

| ISO26262 | | 工作产品 | 是否需要 |
|---------------------------|--------------------------|--|------|
| 第二部分-功能安全管理 | 2-5 整体安全管理 | 组织的专门的功能安全规章和流程 | 否 |
| | | 能力证据 | 否 |
| | | 质量管理证据 | 否 |
| | | 安全异常识别报告 | 是 |
| | 2-6 项目相关的功能安全管理 | 相关项层面影响分析 | 否 |
| | | 要素层面影响分析 | 否 |
| | | 安全计划 | 是 |
| | | 安全档案 | 是 |
| | | 认可措施报告 | 是 |
| | 生产发布报告 | 是 | |
| 2-7 与生产，运行，服务和报废相关的功能安全管理 | 与生产，运行，服务和报废相关的功能安全管理的证据 | 是 | |
| 第三部分-概念阶段 | 3-5 相关项定义 | 相关项定义 | 是 |
| | 3-6 危害分析和风险评估 | 危害分析和风险评估报告 | 是 |
| | | 危害分析和风险评估以及安全目标的验证评审报告 | 是 |
| | 3-7 功能安全概念 | 功能安全概念 | 是 |
| | | 功能安全概念验证报告 | 是 |
| 第四部分-产品开发：系统层面 | 4-6 技术安全概念 | 技术安全需求规范 | 是 |
| | | 技术安全概念 | 是 |
| | | 系统架构设计规范 | 是 |
| | | 软硬件接口（HSI）规范 | 是 |
| | | 生产、运行、服务和报废需求规范 | 是 |
| | | 系统架构设计，软硬件接口规范，生产、运行、服务和报废需求规范，技术安全概念的验证报告 | 是 |
| | 安全分析报告 | 是 | |
| | 4-7 系统和相关项的集成与测试 | 集成和测试策略 | 是 |
| | | 集成测试报告 | 是 |

| | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| | 4-8 安全确认 | 安全验证规范 | 是 |
| | | 安全验证报告 | 否 |
| 第五部分-产品开发： 硬件层面 | 5-6 硬件安全要求的定义 | 硬件安全需求规范（包括测试和认可准则） | 是 |
| | | 软硬件接口规范（细化的） | 是 |
| | | 硬件安全要求验证报告 | 是 |
| | 5-7 硬件设计 | 硬件设计规范 | 是 |
| | | 硬件安全分析报告 | 是 |
| | | 硬件设计验证报告 | 是 |
| | | 与生产、运行、服务和报废相关的需求规范 | 是 |
| | 5-8 硬件架构度量的评估 | 相关项架构应对随机硬件失效的有效性的分析 | 是 |
| | | 相关项架构应对随机硬件失效的有效性评估的验证报告 | 是 |
| | 5-9 随机硬件失效导致违背安全目标的评估 | 由随机硬件失效导致违背安全目标的分析 | 是 |
| | | 硬件专用措施的定义，如果需要，包括专用措施有效性的依据 | 是 |
| | | 对随机硬件失效导致违背安全目标进行评估的评审报告 | 是 |
| | 5-10 硬件集成和测试 | 硬件集成和验证规范 | 是 |
| | | 硬件集成和验证报告 | 是 |
| 第六部分-产品开发： 软件层面 | 6-5 软件层面产品开发概述 | 软件开发环境 | 是 |
| | 6-6 软件安全要求的定义 | 软件安全需求规范 | 是 |
| | | 软硬件接口规范（细化的） | 是 |
| | | 软件验证报告 | 是 |
| | 6-7 软件架构设计 | 软件架构设计规范 | 是 |
| | | 安全分析报告 | 是 |
| | | 相关失效分析报告 | 是 |
| | | 软件验证报告（细化的） | 是 |
| | 6-8 软件单元设计和实现 | 软件单元设计规范 | 是 |
| | | 软件单元实现 | 是 |

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|-------------|
| | 6-9 软件单元验证 | 软件验证规范 | 是 |
| | | 软件验证报告（细化的） | 是 |
| | 6-10 软件集成和验证 | 软件验证规范（细化的） | 是 |
| | | 嵌入式软件 | 是 |
| | | 软件验证报告（细化的） | 是 |
| | 6-11 嵌入式软件测试 | 软件验证规范（细化的） | 是 |
| | | 软件验证报告（细化的） | 是 |
| | 第七部分：生产和运行 | 7-5 生产，运营，服务，报废的计划 | 生产计划的安全相关内容 |
| 生产控制计划（含测试计划）的安全相关内容 | | | 是 |
| 可生产性需求规范 | | | 是 |
| 生产过程能力的评估报告 | | | 是 |
| 服务计划中与安全相关的内容 | | | 是 |
| 服务说明中与安全相关的内容 | | | 是 |
| 用户须知信息中与安全相关的内容 | | | 是 |
| 报废说明中与安全相关的内容 | | | 是 |
| 与运行、服务和报废相关的需求规范 | | | 是 |
| 援助服务说明中与安全相关的内容 | | | 是 |
| 7-6 生产 | | 控制措施报告 | 是 |
| | | 生产过程能力的评估报告 | 是 |
| 7-7 运行、服务和报废 | | 关于现场观察的说明 | 否 |
| 第八部分-支持过程 | 8-5 分布式开发的接口 | 供应商选择报告 | 否 |
| | | 开发接口协议（DIA） | 否 |
| | | 供应商安全计划 | 否 |
| | | 功能安全评估报告 | 否 |
| | | 供应协议 | 否 |
| | 8-6 安全要求的定义和管理 | 无 | 否 |
| | 8-7 配置管理 | 配置管理计划 | 是 |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| | 8-8 变更管理 | 变更管理计划 | 是 |
| | | 变更需求 | 是 |
| | | 影响分析和变更请求计划 | 是 |
| | | 变更报告 | 是 |
| | 8-9 验证 | 验证计划 | 是 |
| | | 验证规范 | 是 |
| | | 验证报告 | 是 |
| | 8-10 文档化 | 文档管理计划 | 是 |
| | | 文档指南要求 | 是 |
| | 8-11 所使用软件工具的置信度 | 软件工具准则评估报告 | 是 |
| | | 软件工具鉴定报告 | 是 |
| | 8-12 软件组件的鉴定 | 软件组件的文档 | 是 |
| | | 软件组件鉴定报告 | 是 |
| | | 软件组件鉴定验证报告 | 是 |
| | 8-13 硬件要素的评估 | 硬件要素评估计划 | 是 |
| | | 硬件要素测试计划 | 是 |
| | | 硬件要素评估报告 | 是 |
| | 8-14 在用证明 | 用于在用证明的候选项描述 | 否 |
| | | 在用证明分析报告 | 否 |
| | 8-15 超出 ISO26262 范围的一个应用的接口 | 主机厂或供应商指南 | 否 |
| 8-16 未依照 ISO 26262 标准开发的安全相关系统的集成 | 安全原理 | 否 | |
| 第九部分-以 ASIL 为导向和以安全为导向的分析 | 8-5 关于 ASIL 裁剪的要求分解 | 架构信息的更新 | 是 |
| | | 作为安全要求和要素的属性的 ASIL 等级更新 | 是 |
| | 8-6 要素共存的准则 | 作为要素中子要素属性的 ASIL 等级的更新 | 是 |
| | 8-7 相关失效分析 | 相关失效的分析 | 是 |

| | | | |
|--|----------|------------|---|
| | | 相关失效分析验证报告 | 是 |
| | 8-8 安全分析 | 安全分析 | 是 |
| | | 安全分析验证报告 | 是 |