

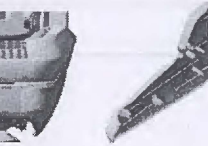

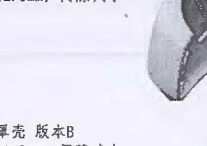

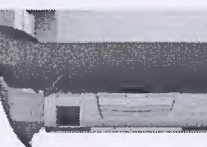

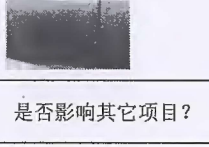
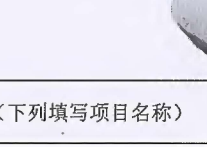


工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2023/4/18	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	ECR0009186		
总成名称				总成件号	/		
零/部件名称	驾驶员右侧罩壳/副驾驶高配右侧罩壳			零/部件件号:	SHT0010333/SHT0011462		
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" 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 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 type="checkbox"/> 客户要求 <input checked="" 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		
变更申请内容	变更申请前: 零件变更: 1、SHT0010333-驾驶员右侧罩壳 版本A 主驾高配座椅前罩壳与右侧罩壳装配后有间隙, 影响外观   			变更申请后: 零件变更: 1、SHT0010333-驾驶员右侧罩壳 版本B 第一个安装孔向罩壳外侧移动2.1mm, 间隙减小  			
	2、SHT0011462-副驾驶高配右侧罩壳 版本A 副驾高配座椅前罩壳与右侧罩壳装配后有间隙, 影响外观   			2、SHT0011462-副驾驶高配右侧罩壳 版本B 第一个安装孔向罩壳外侧移动1.8mm, 间隙减小  			
验证\试验方式	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	立即
主送单位	研究院各部门, 河北黄骅工厂						
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 产品开发 <input checked="" 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							
公司成品	SHT0011462	300个	李兴序 做过返修处理				
公司原材料	SHT0010333	300个	已销售产品不做处置, 新产品已做更改				
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)	2023.4.14			产品切换日期 (新老状态切换时间)	2023.4.25		
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	张晴 不涉及			
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 控制计划	周玉超	4.26		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	高川	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	高川	已完成	<input type="checkbox"/> PFMEA	张汉声 稿子			
<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	张汉声 不涉及		<input type="checkbox"/> Ppk				
<input type="checkbox"/> 检验指导书	周玉超	4.26	<input type="checkbox"/> 其它				
<input type="checkbox"/> PSW文件							
编制	吕喜23/04/18	审核		批准			



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023/4/13	车型代号	I16	变更申请输入文件			
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	ECR0009186		
总成名称				总成件号			
零/部件名称	驾驶员右侧罩壳/副驾驶高配右侧罩壳		零/部件件号:	SHT0010333/SHT0011462			
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 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 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		
变更申请内容	变更申请前: 零件变更: 1、SHT0010333-驾驶员右侧罩壳 版本A 主驾高配座椅前罩壳与右侧罩壳装配后有间隙, 影响外观		变更申请后: 零件变更: 1、SHT0010333-驾驶员右侧罩壳 版本B 第一个安装孔向罩壳外侧移动2.1mm, 间隙减小				
	2、SHT0011462-副驾驶高配右侧罩壳 版本A 副驾高配座椅前罩壳与右侧罩壳装配后有间隙, 影响外观		2、SHT0011462-副驾驶高配右侧罩壳 版本B 第一个安装孔向罩壳外侧移动1.8mm, 间隙减小				
是否影响其它项目? (下列填写项目名称)					<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
吉利G3							
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			
变更实现方案	产品单件成本增加测算	否为自制, 不涉及价格洽谈		测算部门:	采购/前期采购部	测算人:	何建
	护面变化成本增加测算	否		测算部门:	造型部	测算人:	王明
	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	15000+12000		测算部门:	模具科	测算人:	张维康
	检具更改费用	不送, 无费用		测算部门:	前期质量部	测算人:	何弘光(代)
	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:	林李伟 2023.4.13	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	高川 2023.4.13	批准:	周蒙 (字明代) 2023.4.14		
项目审核 (审核费用及周期):	陈			副总经理/技术总监批准	何弘光 4.14		
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。							

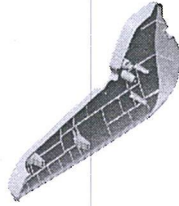
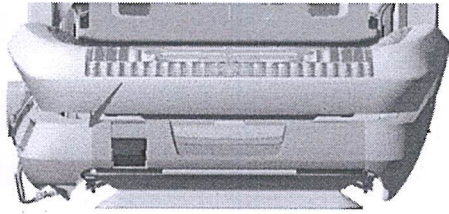
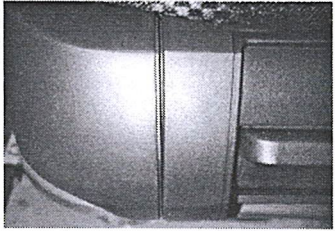
变更申请内容

变更申请前:

零件变更:

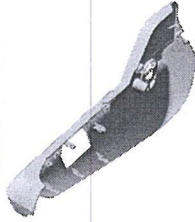
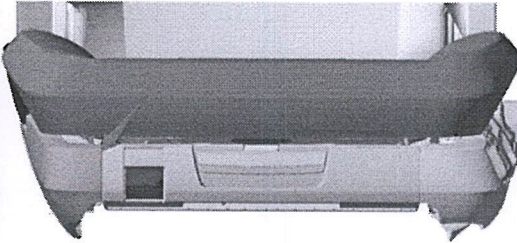
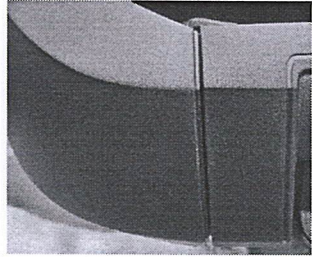
1、SHT0010333-驾驶员右侧罩壳 版本A

主驾高配座椅前罩壳与右侧罩壳装配后有间隙, 影响外观



2、SHT0011462-副驾驶高配右侧罩壳 版本A

副驾高配座椅前罩壳与右侧罩壳装配后有间隙, 影响外观

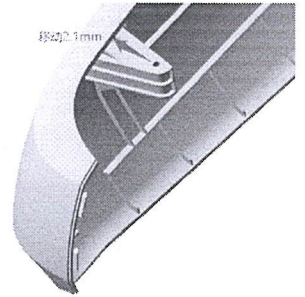
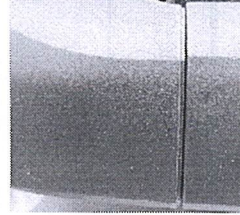


变更申请后:

零件变更:

1、SHT0010333-驾驶员右侧罩壳 版本B

第一个安装孔向罩壳外侧移动2.1mm, 间隙减小



2、SHT0011462-副驾驶高配右侧罩壳 版本B

第一个安装孔向罩壳外侧移动1.8mm, 间隙减小

