

办公环境



福利待遇

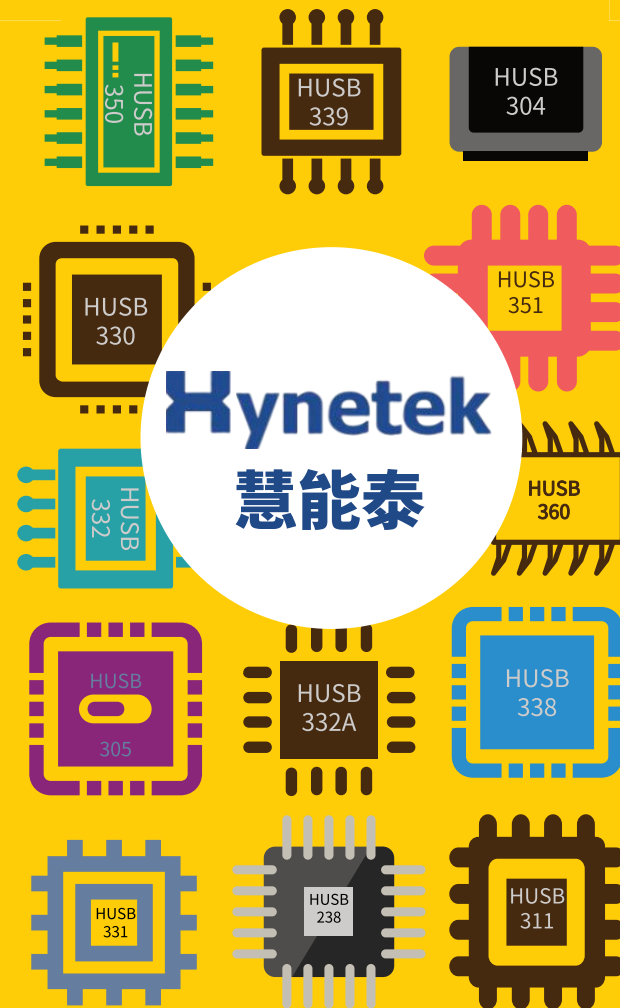


年度体检
年度旅游
下午茶
生日会
节假日礼物
带薪年假
商业保险



深圳慧能泰半导体科技有限公司
Hynetek Semiconductor Co.,Ltd.

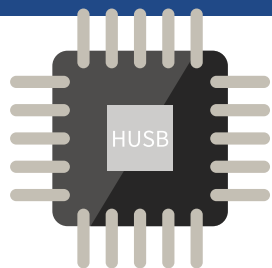
深圳地址：
深圳市南山区梦海大道5033号卓越前海壹号B座30楼3008房
上海地址：
上海市浦东新区祥科路58号炬芯研发大楼b栋618室
杭州地址：
西湖区三墩镇（金蓬街321号2幢C座206室）
联系电话：021-50350688
简历投递邮箱：zhaopin@hynetek.com
公司官网：www.hynetek.com



校园招聘

宣讲时间：2021年11月10日下午2点半
地点：华南理工大学五山校区九号楼225

Hynetek 介绍



慧能泰简介

慧能泰半导体专注于高性能模拟和混合信号集成电路的定义、开发和商业化推广，公司团队在工业级电源芯片领域有十多年的开发经验。公司目前致力于打造USB Type-C和PD生态链整体解决方案，已经开发出十多款高性能的USB eMarker芯片、PD充电端协议芯片、PD受电端协议芯片、负载开关芯片等产品并顺利实现量产，广泛应用于充电适配器、高品质线材及各类移动设备中。

同时，积极布局各类电源管理类芯片和USB信号传输类芯片。作为PD标准制定者，公司在消费类产品领域有核心快充专利，在工业类产品领域有坚实的技术布局，并深度耕耘USB Type-C市场领域。

核心技术

高性能模拟电路设计

- 业界一流的DC-DC开关电源芯片设计团队
- 高性能Bandgap、OCP、OSC、Fast Transient lps
- 高精度、超低温飘差分运放和比较器
- 晶圆RDL及铜柱倒桩封装技术

数模混合设计技术

- 世界一流的数字电源设计原班人马
- 适用于数字电源系统的ADC和DAC
- 数字PWM软件实现算法，数字PID设计及环路控制，动态环路技术
- PMBus等通讯协议的数字电源IP

专业的设计和品控管理流程

高差异化的系统架构和产品定义

校招 岗位



上海、深圳、杭州...

数字设计工程师

职位描述：

- 1、参与产品定义和芯片架构设计
- 2、RTL Coding, 逻辑功能仿真验证，前端综合，形式验证
- 3、编写设计和测试文档，实现测试向量并协助测试工程师导入量产程序
- 4、协助搭建FPGA平台并配合应用工程师完成芯片的系统级验证

任职要求：

电路与系统，微电子，计算机、集成电路、电子类等相关专业，硕士及以上学历

模拟设计工程师

职位描述：

- 1、参与新产品定义，可行性分析评估
- 2、高质量完成芯片（模块）设计，与数字工程师定义数模接口，指导版图工程师的版图工作
- 3、debug设计中遇到的问题

任职要求：

微电子，集成电路、电路与系统、电子电气工程、电子与通讯工程等相关专业，硕士及以上学历

应用工程师

职位描述：

- 1、负责新产品芯片的评估测试
- 2、负责新产品芯片新功能的实验室验证平台的搭建
- 3、开发公司产品配套的参考设计
- 4、完成芯片应用文档和数据手册的撰写
- 5、协助FAE解决客户端遇到的应用问题

任职要求：

电子、微电子、光电、电力工程、计算机、通讯工程等相关专业，本科及以上学历

版图工程师

职位描述：

- 1、理解电路对版图设计的需求
- 2、熟读代工厂所提供的工艺流程和设计规则，理解所用工艺的平面和纵向结构
- 3、独立完成模拟电路版图模块设计、芯片集成和后端验证
- 4、与设计工程师充分沟通，确保完全理解设计对版图的要求，协助设计工程师进行版图布局设计，完成电路模块和全芯片的版图设计，确保版图的质量并按期完成

任职要求：

电子、微电子、光电、电力工程、计算机、通讯工程等相关专业，本科及以上学历

FAE现场应用工程师

职位描述：

- 1、独立完成IC的功能，性能，可靠性，行业标准等测试验证及Debug
- 2、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，能够独立完成DEMO的设计
- 3、非常清晰的理解IC的功能，电气参数定义，独立完成客户端的异常分析的技术支持
- 4、与销售协作，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AE快速完成IC新功能的定义和升级，提升产品在市场的竞争力

任职要求：

电子、微电子、光电、电力工程、计算机、通讯工程等相关专业，本科及以上学历

销售工程师

职位描述：

- 1、协助制定和执行大客户销售策略，达成关键项目的DIN / DWIN，完成大客户的销售业绩目标；更新客户的路线图，组织结构图，联系方式，挑战，收入预测和竞争对手的进度
- 2、协助将客户的期望和要求清晰地传达给市场、产品和技术团队，并作为项目推动者之一，处理关键问题升级和闭环。明确项目的影响，管理关键路径和解决挑战问题，取得项目成功
- 3、掌握客户的订单预测，确保订单的交付，负责协调处理客户质量问题和 technical 问题

任职要求：

电子、微电子、光电、电力工程、计算机、通讯工程等相关专业，本科及以上学历