**项目任务书**

序 号：

保存期：长期

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：** | | | **产品型号：** | |
| **项目代码：** | | | **评审时间：** | |
| **项目来源** | 公司技术研发战略项目 □ 公司产品开发战略项目 □ 事业部产品开发项目 □ 客户合作项目 □ | | | |
| **项目可行性分析** | **根据《XG/TEC-4-000项目可行性分析报告》的评审结论：** | | | |
| **产品描述** | **产品特性（什么样的产品）** |  | | |
| **产品的目标客户** |  | | |
| **项目团队** | **项目成员（需在《XG/TEC-4-001项目开发任命书》签字确认）** | **项目经理（项目协调推进负责人）：** | | **项目负责人（任务书编制与项目推动人）：** |
| **系统工程： 电气硬件： 软件： 结构： 焊接工艺： 测试：** | | |
| **采购： 财务： 制造： 服务： 销售：** | | |
| **开发计划** | **开工** |  | | |
| **试产** |  | | |
| **量产** |  | | |
| **简要市场分析和**  **预测** | **竞争优势** |  | | |
| **产品成本估算** | **材料： 人工： 合计：** | | |
| **市场定价** |  | | |
| **销量与产品寿命** |  | | |
| **项目**  **设计要求** | **整体功能** |  | | |
| **外观** |  | | |
| **电气主要技术指标** |  | | |
| **软件平台框架** |  | | |
| **用户图形界面** |  | | |
| **机械主要技术指标** |  | | |
| **焊接工艺性能主要指标** |  | | |
| **项目使用环境**  **适应性** |  | | |
| **测试指标** |  | | |
| **包装要求** |  | | |
| **随机附件要求** |  | | |
| **国际化的差异**  **要求（环保/供电/界面/接口等）** |  | | |
| **专利策划要求需要附《项目知识产权分析报告XG/TEC-4-010》** |  | | |
| **接口要求** | **硬件接口需求** |  | | |
| **通信接口需求** |  | | |
| **软件接口需求** |  | | |
|  |  | | |
| **其它要求** | **可靠性要求** | 具体定义需要满足的可靠性指标，使用企标或其它标准 | | |
| **可测试性要求** | 可测试性需求包括软件可测试性需求、硬件可测试性需求、装备可测试性需求 | | |
| **采购要求** | 关键元器件原则上两家以上供应商 | | |
| **可制造性要求** | 基于以前的经验以及经验数据库的案例，在系统工程师开发产品需求时提供输入以便产品可避免已知道的制造、装配和测试问题 | | |
| **可服务性要求** | 基于以前的经验以及经验数据库的案例，在系统工程师开发产品需求时提供输入以便产品可避免已知道的服务方便性问题 | | |
| **兼容性需求** | 指物料或版本的兼容性 | | |
| **生命周期环保职业健康要求** |  | | |
| **法律法规要求** |  | | |
| **认证与执行标准要求** |  | | |
| **研发费投入预算** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 研发人员  人工费 | 万 | 知识产权相关费用 | / | | 材料、燃料及动力费 | 万 | 外包/科研合作费 | / | | 设备、  仪器购置费 | 万 | 差旅/  会务费 | / | | 产品试验  试制费 | / | 其他费用 | / | | 合计 | 万 | | | | | |
| **评审结论** | |  | | |