



# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2021.8.22	车型代号	2.0 平台	ECR编号	ECR0006765
客户名称		提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0002401
总成名称	悬浮(路分总成)			总成件号	SHT0013116
零/部件名称	气缸固定板			零/部件件号:	SHT0011868
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 阶段 <input type="checkbox"/> 3D 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
	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

变更申请内容	变更申请前: Φ6的圆形	变更申请后: 改为Φ6×8的长圆孔
	<p>原状态</p>	<p>临时改制后状态</p>
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	10个工作日
--------	--	-------------	--------

主送单位	研究院各部门、安路普工厂
------	--------------

发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input 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 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
已销售产品			不涉及		
公司成品			不涉及		
公司原材料			不涉及		
公司半成品	17547件		其中包含瑞隆零件的6000件半成品 返修后继续使用		
供应商产品			不涉及		
供应商半成品			不涉及		

工程变更批准日期 (新状态执行时间)	2021.8.30	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2021.10.30
-----------------------	-----------	-----------------------	------------

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"/> ERP/工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	王志伟	已完成
<input checked="" type="checkbox"/> 3D	孙利	已完成	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	孙利	9.15
<input checked="" type="checkbox"/> 图纸	孙利	已完成	<input type="checkbox"/> PFMEA		
<input type="checkbox"/> 数据	孙利	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"/> NSA		
<input checked="" type="checkbox"/> 工艺流程图	王志伟	已完成	<input type="checkbox"/> pk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	孙利	9.15	<input type="checkbox"/> 其它1		
<input type="checkbox"/> 3D文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议		
编制	连晓军 8.30	审核	廖洲全	21.8.30	批准

跟进切换时间, 9.20报库存  
10.15切换

张峰 9.1