



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.06.10	车型代号	多款	变更申请输入文件	内部
客户名称	多家	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011585
总成名称	阻尼调节手柄总成			总成件号	SHT0012191/SHT0012958/SHT0014645
零/部件名称	阻尼调节底座			零/部件件号:	SHT0012189
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 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 type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input checked="" 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:			
	零件号	零件名称	版本	零件号	零件名称	版本	变更点
	SHT0012189	阻尼调节底座	B	SHT0012189	阻尼调节底座	C	4处
<p>剖视图A-A 缩放: 1:1</p>				<p>变更内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 与座椅安装位置下移3mm, 10.5±0.2改为13.5±0.2, 7.6±0.2改为10.6±0.2; 防弹簧脱出台阶缩短3mm, 改为34 (0, -0.2), 尾部加高1mm为R29; 手柄旋转角度限位宽度向上加长2mm, 改为8 (0, -0.2); 档位由10档 (11凹槽) 改为8档 (9凹槽)。 <p>剖视图A-A 缩放: 2:1</p>			
是否影响其它项目? (下列填写项目名称)							<input type="checkbox"/> 是 <input 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 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	修模各用1500元	测算部门:	模具科	测算人: 邵学6.10
	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 type="checkbox"/> 否			
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)		库存可用于正常消耗	测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:

编制:	李喜庆 2025.6.10	审核: (审核 ECR内容汇总费用并确定审批人员)		批准:	
项目审核 (审核费用及周期):				副总经理/技术总监批准	张晓明 6.10

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。