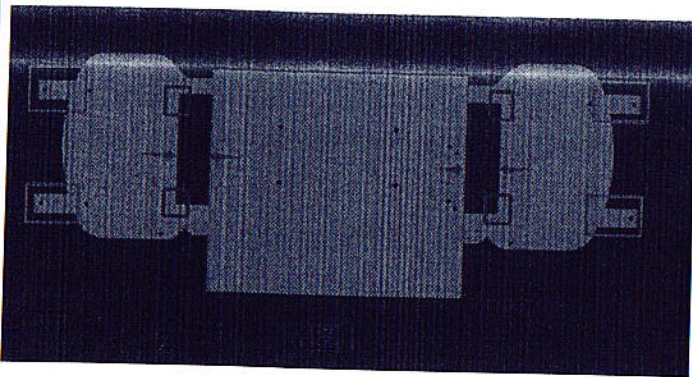




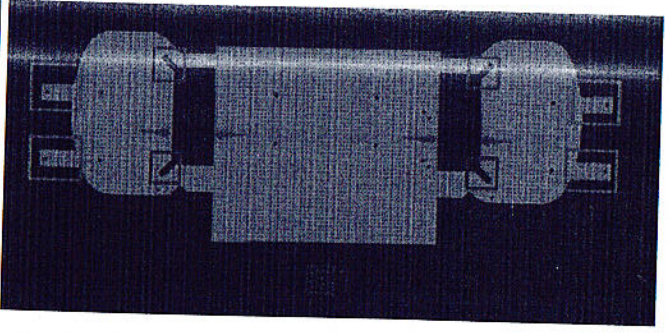
工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023.10.16	车型代号	H4-2.2	变更申请输入文件	项目反馈
客户名称		提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0009844
总成名称	四气袋腰托总成			总成件号	SHT0015016
零/部件名称	侧翼毛毡底板			零/部件件号:	
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 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
					<input type="checkbox"/> 级别4

变更申请前:
四气袋腰托总成中毛毡底板尺寸变更:
1). 长方豁口宽度尺寸变更, 36毫米变更为51毫米 (图1 绿色箭头);
2). 长方豁口左、右的上、下角增加工艺豁口 (图1 红色区域);
3). 左、右两侧单袋固定吊耳位置变更 (图1 蓝色区域)。



变更申请后:
四气袋腰托总成中毛毡底板尺寸变更:
1). 长方豁口宽度尺寸变更, 36毫米变更为51毫米 (图1 绿色箭头);
2). 长方豁口左、右的上、下角增加工艺豁口 (图1 红色区域);
3). 左、右两侧单袋固定吊耳位置变更 (图1 蓝色区域)。



是否影响其它项目? (下列填写项目名称) 是 否

验证\试验方式 样件验证 小批试装 需路试 内部试验 委外试验 客户试验/验证/装车 其他 ()

是否影响制造过程 是 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		5天	
产品单件成本增加测算	长计 30mm 扣价后定		测算部门:	采购/前期采购部	测算人:	刘文斌
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	预估 1000		测算部门:	模具科	测算人:	张世超
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)	切勿倒/整过库使用。库存件过渡使用。		测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:	

编制: [Signature] 2023.10.17

项目审核 (审核费用及周期): [Signature] 2023.10.19

审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)

批准: [Signature] 2023.10.20

副总经理/技术总监批准: [Signature] 10.20

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。