



工程变更通知书 (ECN)

| 变更申请时间 | 2025/4/1 | 项目代码/名称 | 3.1 平台 | | ECR编号 | ECR0011403 | 变更紧急度 | C类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-------------|---|---|---|--|---|---------------|------|--|---|---------------|------|--|--|--|--|--|----|----|----|------|---|---------------|------|--|---|---------------|------|
| 客户名称 | 福田戴姆勒 | 提出人 | <input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商 | ECN编号 | | ECN0006422 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总成名称 | | | | | 总成件号/QAD号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 零/部件名称 | 旋钮通风二挡通风开关/旋钮二挡加热开关 | | | | 零/部件件号/QAD号 | BEC0010109/BE0010110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更改原因 | <input type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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: | | | | 变更申请后: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><thead><tr><th>序号</th><th>车型</th><th>名称</th><th>变更状态</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>J6L, J6P, J6G</td><td>通风开关</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>J6L, J6P, J6G</td><td>加热开关</td><td></td></tr></tbody></table> | | | | 序号 | 车型 | 名称 | 变更状态 | 1 | J6L, J6P, J6G | 通风开关 | | 2 | J6L, J6P, J6G | 加热开关 | | <table><thead><tr><th>序号</th><th>车型</th><th>名称</th><th>变更状态</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>J6L, J6P, J6G</td><td>通风开关</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>J6L, J6P, J6G</td><td>加热开关</td><td></td></tr></tbody></table> | | | | 序号 | 车型 | 名称 | 变更状态 | 1 | J6L, J6P, J6G | 通风开关 | | 2 | J6L, J6P, J6G | 加热开关 |
| 序号 | 车型 | 名称 | 变更状态 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | J6L, J6P, J6G | 通风开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | J6L, J6P, J6G | 加热开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 车型 | 名称 | 变更状态 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | J6L, J6P, J6G | 通风开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | J6L, J6P, J6G | 加热开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 | | 5个工作日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主送单位 | 研究院各部门、各工厂部门 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发部 <input checked="" 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 供应商库存 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工厂库存 | 4000 | 徐海峰 | J6G过渡消耗 | | 徐海峰 | 5月31日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公司成品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公司半成品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 供应商产品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 供应商半成品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程变更批准日期 (新状态执行时间) | | 2025年6月1日 | | | 产品切换日期 (新/老状态切换时间) | | 2025年6月1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"/> 工艺BOM | | | <input type="checkbox"/> 作业指导书 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> BOM | | | <input type="checkbox"/> 过程流程图 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸 | 李子坤 | 已完成 | <input type="checkbox"/> DFMEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3D数据 | 李子坤 | 已完成 | <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"/> 控制计划 | | | <input type="checkbox"/> Ppk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书 | 林涛 | 4月15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 | 李斗斗 | 审核 | | | 批准 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |