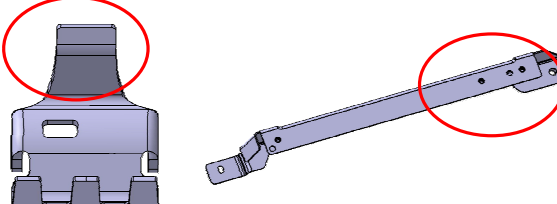
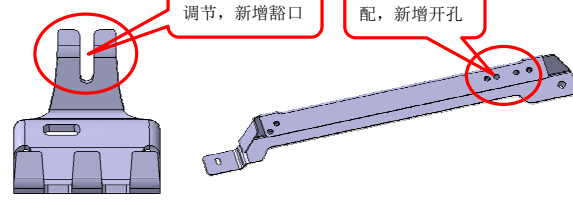




# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2025/10/29	项目代码/名称	旋转附件		ECR编号	ECR0011944	变更紧急度	C类	
客户名称	福田戴姆勒	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006864				
总成名称	转盘总成 旋转副驾底座焊接总成			总成件号	SHT0018338 SHT0018400				
零/部件名称	气动转盘解锁钣金 宽车主驾驶左侧钣金 宽车主驾驶右侧钣金			零/部件件号:	SHT0015135 SHT0016148 SHT0016149				
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 checked="" 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 checked="" 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 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: 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: 详见附件					
	 <p>SHT0015135-气动转盘解锁钣金 SHT0016148-宽车主驾驶左侧钣金 SHT0016149-宽车主驾驶右侧钣金</p>			 <p>SHT0015135-气动转盘解锁钣金 SHT0016148-宽车主驾驶左侧钣金 SHT0016149-宽车主驾驶右侧钣金</p> <p>为满足手动转盘调节, 新增豁口 为满足转盘装配, 新增开孔</p>					
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 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	
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		5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"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input checked="" type="checkbox"/> 供应商 <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									
工厂库存			过渡消耗	冯亮亮	12月10日				
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)		2025年12月10日			产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2025年12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 type="checkbox"/> 工艺BOM			<input type="checkbox"/> 作业指导书						
<input type="checkbox"/> BOM			<input type="checkbox"/> 过程流程图						
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	张甲	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA						
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张甲	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"/> MSA						
<input type="checkbox"/> 控制计划			<input type="checkbox"/> Ppk						
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱朋昌	11月5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					