# GaN 出芯未来-纳微半导体 2022 届校园招聘 -华南理工大学

宣讲时间: 2021年10月29日14:00-16:00

宣讲地点:华南理工大学五山校区 9号楼 225 报告厅

宣讲对象: 2022 届电力电子、电机等相关专业硕士或博士毕业生以及研一和研二的同学们宣讲形式:除了有"大师兄"的精彩介绍,我们还为每一位来到现场的同学准备了精美的礼物;

现场收简历,宣讲结束后直接面试并发 offer。

简历投递方式: hr@navitassemi.com

欢迎同学们提前加入华南理工校园招聘群,与招聘经理和 HR 直接互动。



## 一、关于纳微:

纳微半导体(Navitas Semiconductor)是全球第一家氮化镓功率芯片公司,成立于 2014 年,并于 2021 年 10 月 20 日正式在纳斯达克上市,成为全球首家在 7 年内上市的 功率半导体企业。

纳微半导体专注于开发超高效的氮化镓半导体产品,是唯一一家将氮化镓器件和驱动、控制和保护集成在一起,使其成为一个易用的集成电路芯片(IC)的公司。纳微 GaNFast 功率芯片是一种易于使用的"数字输入、电源输出"(digital in, power out)模块,它可以提供比传统硅芯片高 100 倍的开关速度,同时节省高达 40% 的能量。

纳微半导体拥有一支强大且不断壮大的功率半导体行业专家团队。目前,纳微半导体为小米、OPPO、联想、LG、戴尔、亚马逊、绿联、Belkin 等知名品牌厂商,提供氮化镓功率芯片解决方案。通过选择纳微氮化镓,产品开发人员能够实现比过去更小、更轻、更快、更环保的变流技术和电源管理解决方案。纳微半导体未来还会为移动、消费、企业、电动车和新能源市场,提供更出色的产品和服务。

# 二、纳微的优势:

公司成立短短 7 年就实现 IPO,企业价值达到 10 亿美元。我们有着稳定且快速上升的平台,让每一位加入我们的同学,都**能与世界顶尖的技术大牛进行技术沟通,获得快速成长**。

作为全球第一家集成式氮化镓功率芯片公司,我们有着先进的氮化镓理论研究实力和

深厚的功率器件技术基础,为立志成为行业领军科学家的你,提供无限机会。我们为每一位 离开校园的同学**量身定制专门的人才培养计划**,给每位员工足够的发挥空间和公司资源,激 发强大的潜能!

公司为每位员工提供**高竞争力的薪资结构,股票期权以及全方位的福利计划**。 纳微具有公开、透明以及包容的公司文化,尊重并倾听每位员工的想法。

# 三、招聘职位:

岗位名称:应用工程师

学历要求:硕士及以上,电力电子相关专业

工作地点: 深圳、上海、杭州

招聘人数: 10人

工作内容:

- 负责电源产品的设计与开发
- 负责研发产品的样机制作、调试和设计验证工作
- 负责产品拓扑方案选择、安规及 EMI 设计与评估、新选用电子元器件的评估、测试、验证等、所设计产品的工艺及可生产性评估、各类设计验证测试等
- 审核并确认客户产品设计文件
- 参与客户项目的评审

岗位要求:

- 扎实的模电、数电及电力电子专业知识及较强的动手能力,熟悉各种电子元器件的 规格及应用
- 熟悉电源产品能力,特别是高频开关电源, QR flyback, Active clamp flyback 以及 LLC 电路
- 能够独立对策 EMI,并且 EMI 理论有一定理解
- 优秀的团队精神,为重要客户提供技术方案和配合客户开发产品
- 工作勤奋、仔细、积极主动

岗位名称:现场应用工程师

学历要求:硕士及以上,电力电子相关专业

工作地点:深圳

# 招聘人数: 6人

#### 工作内容:

- 针对目标客户及相关项目完成产品方案的推广和现场技术支持,保持客户端生意的 持续成长。
- 基于新产品的应用推广方案文件准备,对代理商及客户进行产品及技术培训,能够独立或者协助应用工程师完成 Demo 的设计。
- 配合销售/市场团队,快速推广新产品给终端客户,分析市场的趋势,客户需求、 竞争对手产品特性,协助应用工程师快速完成新产品的定义和升级,提升产品在市 场的竞争力。

## 岗位要求:

- 具有良好的电源调试能力,熟悉电源性能测试规范,可靠性测试规范以及 EMI 等相 关知识。
- 熟悉常用的开关电源拓扑结构 flyback 或者 PFC/LLC, 掌握常用的 AC-DC 开关电源 主电路设计和控制电路设计。
- 会使用画图软件 Protel, 了解 simplis 仿真和 Macad 计算软件。
- 具有良好的逻辑思维,较强的沟通能力,以及团队合作意识。

更多信息请查询公司官网: https://www.navitassemi.com/或关注公司微信公众号:

