



工程变更申请书 (ECR)

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|---|--|---|---|--|
| 变更申请时间 | 2025/7/31 | 项目代码/名称 | 欧马可 | 变更申请输入文件 | VAVE | 变更紧急度 | B类 |
| 客户名称 | 福田 | 提出人 | <input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商 | ECR编号 | ECR0011826 | | |
| 总成名称 | / | 总成件号/QAD号 | / | | | | |
| 零/部件名称 | 主动头枕导套本体 从动头枕导套本体 | 零/部件件号/QAD号 | SLT0012175 SLT0012177 | | | | |
| 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 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 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 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 | | |
| 内容更改等级 | <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: 当前自制导套存在头枕操作力大, 不满足 $55N \geq F \geq 25N$ 的要求 | | | 变更申请后: 变更头枕导套外部加强筋尺寸, 由17.2mm改为17.05mm, 见附件图纸 | | | |
| | | | | 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 checked="" 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 | | 15个工作日 |
| 变更实现方案 | 产品单件成本增加测算 | | 不涉及 | | 测算部门: | 采购/前期采购部 | 测算人: |
| | 护面变化成本增加测算 | | 不涉及 | | 测算部门: | 造型部 | 测算人: |
| | 焊胎、工装、包装运输等更改费用 | | 不涉及 | | 测算部门: | 工艺部 | 测算人: |
| | 模具更改费用 | | 修模8500. | | 测算部门: | 模具科 | 测算人: 王冠 |
| | 检具更改费用 | | 不涉及 | | 测算部门: | 前期质量部 | 测算人: |
| | 其他费用 | | 以实际发生费用为准 | | 测算部门: | 产品开发部 | 测算人: 马坤 |
| | 总成单台成本 | | | | | | |
| | 直接更改费用 | | | | | | |
| 库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品) | | | | 测算部门: | 工厂物料管理部门 | 测算人: | |
| 编制: | 马坤 | 25.7.31 | 审核: (审核 ECR 内容汇总费用并确定审批人员) | | 批准: | 王冠 | |
| 项目审核 (审核费用及周期): | 王冠 | | | | 副总经理/技术总监批准 | | 2025.07.31 |

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。