



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024. 7. 8	车型代号	戴姆勒延伸卧铺	变更申请输入文件				
客户名称	北京福田戴姆勒有限公司	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0010643			
总成名称	左侧滑轨/右侧滑轨			总成件号	SHT0016298/SHT0016299			
零/部件名称	/			零/部件件号:	/			
项目阶段	<input type="checkbox"/> CT 阶段 <input type="checkbox"/> SD 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> IT 阶段 <input type="checkbox"/> T 阶段 <input 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 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"/> FA/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			
	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		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: 目前戴姆勒延伸卧铺从滑轨安装完成后, 有三个开槽口外露, 客户认为不好看。			变更申请后: 在滑轨上表面开4个直径5mm的固定塑料件的孔, 新增加: 左侧导轨护盖: SHT0017385 右侧导轨护盖: SHT0017392				
				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"/> 扁路试 <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	滑轨冲孔费用370元, 护盖新开模具		测算部门:	采购/前期采购部	刘文政	测算人:	
	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			测算部门:	模具科		测算人:	
	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)			测算部门:	工厂物料管理部门		测算人:		
编制:	李宁	2024.7.8	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	批准:	2024-07-10			
项目审核 (审核费用及周期):	张			副总经理/技术总监批准				

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。