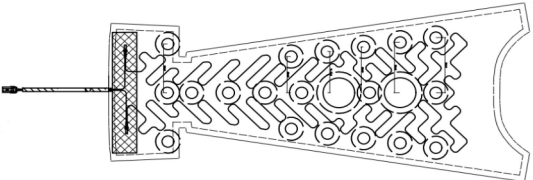
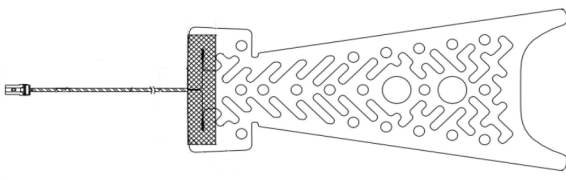




工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2025/9/29	项目代码/名称	福田A6		ECR编号	ECR0011871	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	ECN0006789																
总成名称	主驾高配靠背总成			总成件号	SHT0016086/SHT0017942/SHT0018156/SHT0018158/SHT0018297/SHT0018348/SHT0018349																
零/部件名称	靠背加热垫总成			零/部件件号:	BEC0010321																
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 checked="" 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:																	
	<table border="1"> <tr> <th>零件号</th> <th>零件名称</th> <th>版本</th> </tr> <tr> <td>BEC0010321</td> <td>靠背加热垫总成</td> <td>A</td> </tr> </table> 			零件号	零件名称	版本	BEC0010321	靠背加热垫总成	A	<table border="1"> <tr> <th>零件号</th> <th>零件名称</th> <th>版本</th> <th>变更点</th> </tr> <tr> <td>BEC0010321</td> <td>靠背加热垫总成</td> <td>B</td> <td>1处</td> </tr> </table> <p>1.靠背加热垫上部形状更改, 开口弧度增大。</p> 					零件号	零件名称	版本	变更点	BEC0010321	靠背加热垫总成	B
零件号	零件名称	版本																			
BEC0010321	靠背加热垫总成	A																			
零件号	零件名称	版本	变更点																		
BEC0010321	靠背加热垫总成	B	1处																		
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		<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		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			库存加热垫通过手工裁剪消耗			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)		2025年10月15日			产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2025年10月15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	李子坤	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA																		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李子坤	已完成	<input type="checkbox"/> PFMEA																		
<input type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊性清单																		
<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	朱明昌	10月10日	<input type="checkbox"/> 其它1																		
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input checked="" type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议	吴英各	10月15日																
编制	李斗斗		审核	批准																	