

寻迹智行滚筒式AGV机器人叉车 AMR搬运机器人 背负式AGV小车 辊筒AGV

产品名称	寻迹智行滚筒式AGV机器人叉车 AMR搬运机器人 背负式AGV小车 辊筒AGV
公司名称	苏州寻迹智行机器人技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	负载限重:100kg 负载方式:同步带移载式 驱动方式:差速驱动
公司地址	苏州市相城区元和街道嘉元路959号元和大厦4楼411室
联系电话	18136110891

产品详情

【产品简介】

寻迹智行滚筒式AGV机器人叉车 AMR搬运机器人 背负式AGV小车 辊筒AGV，采用激光导航技术，实现精准定位和自主导航，适用于工厂、仓库、物流中心等场景。该机器人具有负载能力强、运行稳定、维护简便等优点，是现代化生产线的理想选择。

【产品优势】

快速部署：基于SLAM激光导航技术，无需进行现场场景改造，自主生成导航定位地图，实现系统快速部署。

自我检测：实时获取机器人状态，实现机器人状态自检、异常告警及快速诊断。

拓展快速：预留企业第三方系统标准对接端口，可根据需求快速实现对接，搭载功能应用模块。

自动充电：系统实时电量检测，出发阈值后自动充电/断电，实现7*24全天不间断工作及快速高频响应任务。

安全防护：搭载激光雷达，360°安全防护检测，三级安全减速，智能识别障碍物，主动停车或更换线路。

灵活调度：基于自研系统，实现机器人大规模控制，智能上下线，保证系统稳定高效运转。

【技术参数】

外形尺寸：L850*W570*H830（mm）（含触边）

辊筒负载尺寸：L800*W481.6mm

负载限重：100kg

负载方式：同步带移载式

导航方式：Slam激光导航

驱动方式：差速驱动

直线速度：0~1.2m/s

转弯速度：0~0.3m/s

转弯半径：500mm

越障能力：5mm

爬坡能力：3° / 5%

间隙能力：30mm

离地间隙：20mm

直线通道宽度：900mm（无负载）

转弯通道宽度：1400mm（无负载）

停车精度：±20mm

对接精度：±5mm

供电电池：锂电池

续航时间：8H

充电方式：手动、自动、更换电池

充电时间：2H

【安全防护】

非接触式：激光雷达、声光告警

接触式：柔性防撞条、急停按钮

安全监测范围：360°