

# 无人搬运工业机器人

产品名称	无人搬运工业机器人
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:LXLR-FR2510L 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

## 产品详情

针对工业自动化场景、蓝芯科技无人搬运工业机器人采用自主研发的室内视觉定位导航技术，基于环境自然特征建图和定位，无需轨道和地标可自主定位和规划路径。目前自主研发的无人搬运工业机器人广泛应用到电商分拣中心、3C制造业、传统制造业、医疗/食品/汽车制造等行业车间物流自动化改造工作，提供智能化管理、分拣、搬运等服务，显著提高作业效率以及管理水平。

无人搬运工业机器人工作方式是机器人潜入货架底部，通过顶盖升降来搬运货架。该机器人广泛适用于各类工厂、仓储中心的物料搬运作业，实现厂内“智慧物流”和仓储中心“货到人选”，显著提高作业效率。

无人搬运工业机器人技术参数：

产品型号	LXLR-FR2510L	LXLR-FR3310L
导航方式	自然导航	自然导航
额定载荷	500kg	300kg
长*宽*高	800*600*300mm	730*550*300mm
机身自重（含电池）	160kg	150kg
行驶通道宽度	1000mm	900mm
回转通道宽度	1400mm	1200mm
充电方式	手动/自动	手动/自动

参  
数

运动性能	定位精度	± 10mm	± 10mm
	运行速度	0-1.0m/s	0-1.3m/s
	转弯半径	0	0
	续航时间	8h	8h
	行驶方式	双向行驶	双向行驶

产品型号	LXLR-FR2510L	LXLR-FR3310L
激光配置	双激光	
定位辅助	向下相机 (可选)	下视相机 (可选)
驱动方式	双轮差速驱动	双轮差速驱动
电池规格	48V24Ah	48V24Ah
充电时长	1.5h	1.5h
电池寿命	1500次循环	1500次循环
扩展接口	USB2.0	USB2.0
激光避障	标配	
视觉避障	标配	
急停按钮		
声光报警		
安全触边		
室内/室外	室内	
单张地图	200000 m	200000 m
工作温度	0~40	0~40
工作湿度	10%-90%无凝露	10%-90%无凝露
工作坡度	3°	3°
网络通信	WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ ac	WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/ n/ac