

颜海青

BRAND YAN

结构工程师

STRUCTURAL ENGINEER

189 2373 0547

32岁

1149112471@qq.com

深圳市龙岗区

我具备较强的学习能力和积极乐观的工作态度，能够快速适应新环境并掌握新技能。2016—2023年从事建筑设计工作，积累了扎实的设计思维与项目经验；自2023年起转型产品结构领域，现任电池pack厂结构工程师，主要负责消费类、UPS及户储电池产品的结构设计。我善于将建筑设计中的严谨逻辑与创新思维融入产品研发，优化户储堆叠承重、UPS功率散热等结构方案，提升产品性能与可靠性。期待在新的岗位中持续成长，为公司创造更大价值。

教育经历

2009 - 2012

衡南县第一中学

优秀毕业生

2012 - 2016

长沙理工大学

土木工程专业-学士学位

长沙理工大学新生奖学金

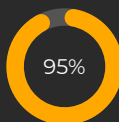
专业技能

机械设计与分析能力 80%

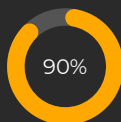
创新设计与问题解决能力 80%

沟通与跨部门协作经验 90%

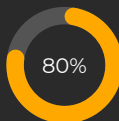
项目经验与实际操作能力 80%



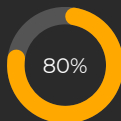
CAD



SolidWorks



Pro/E



CorelDRAW

工作经历

2016~2018

中建四局华南分公司

技术负责人

负责万科云城等大型城市综合体项目的技术管理和施工监督，展现出出色的沟通协调和问题解决能力。

2018 - 2023

深圳市森磊铭设计顾问有限公司

施工图建筑专业负责人

在多个项目中担任负责人，熟练使用3D建模软件（如SU、Revit）进行设计优化，确保设计质量和合规性。

2023 - 2024

深圳市智骑科技有限公司

助理结构工程师

协助绘制机械零件和结构的图纸，修改和优化设计，整理技术文档，参与项目团队的沟通与协作，确保设计符合制造要求。

2024 - 至今

深圳市华安宏瑞科技有限公司

结构工程师

负责户储、UPS储能电池包全生命周期结构研发与量产落地。独立完成电池模组、箱体防护、散热及泄压结构设计建模，输出工程图纸与BOM清单。依托可靠性测试优化产品防水防震、散热及防护结构，解决试制、量产过程中的装配干涉与结构失效问题。统筹零部件选型与工艺优化，落地量产导入，完成产品降本迭代，熟悉户储、工商储产品安规与量产标准。

证书与优势

证书

Certification

英语四级、建筑学中级职称

熟练掌握CAD、Solidworks、CREO、CorelDRAW及各类办公软件

求职优势

Job Advantages

跨领域经验：结合建筑设计经验，从宏观角度理解产品结构需求与实现。

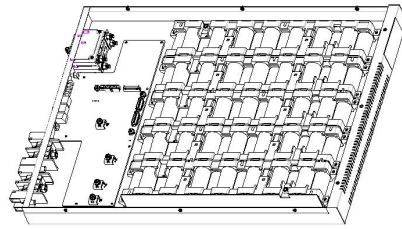
技术实力：精通多款设计软件，快速适应新软件。

团队协作与沟通：具备优秀的沟通协调能力，推动部门间合作。

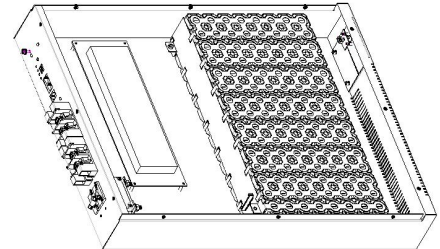
创新思维：注重创新，提升产品竞争力和用户体验。

主要项目经历:

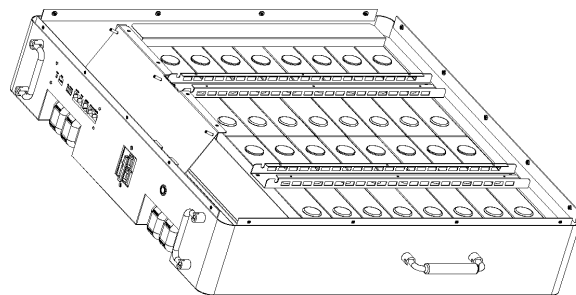
1U 机柜式电池 15S5P 54V15Ah
尺寸: 579*437*44mm



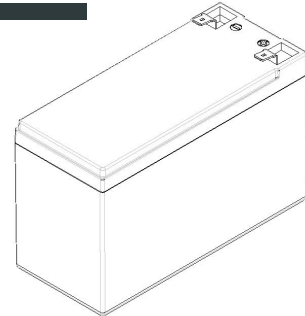
2U 机柜式电池 15S8P 54V24Ah
尺寸: 574*437*86mm



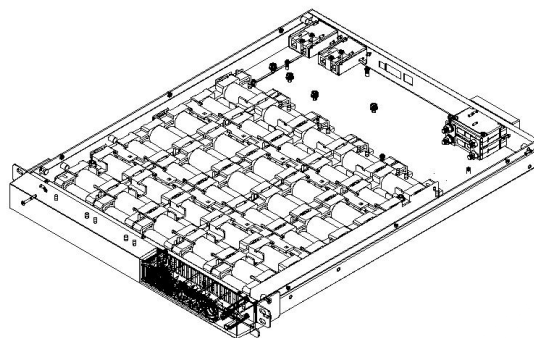
壁挂式储能电池
16S1P 51.2V100Ah
尺寸: 700*645*150mm



铅换锂电池 4S2P 12.8V6Ah
尺寸: 150*65*94mm



UPS 15S5P 48V21.5Ah
尺寸: 580*438*44mm



智能门铃电池 2S1P
尺寸: 71*25*64mm

