**2022年春招岗位招聘**

**公司介绍：**

无锡芯朋微电子股份有限公司（Chipown）是一家专注于模数混合功率集成电路研发的高科技A股上市企业（股票简称：芯朋微，股票代码：688508），是国家重点规划布局内集成电路设计企业，国家集成电路大基金投资的唯一电源芯片设计企业。

公司创立于2005年，总部位于江苏省无锡市，并在苏州、深圳、中山、厦门、青岛、香港设有研发中心和客户支持机构。主要产品包括AC-DC、DC-DC、Motor Driver等，广泛应用于家电、手机&平板、智能电网、5G通信、工控设备等领域。目前公司在高低压集成半导体技术方面拥有业内一流的研发团队，已获得国际、国内授权专利60余项，围绕数模电路设计、半导体器件及工艺设计、可靠性设计、器件模型提取等方面形成了核心技术优势。芯朋微电子已发展成为国内高压电源和驱动类芯片的领先供应商，为众多电子行业知名企业提供功率集成电路产品和解决方案，年出货超过7亿颗芯片，建立了良好的品牌优势。未来还将在数字电源、功率集成驱动、功率接口控制、电机控制等领域开发新一代芯片及模块产品。



**简历投递链接：**<https://jinshuju.net/f/JZGeqd>

**或者扫描二维码投递简历**：



**岗位描述：**

**模拟IC设计工程师 工作地点：无锡/苏州/上海**

**任职要求：**

1）电子/通信类专业，硕士以上学历，微电子专业优先；

2）有扎实的模拟集成电路知识基础，有良好的电子电路分析能力，熟悉模拟集成电路开发流程与设计方法；有成功的设计流片实际经验；

3）熟悉EDA开发软件；熟悉模拟电路版图设计；

4）熟悉半导体器件物理特性和版图要求，了解半导体工艺常见问题。

5）熟悉常用的系统测试仪器、如示波器、功率计、源表等；

6）较强的学习能力，有清晰的分析解决问题经验案例；

7）具有较强的沟通协调能力，良好的团队合作意识；工作负责，客观严谨。

8）有电源类/驱动类/功率类芯片开发经验者优先。

**职责描述：**

1、设计开发模拟集成电路，完成电路设计、仿真及验证工作；

2、协助应工程师进行产品系统级测试验证；

3、协助产品工程师进行IC的CP、FT和可靠性测试；

4、撰写规范的设计文档。

**数字设计工程师 工作地点：苏州**

**任职要求：**

1）微电子/计算机类专业，硕士以上学历；

2）熟悉数字集成电路前端设计流程和工具，包括仿真、综合、代码检查、时序分析等，具备FPGA验证经验；

3）熟练编写Verilog/SV/C/脚本，有完整的模块级电路设计经验，有MCU/SoC设计经验更佳。

**职责描述：**

1、负责芯片设计项目中数字前端设计开发工作，包括SOC芯片前端RTL设计、RTL验证、形式验证、RTL综合、时序验证、DFT/ATPG等工作，实现芯片功能、性能要求；

2、与模拟设计工程师配合，协助提供模拟接口的时序控制以及混合仿真；

3、协助验证工程师完成芯片的验证与调试；

4、 协助测试工程师完成芯片的测试与调试；

5、 建立、维护，并改进SOC前端实现flow。

**嵌入式软件工程师（底层驱动） 工作地点：苏州**

**任职要求：**1）电子/计算机类专业，本科或硕士学历；

2） 熟悉单片机C语言软件开发环境，熟悉8051/M0/M3等硬件开发平台；

3） 熟练掌握C语言，有独立项目开发经验，在51或CortexM平台上完整开发过项目；

4）熟悉BOOT开发流程，并具备BSP和底层驱动开发能力；

5）具备PD协议开发经验者优先；

6）好学，动手能力强，细致认真， 敬业实干。 **职责描述：**

1. 按功能需求开发和维护MCU芯片的Boot Loader、BSP和底层驱动软件模块。
2. 对开发的软件模块编写详细设计文档、用户使用指南文档。
3. 对开发的软件模块编写测试文件/用例，测试含芯片驱动功能测试和软件性能测试。
4. 结合芯片设计架构，优化软件架构，提升芯片性能。
5. 协助产线测试开发设计、推动、实施和持续改进。
6. 与应用软件开发工程师、硬件工程师协调工作，支持和推进客户产品顺利量产。

**器件设计工程师 工作地点：无锡/苏州**

**任职要求：**

1）了解集成电路开发流程，熟悉基本的电路、器件和版图背景知识；

2）熟悉知识产权相关的法律法规；

3）具有较好的资料检索和分类整理能力，管理内部专利数据库；

4）较好的中英文文档撰写能力，能否高效地将研发的创新点转化为专利文稿

5）具有较强的沟通协调能力和抗压能力，良好的团队合作意识；责任心强，客观严谨；

**职责描述：**

1、设计开发新器件，完成器件设计、仿真及验证工作；

2、协助应工程师进行产品系统级测试验证；

3、协助产品工程师进行IC的CP、FT和可靠性测试；

4、量产产品的技术支持，包括对内部电路设计工程师的技术支持，和客户端反馈的失效分析；

5、撰写规范的设计文档。

**应用工程师 工作地点：无锡/苏州/深圳**

**任职要求：**

1） 理解基本模拟电路知识，

2） 熟悉AC-DC/DC-DC等电源芯片及其应用系统的测试方法和流程；

3）使用常见的PCB版图设计软件；

4）有较好的焊接动手能力，懂得使用示波器、电源、功率计、电子负载、安规设备等常见测试仪器；

5）态度积极向上，有较强团队合作意识；

6）较强的学习能力和分析解决问题能力，工作认真负责，客观严谨；

**职责描述：**

1. 样机制作。

2. 芯片及系统的测试

3. 实验室管理，样品管理

4. 进阶职责： 测试计划制定， debug， 出报告。

**AE-现场应用工程师 工作地点：无锡/苏州/深圳**

**任职要求：**

1）电子/通信/自控/仪表类专业，本科学历；

2）扎实的电力电子专业理论知识，

3）熟练使用各种电源测试仪器，有较强的动手调试能力，熟悉各种电子元器件的规格及应用，熟练EMI/EMC设计及整改能力，有电路失效分析经验，较强的解决故障问题的经验和能力；能熟知变压器原理及有设计经验者优先；

4）熟练的计算机操作技能（包括相关工程软件的使用）；

5）有较强的责任心和学习能力，较好的团队协作和沟通能力。良好的规划条理性，勤奋细致；

6）具有适应经常外出的身体素质条件。

**职责描述：**

1、针对公司AC-DC、DC-DC、Motor Driver等应用方案提供客户技术支持；

2、负责相关IC的系统功能验证、应用故障排查分析；撰写和检查相关IC的应用参考等技术文档；

3、协助AE进行相关IC的DEMO系统及相关应用系统的调试和优化；

4、协助Sales支持客户端应用设计及解决相关技术异常问题。

**测试工程师 工作地点：无锡/苏州**

**任职要求：**

1）熟练电源类IC产品（AC-DC,DC-DC，Driver等)架构和性能特性

2）熟练掌握C++语言,熟练使用STS8200,CTA8280等相关测试机台

3）熟练使用Protel99或AD6 PCB设计软件；

4）CET-4以上，可以流畅阅读英文电子类资料

5）有很强的动手能力，态度积极向上，有较强团队合作意识；

6）较强的学习和分析解决问题能力

职责描述：

1. 工程测试开发与管理
2. 量产测试管控

3、产品测试技术提高与支持持

4、测试职能流程建设与完善

**版图设计工程师 工作地点：苏州/无锡/上海/成都**

**任职要求：**  
1）电子/通信/自控/仪器类专业，本科学历；

2）掌握基本的半导体和模拟电路知识；

3）具有良好的团队合作意识；

4）较好的学习能力和分析解决问题能力，工作积极认真负责，客观严谨；

5）有相关IC版图设计或相关IC设计课程培训经历者优先。

**职责描述：**

1. 协助参与项目的版图设计及检查工作；
2. TESTKEY 版图设计及检查工作；
3. 了解规范的版图设计及检查流程。

**研发助理工程师 工作地点：无锡/苏州**

**任职要求：**

（1） 电子、通信、自控、仪表类本科以上学历

（2） 熟悉使用Word，excel，PPT，Visio等办公软件

（3） 了解项目开发过程，熟悉PMS和ERP系统

（4） 专业英语能力

（5） 具有敬业精神，良好的团队合作精神和较强的沟通能力。

**职责描述：**

1. 产品规格书 初稿维护，版本变更记录

2、研发的系统维护 、审核、资料上传等 3、 项目DQA

4、外协实验 事务的处理与沟通，费用的报销

**FAE工程师 工作地点：无锡/苏州/深圳**

岗位职责：

1. 开关电源方案样机制作；

2.电源方案性能debug；

3. 电源方案DVT验证及报告撰写；

4.客户技术支持

任职要求：

1. 电子信息工程、电气工程、自动控制等专业本科及以上学历；

2. 有一定硬件实践基础，实验动手能力强；

3. 注重团队合作，沟通能力良好；

4. 熟知开关变换器原理，有开关电源项目经验者优先；

**简历投递链接：**<https://jinshuju.net/f/JZGeqd>

**或者扫描二维码投递简历**：

