



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.11.13	车型代号	汕德卡	变更申请输入文件	内部
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	ECR编号	ECR0012088
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	SHT0013219/SHT0013232/SHT0014188
零/部件名称	坐垫风扇总成			零/部件件号:	BEC0010369
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCT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 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				<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>BEC0010369</td> <td>坐垫风扇总成</td> <td>A</td> </tr> </table>	零件号	零件名称	版本	BEC0010369	坐垫风扇总成	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>BEC0010369</td> <td>坐垫风扇总成</td> <td>B</td> <td>2处</td> </tr> </table> <p>1.左风扇线束分支长度由230mm变为70mm; 2.右风扇线束分支长度由230mm变为70mm;</p>	零件号	零件名称	版本	变更点	BEC0010369	坐垫风扇总成	B
零件号	零件名称	版本													
BEC0010369	坐垫风扇总成	A													
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)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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 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		
变更实现方案	产品单件成本增加测算	20.05	测算部门:	采购/前期采购部	
	护面变化成本增加测算	/	测算部门:	造型部	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用		测算部门:	工艺部	
	模具更改费用		测算部门:	模具科	
	检具更改费用		测算部门:	前期质量部	
	其他费用		测算部门:	产品开发部	
	总成单台成本				
	直接更改费用				
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)			测算部门:	工厂物料管理部门	

编制:	李士坤	2025.11.13	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	批准:	张明军 25.11.14
-----	-----	------------	----------------------------	-----	--------------

项目审核 (审核费用及周期):		副总经理/技术总监批准	张明军 25.11.14
-----------------	--	-------------	--------------

注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作 (如验证、试验), 《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。

备注:
1. 变更申请: 需要单独上传变更前后对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后)
2. ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN.