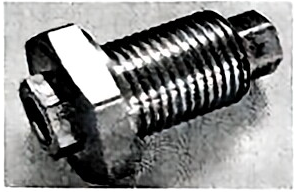
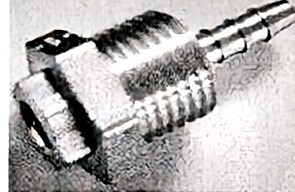
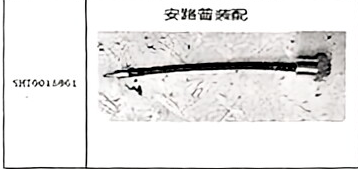




# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.10.22	车型代号	A6	变更申请输入文件	内部
客户名称	坎曼	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011985
总成名称	/			总成件号	/
零/部件名称	BPC0000079			零/部件件号:	voss接头总成
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		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:				变更申请后:				
	序号	零件号	零件名称	版本	序号	零件号	零件名称	版本	变更点
	1	BPC0000079	voss接头总成	A	1	BPC0010344	VOSS接头6-6	A	更改接头型号
					2	SHT0018861	VOSS接头6-6气路	A	新增
<p>1、坎曼A6 BPC0000079-VOSS接头改用为 BPC0010344-VOSS接头6-6;</p> <p>2、安路普新增SHT0018861-VOSS接头6-6气路, 供货河北、长春工厂。</p>									
									
									
					供货给河北和长春工厂				
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"/> 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 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
产品单件成本增加测算	降本 4000元 8元		测算部门:	采购/前期采购部	测算人: 21202
护面变化成本增加测算	/		测算部门:	造型部	测算人:
焊胎、工装、包装运输等更改费用	/		测算部门:	工艺部	测算人:
模具更改费用	/		测算部门:	模具科	测算人:
检具更改费用	/		测算部门:	前期质量部	测算人:
其他费用	/		测算部门:	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)			测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:

编制:	李喜庆 2025.10.23	审核: (审核ECR内容汇总费用并确定审批人员)	李喜庆 2025.10.23	批准:	张北峰 25.10.23
项目审核 (审核费用及周期):				副总经理/技术总监批准	张北峰 25.10.23

注1. 工程变更申请及评审表的批准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: 需要单独上传变更前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.