

潜入式AGV小车

产品名称	潜入式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: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

潜入式AGV小车是我司自主研发的一款，体积小，结构紧凑，搬运灵活的搬运机器人。可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，实现自动潜入货架下方，通过配置顶升装置实现货架的自动升降，达到自动运送货架的无人化运输，适用于各种空间较小的场所。帮助用户实现智能化管理、分拣、搬运等服务。

顶盖可升降设计，机器人潜入货架底部，通过顶盖升降来搬运货架。该机器人广泛适用于各类工厂、仓储中心的物料搬运作业，实现厂内“智慧物流”和仓储中心“货到人拣”，显著提高作业效率。

潜入式AGV小车技术参数：

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