



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.04.22	车型代号	C40D	变更申请输入文件	内部
客户名称	北汽	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011431
总成名称	后排座椅坐垫总成/后排座椅坐垫总成			总成件号	SCS0012249/SCS0012250
零/部件名称	SBR转接线束			零/部件件号:	SCS0012256
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCT 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> VA/VE <input checked="" 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 type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A
更改等级	<input checked="" type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3
	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>零件号</th> <th>零件名称</th> <th>版本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCS0012256</td> <td>SBR转接线束</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p>1. 此处无圆柱形扎带卡扣</p> <p>2. 插接器上有按钮</p>	零件号	零件名称	版本	SCS0012256	SBR转接线束	A	<table border="1"> <thead> <tr> <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>SCS0012256</td> <td>SBR转接线束</td> <td>B</td> <td>2处</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> 在转接线束上距接车身端插接器40mm处增加圆柱形扎带卡扣; 取消接车身端插接器上的按钮。 <p>1. 增加圆柱形扎带卡扣</p> <p>2. 取消插接器上的按钮</p>	零件号	零件名称	版本	变更点	SCS0012256	SBR转接线束	B
零件号	零件名称	版本													
SCS0012256	SBR转接线束	A													
零件号	零件名称	版本	变更点												
SCS0012256	SBR转接线束	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 checked="" 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	
产品单件成本增加测算		23.40.5元	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:	李坤 2025.4.23	审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员)	批准:	李坤 2025.4.23
-----	--------------	----------------------------	-----	--------------

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

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。