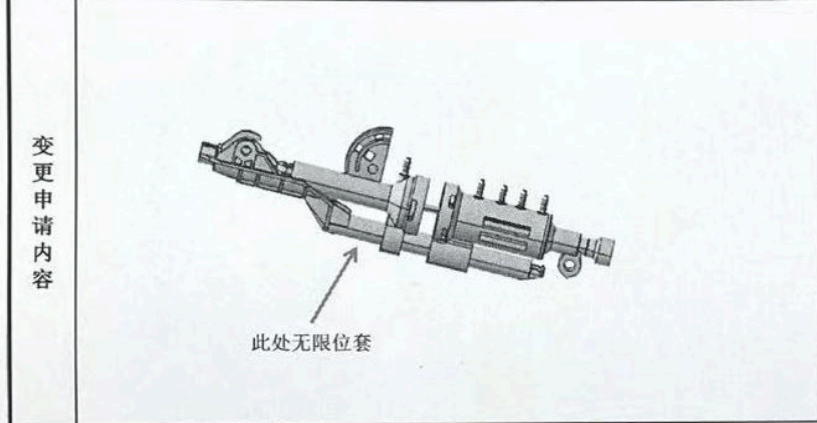




工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2024.12.23	车型代号	2.1D/2.2/3.0/3.1/3.1C	ECR编号	ECR0011086
客户名称	福田、解放、陕汽、重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006162
总成名称	VDC阀气路总成 / 自适应VDC阀气路总成			总成件号	SHT0016950、SHT0017132、SHT0014169、SHT0014722、SHT0015973、SHT0017359、SHT0012172、SHT0013655、SHT0014831、SHT0017643、SHT0017644/SHT0014356、SHT0016965、SHT0017687
零/部件名称	红色限位套 / 黑色限位套			零/部件件号:	SHT0017689 / SHT0017839
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 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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



序号	平台	变更状态	限位套零件号	限位套公差
1	2.1D 2.2		SHT0017689	10mm ± 0.5
2	3.0 3.1 3.1C 程透巴		SHT0017839	14mm (0, -1)

H6座椅VDC阀暂不增加此限位套, 需要增加时再另行通知。

是否影响其它项目? (下列填写项目名称) 是 否

验证\试验方式	<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input checked="" 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 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 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	10个工作日
--------	--	-------------	--------

主送单位	安路普工厂、气控产品开发部、河北工厂、长春工厂、西安工厂
------	------------------------------

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			1) 2.1D和2.2平台在11月4日已下发 临时通知全部增加此限位套 目前无未增加限位套的气阀。	2020.12.23	
公司成品					
公司原材料					
公司半成品			2) 3.0平台除H6外, 其余库存件 都要增加限位套。		
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23日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2024年12月27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"/> ERP/工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	刘明阳	2024.12.31
<input checked="" type="checkbox"/> EBOM	李喜庆	2024.12.25	<input type="checkbox"/> 控制计划		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李喜庆	2024.12.25	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李喜庆	2024.12.25	<input checked="" type="checkbox"/> PFMEA	刘明阳	2024.12.26
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单		
<input checked="" type="checkbox"/> 价格协议/采购BOM	方立金	2024.12.27	<input type="checkbox"/> MSA		
<input checked="" type="checkbox"/> 过程流程图	刘明阳	2024.12.25	<input type="checkbox"/> Ppk		
<input type="checkbox"/> 检验指导书			<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 2024.12.23	审核	张明	批准	张明 2024.12.23
----	----------------	----	----	----	---------------

2024.12.23