



夏超 离职状态

岗位：结构工程师 籍贯：江西南昌（1997 年）
薪资：面议 手机号：18720928708（微信同号）
工作地：深圳 邮箱：supercorner3@163.com

教育背景

时间：2016.9-2020.6 院校：湖南工学院 专业：机械设计制造机器自动 学历：工科学士（本科,学信网可查）
在校期间荣获国家奖学金、全国大学生“高教杯”建模二等奖



先排最近的一段经历，再由最早一段经历逐步顺序展开

时间	公司	工作岗位	品牌	负责项目
2024.12-2026.1	安克创新科技有限公司(外包)	结构工程师	Eufy	云台户外摄像头、外挂天线模块、室内摄像头



POE塔机户外摄像头



云台户外摄像头



室内云台摄像头(黑色款)



摄像头外挂图传模块

- 主要工作内容：
- 主导 POE 塔机摄像头整机项目的堆叠方案及结构设计，包括红外灯、白光灯、镜头模组摆放堆叠、球头 IP67 防水设计、整机上墙方式等，从设计到量产的结构全过程跟进；
 - 主导摄像头外挂天线模块整机项目的堆叠方案及结构设计，包括与配对摄像头实现连接处整机防水、天线杆摇摆、天线走线 IP67 防水设计等，从设计到量产的结构全过程跟进；
 - 主导云台户外摄像头降本方案落地实现，单独结构优化成本上就实现近 24%降本；
 - 拆解室内云台摄像头，通过与竞品对比，进行降本机会点提报；
 - 项目结构 CD-CR 阶段全过程基本达到项目组产品交付时间需求；
 - 负责摄像头外挂图传模块专利技术交底书编写；
 - 复盘项目设计到量产问题点总结，形成经验闭环；
 - 拆解竞品，编写竞品与自家品牌产品对比报告，包括零件数量、零件用材、设计优劣势等内容。

离职原因：安克内部对外包人员进行战略优化,个人寻求发展。

时间	公司	工作岗位	品牌	负责项目
2020.7-2023.1	天彩电子(深圳)有限公司	结构工程师	唯彩、Toucan	远程辅导机、室内 IPC 摄像头、车载摄像头、热仿真模拟



车载摄像头



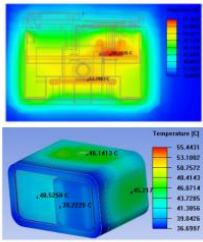
远程辅导机



室内 IPC 摄像头



警用DV相机佩戴配件



佳能桌面摄像头热仿真

- 主要工作内容：
- 负责车载摄像头从 EVT 试产到量产结构相关工作全过程跟进，包括试产组装、修改模图纸资料、模具试模签样、量产物料承认、BOM 表维护、2D 图纸出图；

- 主导远程辅导机整机项目的结构设计，包括灯板的布局、灯罩旋转转轴、胶壳的组装方式、立杆的固定方式、配重方式、镜头模组堆叠及散热等，从设计-量产全结构跟进过程；
- 主导室内摄像头整机项目的结构设计，迭代项目上进行功能升级及降本，从设计优化-量产全结构跟进过程；
- 为客户的警用相机提供磁吸和戴挂方案的配件设计方案，达到客户对佩戴的需求，从设计-量产全结构跟进过程；
- 主导佳能桌面 camera 前期堆叠散热评审,通过 Icepak 仿真模拟结果，提供散热方案；
- 负责远程辅导机专利交底书编写。



离职原因：职业发展，寻求产品更丰富的平台。

时间	公司	工作岗位	品牌	负责项目
2023. 3-2023. 7	(上海声术)蛙声科技有限公司	结构工程师	耳目达 Hamedal	音视频产品、扩展坞、投屏器



主要工作内容：

- 主导投屏器项目的整机堆叠结构设计，包括内部线端的连接方式、指示灯、胶壳间的组装固定方式等，从设计到 DVT 试产结构全过程跟进；
- 主导扩展坞项目的整机堆叠结构设计，包括与投屏器共用胶壳件，从设计到模具 T0 结构全过程跟进；
- 主导直播麦 01 项目的整机堆叠结构设计，包括防风棉方案、旋钮选型、胶壳的组装固定方式、五金螺钉滚花手感确认等，从设计到模具 T0 结构全过程跟进；
- 主导直播麦 02 项目 PVT 到量产的结构全过程及量产维护。

离职原因：结构部门 Leader 被优化调整，工作氛围变化。

时间	公司	工作岗位	品牌	负责项目
2023. 8-2023. 11	深圳奥尼电子有限公司	结构工程师	Nexar	行车记录仪



主要工作内容：

- 行车记录仪 01 项目的整机堆叠结构设计，包括摄像头旋转方式结构方案、胶壳间组装固定方式、LOGO 发光方案、按键组装方式、TF&SIM 卡盖扣位手感体验优化等，从设计到模具 T0 结构全过程跟进；
- 行车记录仪 02 项目 DVT 试产到量产结构全过程跟进，试产问题点分析解决；

离职原因：公司管理混乱。

时间	公司	工作岗位	品牌	负责项目
2023. 11-2024. 4	东灏兴科技有限公司	结构工程师	MERRY ME	电子烟

主要工作内容：

- 换弹式电子烟结构设计—模具 T0。

离职原因：结构工程师需要品烟，对自身健康影响。

结构设计技能：

- 1、具备云台摄像头、户外摄像头独立结构设计能力；

- 2、IP67 防水设计经验；
- 3、熟悉注塑模、压铸模、冲压模具、硅胶模具等相关结构件成型的设计要点；
- 4、能够给散热模拟仿真和提供散热方案；
- 5、跨部门合作、以及供应商对应工程文件输出转换；
- 6、结构评审、模具的 DFM 评审等结构流程规范；
- 7、竞品拆机分析报告、项目复盘总结；
- 8、具备多款产品从设计到量产的全过程经验。

结构流程技能：

- 1、根据 ID 外观图评估产品功能布局，完成产品的结构堆叠工作；
- 2、参与结构评审——评估结构设计合理性及风险点，进行设计优化；
- 3、负责产品热学模拟仿真，模拟主要发热功耗器件的工作温度并对超温处提出散热改善对策；
- 4、与项目相关工程师跨部门团队合作，项目资料交互；
- 5、EVT 阶段样机制作及组装；
- 6、对 EVT 样机进行实际温升测试，与仿真数据对比，给出最终散热方案；
- 7、负责模具的 DFM 文件核对确认，试模修模跟进和模具验收；
- 8、整理和编写 BOM 表、模具表、爆炸图、2D 工程图等工程文件资料；
- 9、结构物料的打样、结构确认签样及物料承认；
- 10、产品从立项-量产过程中的结构问题点分析及对策；
- 11、量产后产品的结构维护；

软件使用：

Creo 绘图软件、Autocad 绘图软件、Ansys Icepak 有限元热模拟仿真（Canon 佳能一款桌面摄像头）、Deepseek/ChatGTP 等 AI 软件设计辅助提效。

办公技能：

飞书、Office 办公软件、邮箱、英语 4 级。