



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	戴姆勒/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	ECR0010134
总成名称	腰托阀总成			总成件号	BPC0010199
零/部件名称	按压帽			零/部件件号:	SLT0010567
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
	<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	

变更申请内容	变更申请前:	变更申请后:
		<p>1、外轮廓圆角由R0.5更改为R1.5; 2、增加7~11技术要求;</p> <p>①【2】7、产品使用环境温度范围: -40°C~+85°C; 【1】8、燃烧性能满足DBL5307《内饰阻燃性能要求和测试规范》, 燃烧速度<100mm/min; 【1】9、产品所用材料中禁用、限用物质满足ELV报废车辆指令GB/T30512汽车禁用物质要求; 10、气味性符合DBL5404 7.12/DBL5430的规定; 11、排放物VOC符合DBL 5404 7.11/DBL5430的规定</p>
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 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 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	测算人:	
	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	约9000元	测算部门:	模具科	测算人:	2024.3.5
	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					
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:	张明 2024.2.21	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:
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。