



## (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 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1800GaNFast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