

# 刁志伟

申请岗位：产品结构工程师

电话：13631438661

邮箱：[dzw199612@163.com](mailto:dzw199612@163.com)

生日：1996 年 12 月 20 日

住所：深圳市 龙华区

户籍：广东省 兴宁市



## 1 教育经历

- **广东工业大学** 本科 机械设计制造及其自动化 2015.9-2019.6 广东省 广州市  
GPA: 3.87 | 荣获奖项：学习标兵奖学金、优秀学生奖学金、国家励志奖学金、新玛德奖学金

## 2 工作经历

- **富泰华工业(深圳)有限公司** 2026.4-2026.6 深圳市 龙华区

岗位：A+PD 机构设计开发部 产品机构设计工程师

工作内容：

- ① 针对 Apple 新产品，作为 FX 内部某一功能模块 Line 的 DRI 直接负责人；
- ② 负责 Apple 相关案子的 NPI，与对应功能模块的 F1 国外工程师进行英文沟通；
- ③ 接收 F1 工程师的 DOE 需求，计划并安排组内成员进行相应的 DOE 实验设计；
- ④ 针对不同 NPI 阶段的样机进行 REL 实验和 FA 失效分析，将结果整合成 PPT 更新给 F1 工程师。

- **深圳亦深电子有限公司** 2023.3-2025.10 深圳市 福田区

岗位：机械开发部 机械工程师

工作内容&产品经历：

- ① 接收并评估来自客户/产品经理的产品规格文档，初步对产品的需求和市场安规要求进行了解；
- ② 根据产品文档的内容和客供参考 3D，对产品进行初步的拆件，外壳塑胶和内部五金材料等的选择；
- ③ 根据公司过往经验公式，结合产品的大小和塑胶模具开模模穴数量，产品外观表面处理要求等，对产品拆件后的每个零件进行制造单价以及盈利空间的初步评估；
- ④ 参与项目的立项启动会议，根据客户提供的产品资料进行产品的外观、拆件、内部结构的绘制；
- ⑤ 与 EE 团队沟通并进行产品内部的初步堆叠设计，提供 PCB Tooling 和 Headroom 给 EE 进行元器件的摆位和 PCBA 的 Layout 设计；
- ⑥ 对设计完成的产品结构进行 3D 打印，通过打样的零件初步验证其可靠性，结合 EE 的 PCBA 打板初步验证其可装配性；
- ⑦ 如客户要求，将采用 3D 打印的方式进行小批量的样机生产和组装，提供原型机给客户确认；
- ⑧ 启动 DFMEA 会议对产品进行设计缺陷的评估，包括缺陷的形式、发生的概率、失效的影响，根据缺陷的综合得分决定是对缺陷进行修正还是采取持续关注的方式；
- ⑨ 确定开模，提供 3D 和 2D 图纸给供应商，与注塑开模供应商进行 DFM 确认，模具制作的进度跟进，T0、T1 等试模的跟进和改模评估；
- ⑩ 塑胶件、面片、五金件、结构相关电子元器件如 LCM、连接器等的物料确认，使用 SAP 创建 BOM；
- ⑪ VT、DVT、Pilot Production、Mass Production 的问题点跟进和解决，进行设计变更和 BOM 维护。

● **深圳市华电照明有限公司**

2022.4-2023.3 深圳市 宝安区

岗位：研发部 助理结构工程师

工作内容：

- ① 根据客户需求评估、使用 SolidWorks 设计并绘制结构件 3D（压铸零件、注塑零件、钣金件等）；
- ② 结构件 3D 的评审，使用 AutoCAD 进行 2D 出图并打样测试；
- ③ 进行灯具样品的装配以及测试（震动、温升、盐雾等），整理并输出测试报告；
- ④ 整理并更新 BOM 表、2D 工程图的受控，跟进试产和量产的问题点并改善。

● **广东溢达纺织有限公司**

2019.7-2021.12 佛山市 高明区

岗位：工业工程部 精益生产工程师

工作内容：

- ① 根据上级要求或者车间发现的改善点，对生产进行精益管理，在 KPMIS 系统进行立项改善；
- ② 收集需求并跟进相关数字化的开发和测试，记录上线的问题以及解决，对项目进行总结和收尾。

以往产品实例：

Thermostat



Electric radiator controllers



Radiant panel heater controllers



**3 专业技能**

- 语言：英语（六级）、普通话（二甲）、粤语、客家话
- 软件：**SolidWorks**、AutoCAD
- 证书：项目管理专业人士（PMP）证书、系统集成项目管理工程师（中级）
- 其他：SQL 查询语言、简道云平台、Photoshop、Excel VBA

**4 自我评价**

- 有良好的自学能力以及自我提升的意识，面对困难有良好的心态，面对工作有良好的责任感。
- 有团队意识，尊重他人，言必行，行必果，关注现场的细节，能从用户的角度考虑问题和需求。