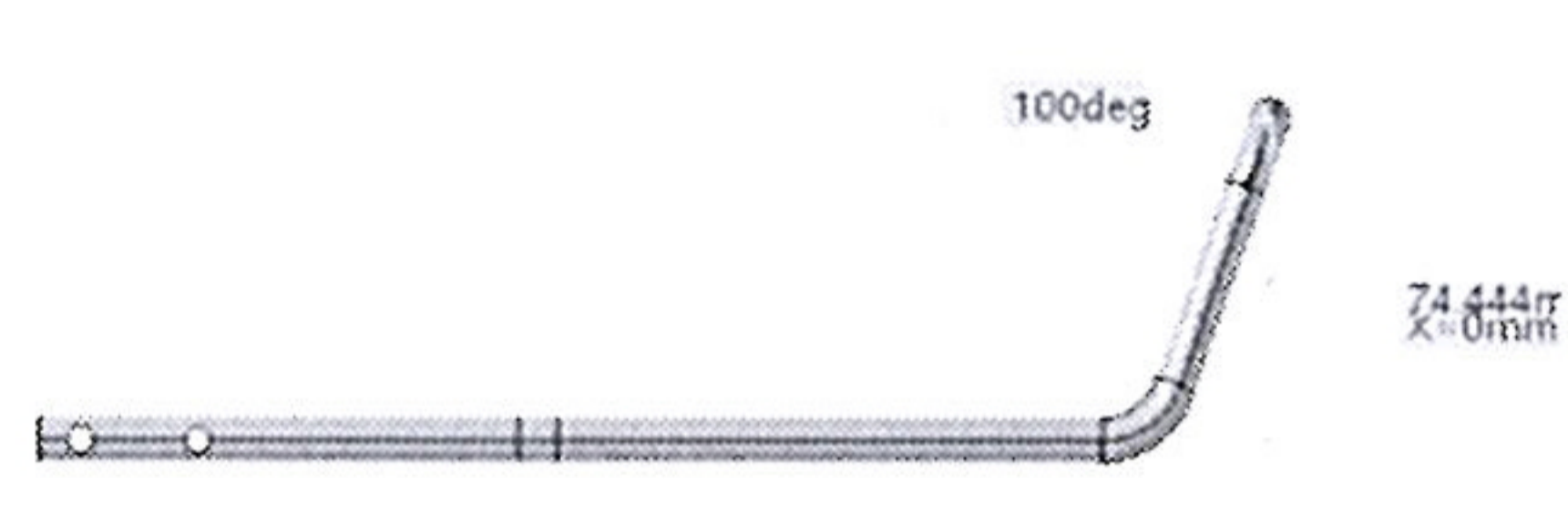
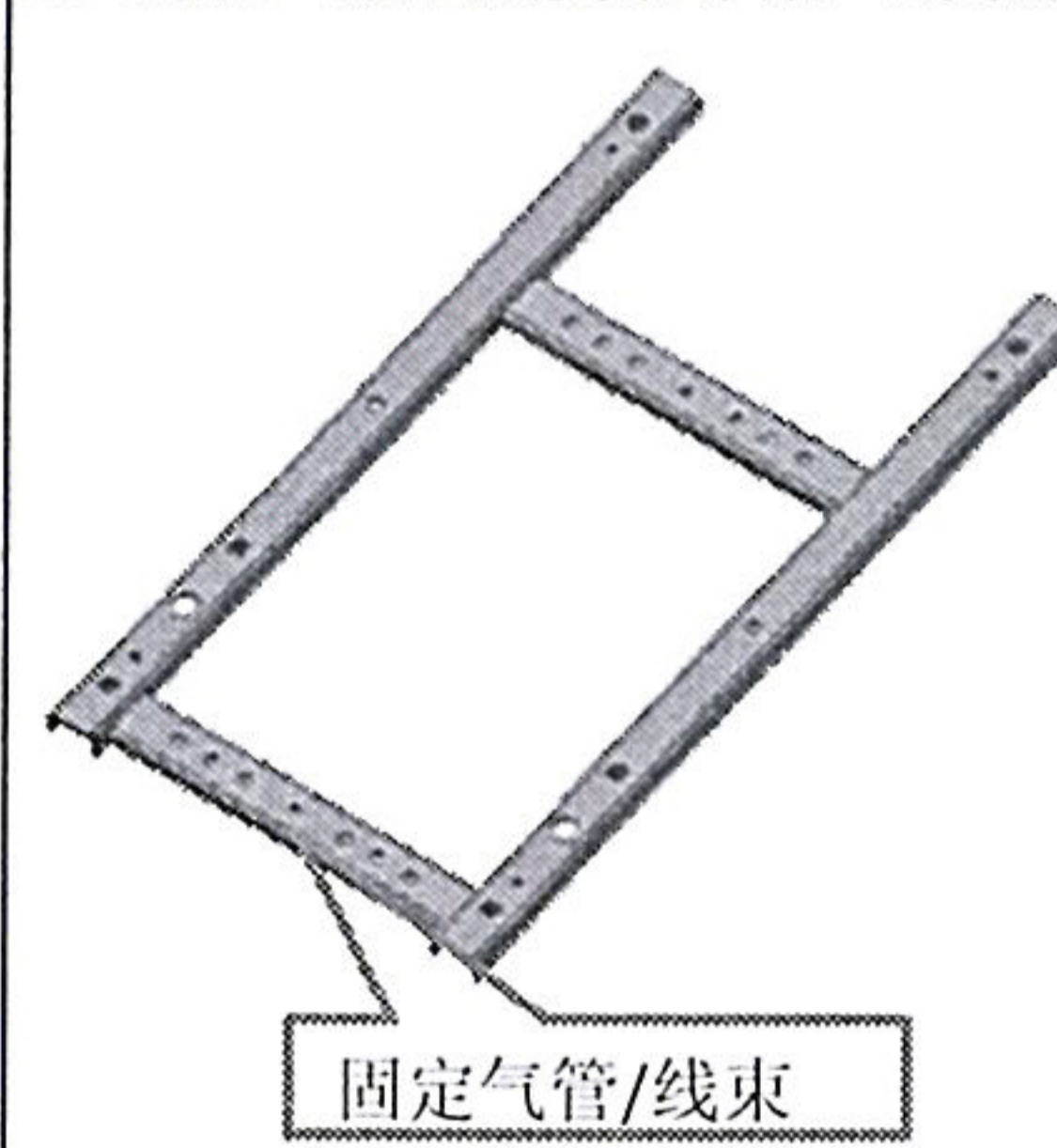
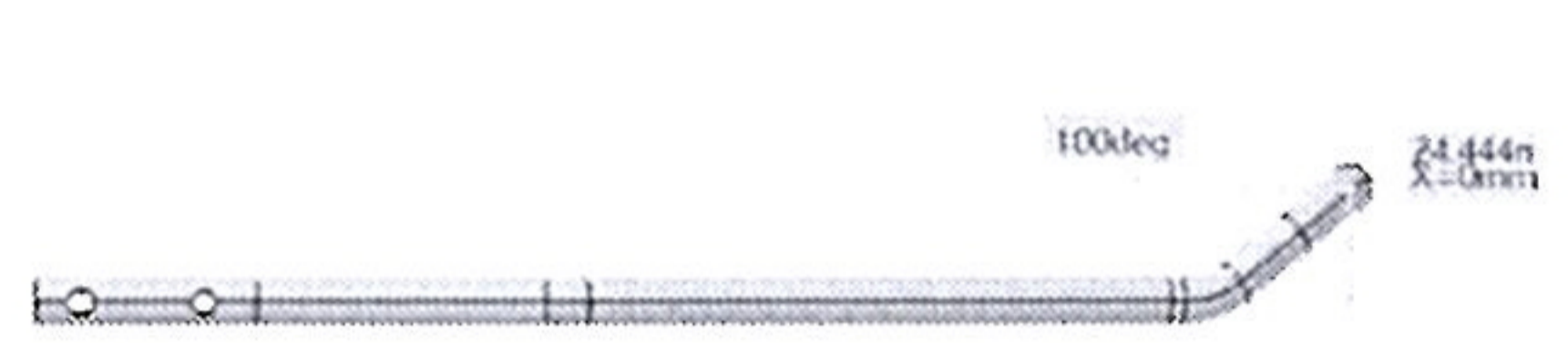
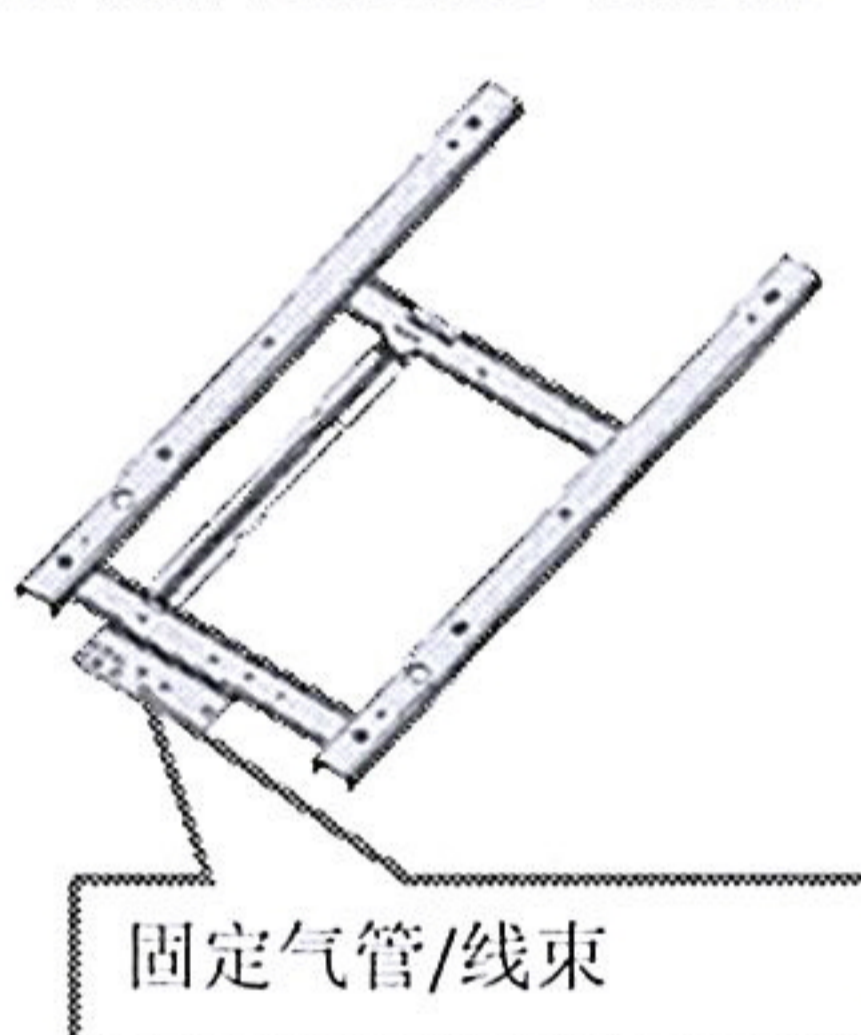




工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2021.9.16	车型代号	汕德卡	ECR编号	ECR0006883
客户名称	济南重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 其他	ECN编号	ECN0002466
总成名称				总成件号	
零/部件名称	驾驶员滑轨总成			零/部件件号:	SHT00011761
项目阶段	<input type="checkbox"/> CP阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 3D阶段 <input type="checkbox"/> IT阶段	<input checked="" type="checkbox"/> PT阶段 <input checked="" type="checkbox"/> SOP阶段	变更零件类型		
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测/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"/> A/VE		<input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它		是否需提交客户批准
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:	变更申请后:
	<p>1、滑轨手柄距离滑轨安装面高度75mm;</p>  <p>2、线束/气管固定支架与客户定义的方式不同;</p> 	<p>1、滑轨手柄距离滑轨安装面高度为25mm, 3D尺寸详见数据</p>  <p>2、新开发滑轨底支架,按照客户定义的方式布置线束/气管;</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/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	7个工作日
--------	--	-------------	-------

主送单位	研究院各部门、各工厂
------	------------

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"/> 质控前期质量部 <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	40		河北现场手工开孔, 过度消耗	范姚臣	
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)	2021.9.16	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2021.10.8
--------------------	-----------	--------------------	-----------

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 type="checkbox"/> 作业指导书		
<input type="checkbox"/> BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	侯建伟	9月30日
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	张龙斌	9月17日	<input type="checkbox"/> PFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张龙斌	9月17日	<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"/> ISA		
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> pk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	侯建伟	9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	张龙斌	2021.9.16	审核	侯建伟	2021.9.16	批准	张龙斌	9.16
----	-----	-----------	----	-----	-----------	----	-----	------