



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2023/8/30	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	ECR0009671
总成名称		总成件号			
零/部件名称	扶手减震环	零/部件件号:	SHT0016416		
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 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"/> 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	<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: SHT0011374 扶手减震环 版本A 材料PLR SHT0011612 左侧扶手本体总成 版本C SHT0011613 右侧扶手本体总成 版本C SHT0013336 左侧扶手本体总成 版本A SHT0013337 右侧扶手本体总成 版本A		变更申请后: SHT0016416 扶手减震环 版本A 材料戴硅胶 SHT0011612 左侧扶手本体总成 版本D SHT0011613 右侧扶手本体总成 版本D SHT0013336 左侧扶手本体总成 版本B SHT0013337 右侧扶手本体总成 版本B		
	2023.8 实验室验证: 更换扶手减震环(戴硅胶)后扶手手轮操作力值合格 2023.8 河北工厂试装(20件): 不影响装配		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 重汽		
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	变更前 1.24元, 变更后 0.8元, 成本降低 0.44元.	测算部门:	采购/前期采购部	测算人: 吕嘉
	护面变化成本增加测算		测算部门:	造型部	测算人: 吕嘉
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	不涉及	测算部门:	工艺部	测算人: 吕嘉
	模具更改费用		测算部门:	模具科	测算人:
	检具更改费用	无	测算部门:	前期质量部	测算人: 周洁
	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:	吕嘉	2023.8.30	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	吕嘉	2023.8.30
项目审核 (审核费用及周期):	吕嘉	2023.8.30	批准:	吕嘉	2023.08.30
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。					

吕嘉