



工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2024/10/25	项目代码/名称	ZY2248	ECR编号	ECR0010943	变更紧急度	C类
客户名称	福田戴姆勒	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0005981		
总成名称				总成件号/QAD号			
零/部件名称	可调阻尼器总成 下缓冲块			零/部件件号/QAD号	SHT0017418 SHT0013932		
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 checked="" 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:
A6座椅阻尼器、缓冲块技术状态如下:

序号	零件名称	零件号	图示	技术要求			图纸版本
				测试速度	复原力/N	压缩力/N	
1	可调阻尼器	SHT0011934		0.06m/s	最大档 2215 最小档 255	3720 460	C版
2	下缓冲块	SHT0013932		硬度: 邵氏50±5			B版

变更申请后:
A6座椅阻尼器、缓冲块技术状态如下:

序号	零件名称	零件号	图示	技术要求			图纸版本
				测试速度	复原力/N	压缩力/N	
1	可调阻尼器	SHT0017418		0.052m/s	最大档 2850 最小档 290	3150 536	A版
2	下缓冲块	SHT0013932		硬度: 邵氏40±5			C版

是否影响其它项目? (下列填写项目名称) 是 否

缓冲块硬度变更同步体现到H6、G3座椅。

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	<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	5个工作日
--------	--	-------------	-------

主送单位: 研究院各部门、各工厂部门

发放部门: 制造厂 财务部 前期采购部 营销部 物流 质量 前期质量部 工艺 产品开发 供应 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			原借用H6阻尼器及缓冲块, 可在原项目消耗		
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10月30日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2024年10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 type="checkbox"/> 工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	张龙	11月9日
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 过程流程图		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	张加	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张加	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	11月9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	
----	-----	----	--	----	--