



(高级主任)应用工程师

地点：深圳/上海/杭州

关于纳微

纳微 (Navitas Semiconductor) 是全球第一家，也是唯一一家氮化镓功率 IC (GaN Power IC) 公司，成立于 2014 年。纳微拥有一支强大且不断壮大的功率半导体行业专家团队，在材料，器件，应用，系统，设计和市场营销方面，团队拥有共计 300 年的经验，公司创始者拥有 300 多项专利。GaN 功率 IC 将 GaN 功率 (FET) 与驱动，控制和保护集成在一起，可为移动，消费电子，企业，电动汽车和新能源市场提供更快的充电，更高的功率密度和更强大的节能效果。Navitas 有超过 120 种已经发布或正在申请中的专利，已完成生产并成功交付了超过 1800 万颗 GaNFast 氮化镓功率 IC，实现产品零故障。

岗位职责

- 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

任职要求

- 电子类相关专业，本科 10 年以上或硕士 5 年以上 Adapter，Charger 相关工作经验
- 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
- 具备独立开发电源产品能力，特别是高频开关电源，QR flyback，Active clamp flyback 以及 LLC 电路的开发能力
- 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