

顶升物料机器人

产品名称	顶升物料机器人
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

相对于人工搬运的低效率性，而且行驶路径、速度、安全的未知性，顶升机器人的行驶路径和速度可控，定位停车准确，从而，大大提高了物料搬运的效率，同时，顶升机器人中央管理系统，可以对顶升机器人进行全程监控，可靠性得到极大提高。

顶升物料机器人应用于工业自动化场景、电商分拣中心、3C制造业、传统制造业、医疗/食品/汽车制造等行业物流运输场景中物料搬运工作，特别适用于需要使用物料车、货架转运的物料。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。

顶升物料机器人实现上下料及来回运输工作，实行不停机换料，缩短人工换料时间，顶升机器人可实现自动充电功能，从而达到24小时连续运转工作，大大提高了工作效率。

顶升物料机器人技术参数：

产品型号	LXLR-FR2510L	LXLR-FR3310L
导航方式	自然导航	自然导航

基

本

参 数	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	
	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	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	标配
视觉避障	标配	标配
急停按钮	标配	标配
声光报警	标配	标配
安全触边	标配	标配
室内/室外	室内	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