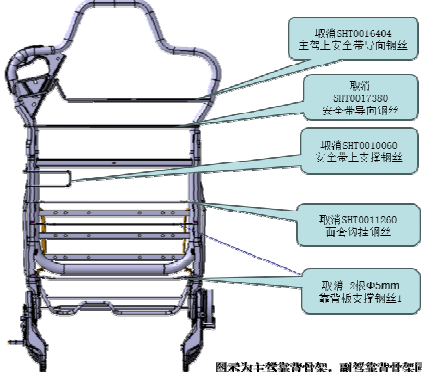
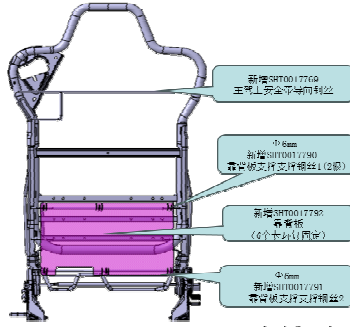




工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2024/12/6	项目代码/名称	ZY2248	ECR编号	ECR0011050	变更紧急度	C类
客户名称	福田戴姆勒	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006122		
总成名称	主驾驶靠背骨架焊接总成/副司机靠背骨架焊接总成/副司机靠背骨架焊接总成			总成件号/QAD号	SHT0016112/SHT0016624/SHT0016156		
零/部件名称	主驾上安全带导向钢丝/副驾上安全带导向钢丝/靠背板支撑钢丝1/靠背板支撑钢丝2/靠背板			零/部件件号/QAD号	SHT0017769/SHT0017770/SHT0017790/SHT0017791/SHT0017792		
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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他:						
更改原因	<input type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input checked="" 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 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		<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:			变更申请后:			
	<p>问题: A6主/副驾驶靠背无内衬背板,导致靠背向后放倒时安全带织带和卧铺干涉,卧铺挤压安全带导致安全带织带拉出</p>  <p>取消 SHT0016404 主驾上安全带导向钢丝 取消 SHT0017380 安全带导向钢丝 取消 SHT0010050 副驾上安全带钢丝 取消 SHT0011200 安全带挂绳 取消 直径4mm 靠背板支撑钢丝1</p> <p>图不为上驾靠背骨架,副驾靠背骨架同理</p>			 <p>新增 SHT0017769 主驾上安全带导向钢丝 新增 SHT0017770 副驾上安全带导向钢丝 新增 SHT0017790 靠背板支撑钢丝1 (2根) 新增 SHT0017791 靠背板 (8个左右)(图改) 新增 SHT0017792 靠背板支撑钢丝2</p> <p>图不为上驾靠背骨架,副驾靠背骨架同理</p>			
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 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		
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		
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 checked="" 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 checked="" 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		
供应商库存							
工厂库存			过渡消耗				
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)		2024年12月30日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2024年12月30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 checked="" type="checkbox"/> 工艺BOM	王婷	12月25日	<input type="checkbox"/> 作业指导书				
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	张甲	12月20日	<input type="checkbox"/> 过程流程图				
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	张甲	12月20日	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张甲	已完成	<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 type="checkbox"/> 控制计划			<input type="checkbox"/> Ppk				
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱朋昌	12月25日	<input type="checkbox"/> 其它1				
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议				
编制	李斗斗	审核		批准			