




# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2023/10/11	项目代码/名称	ZY2207/G3	ECR编号	ECR0009831	变更紧急度	
客户名称	/	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0005122		
总成名称	/			总成件号/QAD号	/		
零/部件名称	右旋气动转盘总成 左旋气动转盘总成 限位块			零/部件件号/QAD号	SHT0015112 SHT0015620 SHT0015119		
项目阶段	<input type="checkbox"/> CP 阶段 <input type="checkbox"/> D 阶段 <input type="checkbox"/> T 阶段 <input type="checkbox"/> T 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> OP 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 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"/> A/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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> /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	申请变更前: 1、G3转盘座椅后碰试验时, 转盘被拉开; 2、安全带试验过程, 后侧限位块被拉断; 3、客户要求副驾驶转盘角度变更为旋转180° ;	设计变更后: 1、G3转盘座椅后碰试验时, 转盘被拉开, 转盘前端需要增加限位块防止转盘拉脱; 2、安全带试验过程, 后侧限位块被拉断, 需要增加限位块结构强度, 同时经实验验证将材质变为Q235; 3、变更限位螺栓安装位置, 保证实现旋转180°
	  	
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"/> 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	30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 checked="" 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 checked="" 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	3000	刘文政	过渡使用	冯亮亮	
工厂库存	1300	冯亮亮	过渡使用	冯亮亮	
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)	2023年10月11日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2023年10月10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 checked="" type="checkbox"/> 工艺BOM	王婷	10月12日	<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	刘荣浩	10月30日
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	李燕龙	已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	林涛	10月18日
<input checked="" type="checkbox"/> D图纸	李燕龙	已完成	<input type="checkbox"/> FMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> D数据	李燕龙	已完成	<input type="checkbox"/> FMEA		
<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"/> SA		
<input checked="" type="checkbox"/> 过程流程图	刘荣浩	10月30日	<input type="checkbox"/> pk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	林涛	10月18日	<input type="checkbox"/> 其它1		
<input type="checkbox"/> SW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议		

编制	连晓雨 10.11	审核		批准	
----	-----------	----	--	----	--