

证券代码：002917

证券简称：金奥博

公告编号：2024-085

深圳市金奥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内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市金奥博科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

发明名称：一种基于电子凸轮的机器人传送带跟踪方法和系统

证书号：第7606365号

专利号：ZL202211489122.2

专利权人：深圳市金奥博科技股份有限公司

专利类型：发明专利

专利申请日：2022年11月25日

授权公告号：CN115771143B

授权公告日：2024年12月17日

专利权自授权公告之日起生效。

本发明属于机器人传送带跟踪技术领域，提供了一种基于电子凸轮的机器人传送带跟踪方法和系统，旨在解决采用拦截式跟踪或者以PID调节形式跟踪的传统跟踪方法中确定的现有技术存在的问题。本发明所述方法包括标定机器人坐标系、传送带坐标系和相机坐标系之间的关系；可对机器人TCP的运动轨迹进行规划，实现对工件的实时动态跟踪。本发明实施可实现机器人TCP末端快速、准确、平稳地跟踪传送带工件的效果，同时可以节省流水线作业时间、节约人力资源，提高产品生产效率。

上述发明专利为公司自主研发取得，是公司持续创新的成果，不会对公司目前的生产经营产生重大影响，但有利于充分发挥公司自主知识产权优势，进一步完善知识产权保护体系，增强持续创新机制，提高公司的技术创新能力和科技成

果转化能力,不断提升公司的核心竞争力,对公司可持续发展具有积极推动作用。

特此公告。

深圳市金奥博科技股份有限公司

董事会

2024年12月20日