

# 仓储物流AGV小车

产品名称	仓储物流AGV小车
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:FR2510 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

仓储物流AGV小车是一种快速发展成熟的AGV。AGV配备CCD相机和传感器，环境图像数据库建立在机载计算机上。在AGV过程中，摄像机动态获取周围环境的信息，并将其与图像数据库进行比较，从而决定下一步的位置和决策。

仓储物流AGV小车因为不需要任何物理路径设置，所以理论上是比较好的向导，随着计算机图像采集、存储和处理技术的快速发展，AGV更强更强。

针对工业自动化场景、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。

产品型号

LXLR-FR2510L

LXLR-FR3310L

基

本

参

数

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

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

硬件性能

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

电池规格

48V24Ah

充电时长

1.5h

电池寿命

1500次循环

扩展接口

USB2.0

安全性能

激光避障

标配

视觉避障

急停按钮

标配

声光报警

安全触边

运行环境

室内/室外

室内

单张地图

200000 m

工作温度

0~40

工作湿度

10%-90%无凝露

工作坡度

3°

网络通信

WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac