

寻迹智行AGV小车 AGV定制厂家 AMR移动机器人 无人搬运机器人

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 寻迹智行AGV小车 AGV定制厂家 AMR移动机器人 无人搬运机器人 |
| 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:三激光 负载限重:50kg 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】

G系列 SMT型激光Slam导航agv移动机器人，SMT型AGV是针对SMT车PCB料框自动上下料而研发的小型移动机器人，可应对不同上下料高度的进出料需求。AGV可对接PCB板智能上下料机，在RCS调度系统的调度控制箱，实现满框供给、空框回收，下板空框供给、满框回收的工作。

【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：L1100xW700xH1370mm; (可订制)

导航方式：Slam激光导航+末端二维码组合导航

激光布局：三激光

负载限重：50kg

负载方式：单工位升降移栽台

驱动方式：差速驱动

直线速度：0~1.2m/s

转弯速度：0~0.3m/s

越障能力：5mm

爬坡能力：3° / 5%

间隙能力：30mm

离地间隙：20mm

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：360°