

无轨导航机器人

产品名称	无轨导航机器人
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

产品详情

随着AGV技术的不断创新，在市场灵活性、高效率的需求下，AGV小车市场悄然生变，倾向无轨导航机器人。虽然目前AGV行业仍然以磁导航为主，但是视觉导航无轨导航机器人因为不需要在地面铺设导轨的优势，很快成为了现在AGV的主流导航方式。

无轨导航机器人可有效提升生产柔性，助力企业实现智能化转型，实现无人化生产。在电商仓储中，无轨导航机器人可以完成大宗货物的转移、进出库、拣货或补货作业。通过多机调度系统，实现搬运机器人大规模协同工作，以应对电商仓储高频次业务。

无轨导航机器人基本参数设备尺寸：780*600*300mm 支架高度：1220mm 重量：60KG 负载：200KG（可定制）运行参数运行速度：1.5m/s 停止精度：+/-10mm 旋转能力：360度原地旋转续航时间：8h 电池：DC48V25Ah

工作环境工作湿度：20%~80% 工作温度：-10 ~50

无轨导航机器人采用自主研发的室内视觉定位导航技术，基于环境自然特征建图和定位，无需轨道和地标，可自主定位和规划路径。相比于激光雷达SLAM技术，蓝芯科技自研的视觉定位导航技术充分利用室内应用环境中丰富的特征信息，实现更好的环境适应性和鲁棒性，即使是在动态环境中，也能实现高精度定位。

蓝芯科技智能搬运机器人适用于生产、电商、物流、3C、医药、医院等行业。

在生产线上，无轨导航机器人可实现生产过程中的原材料、零配件、在制品、半成品、成品的收发、转

移和上下料。无轨导航机器人可有效提升生产柔性，助力企业实现智能化转型，实现无人化生产。在电商仓储中，无轨导航机器人可以完成大宗货物的转移、进出库、拣货或补货作业。通过多机调度系统，实现搬运机器人大规模协同工作，以应对电商仓储高频次业务。