

Multiway 励微

OT15

全向托盘式无人叉车

NEW

新品上市



用亿万机器人赋能世界

www.mw-robot.com



产品介绍

OT15 是一款面向复杂仓储与产线环境打造的全向托盘式无人叉车，基于 2D/3 规划。设备具备全向行驶能力，可在狭窄空间内灵活通行，同时兼容多种托盘类求，助力仓储与产线实现高效协同与柔性流转。

产品特色



环境自适应

激光导航定位
无需改造现场环境



高兼容性，适配多种载具

兼容田字托盘及多类型非标载具
减少托盘改造成本，提升系统柔性



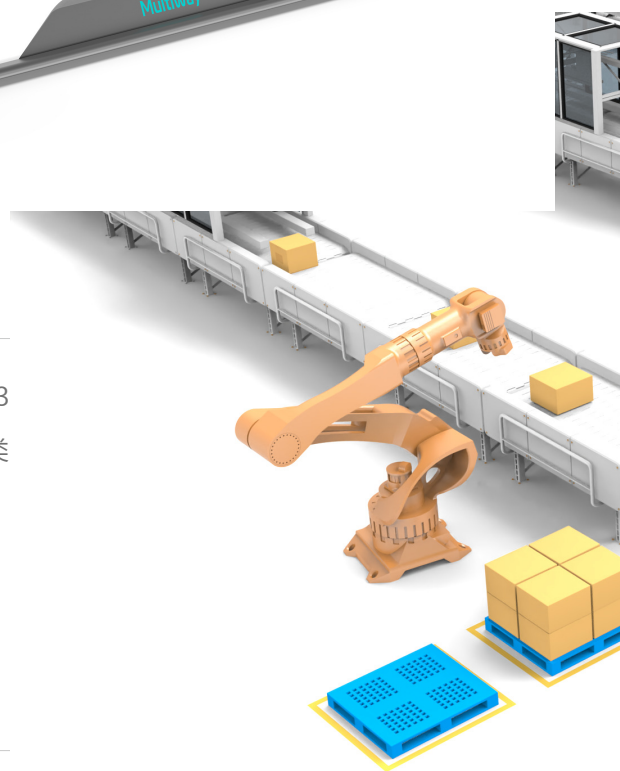
运行高智能

地图构建、路径规划、自动充电
自主作业满足不同场景使用需求



360°立体安全防护

完善的故障自检功能
360°安全避障和声光警示



适配场景

OT15

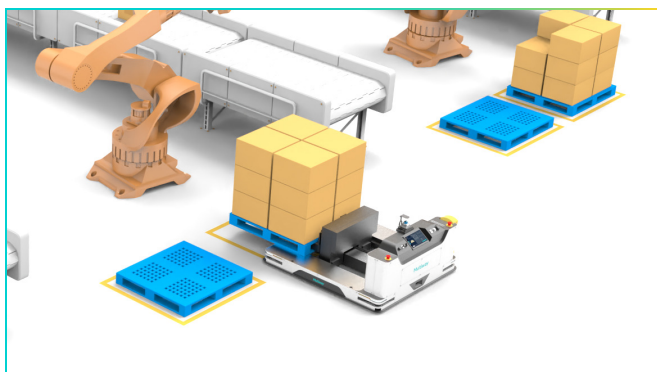
入库/出库接驳

卸货后货物暂存于入库区, OT15自动取货并运输至接驳区完成入库衔接; 出库时由高位叉车下架至端头, OT15接驳并配送至出库区, 实现出入库流程的高效自动化联动。



产线配送

全向托盘式无人叉车OT15可实现产线地面库位配送, 机械手码垛工位供料, 仓储到产线的自动补给, 极大的提升了产线连续性与稳定性。



跨楼层搬运

支持自动进出电梯, 实现跨楼层物料搬运, 打通多楼层物流链路, 适用于复杂工厂及仓储环境。

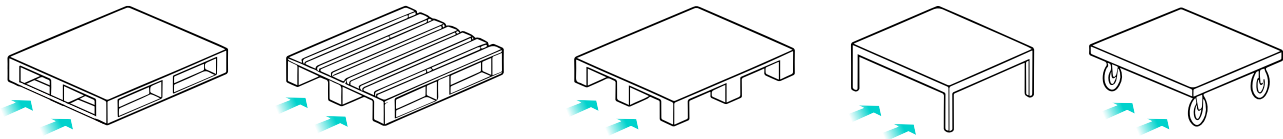


OT15 全向托盘式无人叉车

技术参数

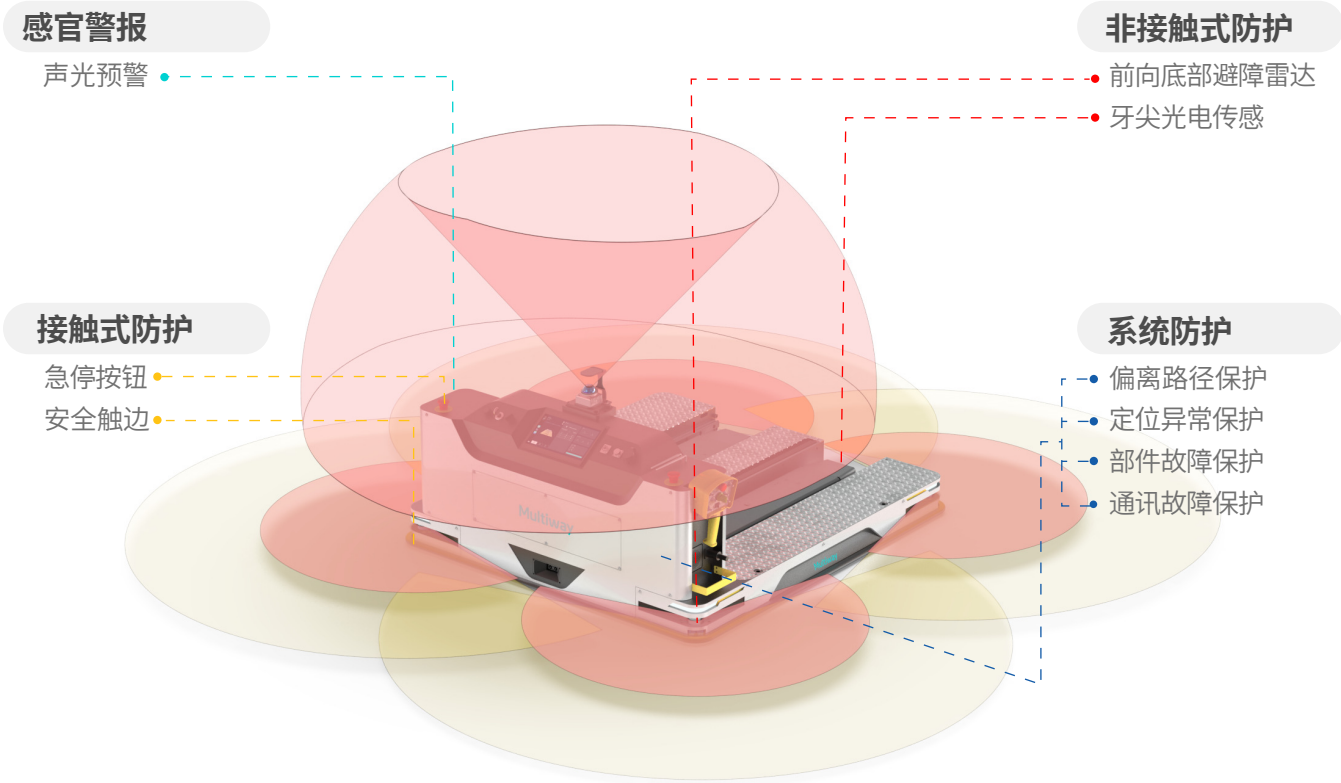
	型号	OT15
基本参数	导航方式	激光导航(2D/3D SLAM/反光板) / 混合导航
	通讯方式	无线Wi-Fi / 5G / 光通讯
	控制模式	自动/手动
	额定载荷 (kg)	1500
	最大支持提升高度 (mm)	360
	重量 (kg)	540
	转弯半径 (mm)	933
	直角堆垛空间【标准1012托盘】 (mm)	1750
	最低位货叉离地高度 (mm)	95.5~110
	外形尺寸 L×W×H (mm)	1426×1296×825
	货叉尺寸 l×e×s (mm)	1120x162x56
	货叉外间距 (mm)	622
运动性能	行驶方式	全向
	最大行驶速度, 空/满载 (m/s)	1.7/1.5
	最大起升速度, 空/满载 (mm/s)	16/14
	最大下降速度, 空/满载 (mm/s)	16/14
	定位精度 (承载轮中心) (mm)	±10
	停止角度精度 (°)	±1
	跨沟能力 (mm)	≤10
	爬坡能力 (mm)	≤2° (3%)
安全防护	越障高度 (mm)	≤10
	偏离路径保护、定位异常保护	●
	部件故障保护、通讯故障保护	●
	前向底部避障雷达	●
	前向3D立体避障	○
	牙尖防碰撞检测	●
	防撞条	●
	急停按钮	●
	声光提示	●
电池性能	HMI人机界面	●
	锂电池, 电压/额定容量 (V/Ah)	48V/50Ah
	充电方式	自动/手动
	续航时间	6~8h
	使用寿命	完全充放电2000次≥70%

注: 产品参数实时更新中, 以上参数仅供参考, 以实际为准。



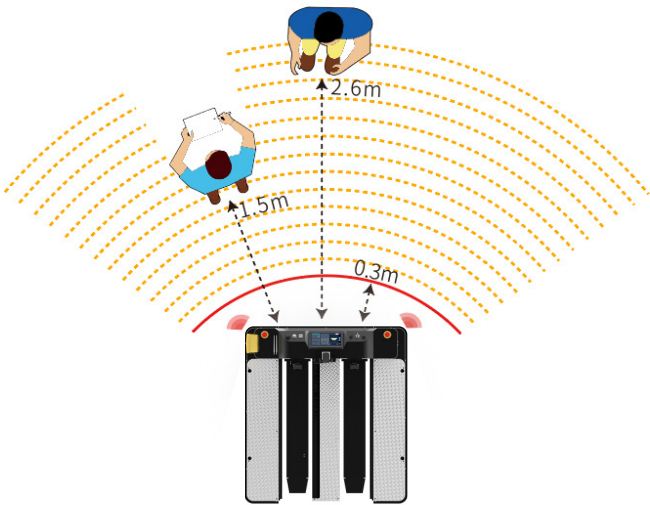
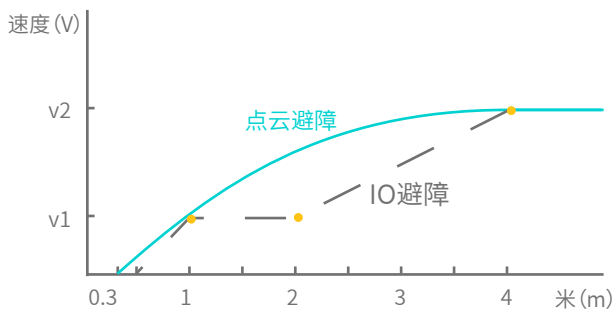
高兼容性，适配多种载具

机器人安全防护：听觉+避障+触觉，360°全方位立体防护



点云避障：

前向仿真算法，自测障碍物距离，自主规划行走速度，加减速过程车辆平滑稳定，无速度突变。



Multiway 励微

励微机器人 (Multiway Robotics)，致力于“用亿万机器人赋能世界”，以“开创全新高效的用工模式”为使命，持续推动全球生产力升级。

励微机器人全球总部位于中国深圳，生产基地位于浙江乌镇，其中国区域的深圳、杭州、厦门子公司，海外区域的美国亚特兰大、德国北威州、日本东京、韩国首尔等地的业务子公司均有当地团队进行运营，业务销售、运营和服务覆盖全球超过 40 个国家及地区。

励微机器人专注于先进的机器人与人工智能技术，为客户提供产品级的智能制造及智慧物流解决方案；从底层核心传感器，到核心算法，再到自主研发的无人化车型及上层系统，整套端到端解决方案，形成一体化全栈式创新交付平台。硬件产品包括：全品类的无人叉车、AMR、无人牵引车及四向穿梭车；软件系统包括：励微云、WMS、RCS、WCS、现场管理系统及多种视觉解决方案。

励微机器人已在工厂、仓储、物流等领域交付了大量标杆项目，成为全球众多行业领先客户信赖的持续合作伙伴。



国内办公点：深圳 | 合肥 | 杭州 | 苏州 | 南京 | 青岛
济南 | 沈阳 | 长沙 | 佛山 | 厦门 | 成都

海外办公点：亚特兰大 | 东京 | 首尔 | 北威州



电话：400-8765-081

官网：www.mw-robot.com

邮箱：marketing@mw-robot.com

订阅励微机器人最新消息

励微机器人 |

搜索

