

变更申请时间	5月29日	项目代码/名称	油德卡/ZY2129	ECR编号	ECR0011546	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	ECN0006549																																																														
总成名称	/			总成件号/QAD号	/																																																														
零/部件名称	仰角手柄 调角器手柄 仰角手柄 调角器手柄 仰角手柄			零/部件件号/QAD号	SHT0011967 SHT0011964 SHT0012902 SHT0012896 SHT0014613																																																														
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 type="checkbox"/> 采购件 <input checked="" 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"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input checked="" 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: 原仰角手柄及靠背调节手柄材质为黑色PC+ABS				设计变更后: 仰角手柄及靠背调节手柄材质调整为黑色PA6+GF30																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>图号</th> <th>名称</th> <th>材质</th> <th>图示</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SHT0011967</td> <td>仰角手柄</td> <td>PC+ABS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SHT0011964</td> <td>调角器手柄</td> <td>PC+ABS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SHT0012902</td> <td>仰角手柄</td> <td>PC+ABS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SHT0012896</td> <td>调角器手柄</td> <td>PC+ABS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>SHT0014613</td> <td>仰角手柄</td> <td>PC+ABS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				序号	图号	名称	材质	图示	1	SHT0011967	仰角手柄	PC+ABS		2	SHT0011964	调角器手柄	PC+ABS		3	SHT0012902	仰角手柄	PC+ABS		4	SHT0012896	调角器手柄	PC+ABS		5	SHT0014613	仰角手柄	PC+ABS		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>图号</th> <th>名称</th> <th>材质</th> <th>图示</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SHT0011967</td> <td>仰角手柄</td> <td>PA6-GF30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SHT0011964</td> <td>调角器手柄</td> <td>PA6-GF30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SHT0012902</td> <td>仰角手柄</td> <td>PA6-GF30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SHT0012896</td> <td>调角器手柄</td> <td>PA6-GF30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>SHT0014613</td> <td>仰角手柄</td> <td>PA6-GF30</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				序号	图号	名称	材质	图示	1	SHT0011967	仰角手柄	PA6-GF30		2	SHT0011964	调角器手柄	PA6-GF30		3	SHT0012902	仰角手柄	PA6-GF30		4	SHT0012896	调角器手柄	PA6-GF30		5	SHT0014613	仰角手柄	PA6-GF30
序号	图号	名称	材质	图示																																																															
1	SHT0011967	仰角手柄	PC+ABS																																																																
2	SHT0011964	调角器手柄	PC+ABS																																																																
3	SHT0012902	仰角手柄	PC+ABS																																																																
4	SHT0012896	调角器手柄	PC+ABS																																																																
5	SHT0014613	仰角手柄	PC+ABS																																																																
序号	图号	名称	材质	图示																																																															
1	SHT0011967	仰角手柄	PA6-GF30																																																																
2	SHT0011964	调角器手柄	PA6-GF30																																																																
3	SHT0012902	仰角手柄	PA6-GF30																																																																
4	SHT0012896	调角器手柄	PA6-GF30																																																																
5	SHT0014613	仰角手柄	PA6-GF30																																																																
					是否影响其它项目? (下列填写项目名称)		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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																																																														
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			涉及各工厂库存, 正常过渡																																																																
公司原材料																																																																			
公司半成品																																																																			
供应商产品			正常过渡																																																																
供应商半成品																																																																			
工程变更批准日期 (新状态执行时间)			产品切换日期 (新/老状态切换时间)																																																																
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 checked="" type="checkbox"/> 工艺BOM	王婷	6月8日	<input type="checkbox"/> 作业指导书																																																																
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	李宁	6月4日	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	朱鹏昌	6月10日																																																														
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李宁	6月4日	<input type="checkbox"/> DFMEA																																																																
<input type="checkbox"/> 3D数据			<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 type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk																																																																
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	朱鹏昌	6月10日	<input type="checkbox"/> 其它1																																																																
<input type="checkbox"/> PSW文件			<input type="checkbox"/> 模具采购合同/维修协议																																																																
编制	[Signature]		审核		批准																																																														