



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023. 9. 25	车型代号	福田H4-2. 2	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	ECR0009787	
总成名称	见变更内容			总成件号	见变更内容	
零/部件名称	/			零/部件件号:	/	
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 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	
变更申请内容	变更申请前: 目前供货的H4-2.2座椅座垫与靠背的硬度都为220-270N.涉及以下零件号: 驾驶员靠背泡沫总成 (通风) 零件号: SHT0013900 驾驶员靠背泡沫总成 (非通风) 零件号: SHT0013908 驾驶员靠背泡沫总成 (EST通风) 零件号: SHT0015761 驾驶员靠背泡沫总成 (EST非通风) 零件号: SHT0015762 通风坐垫泡沫总成零件号: SHT0013899 非通风坐垫泡沫总成零件号: SHT0011281			变更申请后: 客户要求更改硬度,采用40%的压陷硬度,靠背为(245±25)N,座垫为(320-350)N.		
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		
				北奔H20		
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		测算部门:	采购/前期采购部	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:		审核: (审核 ECR内容汇总费用并确定审批人员)	批准:			
项目审核 (审核费用及周期):			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:

- 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)
- 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。