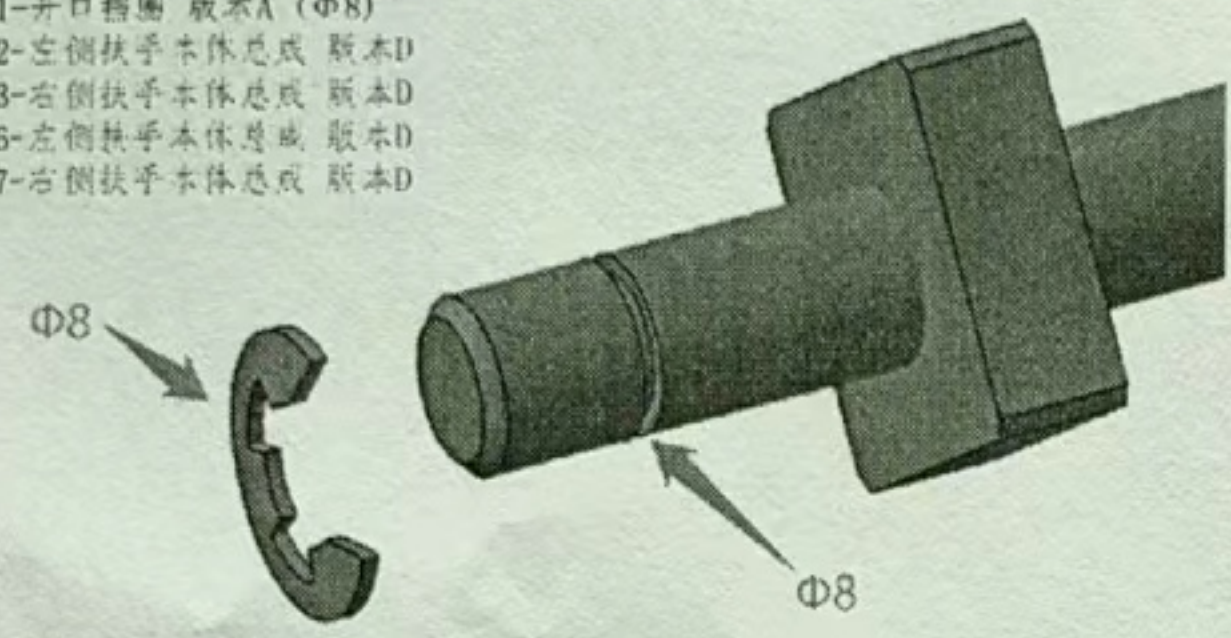
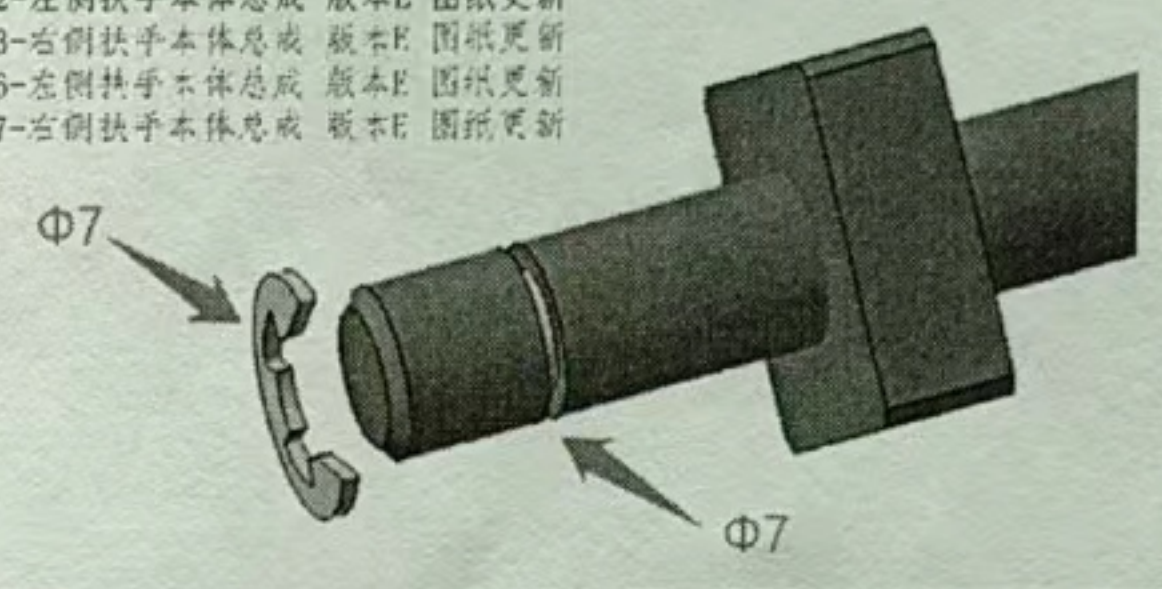




# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2023/11/17	车型代号	H6	ECR编号	ECR0009923	变更紧急度	
客户名称	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	ECN0005168		
总成名称				总成件号	/		
零/部件名称				零/部件件号:			
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			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 checked="" 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 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 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		<input type="checkbox"/> 级别4	
	较大的更改: 产品的外形、安装或功能	该更改将影响		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: BFA0010035-扶手左旋螺杆 版本E BFA0010036-扶手右旋螺杆 版本E BFA0010041-开口挡圈 版本A (Φ8) SHT0011612-空侧扶手本体总成 版本D SHT0011613-右侧扶手本体总成 版本D SHT0013336-左侧扶手本体总成 版本D SHT0013337-右侧扶手本体总成 版本D			变更申请后: BFA0010035-扶手左旋螺杆 版本F 加深挡圈安装槽 BFA0010036-扶手右旋螺杆 版本F 加深挡圈安装槽 BFA0010133-开口挡圈 版本A (Φ7) SHT0011612-左侧扶手本体总成 版本E 图纸更新 SHT0011613-右侧扶手本体总成 版本E 图纸更新 SHT0013336-左侧扶手本体总成 版本E 图纸更新 SHT0013337-右侧扶手本体总成 版本E 图纸更新			
							
				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 type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 ( )					是否影响制造过程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
						填写具体影响点	
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		立即	
主送单位	研究院各部门, 河北黄骅工厂						
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" 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
已销售产品			螺杆库存改制开槽尺寸, 之后局部涂防锈油可用, 挡圈在直接切换, 旧挡圈可以用在座椅其他位置				
公司成品							
公司原材料							
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)	2023.11.17			产品切换日期 (新/老状态切换时间)		30天	
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"/> ERP	30		<input type="checkbox"/> 作业指导书	田建			
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	高	已完成	<input type="checkbox"/> 控制计划	林涛(化)	23.11.24		
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	高	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA				
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	高	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			<input type="checkbox"/> MSA				
<input type="checkbox"/> 过程流程图	同建		<input type="checkbox"/> Ppk				
<input type="checkbox"/> 检验指导书	林涛(化)	23.11.24	<input type="checkbox"/> 其它				
<input type="checkbox"/> PSW文件							
编制	吕喜23/11/17	审核		批准	2023.11.17		