**技术文件（项目）分类建议清单**

A研制类项目文件资料建议清单

B研究类项目文件资料建议清单

C生产类项目文件资料建议清单

D软件项目类文件资料建议清单

A研制类项目文件资料建议清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件名称 | 文件编号 | 备注 |
| 1 | 技术协议、合同 |  |  |
| 2 | 产品研制计划 |  |  |
| 3 | 研制计划评审报告 |  |  |
| 4 | 研制任务书 |  |  |
| 5 | 质量计划（质量保证大纲） |  |  |
| 6 | 标准化大纲 |  |  |
| 7 | 通用质量特性工作计划  （六性大纲） |  |  |
| 8 | 技术状态管理计划 |  |  |
| 9 | 风险管理计划 |  |  |
| 10 | 质量计划、标准化大纲、技术状态管理计划、通用质量特性工作计划、风险管理计划的评审报告 |  |  |
| 11 | 设计开发计划 |  |  |
| 12 | 设计开发输入清单 |  |  |
| 13 | 设计开发输入评审报告 |  |  |
| 14 | 设计开发输出清单 |  |  |
| 15 | 研制方案报告 |  |  |
| 16 | 研制方案评审报告 |  |  |
| 17 | 产品特性分析报告 |  |  |
| 18 | 关件键、重要件明细表 |  |  |
| 19 | 通用质量特性设计报告 |  |  |
| 20 | 通用质量特性设计评审报告 |  |  |
| 21 | 风险管理报告 |  |  |
| 22 | 各种检验、试验计划、大纲、记录和报告 |  |  |
| 23 | 设计开发确认报告 |  |  |
| 24 | 设计定型（技术鉴定）报告 |  |  |
| 25 | 明细表  框图  装配图  电路原理图  元件目录表  外形图  PCB图及加工文件 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 26 | 随工单 |  |  |
| 27 | 试制前准备状态检查表 |  |  |
| 28 | 试验前准备状态检查表 |  |  |
| 29 | 环境试验大纲 |  |  |
| 30 | 外购/外协件汇总表 |  |  |
| 31 | 调试说明 |  |  |
| 32 | 工艺卡片-总工艺流程图 |  |  |
| 33 | 首件加工/检验记录 |  |  |
| 34 | 初样评审报告 |  |  |
| 35 | 关键过程明细表 |  |  |
| 36 | 特殊过程能力确认表 |  |  |
| 37 | 关键过程能力控制表 |  |  |
| 38 | 试制设计评审报告 |  |  |
| 39 | 试生产报告 |  |  |
| 40 | 设计开发验证报告 |  |  |
| 41 | 性能测试报告 |  |  |
| 42 | 工艺评审报告 |  |  |
| 43 | 环境试验报告 |  |  |
| 44 | 首件鉴定报告 |  |  |
| 45 | 使用说明书 |  |  |
| 46 | 技术说明书 |  |  |
| 48 | 标准化审查报告 |  |  |
| 49 | 工艺审查报告 |  |  |
| 50 | 外购/外协件供应保障报告 |  |  |
| 51 | 经济效益分析报告 |  |  |
| 52 | 质量评审报告 |  |  |
| 53 | 技术状态控制记录表 |  |  |
| 54 | 研制工作总结报告 |  |  |
| 55 | 用户使用报告 |  |  |

B 研究类项目文件资料建议清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 备注 |
| 1 | 技术协议、合同 |  |  |
| 2 | 研制任务书及评审 |  |  |
| 3 | 质量计划（质量保证大纲） | 含（质量计划、标准化大纲、技术状态管理计划、通用质量特性工作计划、风险管理计划的）相关要求 |  |
| 4 | 研究计划及评审 |  |  |
| 5 | 研究输入清单及评审 |  |  |
| 6 | 研究输出清单及评审 |  |  |
| 7 | 研究方案报告及评审 |  |  |
| 8 | 各种检验、试验计划、大纲、记录和报告 |  |  |
| 9 | 研究报告及评审 |  |  |
| 10 | 研究报告的鉴定报告 |  |  |
| 11 |  |  |  |

C生产类项目文件资料建议清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 备注 |
| 1 | 技术协议、合同 |  |  |
| 2 | 产品质量保证大纲 |  |  |
| 3 | 生产任务书 |  |  |
| 4 | 生产计划及评审 |  |  |
| 5 | 明细表  框图  装配图  电路原理图  元件目录表  外形图  PCB图及加工文件 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6 | 随工单 |  |  |
| 7 | 试制前准备状态检查表 |  |  |
| 8 | 试验前准备状态检查表 |  |  |
| 9 | 环境试验大纲 |  |  |
| 10 | 外购/外协件汇总表 |  |  |
| 11 | 调试说明 |  |  |
| 12 | 工艺卡片-总工艺流程图 |  |  |
| 13 | 首件加工/检验记录 |  |  |
| 14 | 初样评审报告 |  |  |
| 15 | 关键过程明细表 |  |  |
| 16 | 特殊过程能力确认表 |  |  |
| 17 | 关键过程能力控制表 |  |  |
| 18 | 试制设计评审报告 |  |  |
| 19 | 试生产报告 |  |  |
| 20 | 设计开发验证报告 |  |  |
| 21 | 性能测试报告 |  |  |
| 22 | 工艺评审报告 |  |  |
| 23 | 环境试验报告 |  |  |
| 24 | 首件鉴定报告 |  |  |
| 25 | 使用说明书 |  |  |
| 26 | 技术说明书 |  |  |
| 28 | 标准化审查报告 |  |  |
| 29 | 工艺审查报告 |  |  |
| 30 | 外购/外协件供应保障报告 |  |  |
| 31 | 经济效益分析报告 |  |  |
| 32 | 质量评审报告 |  |  |
| 33 | 技术状态控制记录表 |  |  |
| 34 | 研制工作总结报告 |  |  |
| 35 | 用户使用报告 |  |  |
| 36 |  |  |  |
| 37 |  |  |  |

D软件开发过程形成的下列文件和记录应以GJB438B-2009/ GJB438C-2021标准的要求为准，以顾客的要求为基础，建议保持和保留以下文档：

软件项目类文件资料建议清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 编号 | 名称 | 备注 |
| 1 | 技术协议、合同 |  |  |
| 2 | 软件研制任务书及评审 |  |  |
| 3 | 质量保证计划 |  | 附件D |
| 4 | 软件开发计划、安装计划、移交计划及评审 |  |  |
| 5 | 配置管理计划 |  |  |
| 6 | 需求规格说明 |  |  |
| 7 | 软件设计说明 |  |  |
| 8 | 软件概要设计 |  |  |
| 9 | 软件详细设计 |  |  |
| 10 | 源代码 |  |  |
| 11 | 单元测试、系统测试计划 |  |  |
| 12 | 配置项测试计划 |  |  |
| 13 | 配置项测试报告 |  |  |
| 14 | 配置管理报告 |  |  |
| 15 | 软件质量保证报告 |  |  |
| 16 | 软件研制总结报告 |  |  |
| 17 | 软件用户手册 |  |  |
| 18 | 软件版本说明 |  |  |
| 19 | 软件产品规格说明 |  |  |
|  |  |  |  |