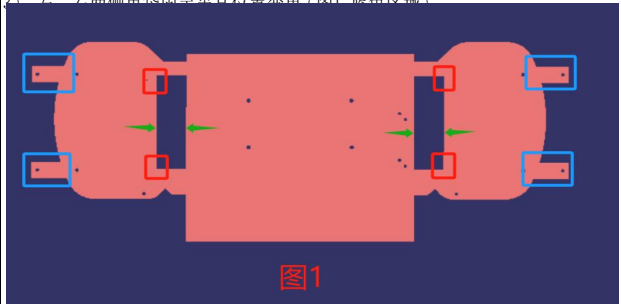
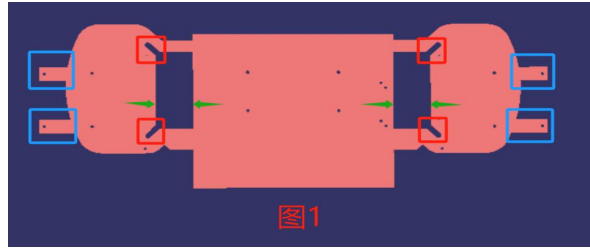




工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2023/10/23	项目代码/名称	H4-2.2	ECR编号	ECR0009844	变更紧急度	C类
客户名称	北京福田戴姆勒	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0005134		
总成名称	四气袋腰托总成			总成件号/QAD号	SHT0015016		
零/部件名称				零/部件件号/QAD号			
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 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 checked="" 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 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		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: 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)			<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 checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间		15个工作日	
主送单位		研究院各部门、各工厂部门					
发放部门		<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input type="checkbox"/> 供应商 <input type="checkbox"/> 其它_____					
库存品处理方案							
涉及产品状态	数量	责任人	处理方案	责任人	完成时间		
工厂库存			自然消耗过渡				
供应商库存							
公司成品							
公司半成品							
供应商产品							
供应商半成品							
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2023年10月23日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2023年11月20日	
需要变更的资料 (影响PPAP资料)							
文件名称	责任人	要求完成时间	文件名称	责任人	完成时间		
<input type="checkbox"/> 工艺BOM			<input type="checkbox"/> 作业指导书				
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 过程流程图				
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	付成野	10月27日	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input type="checkbox"/> 3D数据			<input type="checkbox"/> PFMEA				
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单				
<input type="checkbox"/> 价格协议/采购BOM			<input type="checkbox"/> MSA				
<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划			<input type="checkbox"/> Ppk				
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	林涛	11月3日	<input type="checkbox"/> 模具维修				
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具焊接夹具开发				
编制	徐海峰		审核	批准			