

# 苏州agv厂家-寻迹智行 激光AGV 移载式AGV机器人 举升型agv

产品名称	苏州agv厂家-寻迹智行 激光AGV 移载式AGV机器人 举升型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	激光布局:对角三激光 最大负载:1000kg 负载方式:潜伏顶升式
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：潜伏顶升式AGV/AMR机器人

系列：D系列D1000MSF

### 【产品简介】

潜伏顶升式D1000MSF激光Slam导航AMR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1000kg，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，提供准确的位置、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。

### 【产品参数】

外形尺寸：L950\*W620\*H300（mm）（含触边）

激光布局：对角三激光

负载限重：1000kg

负载方式：潜伏顶升式

导航方式：Slam激光导航

驱动方式：差速驱动

直线速度：0~1m/s

转弯速度：0~0.2m/s

转弯半径：576mm

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%

间隙能力：30mm

离地间隙：20mm

直线通道宽度：1100mm（无负载）

转弯通道宽度：1600mm（无负载）

停车精度：±10mm

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：车体360°