



# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2025/10/27	项目代码/名称	福田A6		ECR编号	ECR0011985	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	ECN0006842																											
总成名称	/			总成件号	/																											
零/部件名称	BPC0000079			零/部件件号:	voss接头总成																											
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 checked="" 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"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>零件号</th> <th>零件名称</th> <th>版本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>BPC0000079</td> <td>voss接头总成</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>				序号	零件号	零件名称	版本	1	BPC0000079	voss接头总成	A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>零件号</th> <th>零件名称</th> <th>版本</th> <th>变更点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>BPC0010344</td> <td>VOSS接头6-6</td> <td>A</td> <td>更改接头型号</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SHT0018861</td> <td>VOSS接头6-6气路</td> <td>A</td> <td>新增</td> </tr> </tbody> </table>					序号	零件号	零件名称	版本	变更点	1	BPC0010344	VOSS接头6-6	A	更改接头型号	2	SHT0018861	VOSS接头6-6气路	A	新增
	序号	零件号	零件名称	版本																												
	1	BPC0000079	voss接头总成	A																												
序号	零件号	零件名称	版本	变更点																												
1	BPC0010344	VOSS接头6-6	A	更改接头型号																												
2	SHT0018861	VOSS接头6-6气路	A	新增																												
				<p>供货给河北和长春工厂</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			<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			原状态过渡消耗			冯亮亮	12月1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1日			产品切换日期 (新/老状态切换时间)		2025年12月1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 checked="" type="checkbox"/> 工艺BOM	王婷	11月7日	<input type="checkbox"/> 作业指导书																													
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	张甲	11月5日	<input type="checkbox"/> 过程流程图																													
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	张加	已完成	<input type="checkbox"/> DFMEA																													
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	张加	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																									