



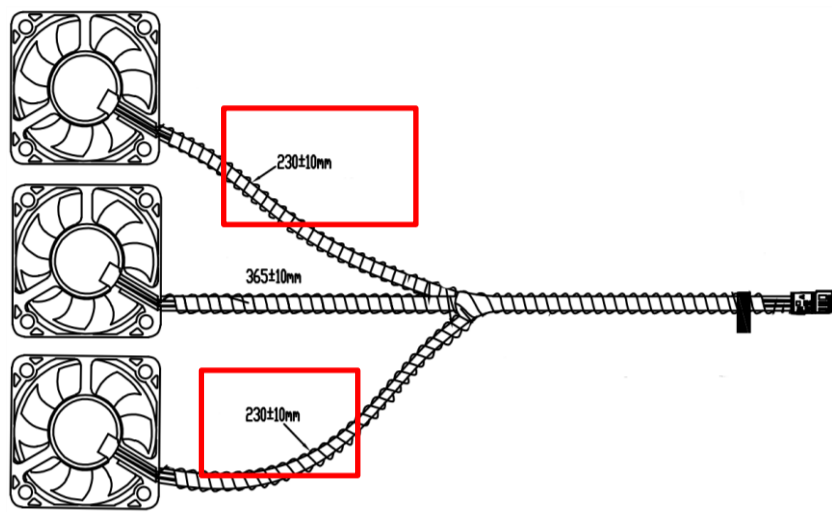
# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	11月18日	项目代码/名称	汕德卡切换3.1/ZY2550	ECR编号	ECR0012088	变更紧急度	C类
客户名称	重汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006886		
总成名称	驾驶员坐垫总成/驾驶员坐垫总成/驾驶员坐垫总成			总成件号/QAD号	SHT0013219/SHT0013232/SHT0014188		
零/部件名称	坐垫风扇总成			零/部件件号/QAD号	BEC0010369		
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 type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" 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 checked="" 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 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: 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:

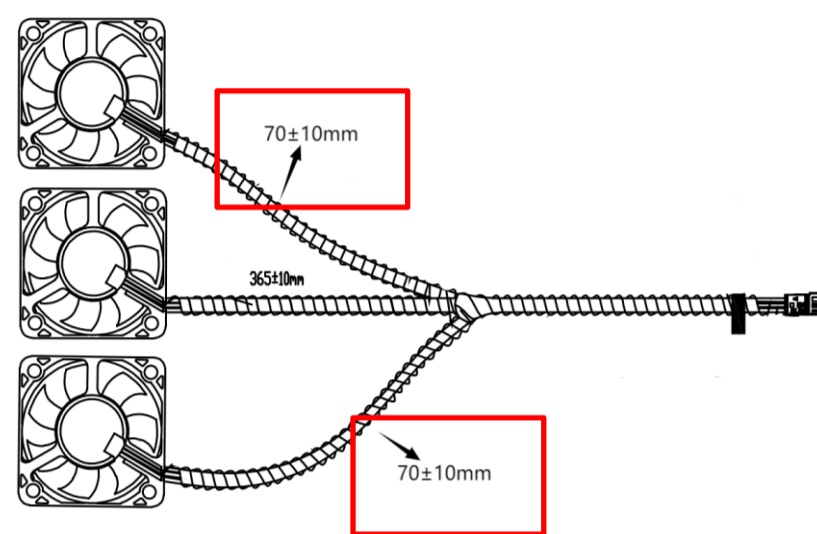
零件号	零件名称	版本
BEC0010369	坐垫风扇总成	A



变更申请后:

- 左风扇线束分支长度由230mm变为70mm;
- 右风扇线束分支长度由230mm变为70mm;

零件号	零件名称	版本	变更点
BEC0010369	坐垫风扇总成	B	2处



是否影响其它项目? (下列填写项目名称)

是  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/装车 <input checked="" 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	
--------	--	-------------	--

主送单位	研究院各部门、黄骅荣昌、西安荣昌、长春工厂
------	-----------------------

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 checked="" type="checkbox"/> 质量 <input checked="" type="checkbox"/> 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					
公司成品	300	冯亮亮	过渡使用		
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)	2025年11月18日	产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2025年12月30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	要求完成时间
<input type="checkbox"/> 工艺BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	刘荣浩	11月28日
<input type="checkbox"/> BOM			<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	朱朋昌	11月28日
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李子坤	11月20日	<input type="checkbox"/> DFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李子坤	11月20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"/> MSA		
<input checked="" type="checkbox"/> 过程流程图	刘荣浩	11月28日	<input type="checkbox"/> Ppk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱朋昌	11月28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	裴世建	

编制		审核		批准	
----	--	----	--	----	--