

寻迹智行滚筒式AGV小车 智能搬运机器人 AGV机器人厂家

产品名称	寻迹智行滚筒式AGV小车 智能搬运机器人 AGV机器人厂家
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:200kg 负载方式:辊筒移栽式 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小车是一款基于SLAM激光导航技术的智能搬运机器人，能够实现自主导航、避障、定位、调度等功能。适用于工厂、仓库、物流中心等场景。该机器人采用滚筒式负载方式，能够承载各种形状的货物，且运行平稳、噪音低。其智能调度系统能够根据任务需求自动规划路径，提高搬运效率。此外，该机器人还支持远程监控和管理，方便用户进行操作和维护。

【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，保证系统稳定运转。

【技术参数】

外形尺寸：L800*W800*H600（mm）（含触边）

辊筒负载尺寸：L700*W500mm

负载限重：200kg

负载方式：辊筒移栽式

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：600mm
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：1200mm（无负载）
转弯通道宽度：1600mm（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°