

苏州agv厂家-寻迹智行 agv叉车 无人叉车 agv搬运机器人 自动化仓储

产品名称	苏州agv厂家-寻迹智行 agv叉车 无人叉车 agv搬运机器人 自动化仓储
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	动力型式:电动 驾驶方式:遥控、激光导航 额定载荷能力:1000kg
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】

XF-T10激光Slam导航搬运叉车式agv移动机器人，适用于川字、九脚托盘以及定制载具等，举升负载可达1000kg，适用于工业制造环节托盘码垛的原材料、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】

动力型式：电动

驾驶方式：遥控、激光导航

额定载荷能力：1000kg

载荷中心距：600mm

前悬距：648mm

轴距：877mm

自重(含蓄电池)：280kg

门架高度（总高度）：项目定制

自由起升高度：/

起升高度：156mm

门架展开高度：项目定制

货叉面离地高度（货叉限低时）：90mm

总长度：1515mm

车体长度（不含货叉）：325mm

总宽度：796mm

货叉尺寸：长/宽/高：1150/198/55（单位：mm）

货叉外宽：600mm

车体离地间隙限低：20mm

直角堆垛通道宽度，托盘1000×1200（1200跨货叉放置）：2000mm

直角堆垛通道宽度，托盘800×1200（1200沿货叉放置）：2000mm

转弯半径限低：950mm

行驶速度：1m/s

起升速度：20mm/s

下降速度：20mm/s

爬坡性能：3%

行车制动方式：电磁

驱动电机功率：1.2kw

蓄电池类型：三元锂 DC48V 60AH

续航能力：8H

充电时间：2H