

印刷上下料机器人

产品名称	印刷上下料机器人
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:LXSR-FR41000 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

印刷上下料机器人可与印刷机上料设备自动对接，实现软包印刷机无人化全自动上下料，提高车间物流效率。主应用在卷轴上下料、中型机械臂等场景

可在拥挤狭小的通道中完成上下料任务；采用工业级视觉导航，无需对现场进行改造，不受周边人群流动的影响，现场更方便部署，运行更稳定；采用3D视觉定位，自动完成上料对接；采用3D视觉避障，行驶更安全；预留多种智能数据接口，适应数字化工厂需求；支持大地图、多地图导航，适合各种使用场景；能够实现与电梯、自动门对接通讯，实现跨楼层运行。

印刷上下料机器人技术参数：

产品型号	自然导航	LXSR-FR41000	
导航方式	1300*800*890mm	激光避障	
长*宽*高	500kg	视觉避障	
机身自重(含电池)	额定1500kg	防撞停障	
负载	(支持1000kg牵引)	声光报警	
料卷尺寸	直径200mm ~ 800mm	安全触边	Ethernet (
行驶通道宽度	1100mm	扩展预留	TCP/IP) (对
充电方式	手动/自动	过坎能力	1路 (控制

定位精度	$\pm 5\text{mm}/\pm 0.5^\circ$	过坡能力	
运行速度	0-1.0m/s	室内/室外	
续航时间	8小时	单张地图	2
行驶方式	双向行驶，横向移动	工作温度	0
驱动方式	双舵轮	工作湿度	10%-9
电池规格	48V48Ah	工作坡度	
充电时长	2小时	空气环境	无粉尘、易燃
电池寿命	1500次循环	网络通信	WIFI/IEEE
扩展接口	USB2.0		