

晶丰明源 2024 届校园招聘简章

一、公司简介

上海晶丰明源半导体股份有限公司（股票代码:688368）成立于 2008 年 10 月，是专业的电源管理和控制驱动芯片供应商。公司总部位于上海，在杭州、成都、南京、海南和香港设有子公司，在深圳、厦门、中山、东莞、苏州等 13 个城市设有客户支持中心，为客户提供全方位服务。

晶丰明源专注于电源管理和电机控制芯片的研发和销售，坚持自主创新，产品覆盖 LED 照明驱动芯片、AC/DC 电源管理芯片、DC/DC 电源管理芯片、电机控制驱动芯片等，广泛应用于 LED 照明、家电、手机、个人电脑、服务器、基站、网通、汽车、工业控制等领域。

晶丰明源坚持“创芯助力智造，用心成就伙伴”的使命，为行业发展而拼搏，为国家强盛而立志，在技术领先的领域推动行业进步，在国产落后的领域奋力缩小差距，铸就时代芯梦想！

二、办事处地址：

办事处地址	办事处地址
上海	上海浦东新区申江路 5005 弄星创科技广场 3 号楼 9 层
厦门	厦门市湖里区安岭路 990,992 号三福财富中心 A 栋第 5 层 501A 单元
深圳	深圳市龙岗区雅宝路 1 号星河 WORLD-A 座 1505 室
中山	广东省中山市古镇同兴路 59 号万维 LED 灯饰广场商业中心 5 楼 505 室
广佛	广东省佛山市顺德区北滘镇广教路 1 号慧聪城 1 座 805
杭州研发	杭州市西湖区黄龙万科中心 A 座 10 层
杭州	杭州市江干区富亿 NEO 中心 A 座 1304 室
东莞	东莞市南城区东莞大道 666 号恒大雅苑 45 栋 2 单元 1602 房
苏州	江苏省苏州市苏州工业园区娄葑街道苏州中心商场南区 D 座 1807 室
成都	成都市金牛区花照壁西顺街 399 号 1 栋 1 单元西宸国际 B 座【16】层

青岛	青岛市市北区龙城路 31 号卓越世纪中心 1 号楼 30 层 3021 室□□
南京	南京市栖霞区经济技术开发区兴智科技园 B 栋 15 楼
北京	北京市丰台区榴乡路 88 号石榴中心 2 号楼
武汉	武汉市东湖新技术开发区高新大道 999 号新能源研究院 G2 号楼
长沙	湖南长沙市芙蓉区五一大道 618 号银华大厦

三、招聘信息

1. 【应用工程师】

工作地点：杭州、深圳

岗位职责

- 1、完成芯片验证和性能测试，为芯片研发提供支持；
- 2、完成芯片评估报告、芯片规格书和电气参数定义；
- 3、给销售 FAE 提供设计指导和技术支持；
- 4、设计芯片验证的实验方法和测试流程。

任职要求

- 1、电力电子/电气工程相关专业硕士及以上应届生；
- 2、能熟练使用仪器仪表，并能根据测试数据和波形推理分析。

2. 【销售工程师】

工作地点：上海、深圳、中山、厦门、南京

岗位职责：

- 1、通过对客户市场及公司策略的了解，制定年度销售策略及计划；
- 2、掌握客户的产品知识及公司的产品知识并能够独立进行客户拜访并做产品介绍；
- 3、掌握客户市场、产品及策略，了解客户组织结构及决策人，与客户建立互信；
- 4、负责客户管理、计划和运营，协调公司内部资源来推动产品业务的成长
- 5、定期客户拜访，寻找新的商业机会，进行产品与方案的推广；
- 6、配合客户完成方案设计，进行价格谈判，以及培养和增进与客户互信关系；
- 7、定期了解客户项目进展，确定准确的订单预测及备货状况分析，确保客户需求得到满足；
- 8、与公司内部资源团队合作协同解决客户可能出现的各种问题和需求；

9、按时向相应的管理层提交周/月/季度销售报告和客户状态分析。

任职要求:

- 1、电子相关专业本科及以上学历，也欢迎其他专业优秀毕业生；
- 2、热爱销售工作，人际敏感度高。

3. 【产品工程师】

工作地点：成都

岗位职责：

- 1、协助部门进行新产品的工程样品交付和新产品功能验证；
- 2、负责新供应商和新 MOSFET 芯片的可靠性验证和量产导入；
- 3、负责供应商变更和降本项目的验证和量产导入；
- 4、协助部门推进新封装的开发项目。

任职要求:

- 1、微电子/电子或材料相关专业硕士及以上应届生。

4. 【模拟 IC 设计工程师】

工作地点：上海、杭州、成都、深圳

岗位职责：

- 1、模拟电路模块包括带隙基准源、低压差稳压电路、运放、比较器、振荡器等电路设计，工艺 corner 仿真，撰写模块设计报告；
- 2、电源管理芯片，包括线性、AC/DC 或 DC/DC 系统电路设计及仿真，撰写系统设计报告，召开综合设计评审；
- 3、指导/协助版图工程师进行版图设计；
- 4、撰写芯片的中测，成测初始规范；
- 5、负责芯片 debug、典型应用方案调试；
- 6、协助其它部门人员完成产品相关的工作。

任职要求:

- 1、微电子/集成电路设计相关专业硕士应届生；
- 2、具有良好的模拟集成电路设计理论基础；

- 3、良好的模拟电路分析与设计能力;
- 4、熟悉电力电子、PWM 开关控制理论及电压、电流环路控制原理更佳。

5.【数字 IC 设计工程师】

工作地点：杭州

岗位职责：

1. 根据算法设计要求及架构设计要求, 完成 SoC 芯片前端代码实现并进行部分白盒验证, 参与逻辑综合、形式验证、STA 时序、功耗分析、DFT 等数字设计与分析验证工作;
2. 设计或验证文档的编写;
3. 协助测试工程师完成芯片的测试与调试。

任职要求：

1. 本科及以上学历, 微电子与固体电子学、电子工程类专业优先;
2. 熟悉 SoC 实现 flow;
3. 精通 Verilog, 熟悉 System Verilog 语言;
4. 熟练使用 VCS 和 NC-Verilog 等主流 EDA 仿真工具, 熟练使用 Synopsys Design Compiler, Formality、PrimeTime、MVCRC、Spyglass 等数字前后端设计验证工具;
5. 熟悉 Linux, C/C++, makefile, 以及 shell/perl/python/tcl 等脚本语言;
6. 具有 MCU 设计研发经验者优先; 具有 RISC-V 处理器核心经验者优先。

6.【渠道管理专员】

工作地点：上海

岗位职责：

- 1、完善渠道管理流程, 参与制定渠道开发, 选择, 管理总体方案, 并实施并协助销售中心做好业务管理;
- 2、更全面的优化客户管理流程, 包含客户渠道资源匹配, 客户送样管理等;
- 3、细化销售 Pipeline 项目管理, 包含销售/经销商项目管理, 项目推进状况, 项目逾期等;
- 4、经销商业绩目标管理, 负责对渠道商提供持续支持及联络, 配合渠道管理策略持续改进。

任职要求：

- 1、电子信息或工商管理类专业及其他理工科优先;
- 2、具备较好的沟通协作、学习适应及解决问题能力。

7. 【电机控制算法工程师】

工作地点：南京、深圳、中山

岗位职责：

- 1、负责电机控制的系统需求分析和电机控制策略及算法的设计与开发；
- 2、协助电机驱动控制系统的软件性能测试方案的制定，并指导测试部门完成各项测试、试验任务；
- 3、基于电机芯片的 C 语言电机控制算法的实现。

任职要求：

- 1、电气工程、电力电子、自动控制相关专业；
- 2、熟悉自动控制理论及数字信号处理理论；
- 3、熟悉常用 Sensorless 观测器，龙伯格、滑模观测器等；
- 4、良好的英文阅读与书写能力；
- 5、有伺服控制算法编写经验者优先。

8. 【助理测试工程师】

工作地点：上海

岗位职责：

- 1、配合测试工程师完成量产产品转产；
- 2、使用实验室仪器仪表及应用板测试产品样管、确定测试回路；
- 3、绘制、制作中、成测 ATE 用 DUT Board，开发、调试 ATE 测试程序；
- 4、在测试工程师帮助下协助设计部门建立测试规范；
- 5、测试数据的整理与分析；
- 6、实验室 QA 程序和测试回路建立。

任职要求：

- 1、电子相关专业，本科及以上学历；
- 2、熟悉 C 语言编程；
- 3、熟悉模拟电路原理。

9. 【系统工程师】

工作地点：上海

岗位职责

- 1、完成芯片参数性能测试，制定电源芯片评估标准；
- 2、完成诊断和分析系统应用中出现的问题，并提供解决方案；
- 3、给销售 FAE 提供设计指导和技术支持；
- 4、设计芯片验证的实验方法和测试流程。

任职要求

- 1、电力电子/电气工程相关专业，硕士及以上应届生；
- 2、能熟练使用仪器仪表，并能根据测试数据和波形推理分析；
- 3、能熟练使用电路仿真软件和 PCB layout 软件。

10. 【数字 IC 验证工程师】

工作地点：杭州

岗位职责：

- 1、根据产品规格分解测试点；
- 2、根据测试内容选择合适的验证策略，编写验证测试计划；
- 3、搭建仿真平台；
- 4、根据产品规格编写测试用例；
- 5、编写测试脚本，回归脚本，完成覆盖率收集，测试验证报告；
- 6、与模拟工程师配合完成混合信号 top 级仿真；
- 7、Debug 产品在测试中出现的问题，查找并分析原因。

任职要求：

- 1、微电子/集成电路设计相关专业，硕士及以上应届生；
- 2、熟练使用 Verilog/System Verilog 语言；
- 3、熟练使用 UVM 语言，熟悉 SVA 语法及 FPV 验证；
- 4、掌握 Python/Perl、Tcl 等脚本语言；
- 5、熟悉验证流程，覆盖率收集，具有验证计划和覆盖率的思维；

- 6、掌握 Cadence/Synopsys 等 EDA 公司验证管理工具，Cadence Xcelium/vManager 优先；
- 7、对 I2C, SMBus, SPI 等总线协议了解一种或多种（不局限列举的几种）。

11. 【MCU 硬件工程师】

工作地点：南京

岗位职责：

1. 负责公司电机应用方案的研发 (电路原理设计、PCB 的 Layout, PCB 板打板制作、单板调试等)；
2. 根据客户的需求能创新地提出应用电路设计思路；
3. 负责硬件单板调试及协助系统级调试；
4. 协助解决 LKS 方案量产中常见的电磁兼容问题(EMC、EMI)以及协助安规认证；
5. 产品方案设计，协助市场部为客户提供技术支持。

任职要求

- 1、硕士及以上学历、电子、自动化、电机相关专业；
- 2、有电机控制器硬件开发经验，有电动自行车、小家电、白电设计经验为佳；
- 3、熟练使用硬件开发软件；具有良好的模电/数电基础；熟悉 CAN/LIN 总线通信协议为佳。

12. 【助理产品工程师】

工作地点：上海

岗位职责：

- 1、负责新 MOS 的导入和可靠性验证；
- 2、负责 BOM change/transfer 项目验证和量产导入；
- 3、协助产品工程师完成新品工程样品封装生产&交付；
- 4、协助产品工程师完成 IC 新产品可靠性验证和量产导入。

任职要求

- 1、本科及以上学历，电子/微电子/物理/材料类专业；
- 2、了解半导体封装生产流程，了解 IC 或 MOS 产品 die bond, wire bond, molding 等工序；
- 3、熟悉或了解 MOS 产品的性能和可靠性相关经验的候选人优先。

13. 【助理可靠性工程师】

工作地点：上海

岗位职责：

- 1.协助工程师制定可靠性方案与测试计划；
- 2.搭建测试环境，执行可靠性测试，定期巡检运行状态；
- 3.协助工程师进行异常分析与失效分析；
- 4.定期维护公司级可靠性文件与标准；
- 5.完成主管安排的其他工作。

任职要求

1. 本科及以上学历，微电子/可靠性工程/半导体物理类/电子类/自动化/电气工程/测控技术与仪器/材料等相关专业；
- 2.了解半导体相关基础知识和原理，CET4 以上，基本的英语读写能力。

14.【硬件工程师】

工作地点：上海、深圳、厦门

岗位职责：

- 1、协助市场部参与芯片的定义、评估和市场推广；
- 2、协助客户方案的设计、demo 板的设计及生产；
- 3、解决客户反馈的各种技术问题；
- 4、重要客户的项目设计及协助电源产品的生产；
- 5、代理商的 FAE 培训及管理；
- 6、完成销售部申请的 Demo 板。

任职要求

- 1、计算机及电子、通讯等相关专业，本科及以上学历；
- 2、扎实的电路理论基础，能熟练应用电路知识设计各种电源方案；
- 3、能熟练应用 Layout、电路仿真等相关的计算机软件；
- 4、能熟练使用各种常用的电子仪器。

15.【软件工程师】

工作地点：上海、深圳、中山、厦门、南京、青岛

岗位职责:

- 1.基于凌鸥芯片及 SDK 进行无感 FOC 方案的设计与开发;
- 2.支持客户电机控制应用项目的调试、测试, 解决技术问题;
- 3.基于凌鸥芯片的 C 语言电机控制算法的实现。

任职要求:

- 1.电气工程、电力电子、自动控制等相关专业本科及以上学历;
- 2.熟悉 MCU 底层驱动, 熟练运用 C 语言进行 MCU 程序编写;
- 3.逻辑思路清晰, 能独立完成基于 MCU 的项目应用开发;
- 4.熟悉电力电子拓扑及功率电子电路的设计原理;
- 5.熟练使用实验室常用测试仪器;
- 6.具有电机驱动控制研发经验者优先。

16.【版图工程师】

工作地点: 上海、深圳

岗位职责:

- 1、按照要求把芯片模块电路转换成版图,并进行版图的 DRC/LVS/LPE 验证;
- 2、判断 DRC 和 LVS 结果, 并进行修正;
- 3、与研发团队配合共同根据目标参数设计出高质量版图。

任职要求:

- 1、微电子学/电子信息科学与技术相关专业, 本科及以上应届生;
- 2、有 CMOS 或 BCD 工艺版图设计实习经验者优先;
- 3、熟悉 Cadence Virtuoso/Mentor Graphic/Laker 等版图工具优先。

17.【助理系统工程师】

18.【助理应用工程师】

工作地点: 上海

校招流程:

7月起投递简历——>8-9月校园宣讲会——>8-10月面试/笔试——>9月起 Offer/签约

简历内推投递: (三选一)

方式 1: 扫描下方二维码



方式 2: 点击投递链接: <https://bpsemi.zhiye.com/recommended/jobs?shareId=46ed968e-2eb0-467d-9e91-ed8c5ccbdf39&shareSource=2>

方式 3: 网申投递时填写 内推码【ESKMA2】

三、联系方式

联系人: 校招小助手

联系电话&VX: 13301733299

联系邮箱: joinus@bpsemi.com

上海晶丰明源半导体股份有限公司

2023-7