



工程变更通知书（ECN）

变更申请时间	2024/4/23	项目代码/名称	H4-2.2	ECR编号	ECR0010306	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	ECN0005442		
总成名称	司机底支架焊接总成			总成件号/QAD号	H4681010070A0		
零/部件名称				零/部件件号/QAD号			
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 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 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: 福田客户反应底支架有锈蚀问题, 要求进行处理。			变更申请后: 侧边螺栓更改为法兰不锈钢螺母, 后部钣金增加法兰凸焊螺柱, 规格M8*10, 增加带帽螺母。			
				 法兰盘不锈钢螺母			
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	
						10个工作日	
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 <input checked="" type="checkbox"/> 质量 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 供应 <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			过渡消耗				
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4月30日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2024年5月1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 type="checkbox"/> 作业指导书				
<input type="checkbox"/> BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	朱朋昌	4月30日		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李宁	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李宁	已完成	<input type="checkbox"/> PFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 供应商技术协议	吴英各	4月30日	<input type="checkbox"/> 特殊特性清单				
<input checked="" type="checkbox"/> 价格协议/采购BOM	吴英各	4月30日	<input type="checkbox"/> MSA				
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk				
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱朋昌	4月30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		