

寻迹智行牵引式AGV小车 苏州AGV厂家 AGV搬运机器人 重载型AGV叉车

产品名称	寻迹智行牵引式AGV小车 苏州AGV厂家 AGV搬运机器人 重载型AGV叉车
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	激光布局:四激光 最大负载:1500kg 负载方式:尾部牵引式
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】

名称：牵引式AGV/AMR搬运机器人

系列：Q系列Q1500MSF

【产品简介】

牵引式Q系列Q1500MSF激光Slam导航AGV移动机器人，可潜伏至货架下方，将货架抬离地面，背负货架行走，举升负载可达1500kg，适用于工业制造环节原材料、成品、半成品的搬运。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。机器人前后装置安全激光雷达，180°扫描范围3M内物体，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

激光布局：四激光

负载限重：1500kg

负载方式：尾部牵引式

导航方式：Slam激光导航

驱动方式：舵轮驱动

直线速度：0~1m/s

转弯速度：0~0.3m/s

转弯半径：670mm

越障能力：5mm

爬坡能力：5%（满载）/10%（空载）

停车精度：±20mm

供电电池：锂电池

续航时间：6~8H

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、安全示宽灯

接触式：柔性防撞条、急停按钮

安全监测范围：车体前方及左右两侧