



智多侠
ZHIDUOXIA

智多侠系列

窄通道堆高搬运机器人NAR20

NAR20堆高搬运机器人是一种具有窄身设计的叉式搬运机器人，旨在解决工业生产和物流环境中的狭窄空间搬运需求。该机器人以其窄小的外形和灵活的搬运能力，能够在狭窄的通道和限制空间中高效的执行货物搬运和堆垛任务。

产品优势



- 配置升级，高分辨率液晶显示屏，更易于操作，体验更好
- 迷你外观设计，宽度不超 1 米，更适用于窄通道堆高、搬运及转运
- 一体化设计，节省空间的同时性能更稳定
- 转弯半径更小，最小处 1.8 米即可满足转弯
- 全方位安全防护，多重软硬件保护，语音播报提示等功能
- 调度系统可对接电梯门、自动门、机械臂等第三方设备

基本参数

车型	前支腿堆高型
导航方式	激光SLAM
外形尺寸LWH	1680x960x1640mm
额定负载	1500KG
自重(含电池)	700KG
精准载荷中心距	600mm
举升高度	2m
货叉尺寸	1150x165x56mm
货叉离地高度	90mm
门架前移距离	不可前移
货叉外宽	530/680mm
驱动方式	单舵轮(三轮)

电池性能

电池类型	锂电池
标称电压	24V
额定容量	92Ah
输入电压	220/380V
工作时间	5-6h
充电方式	手动充电/自动充电
充电时间(手/自)	6/2h

运动性能

最大运行速度(满载/空载)	1.6/1.8m/s
最大爬坡能力	8%
行走方向	前进/后退/弧线转弯
定位精度	±10mm
单行线直行通道宽度	1800mm
双行线直行通道宽度	3500mm
单边单行取放货宽度	2400mm
双边双行取放货宽度	4000mm

功能

托盘识别算法	选配
终端APP	标配
末端定位(激光/相机)	选配
自动充电	选配

安全性能

激光避障	✓
3D立体视觉避障	✓
接触避障	防撞条
叉齿避障	✓
急停按钮	✓
货物检测	✓
声光报警	✓



规格如有更改,恕不另行通知

版次:2023/8/10 V1.3版

江苏智联天地科技有限公司

总部:江苏省无锡市惠山区中惠大道1588号
创新科技园70号楼五层

网址: www.zhiliantiandi.com

全国统一电话: 400-102-8007

电话: 0510-68790550

传真: 0510-68790650



微信扫一扫 关注公众号

新大陆
Newland

智联天地