

工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2020/10/16	车型代号	H6	变更申请输入文件	ECR
客户名称	戴姆勒	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0005591
总成名称	座椅总成			总成件号	/
零/部件名称	1. 风扇保护壳 2. 气袋支撑板			零/部件件号:	1. BEC0010017 2. 6802102-A
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input checked="" type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段	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 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 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: 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
变更申请内容	变更申请前: 1. 风扇与风扇保护壳装配好后, 风扇间隙过大导致风扇本身在保护壳中左右上下晃动, 3D数据中风扇保护壳和风扇的间隙单边为0.2mm		变更申请方案: 1. 更改方案为保护壳和风扇间隙为0; 2. 优化四气袋腰托支撑板的尺寸, 满足现有平台的配合;		
					
		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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 (是否影响制造过程	
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	
				10个工作日	
主送单位					
发放部门	<input type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 质量 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发 <input type="checkbox"/> 供应 <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
已销售产品			已销售产品不做处置, 河北工厂旧状态库存已处置, 新调货产品按照变更后状态执行		
公司成品					
公司原材料					
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)		2020. 11. 17		产品切换日期 (新/老状态切换时间)	
				2020. 11. 17	
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"/> ERP			<input type="checkbox"/> 作业指导书		
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 控制计划		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	张长江	已更改	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张长江	已更改	<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			<input type="checkbox"/> MSA		
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	周云龙	已更改	<input type="checkbox"/> 其它		
<input type="checkbox"/> PSW文件					
编制	贾洪全11.17	审核	——	批准	2020. 11. 17



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2020/10/16	车型代号	H6	变更申请输入文件	内部评审			
客户名称	戴姆勒	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0005591			
总成名称	座椅总成			总成件号	/			
零/部件名称	1. 风扇保护壳 2. 气袋支撑板			零/部件件号:	1. BEC0010017 2. 6802102-A			
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input checked="" type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input type="checkbox"/> 采购件 <input checked="" type="checkbox"/> 外协件			
更改类型	<input 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 checked="" 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: 将影响产品的外形、安装或功能		该更改		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的 外观变化			
变更申请内容	变更申请前:			变更申请方案:				
	1. 风扇与风扇保护壳装配好后, 风扇间隙过大导致风扇本身在保护壳中左右上下晃动, 3D数据中风扇保护壳和风扇的间隙单边为0.2mm  2. 四气袋腰托产品沿用已开发完成H5项目的产品;			1. 更改方案为保护壳和风扇间隙为0; 2. 优化四气袋腰托支撑板的尺寸, 满足现有平台的配合; 				
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 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 checked="" 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			
变更实现方案	产品单件成本增加测算		/		测算部门:	产品开发部	测算人:	
	护面变化成本增加测算		/		测算部门:	造型部	测算人:	
	模具、焊胎、工装、包装运输等更改费用		/		测算部门:	工艺部	测算人:	
	塑料件模具更改费用		预计27000		测算部门:	模具科	测算人:	吕广华
	检具更改费用		无		测算部门:	前期质量部	测算人:	周云龙
	其他费用				测算部门:	产品开发部	测算人:	
	总成单台成本				测算部门:	采购部:	测算人:	
直接更改费用				测算部门:	采购部:	测算人:		
编制:	张长江	审核: (审核ECR内容汇总费用并确定审批人员)		张长江		批准:	张长江	
项目审核 (审核费用及周期):				副总经理/技术总监批准		张长江		
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。								