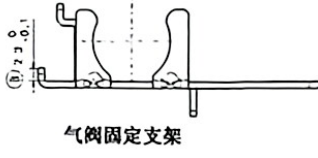
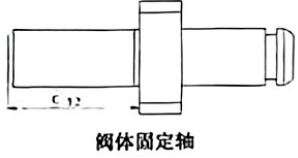




# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.05.29	车型代号	轻卡	变更申请输入文件	内部
客户名称	福田、一汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011523
总成名称	/			总成件号	/
零/部件名称	气阀固定支架 阀体固定轴 轻卡支架悬浮阀气路总成 轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)			零/部件件号:	SHT0012257 SLT0012260 SLT0012307 SLT0012308
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCT 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 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

变更申请前:	序号	零件号	零件名称	版本	
	1	SHT0012257	气阀固定支架	A	
	2	SLT0012260	阀体固定轴	B	
	3	SLT0012307	轻卡支架悬浮阀气路总成	B	
变更申请后:	序号	零件号	零件名称	版本	变更点
	1	SHT0012257	气阀固定支架	B	1处
	2	SLT0012260	阀体固定轴	C	1处
	3	SLT0012309	轻卡支架悬浮阀气路总成	A	SLT0012309代替SLT0012307
变更内容:	序号	零件号	零件名称	版本	变更点
	1	SLT0012310	轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)	A	SLT0012310代替SLT0012308
	变更内容: 1、气阀固定支架挡边下折5mm改为上折2.3mm (0, -0.1) ; 2、阀体固定轴下端螺纹轴尺寸7.2mm更改为12mm;				
					
					
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"/> 道路试 <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 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工作日
变更实现方案	产品单件成本增加测算	/	测算部	采购/前期采购部	测算人:	
	护面变化成本增加测算	/	测算部	造型部	测算人:	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	/	测算部	工艺部	测算人:	
	模具更改费用	/	测算部	模具科	测算人:	
	检具更改费用	/	测算部	前期质量部	测算人:	
	其他费用	/	测算部	产品开发部	测算人:	
	总成单台成本	/				
	直接更改费用	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)		测算部	工厂物料管理部门	测算人:		
编制:	2025.5.30	审核: (审核ECR内容汇总费用并确定审批人员)	李喜庆 15.5.30	批准:	25.6.3	
项目审核 (审核费用及周期):			副总经理/技术总监批准		25.6.3	

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: 需要单上传变更前后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.