

# 货箱到人机器人

产品名称	货箱到人机器人
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-PR2100 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

货箱到人机器人创新性地改变了传动的货到人作业模式，从“货架到人”到“货箱到人”，目标更准确，拣选效率提高明显，且可配合外围自动化拣选系统，实现订单全自动无人化拣选。

蓝芯科技货到人系列AGV产品，基于环境自然特征建图、导航和规划路径，无需铺设轨道和地标，可实现窄巷道双向作业；机器人配备高精度视觉定位传感器，能够准确定位料箱位置，准确复核、定位和拣取目标货物。其自带提升功能，充分利用空间，有效提高库容率；其自带料箱存储功能，可减少AGV小车的无效跑动，提高总体效率；自带自动化料箱取放工具，可减轻劳动强度、降低人力成本；适应标准货架，无需特殊改造，降低系统成本。

货箱到人机器人技术参数：

型号	PR2100
导航方式	自然导航
尺寸	1600mm*900mm高度可定制
旋转直径	1750
自重	450kg
额定负载	150kg
空载速度	1.2m/s
满载速度	1.0m/s
定位精度	± 10mm
停止角精度	1°
激光避障	前后置激光避障

视觉避障	前后视觉相机
碰撞检测	前后碰撞条
急停按钮	前后急停按钮
声光告警	具备
货架层数	5
举升高度	300-2400mm
叉取方式	夹抱
料箱尺寸	600*400*150~350mm
电池类型	磷酸铁锂电池
电池容量	48V/50Ah
额定续航	8h
充电时间	2h
电池寿命	1500次
过沟能力	<5mm
过坎能力	<2mm
过坡能力	2°
工作温度	0~40
工作湿度	10%-90%无凝露