
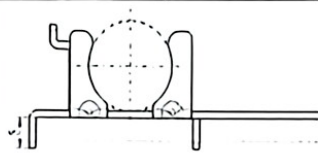
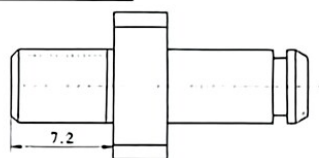

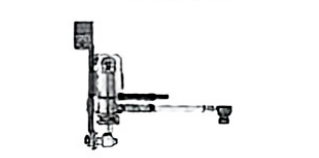
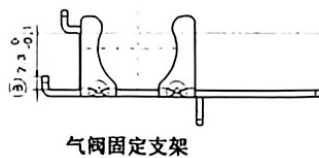
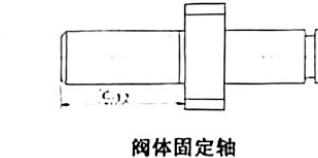


<div></div> <div>工程变更通知书 (ECN)</div>																																																		
变更申请时间	2025.05.29	车型代号	轻卡	ECR编号	ECR0011523																																													
客户名称	福田、一汽	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0006548																																													
总成名称	\			总成件号	\																																													
零/部件名称	气阀固定支架 阀体固定轴 轻卡支架悬浮阀气路总成 轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)			零/部件件号:	SHT0012257 SLT0012260 SLT0012307 SLT0012308																																													
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 checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 防护措施 <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																																													
	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><tr><th>序号</th><th>零件号</th><th>零件名称</th><th>版本</th></tr><tr><td>1</td><td>SHT0012257</td><td>气阀固定支架</td><td>A</td></tr><tr><td>2</td><td>SLT0012260</td><td>阀体固定轴</td><td>B</td></tr><tr><td>3</td><td>SLT0012307</td><td>轻卡支架悬浮阀气路总成</td><td>B</td></tr><tr><td>4</td><td>SLT0012308</td><td>轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)</td><td>B</td></tr></table>			序号	零件号	零件名称	版本	1	SHT0012257	气阀固定支架	A	2	SLT0012260	阀体固定轴	B	3	SLT0012307	轻卡支架悬浮阀气路总成	B	4	SLT0012308	轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)	B	<table><tr><th>序号</th><th>零件号</th><th>零件名称</th><th>版本</th><th>变更点</th></tr><tr><td>1</td><td>SHT0012257</td><td>气阀固定支架</td><td>B</td><td>1处</td></tr><tr><td>2</td><td>SLT0012260</td><td>阀体固定轴</td><td>C</td><td>1处</td></tr><tr><td>3</td><td>SLT0012309</td><td>轻卡支架悬浮阀气路总成</td><td>A</td><td>SLT0012309代替SLT0012307</td></tr><tr><td>4</td><td>SLT0012310</td><td>轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)</td><td>A</td><td>SLT0012310代替SLT0012308</td></tr></table>		序号	零件号	零件名称	版本	变更点	1	SHT0012257	气阀固定支架	B	1处	2	SLT0012260	阀体固定轴	C	1处	3	SLT0012309	轻卡支架悬浮阀气路总成	A	SLT0012309代替SLT0012307	4	SLT0012310	轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)	A	SLT0012310代替SLT0012308
	序号	零件号	零件名称	版本																																														
	1	SHT0012257	气阀固定支架	A																																														
	2	SLT0012260	阀体固定轴	B																																														
3	SLT0012307	轻卡支架悬浮阀气路总成	B																																															
4	SLT0012308	轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)	B																																															
序号	零件号	零件名称	版本	变更点																																														
1	SHT0012257	气阀固定支架	B	1处																																														
2	SLT0012260	阀体固定轴	C	1处																																														
3	SLT0012309	轻卡支架悬浮阀气路总成	A	SLT0012309代替SLT0012307																																														
4	SLT0012310	轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)	A	SLT0012310代替SLT0012308																																														
 气阀固定支架			 阀体固定轴																																															
 轻卡支架悬浮阀气路总成			 轻卡支架悬浮阀气路总成(无腰托)																																															
变更内容:			变更内容:																																															
1、气阀固定支架挡边下折5mm改为上折2.3mm (0, -0.1);			1、气阀固定支架挡边下折5mm改为上折2.3mm (0, -0.1);																																															
2、阀体固定轴下端螺纹轴尺寸7.2mm更改为12mm;			2、阀体固定轴下端螺纹轴尺寸7.2mm更改为12mm;																																															
 气阀固定支架			 阀体固定轴																																															
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			是否影响制造过程																																															
<input type="checkbox"/> 样件验证 <input checked="" type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 道路试 <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 ()			<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																															
是否影响物流			批准后进行更改所需时间																																															
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			20个工作日																																															
主送单位			安路普工厂、气控产品开发部																																															
发放部门			<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input type="checkbox"/> 设备部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input type="checkbox"/> 供应商 <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																																																		
公司原材料	气阀固定支架: 1198 阀体固定轴: 4170		固定支架正常过渡完。 固定轴在切换时剩余的库存 报废处理。 25.6.3 张																																															
公司半成品																																																		
供应商产品	阀体固定轴18000																																																	
供应商半成品																																																		
工程变更批准日期 (新状态执行时间)		2025年5月30日		产品切换日期 (新/老状态切换时间)																																														
				2025年6月20日																																														
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	完成时间																																													
<input type="checkbox"/> EKP/工艺BOM			<input type="checkbox"/> 作业指导书																																															
<input type="checkbox"/> EBOM			<input type="checkbox"/> 控制计划																																															
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	吴江	2025.05.30	<input type="checkbox"/> DMEIA																																															
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	吴江	2025.05.30	<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"/> Ipk																																															
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书			<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	25.5.30	审核	25.6.3	批准	25.6.3																																													