



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024.02.20	车型代号	H4	变更申请输入文件	
客户名称	重汽/福田/陕汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0009803
总成名称	腰托阀总成			总成件号	BPC0010199
零/部件名称	安装底座			零/部件件号:	SLT0010566
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 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 checked="" 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

变更申请内容	变更申请前:	变更申请后:
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>1、面板长度由60更改为67;</p> <p>2、去除3个Ø5.2沉孔;</p> <p>3、4个卡接点由封闭改为开放状态;</p> <p>4、6个圆弧半径由R1.55更改为R2.5</p> </div>
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 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 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	40天	
变更实现方案	产品单件成本增加测算	测算部门:	采购/前期采购部	
	护面变化成本增加测算	测算部门:	造型部	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	测算部门:	工艺部	
	模具更改费用	1200元	测算部门:	模具科
	检具更改费用		测算部门:	前期质量部
	其他费用		测算部门:	产品开发部
	总成单台成本			
	直接更改费用			
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	

编制:	张明 2024.2.20	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	批准:	张明 2024.2.23
-----	--------------	----------------------------	-----	--------------

项目审核 (审核费用及周期):		副总经理/技术总监 批准	张明 2024.3.6
-----------------	--	--------------	-------------

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:

- 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)
- 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。