蓝宏浩 26岁 男

手机: 18319368871

邮箱: Lanhonghao@126.com

籍贯:广东肇庆

自我评价

- 具有4年手机整机结构开发经验,熟练掌握常规手机整机结构设计、加工制造、装配和可靠性测试;
- 在工作中,**目标明确,结果导向**,能够迅速解决技术问题,保障项目的顺利进行;
- 擅长总结整理,将项目问题点整理归档,并提供设计标准化,为后续项目提供参考,实现技术的持续迭代;
- 具有开朗的性格和强烈的团队意识,能够与团队建立良好的沟通关系;
- 注重责任感,能够按时完成工作,并积极参与团队合作;

工作经历



华勤技术股份有限公司

结构工程师

2020-07 至今

- 1. 参与了3个新产品开发项目的设计评估工作;
- 2. 负责研发项目产品结构的整机设计,通过采用优化设计方法和自动化简化装配,单工站平均提升了15%的组装效率;
- 3. 负责产品结构的零件设计,评审结构设计的合理性,并维护物料表;
- 4. 负责编写新产品整机产线作业指导书和现场组装指导,提高了生产效率和产品质量;
- 5. 进行失效分析,解决了10个手机结构件在加工过程、组装中和测试中出现的问题,通过改进工艺和材料,降低了故障率;
- 6. 参与2个新产品整机系统的预研、装配、测试、评估,并对不合理的结构进行改进优化,提高产品的可靠性和用户体验;
- 7. 在硬件合作领域提供了技术支持,与其他部门充分沟通,改良和改善了现有产品,提高了产品的竞争力;
- 8. 完成了30份手机结构件图纸和结构领域知识文件的整理归档和标准化,提高了工作效率和文件管理的规范性;

项目经历

Realme客户项目手机整机结构开发

2020-08 至今

项目描述:

担任Realme客户项目手机整机结构开发,已顺利量产项目5个,参与3个量产项目结构设计评估。

结构

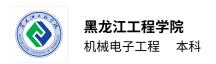
项目职责:

- 1. **项目XPM管理**:担任**1个在研项目XPM**,管理了20人的结构项目团队进行项目攻关,期间成功解决了多个技术难题,确保项目进展顺利;
- 2. **量产项目辅设**:负责3个量产项目的**结构件(中框/装饰件结构等)设计**及**皮革电池盖/镜片膜片等新工艺新类型结构设计评估导入工作**。成功评估了5个项目结构设计,其中3个项目顺利量产。
- 3. **组装团队统筹**:负责3个项目的组装领域统筹,管理了一个5人的组装团队。通过有效的团队协作,使得项目节点顺利,没有质量事故问题。其中2个项目顺利量产,无结构问题和客诉。
- 4. **可靠性测试实验跟进**: 跟进2个项目的可靠性测试实验,成功处理了在研阶段的可靠性问题,确保测试项目节点顺利,没有 复发问题。两个项目均顺利量产,无客诉。

职业技能

Office办公软件 熟练 Creo(PRO/E) 掌握 AutoCAD 掌握

教育背景



2016-09 至 2020-06