



## 高级现场应用工程师

地点:深圳/上海

### 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1800万颗GaNFast氮化镓功率IC,实现产品零故障。

### 岗位职责

- 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。

### 任职要求

- 电力电子、电子技术以及电子信息工程等相关专业全日制本科及以上学历。
- 5年以上开关电源开发经验,或者原厂/代理商电源现场应用工程师或应用工程师从业经历。
- 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。
- 具有手机充电器、或笔记本适配器、或PC电源、或TV power以及LED驱动电源设计等相关技术研发背景优先考虑(之一即可)。
- 半导体原厂场应用工程师或应用工程师优先考虑(AC/DC方向)。
- 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。