

苏州寻迹伸缩叉车式AGV 移动机器人AMR 工业AGV机器人 智能搬运AGV运输车

产品名称	苏州寻迹伸缩叉车式AGV 移动机器人AMR 工业AGV机器人 智能搬运AGV运输车
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	负载方式:侧叉式 导航方式:Slam激光导航 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

【产品名称】

前出式伸缩叉车AGV/AMR移动机器人

【产品简介】

伸缩叉式（前）激光Slam导航侧叉车式amr移动机器人，适用于自动化设备上下料口、自动化立体库对接等，负载可达100kg，适用于工业制造环节周转箱、BOX箱、Tray盘、工装板的搬运。机器人本身携带高精度的激光Slam定位导航系统，可以在高速运转的同时，提供精确的位置、角度的定位信息。机器人装置安全激光雷达，叉齿前端安装探物传感器，360°安全防护，可灵活设置安全避障范围，智能切换避障机制，更适合复杂环境中的安全应用。

【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：按需定制

负载限重：160kg

负载方式：侧叉式（侧）

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

伸缩动作方向：车体前方

升降动作行程：50mm

升降动作时间：5s

越障能力：5mm

爬坡能力：3° / 5%

离地间隙：20mm

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°