

深圳市一博科技股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市一博科技股份有限公司及子公司深圳市一博电路有限公司（以下简称“公司及子公司”）于近日取得由国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

一、发明专利证书基本情况

1、发明专利 1

发明名称：一种 PCB 设计文件高度信息的快速检查更改方法

发明人：吴均；朱忠刚

专利号：ZL 2020 1 0395473.1

专利申请日：2020 年 05 月 12 日

专利权人：深圳市一博科技股份有限公司

授权公告日：2023 年 10 月 20 日

授权公告号：CN 111625880 B

专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明公开了一种 PCB 设计文件核心信息的快速检查与更改方法，有助于设计人员根据客户需求更有效地设计电路板，提高工作效率，减少返工次数，缩短设计周期。

2、发明专利 2

发明名称：一种还原链路真实性能的仿真测试方法

发 明 人：黄刚；吴均

专 利 号：ZL 2020 1 0341671.X

专利申请日：2020 年 04 月 27 日

专 利 权 人：深圳市一博科技股份有限公司

授权公告日：2023 年 10 月 20 日

授权公告号：CN 111539172 B

专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明公开了 PCB 链路仿真测试技术领域中的一种还原链路真实性能的仿真测试方法，有助于测试人员精确地去掉了差分探头带来的阻抗高点的影响，能够精确还原出原 PCB 链路的真实性能。

3、发明专利 3

发 明 名 称：一种金手指焊盘长度的测试方法

发 明 人：黄刚；吴均

专 利 号：ZL 2022 1 0393363.0

专利申请日：2022 年 04 月 15 日

专 利 权 人：深圳市一博科技股份有限公司

授权公告日：2023 年 08 月 18 日

授权公告号：CN 114923404 B

专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明公开了一种金手指焊盘长度的测试方法，有助于提升仿真综合效率与测试精度，在应用上更具备优势，更便于进行推广与实践。

4、发明专利 4

发 明 名 称：一种将焊盘上导通孔换成塞孔的自动转换方法

发 明 人：王辉刚；徐根福；汤昌才

专 利 号：ZL 2020 1 0579254.9

专利申请日：2020 年 06 月 23 日

专 利 权 人：深圳市一博电路有限公司

授权公告日：2023 年 10 月 20 日

授权公告号：CN 111901964 B

专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明公开了一种将焊盘上导通孔换成塞孔的自动转换方法，有助于减少检查人员的工作量，保证工作精度，同时还能够查出一些导通孔连接上的问题，防止生产出来的 PCB 板出现短路问题，保证生产稳定，产品质量可靠。

二、取得发明专利证书对公司的影响

上述发明专利为公司及子公司自主研发，所涉及的技术及应用领域与公司及子公司业务相关，目前已在公司及子公司相关业务中应用。专利的取得暂不会对公司及子公司生产经营产生重大影响，但有助于推动公司及子公司自主创新，发挥自主知识产权优势，进一步完善知识产权保护体系，保持公司及子公司的技术优势地位，增强企业核心竞争力，对公司及子公司的可持续发展具有积极影响。

三、备查文件

国家知识产权局颁发的《发明专利证书》。

特此公告。

深圳市一博科技股份有限公司

董事会

2023 年 10 月 30 日