**恒烁半导体（合肥）股份有限公司**

**招聘简章**

公司介绍：

恒烁半导体（合肥）股份有限公司是国内专注先进半导体闪存芯片（NOR Flash）和微处理器（MCU）工艺研发、芯片设计和产品销售的高新技术企业。公司在合肥和上海设有研发中心，在国内国外多个城市设有销售及技术支持服务中心。公司芯片可广泛应用于物联网、通信、消费电子、智能家居、工业控制、汽车电子等领域。恒烁秉承“恒久发展 烁动我芯”的发展理念，为客户提供极具性价比与可靠性的存储芯片和SOC系统解决方案。着眼未来，公司结合在存储器和MCU方面的研发优势，努力开发基于NOR Flash的存算一体边缘计算AI芯片和IOT终端推理（Inference）方案。

**Flash 产品事业部（BU）**

专注研发高性能、低功率SPI NOR FLASH 存储器芯片，自2016年首颗产品量产以来，累计出货量突破30亿颗。

**MCU 产品事业部（BU）**

自主设计研发基于ARM Cortex Mx系列的32bit单片机微处理器（MCU）及各种应用解决方案。多款产品进入量产，产品和解决方案得到客户的广泛认可。

**CIM AI 产品事业部（BU）**

自2019年起，开始研发基于NOR Flash架构的存算一体人工智能AI芯片（CINOR），恒烁存算一体技术可以将目前AI数字解决方案的功耗减低90%。

我司在智联招聘网站发布有招聘信息,欢迎申请我司如下岗位：

**模拟IC设计工程师（合肥/上海）（20-40万/年）**

岗位职责：1. 参与模拟集成电路规格的制定；；

2. 负责模拟集成电路的设计，模块和整体芯片的仿真和验证；

任职要求：1.微电子、集成电路、电子工程等电子类相关专业本科及以上学历；

2. 具有良好的模拟电路设计基础，熟悉设计流程，具有良好的学习、分析和创新能力；

3.具有良好的中英文沟通能力（包括文档写作）；

**数字IC设计工程师（合肥/上海）（20-40万/年）**

岗位职责：

1. 参与Flash和IP开发设计；

2. 完成模块级电路设计，RTL代码编写，验证等相关工作；

任职要求：

1.微电子、集成电路等相关专业，本科及以上学历的优秀应届毕业生优先考虑；

2.熟练使用verilog语言进行数字电路的RTL设计。

3.掌握System Verilog，并能基于Sverilog验证环境；

4.熟悉数字IC设计流程。了解逻辑综合，静态时序分析，后端物理实现及形式验证。

**IC验证工程师（合肥/上海）（20-30万/年）**

岗位职责：

参与Flash产品开发，负责逻辑部分设计和芯片验证。

任职要求：

1.微电子等相关专业，本科及以上学历，熟悉Sverilog，UVM 。熟悉并掌握Verilog simulation（ncverilog，VCS）和Synthesis tools（DC、PT etc）。

2.了解全定制芯片设计流程，熟悉cadence的Virtuoso设计环境。

**版图设计工程师（合肥/上海）（20-30万/年）**

岗位职责：1. 负责所安排项目数字、模拟电路版图设计工作；

2. 负责所设计版图的DRC、LVS工作；

任职要求：1. 微电子、集成电路设计、电子工程，等相关专业，本科及以上学历；

2. 熟悉模拟版图设计，有一定的模拟电路基础；

3. 熟悉Virtuoso，熟练使用Calibre进行DRC、LVS检查；

**测试工程师（合肥/上海）（20-30万/年）**

岗位职责：1. 使用实验室测试机台进行产品测试.

2. 协助设计部门进行新产品功能验证及性能测试.

3. 负责新产品可靠性测试.

任职要求： 本科或本科以上学历, 电子或电子相关专业；熟练使用C语言进行编程。

**嵌入式软件工程师（上海）（20-30万/年）**

岗位职责:

1、负责公司ARM Cortex-M系列 MCU产品的驱动开发，SDK的维护和更新；

2、协助FAE指导客户使用公司的MCU进行产品开发，解决客户应用中的问题；

3、协助PE/TE优化ATE测试流程，提高产品的良率.；

4、负责MCU新产品验证及推广所需的demo板软件开发，下载和编程器的软件设计；

5、负责MCU产品的用户说明书和各类用户文档的编写。

任职资格:

1、电子工程/电气工程等相关专业，本科及以上学历；

2、熟练使用C/C++进行嵌入式程序设计，有较强的软件debug经验；

3、对ARM Cortex-M系列MCU有丰富的应用经验，熟悉各种MCU基本外设，比如UART，SPI，IIC，TIMER，PWM，USB等；

4、具有良好的沟通能力和书面写作及口头表达能力，能撰写application note等相关技术文档。

**AE应用工程师/硬件工程师（上海）（20-30万/年）**

岗位职责：  
1. 集成电路IC板级的验证及应用的相关工作；  
2. 在MCU/ARM硬件平台上编写软件进行IC的功能验证及性能测试；  
3. 基于FPGA开发维护测试平台，以及进行AI芯片的部分验证测试工作；  
4. 协助FAE解答客户端遇到的应用问题；  
5. 整理芯片验证测试报告及客户反馈问题的分析报告。  
  
任职要求:  
1. 电子，电气，自动化等相关专业，本科学历。  
2. 熟悉MCU/ARM的嵌入式开发平台，使用C语言进行程序设计；  
3. 熟悉verilog进行FPGA的开发（或者有意愿进行学习）；  
4. 能够使用一种EDA软件如Pads/Cadence进行原理图和PCB设计；

**数字IC 验证工程师 （MCU）上海/合肥（25-30万/年）**

岗位职责：

1、根据系统要求制定芯片规格，并制定各个模块的指标要求；

2、根据芯片规格制定数字总体方案；

3、根据需求，完成数字电路模块设计、仿真、覆盖率分析；

4、根据需求，完成芯片的top设计集成、仿真、覆盖率分析；

5、数字电路设计与验证以及设计验证文档的撰写；  
任职要求:  
1、微电子/电子/集成电路专业，本科及以上学历

2、具有良好的电路系统知识，熟悉编码、译码、计数器等基本数字模块的设计；

3、熟练掌握Verilog及多种EDA工具，熟悉ASIC流程；

**测试工程师（MCU）上海（25-30万/年）**

岗位职责：

1. 负责实验室测试机台程序的开发及调试.

2. 协助设计部门进行新产品Bug查找及芯片性能优化.

3. 负责新测试工具的设计与测试程序开发.

任职要求:  
1. 硕士以上学历, 电子或电子相关专业

2. 熟练使用C语言进行编程.

**各项福利：**周末双休+节日福利+五险一金+年终奖金+带薪休假+健康体检+旅游奖励,本硕博提供3年租房补贴，硕博提供5年生活补贴

公司网站: [www.zbitsemi.com](http://www.zbitsemi.com)；

公司地址：安徽省合肥市庐阳区庐阳中科大校友创新园11栋

上海研发中心地址：上海市浦东新区居里路123号4幢501室

深圳销售中心地址：深圳市南山区科技园讯美科技广场1号楼511室

职位投递链接：https://mxiaoyuan.zhaopin.com/WeiXinNew/SearchBrandCompany?rid=14227