

料箱移动搬运AGV

产品名称	料箱移动搬运AGV
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

料箱移动搬运AGV使用激光与视觉自然导航，支持前进、后退、原地360度旋转，回转半径小，定位精度高。最大运行速度可达1.2m/s。多料箱搬运：支持多个小于50kg货物出入库仓储、搬运等。此外还可根据不同应用场景、货箱、货架、使用场地做定制。

料箱移动搬运AGV适用场景：电商仓储分拣、工厂生产线供料、作业区半成品流转；高频搬运，精度要求高；多班制，全天24小时运行。

料箱移动搬运AGV 技术参数：

产品型号

LXLR-PR2100

导航方式

自然导航

举升高度

300-2400mm

尺寸

1600*900mm高可定制

叉取方式

夹抱

自重

250kg

料箱尺寸

标准：600*400*150~350mm极限范围：长：400~600mm宽：380~405mm高：150~350mm

额定负载

150kg

电池类型

磷酸铁锂电池

充电方式

自动充电

电池容量

48V/50Ah

行驶通道宽度

单车道： 1100mm

双车道： 2200mm

续航时长

8h

旋转直径

1750mm

充电时间

2h

离地间隙

40mm

电池寿命

1500次

定位精度

$\pm 10\text{mm}$

过沟能力（宽度）

$<5\text{mm}$

停止角精度

1°

过坎能力（高度）

空载速度

1.2m/s

过坡能力

2°

满载速度

1.0m/s

室内/室外

室内

激光避障

前后置激光

单张地图

200000 m

视觉避障

前后置视觉相机

工作温度

0~40

碰撞检测

前后碰撞条

工作湿度

10%-90%无凝露

急停按钮

前后急停按钮

地面摩擦系数

0.4

声光告警

具备

空气环境

无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体

货架层数

5

网络通信

WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac