1		
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议		

编制	连晓雨	审核		批准	
----	-----	----	--	----	--