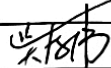





检具更改申请书

变更申请时间	2022/10/17	车型代号	M4欧马可	变更申请输入文件ECR																																																																																																																	
客户名称	副田	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	变更申请输入文件ECN																																																																																																																	
零件名称	(减震款)靠背骨架焊接总成 (标配、通风) (减震款+基础款)靠背调角器焊接总成LH (基础款)座椅骨架总成 (基础款)靠背骨架焊接总成 (基础款)靠背一级调角器焊接总成 副驾靠背装配总成 (1880&2060) 副驾小背焊接总成 (1880) 副驾小背骨架焊接总成 (1880) 副驾小背焊接总成 (2060) 副驾小背骨架焊接总成 (2060)			零件件号:	SLT0011248/SLT0011249 SLT0011250/SLT0010877 SLT0010874/SLT0010994 SLT0010875/SLT0010995 SLT0011320 SLT0011027 SLT0011164/SLT0011165 SLT0011097/SLT0011080																																																																																																																
检具名称	靠背骨架焊接总成检具 副驾靠背装配总成检具 副驾小背焊接总成检具			检具编号:	GR-M4-CF-002 GR-M4-CF-004 GR-M4-CF-005																																																																																																																
项目阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input type="checkbox"/> 采购件 <input checked="" type="checkbox"/> 外协件																																																																																																																
更改类型	<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input checked="" 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																																																																																																																
变更申请内容	变更申请前: 由于原负责人离职, M4欧马可检具规划时考虑不充分, 靠背骨架焊接总成检具 编号GR-M4-CF-002更改前内容如下: 副驾靠背装配总成编号: GR-M4-CF-004 取消; 副驾小背焊接总成检具编号GR-M4-CF-005更改前内容如下:			变更申请后: 靠背骨架焊接总成检具 编号GR-M4欧马可-CF-002更改后内容如下: 编号GR-M4欧马可-CF-005, 更改后内容如下, 同时新增副驾靠背骨架焊接总成检具 GR-M4欧马可-CF-003; 副驾小背焊接总成检具GR-M4欧马可-CF-004; 座垫支撑焊接电泳总成检具GR-M4欧马可-CF-006; 主驾靠背管管检具GR-M4欧马可-CF-007; 座垫骨架焊接总成检具GR-M4欧马可-CF-008; 座垫骨架焊接总成检具GR-M4欧马可-CF-009; 副驾靠背骨架检具GR-M4欧马可-CF-010																																																																																																																	
	工装(设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器)开发申请表 <input type="checkbox"/> 设备 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 治具 <input type="checkbox"/> 包检容器			工装(设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器)开发申请表 <input type="checkbox"/> 设备 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 治具 <input type="checkbox"/> 包检容器																																																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品型号</th> <th>产品名称</th> <th>设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器</th> <th>数量</th> <th>内序</th> <th>外序</th> <th>预计使用寿命(天)</th> <th>费用及占比</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">2</td> <td>SLT001248</td> <td>(减震款)靠背骨架焊接总成 (标配、通风)</td> <td rowspan="7">GR-M4-CF-002</td> <td rowspan="7">1</td> <td rowspan="7">外协</td> <td rowspan="7">2000</td> <td rowspan="7"></td> <td rowspan="7"></td> <td rowspan="7"></td> </tr> <tr> <td>SLT001249</td> <td>(减震款+基础款)靠背调角器焊接总成LH</td> </tr> <tr> <td>SLT0010874</td> <td>(基础款)座椅骨架总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010875</td> <td>(基础款)靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0011320</td> <td>(基础款)靠背一级调角器焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0011027</td> <td>(基础款)副驾靠背装配总成 (1880&2060)</td> </tr> <tr> <td>SLT0011164</td> <td>(基础款)副驾小背焊接总成 (1880)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td>SLT0011880</td> <td>副驾小背骨架焊接总成 (1880)</td> <td rowspan="4">GR-M4-CF-005</td> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">外协</td> <td rowspan="4">2000</td> <td rowspan="4"></td> <td rowspan="4"></td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>SLT0011880</td> <td>副驾小背骨架焊接总成 (1880)</td> </tr> <tr> <td>SLT0011880</td> <td>副驾小背骨架焊接总成 (1880)</td> </tr> <tr> <td>SLT0011880</td> <td>副驾小背骨架焊接总成 (1880)</td> </tr> </tbody> </table>			序号	产品型号	产品名称	设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器	数量	内序	外序	预计使用寿命(天)	费用及占比	备注	2	SLT001248	(减震款)靠背骨架焊接总成 (标配、通风)	GR-M4-CF-002	1	外协	2000				SLT001249	(减震款+基础款)靠背调角器焊接总成LH	SLT0010874	(基础款)座椅骨架总成	SLT0010875	(基础款)靠背骨架焊接总成	SLT0011320	(基础款)靠背一级调角器焊接总成	SLT0011027	(基础款)副驾靠背装配总成 (1880&2060)	SLT0011164	(基础款)副驾小背焊接总成 (1880)	3	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	GR-M4-CF-005	1	外协	2000				SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品型号</th> <th>产品名称</th> <th>设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器</th> <th>数量</th> <th>内序</th> <th>外序</th> <th>预计使用寿命(天)</th> <th>费用及占比</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">1</td> <td>SLT0010975</td> <td>靠背骨架焊接总成</td> <td rowspan="12">GR-M4欧马可-CF-002</td> <td rowspan="12">1</td> <td rowspan="12">外协</td> <td rowspan="12">2000</td> <td rowspan="12"></td> <td rowspan="12"></td> <td rowspan="12"></td> </tr> <tr> <td>SLT0010994</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0011248</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0011249</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT001248</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT001249</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010874</td> <td>副驾座椅骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010875</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0011320</td> <td>副驾靠背一级调角器焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0011027</td> <td>副驾靠背装配总成 (1880&2060)</td> </tr> <tr> <td>SLT0011164</td> <td>副驾小背骨架焊接总成 (1880)</td> </tr> <tr> <td>SLT0011165</td> <td>副驾小背骨架焊接总成 (1880)</td> </tr> <tr> <td>SLT0010995</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010994</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010995</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010994</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010995</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010994</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010995</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010994</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010995</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010994</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> <tr> <td>SLT0010995</td> <td>副驾靠背骨架焊接总成</td> </tr> </tbody> </table>		序号	产品型号	产品名称	设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器	数量	内序	外序	预计使用寿命(天)	费用及占比	备注	1	SLT0010975	靠背骨架焊接总成	GR-M4欧马可-CF-002	1	外协	2000				SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0011248	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0011249	副驾靠背骨架焊接总成	SLT001248	副驾靠背骨架焊接总成	SLT001249	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010874	副驾座椅骨架焊接总成	SLT0010875	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0011320	副驾靠背一级调角器焊接总成	SLT0011027	副驾靠背装配总成 (1880&2060)	SLT0011164	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	SLT0011165	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成	SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成
	序号	产品型号	产品名称	设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器	数量	内序	外序	预计使用寿命(天)	费用及占比	备注																																																																																																											
2	SLT001248	(减震款)靠背骨架焊接总成 (标配、通风)	GR-M4-CF-002	1	外协	2000																																																																																																															
	SLT001249	(减震款+基础款)靠背调角器焊接总成LH																																																																																																																			
	SLT0010874	(基础款)座椅骨架总成																																																																																																																			
	SLT0010875	(基础款)靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT0011320	(基础款)靠背一级调角器焊接总成																																																																																																																			
	SLT0011027	(基础款)副驾靠背装配总成 (1880&2060)																																																																																																																			
	SLT0011164	(基础款)副驾小背焊接总成 (1880)																																																																																																																			
3	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)	GR-M4-CF-005	1	外协	2000																																																																																																															
	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)																																																																																																																			
	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)																																																																																																																			
	SLT0011880	副驾小背骨架焊接总成 (1880)																																																																																																																			
序号	产品型号	产品名称	设备、夹具、模具、检具、治具、包检容器	数量	内序	外序	预计使用寿命(天)	费用及占比	备注																																																																																																												
1	SLT0010975	靠背骨架焊接总成	GR-M4欧马可-CF-002	1	外协	2000																																																																																																															
	SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT0011248	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT0011249	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT001248	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT001249	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT0010874	副驾座椅骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT0010875	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																			
	SLT0011320	副驾靠背一级调角器焊接总成																																																																																																																			
	SLT0011027	副驾靠背装配总成 (1880&2060)																																																																																																																			
	SLT0011164	副驾小背骨架焊接总成 (1880)																																																																																																																			
	SLT0011165	副驾小背骨架焊接总成 (1880)																																																																																																																			
SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010994	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
SLT0010995	副驾靠背骨架焊接总成																																																																																																																				
验证/试验方式	三坐标打点确认尺寸			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	30个工作日																																																																																																																
主送单位																																																																																																																					
发放单门	<input type="checkbox"/> 制造部 <input type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input type="checkbox"/> 供应部 <input type="checkbox"/> 其他——																																																																																																																				
质量部长意见																																																																																																																					
项目经理意见																																																																																																																					
开发工程师意见	李燕 2022.10.20																																																																																																																				
工艺工程师意见	李坤 2022.10.20. 李伟 10.20.																																																																																																																				
采购工程师意见	根据项目规划, 优先采购(座椅总成框), 于2022.10.19																																																																																																																				
编制及日期:	林涛 2022.10.17	审核及日期:	何煜子 (代) 2022.10.21	副总经理/技术总监批准																																																																																																																	





检具更改申请书

变更申请时间	2022/10/17	车型代号	M4欧马可	变更申请输入文件ECR	
客户名称	副田	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	变更申请输入文件ECN	
零件名称	(减震款)驾驶员座椅总成 副驾驶员座椅总成 (1880) 副驾驶员座椅总成 (2060)		零件件号:	SLT0011007/SLT0011009/SLT0011010 SLT0010854/SLT0010966/SLT0010967 SLT0010968/SLT0010969/SLT0010970 SLT0011014/SLT0011015/SLT0011016 SLT0011011/SLT0011012/SLT0011013	
检具名称	驾驶员座椅总成检具 副驾驶员座椅总成检具		检具编号:	GR-M4-CF-001 GR-M4-CF-003	
项目阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input type="checkbox"/> 量产阶段		变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input type="checkbox"/> 采购件 <input checked="" type="checkbox"/> 外协件	
更改类型	<input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input checked="" 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	

变更申请前:
由于原负责人离职, M4欧马可检具规划时考虑不充分, 驾驶员座椅总成检具和副驾驶员座椅总成检具分开开发, 编号GR-M4-CF-001/GR-M4-CF-003; 更改内容如下:

变更申请后:
驾驶员座椅总成和副驾驶员座椅总成检具合成一体开发, 名称是: 座椅总成检具, 编号GR-M4欧马可-CF-001, 变更后内容如下:

工装(设备、夹具、模具、检具、治具、包装容器)开发申请表

序号	产品型号	产品名称	设备、夹具、模具、治具编号	设备、夹具、模具、治具名称	数量/套数	内件	物料	预估支出单位		备注
								材料费	工时费	
1	SLT001087	1副田副1 驾驶员座椅总成	GR-M4-CF-001	驾驶员座椅总成	1	物料	3000			
	SLT001009									
	SLT001010									
	SLT001064									
	SLT001065									
	SLT001067									
	SLT001068									
	SLT001069									
	SLT001070									
	SLT001071									
2	SLT001011	副驾驶员座椅总成 (1880)	GR-M4-CF-003	副驾驶员座椅总成检具	1	物料	1000			驾驶员座椅总成检具副件
	SLT001012									
	SLT001013									
	SLT001014									

工装(设备、夹具、模具、检具、治具、包装容器)开发申请表

序号	产品型号	产品名称	设备、夹具、模具、治具编号	设备、夹具、模具、治具名称	数量/套数	内件	物料	预估支出单位		备注
								材料费	工时费	
1	SLT001087	驾驶员座椅总成 (集成)	GR-M4欧马可-CF-001	座椅总成检具	1	物料	3000			
	SLT001009									
	SLT001010									
	SLT001064									
	SLT001065									
	SLT001067									
	SLT001068									
	SLT001069									
	SLT001070									
	SLT001071									
2	SLT001011	副驾驶员座椅总成 (1880)	GR-M4欧马可-CF-001	座椅总成检具	1	物料	1000			
	SLT001012									
	SLT001013									
	SLT001014									

验证/试验方式	三坐标打点确认尺寸	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	30个工作日
主送单位			
发放单门	<input type="checkbox"/> 制造部 <input type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input type="checkbox"/> 供应部 <input type="checkbox"/> 其他---		
质量部长意见			
项目经理意见	林涛		
开发工程师意见	李德地 2022.10.20		
工艺工程师意见	郭中 2022.10.20 李伟 2022.10.20		
采购工程师意见	根据合同规则, 优先采购(补回), 换也 2022.10.19		
编制及日期:	林涛 2022.10.17	审核及日期:	何煜文 (代) 2022.10.20
		副总经理/技术总监批准	何煜文 2022.10.20

