



工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2025.05.12		项目代码/名称		变更申请输入文件	/	变更紧急度	A类	
客户名称	北京福田戴姆勒汽车有限公司		提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011483			
总成名称	驾驶员座椅总成 驾驶员座椅总成			总成件号/QAD号	A668100000194 A668100000195				
零/部件名称	/			零/部件件号/QAD号	/				
项目阶段	<input type="checkbox"/> PC 阶段 <input type="checkbox"/> PD 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> PT 阶段 <input type="checkbox"/> PF 阶段 <input 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 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"/> FA/VE <input checked="" type="checkbox"/> 客户要求 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A				
内容更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3		<input checked="" 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:					
	基础件: A668100000148驾驶员座椅总成 A668100000149驾驶员座椅总成 有安全带			新增状态: A668100000194驾驶员座椅总成 A668100000195驾驶员座椅总成 无安全带					
验证\试验方式			<input type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 路试 <input checked="" type="checkbox"/> 内部试验 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否影响物流			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间		15个工作日		
变更实现方案	产品单件成本增加测算		测算部门:		采购/前期采购部	测算人:		吴英各	
	护面变化成本增加测算		测算部门:		造型部	测算人:		张甲	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用		不涉及, 不影响, 新增两种状态, 直接使用 SH1001246		测算部门:	工艺部	测算人:		冯岩 5.12
	模具更改费用		前期人工修理, 后期根据产量再决定是否修模		测算部门:	模具科	测算人:		沈剑 5.12
	检具更改费用				测算部门:	前期质量部	测算人:		张甲 5.12
	其他费用				测算部门:	产品开发部	测算人:		
	总成单台成本								
直接更改费用									
编制:	张甲 2025.05.12		审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人)		批准:				
项目审核 (审核费用及周期):	张甲 2025.5.12		张甲 2025.5.12		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。

张甲, 2025.5.12



工作联系函



Of202505120005

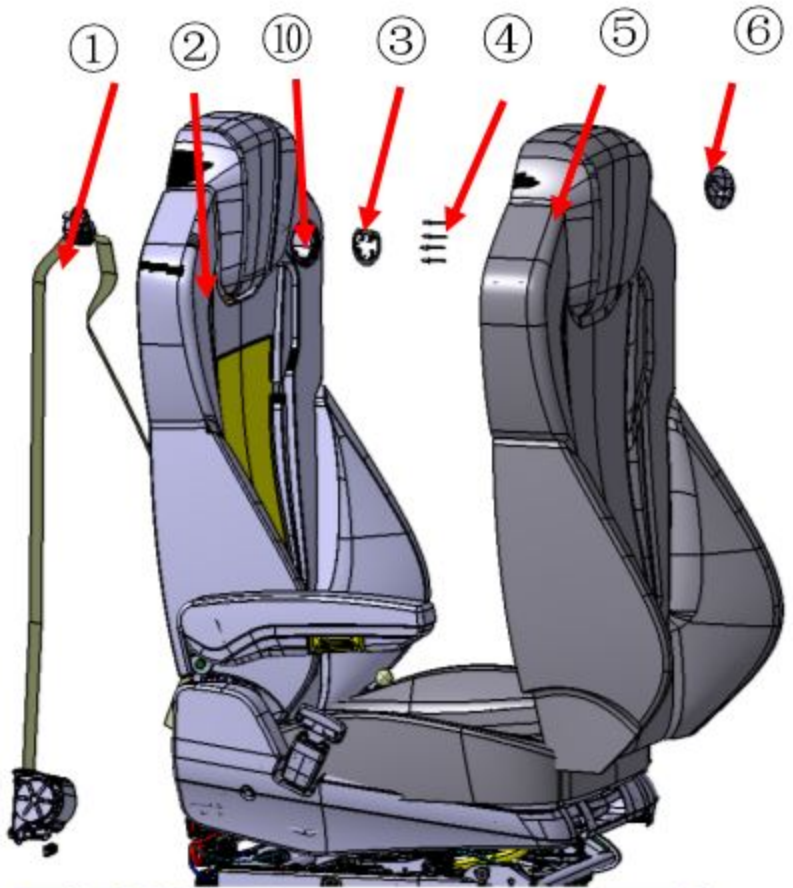
基本信息

申请人:	张甲	岗位:	
日期:	2025/05/12 14:06:05	申请人部门:	产品开发部
邮箱:	zhangjia3@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	A6新增中卡座椅配置（现状态座椅取消安全带）的设变		
编码:	GZLXH-20250512-052	申请人:	张甲
组织架构:	工程研究院	部门:	产品开发部
职位:	整椅开发主管工程师	申请类型:	申请
内容说明:	A6新增无安全带座椅配置 在N65标准型A668100000148/A668100000149驾驶员座椅总成基础上取消安全带，同时取消安全带相关零部件，详见设变及附件	审批人:	冯永江

审批记录

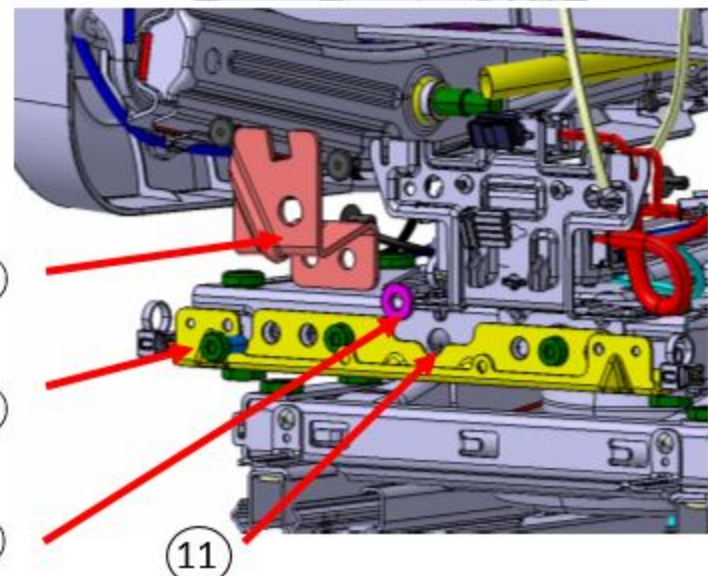
序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	张甲	发起		新建申请	2025/05/12 14:09:24
2	冯永江	审批一		同意	2025/05/12 14:59:36

A668100000194 (在N65标准型A668100000148驾驶员座椅总成上取消安全带)



序号	零件编号	零件名称	更改前用量	更改后用量	备注
1	SHT0016062	主驾安全带总成	1	0	取消
2	SHT0018272	主驾标配靠背泡沫总成	0	1	新增, 在SHT0016089基础上取消安全带出口孔
3	SHT0001684	安全带出口罩壳固定卡片	1	0	取消
4	H4681010095A0	抽芯拉铆钉	4	0	取消
5	SHT0018274	主驾驶标配靠背面套总成	0	1	新增(胡桃棕+亚麻灰)
6	SHT0001685	安全带外部罩壳	1	0	取消
7	SHT0017244	安全带卷收器固定钣金	1	0	取消
8	BFA0010027	内六角花形圆柱头螺钉	2	1	取消1个(中间螺栓)
9	BFA0000006	平垫圈	0	1	新增 Q40110
10	SHT0000800	安全带固定钣金	1	0	取消
11	SHT0018276	底座模块化总成	0	1	新增无卷收器支架状态, 在SHT0017698基础上优化

A668100000195 (在N65舒适型A668100000149驾驶员座椅总成上取消安全带)



序号	零件编号	零件名称	更改前用量	更改后用量	备注
1	SHT0016062	主驾安全带总成	1	0	取消
2	SHT0018273	主驾高配靠背泡沫总成	0	1	新增, 在SHT0016090基础上取消安全带出口孔
3	SHT0001684	安全带出口罩壳固定卡片	1	0	取消
4	H4681010095A0	抽芯拉铆钉	4	0	取消
5	SHT0018275	主驾驶高配靠背面套总成	0	1	新增(胡桃棕+亚麻灰)
6	SHT0001685	安全带外部罩壳	1	0	取消
7	SHT0017244	安全带卷收器固定钣金	1	0	取消
8	BFA0010027	内六角花形圆柱头螺钉	2	1	取消1个(中间螺栓)
9	BFA0000006	平垫圈	0	1	新增 Q40110
10	SHT0000800	安全带固定钣金	1	0	取消
11	SHT0018277	底座模块化总成	0	1	新增无卷收器支架状态, 在SHT0017246基础上优化