**深圳市特安电子有限公司招聘简章**

1. **公司介绍**

深圳市特安电子有限公司（以下简称“特安”）成立于1987年，总部设在深圳，是一家专业从事压力变送器、温度变送器、易燃易爆可燃气体 、有毒气体检测及气体泄漏报警设备等研发 、制造及销售一体化的民营高科技企业；也是一家国内领先的仪器仪表制造商。

作为30多年来在仪器仪表行业持续保持领先优势的特安，拥有先进的生产设备和检验设备，先进的U型工作台流水线、全自动老化标定线，生产规模及质量在国内同行业均居于前列。为给客户提供全方位的安全和自动化的控制解决方案与服务，目前已在全国各地设立76个办事处。

 特安的产品全部源于自主研发，目前已经获得了109项专利，其中发明专利2项，实用新型专利28项，外观专利31项，软件著作权48项。部分产品已经取得欧洲ATEX、北美UL、美国3A等认证并远销海外。从2002年开始，特安为世界五百强美国霍尼韦尔公司（Honeywell）ODM七款气体报警器产品，从产品设计、产品认证、产品制造均由特安以国际标准的要求完成，充分体现了国际一流企业对特安研发和制造实力的认可。同时特安也是全国防爆电气设备标准化委员会(SAC/TC9) 会员、全国消防标准化技术委员会会员、深圳市标准化协会会员、HART协会会员，国家标准GB3836、GB15322、GB20936的主要参与者。

特安产品的应用领域极其广泛，包括石油石化、油田、化工、燃气、医药、冶金、食品等工业领域，主要客户有中石油、中石化、中化集团、中海油、宝钢、宝马汽车、法国液空、华润燃气、杜邦等大型工业客户。

**二、招聘岗位及要求**

|  |
| --- |
|  |
| **职位名称** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职要求** |
| PC机-系统工程师 | 3 | 1、负责在PC Win 10, Win 7 上用 C# 开发PC机软件， 能按照进度要求完成相应模块软件的设计、 开发、编程和调试； 2、负责电子产品测试工装 、设备自动控制方案策划； 3、产品测试设备用机械手、工业相机（视觉）的编程调试，电气选型，接线图纸设计；4、工作相关软件日常维护及管控。  | 1、硕士及以上学历，计算机、电子、测控、自动化、机电等理工科专业；2、熟练掌握 C#, HART, MODBUS, RS232/RS485，TCP/IP, LAN，USB等常用接口编程；3、熟练掌握Python 和 通讯协议；4、熟悉数据采集，模/数电及信号处理等测试测量系统相关知识；5、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 单片机-系统工程师 | 3 | 1、负责开发 C/C++ 单片机软件 （PIC18, MSP430， STM32） ； 2、负责用 PARASOFT C\C++ test 软件做静态动态测试； 3、负责产品测试设备用机械手、工业相机（视觉）的编程调试，电气选型，接线图纸设计；4、负责工作相关软件日常维护及管控。  | 1、硕士及以上学历，计算机、电子、测控、自动化、机电等理工科专业；2、可使用 C/ C++ 开发单片机软件 ，熟悉HART, MODBUS, RS232/RS485，LAN，USB等常用接口编程；3、了解 HART， MODBUS 协议优先；4、熟悉数据采集，模/数电及信号处理等测试测量系统相关知识；5、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 硬件工程师 | 3 | 1、负责硬件技术方案设计与验证，参与产品硬件技术指标的评审、确定；2、负责产品单板和整机原理图设计，PCB设计，器件选型、样机试制，调试；3、负责开发过程的硬件相关文档的编辑、归档和变更；4、负责EMC设计,完成EMC测试，协助产品认证相关工作；5、负责生产、销售等各环节的技术支持工作。 | 1、硕士及以上学历，电子、测控、自动化、机电等理工科专业；2、可熟练使用Altium Designer进行原理图与多层板PCB设计；高频信号布线，模数混合，3W原则，20H原则，阻抗匹配；3、模电数电基础扎实，熟悉常用元器件关键技术指标；4、熟悉电子产品浪涌/静电/脉冲群/辐射/传导等试验；5、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 结构工程师 | 3 | 1、根据产品的结构需求对前期结构材料及关键器件选型；2、制定设计中所涉及的结构资料及文件，并参与测试及审阅；3、根据产品设计要求，配合硬件测试工程师进行可靠性测试、认证测试工作；4、跟进产品从开发到量产各个环节，进行现场生产指导及时确认；5、负责解决产品密封及焊接等相关问题；6、负责结构各项资料制作归档与输出。 | 1、硕士及以上学历，机械设计类相关专业；2、熟悉气动/机电/传感器等标准元件选型及应用；3、可熟练使用产品设计常用软件,如Creo5.0、PRO-E、Autocad；4、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 产品工业设计工程师 | 2 | 1、负责公司产品的工业设计； 2、负责公司产品的平面设计；3、负责公司产品的包装设计；4、参与产品的结构设计 。 | 1、硕士及以上学历，工业设计类相关专业；2、可熟练使用设计软件Rhino－ ProE、Photoshop，Illustrator， CorelDRAW， CAD；3、具有较强的手绘能力，熟悉用户界面设计（UI）；4、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 工艺工程师 | 2 | 1、NPI：全面负责新产品的导入试作，量产前的技术检讨和问题的解决，新产品的性能和功能动作检查测试设备和夹具的制作；2、生产工艺及现场改善：根据公司发展战略和产品的结构与性质分析，制定相应的工艺流程，确定生产线和生产工位，并组织生产工艺、生产规范、作业指导书等工艺技术文件的编写和制作，培训操作人员并协助生产部门进行生产；3、C类合同：组织人员参与C类合同评审，并对C类合同把关。  | 1、硕士及以上学历，机械、电子、工业工程、自动化相关专业；2、熟悉现代制造控制流程，精通PFMEA、DOE、SPC和PDCA等手法与流程分析、动作分析和时间研究等工具；3、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 传感器应用工程师（气体/压力传感器） | 2 | 1、负责传感器应用的研究；2、负责传感器应用验证方法的设计与实施；3、负责传感器选用与检测标准的制定；4、负责传感器应用后的技术支持。 | 1、硕士及以上学历，物理、化学相关专业；2、了解材料与气体吸附影响之间的关系；3、了解气体物理特性与流动之间的关系；4、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 传感器资料工程师（气体/压力传感器） | 1 | 1、负责传感器中英文材料的收集；2、负责传感器供应商的信息管理与沟通；3、负责传感器资料以及传感器实验数据的管理。 | 1、硕士及以上学历，化学、电子相关专业，英语6级及以上；2、工作积极主动，工作态度端正，认真负责。注重团队协作。 |
| 机械工程师 | 2 | 1、非标设备的机械部分设计，标准件的选型及运用；2、设备的安装及调试；3、BOM清单及图纸的归类整理；4、指导生产完成设备装配，并解决生产过程中遇到的问题。 | 1、硕士及以上学历,机械设计、自动化、机电一体化或相关专业；2、熟悉机械标准、机械加工工艺和标准件选型；3、熟练应用AUTOCAD，Pro/E, Solidwork等制图软件, 熟练应用word、excel、ppt办公软件。 |
| 电气工程师 | 1 | 1、完成整机设备的电路电气设计、电气件选型、电器装配图等工作；2、PLC程序编写及触摸屏程序编写；3、设备使用说明的编制；4、指导协助装配电工完成产品在厂测试；5、项目现场与客户协调安装计划及安排，完成设备调试。 | 1、硕士及以上学历,电气、自动化、机电一体化或相关专业；2、熟悉三菱（或西门子、欧姆龙）PLC的程序编写；3、具备一定的电气控制设计及电气工艺设计的能力；4、熟悉伺服电机、电子电气元器件的规格型号、选型使用。 |

1. **薪资福利**

1．薪资构成：基本工资+岗位工资+绩效工资+全勤奖金+司龄奖金+年终奖金

2．休息休假：可享受各类带薪假期，如：婚假、产假、哺乳假、陪产假、病假等，入职满两个月后即可享受带薪年假。

3．保险福利：入职当月即可按照公司全额缴纳五险一金，即养老保险、医疗保险、生育保险、失业保险、工伤保险及公积金。

4．其他福利：餐费补贴、定期体检、节假日福利、各类培训、参加大型活动（如年会、骑行、远征军等）。

**四、招聘流程**

网申——笔试（按需安排）——初试——复试（按需安排）——发出OFFER——签订《三方协议》——岗前集中培训——正式入职

**五、投递简历**

1、点击校招官网链接（<http://exsaf2021.zhaopin.com/>）或扫描下方二维码快速投递：



2、发送邮件到投递邮箱：lili@exsaf.com

（请在投递时写明邮件主题：姓名+毕业学校+投递岗位）

**六、联系我们**

联系人：李小姐/刘小姐

联系电话：0755-86186576/86186588

联系邮箱：lili@exsaf.com

（请在投递时写明邮件主题：姓名+毕业学校+投递岗位）