



工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2024.12.13	车型代号	多款	ECR编号	ECR0011067	项目号: ZY2124
客户名称	多家	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006145	

总成名称	VDC气阀总成/ VDC气阀(自适应) 总成	总成件号	BPC0010077/BPC0010238
------	------------------------	------	-----------------------

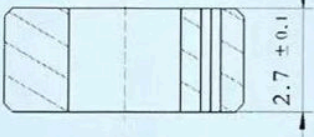
零/部件名称	阀体外壳、阀杆、堵盖	零/部件件号:	BPC0010078、BPC0010083、BPC0010141
--------	------------	---------	----------------------------------

项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 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	<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	BPC0010141 堵盖 C 2.7±0.1	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。
		
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 checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input checked="" 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
--------	--	-------------	--------

主送单位	安路普工厂、气控产品开发部、河北工厂、科力
------	-----------------------

发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input 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 type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发 <input 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			修模前, 备足库存量, 修完后, 先将库存过渡完再切换新状态	周鸿基	消耗完为止
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12月13日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	
--------------------	-------------	--------------------	--

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"/> ERP/工艺BOM			<input type="checkbox"/> 作业指导书		
<input type="checkbox"/> EBOM			<input type="checkbox"/> 控制计划		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李喜庆	2024.12.12	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李喜庆	2024.12.12	<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	李喜庆	2024.12.30	<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	李喜庆 2024.12.12	审核	张路平 12.13	批准	张路平 12.13
----	----------------	----	-----------	----	-----------