附件1

浙江清岭科技有限公司招聘计划一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职位 | 需求人数 | 职位描述 | 任职要求 |
| 一 | 电机系统驱动软件研发工程师 | 2名 | 1、负责各类电机驱动器的软件开发工作，与硬件工程师配合完成产品研发；2、负责对电机驱动器硬件及整个运动控制系统进行功能、性能测试；3、设计控制算法、软件实现，完成调试测试；4、完成产品开发过程中的产品规格书等各类文档，并及时归档；5、工作地点浙江省温岭市大溪镇金利路8号泵业小镇技术中心；6、月薪1万2人民币，另加绩效奖励。 | 1、电力电子、电气传动、电气自动化相关专业，本科及以上学历,45周岁以下；2、有5年以上电机驱动器开发工作经验，能独立承担驱动器软件开发工作，做过成型产品者优先；3、精通STM32和DSP软件设计，精通C语言，熟练使用IAR、Keil或CCS，精通FPGA设计开发者优先；4、精通电机拖动理论，了解直流无刷、交流伺服、混合步进电机的结构及制造工艺，熟练掌握自动控制理论及PID算法；5、掌握磁场定向控制、电流矢量控制等控制理论及相关算法处理，了解各种滤波理论和使用方法，有MATLAB/Simulink算法仿真经验；6、熟悉绝对值编码器原理和主流绝对值编码器通信协议，有绝对值编码器使用经验；7、熟悉前馈原理，了解动力学基本理论，有振动抑制、电机参数识别经验；8、熟悉canopen，etherCAT等总线标准，有相关总线开发经验；9、具有较强的学习、创新能力，独立工作能力强，并具有团队精神，有较强的沟通、协调能力，愿意接受挑战。 |
| 二 | 电机系统测试工程师 | 2名 | 1、负责电机的测试及测试设备的规划和搭建，根据电机相关标准及规范要求，开展电机和驱动器的动态性能试验与分析；2、开发或协助开发自动化测试工具及脚本， 推动自动化测试技术落地项目应用，提高自动化测试本身的稳定性和可靠性；3、提交并跟踪BUG，定位或协助开发人员定位BUG，及时暴露风险、控制风险，推进关键问题及时解决；4、编写测试规范和测试过程说明书，研究新型测试方法和测试数据的故障定位，寻求最佳测试流程，编写测试报告和归档；5、工作地点浙江省温岭市大溪镇金利路8号泵业小镇技术中心；6、月薪1万人民币，另加绩效奖励。 | 1、电力电子、电气传动、电气自动化相关专业，本科及以上学历,45周岁以下；2、具有3年以上测试或相关岗位经验，能独立承担各类电机驱动器测试规范编写；3、了解电机拖动理论，了解直流无刷、交流伺服、变频器的结构及制造工艺；4、熟练使用Labview编程语言、精通C语言编程，具有较强的编程能力；5、了解嵌入式测试软件开发和系统集成，了解研发过程中的质量管控任务者优先；6、精通STM32、FPGA、DSP外围电路设计，熟悉SPI、UART、IIC通信协议。；7、具有较强的学习、创新能力，独立工作能力强，并具有团队精神，有较强的沟通、协调能力，愿意接受挑战。 |
| 三 | 电机驱动器产品工程师 | 1名 | 1、对于公司自研电机驱动器产品，参与电机性能测试、电机系统匹配、电机驱动器工艺制定、电机驱动器批量生产工艺转化等工作；2、收集与研究电机驱动器细分市场的客户需求、竞争状况、发展趋势等市场信息，识别市场机会，参与科创中心市场业务评估工作；3、挖掘电机驱动器市场端客户的产品需求，协助完成科创中心内部的产品需求定义，参与制订相关的产品规划，并推动规划落地；4、制定生产计划、管理日常生产活动、管理产品质量控制和生产检测、管理设备维护、指导物料采购和进行库存管理。5、工作地点浙江省温岭市大溪镇金利路8号泵业小镇技术中心；6、月薪1万人民币，另加绩效奖励。 | 1、电力电子、电气传动、电气自动化相关专业，本科及以上学历,45周岁以下；2、有3年以上相关工作经验，有电机驱动器生产厂家工作经验的优先；3、了解电机拖动理论，了解直流无刷、交流伺服、变频器的结构及制造工艺；4、熟练使用各种办公统计软件、精通C语言编程，熟悉ERP系统者优先；5、系统掌握SMT生产工艺和焊接故障诊断技术，具备贴片机操作经验的优先；6、具有较强的学习、创新能力，独立工作能力强，并具有团队精神，有较强的沟通、协调能力，愿意接受挑战。 |