

# AGV无轨搬运机器人

产品名称	AGV无轨搬运机器人
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:FR2500R 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

AGV无轨搬运机器人是通过特殊地标导航自动将物品运输至指定地点，主要应用于制造业物料搬运上，高效、准确、灵活地完成各种物品的自动化搬运。AGV的应用深入到机械加工、家电生产、微电子制造、卷烟等多个行业，以生产加工为领域。

蓝芯科技基于自然无轨导航、多机器人多平台协同调度等核心技术，蓝芯科技已自主研发了智能调度系统、智能移动机器人、智能仓储机器人、智能SMT上下料机器人、智能印刷上下料机器人等。

AGV无轨搬运机器人技术参数：

产品型号

LXLR-FR2500R

LXLR-FR3300R

基

本

参

数

导航方式

自然导航

额定载荷

500kg (含辊筒)

300kg (含辊筒)

长\*宽\*高

800\*600\*1300mm (高可定制)

850\*620\*935mm (高可定制)

辊筒面对接高度

600mm

视觉支架高度

1300mm

——

机身自重 (含电池)

200kg

180kg

行驶通道宽度

1000mm

回转通道宽度

1400mm

1500mm

充电方式

手动/自动

运动性能

定位精度

± 10mm

± 10mm

对接精度

运行速度

0-1.0m/s

0-1.3m/s

转弯半径

0

续航时间

8h

行驶方式

双向行驶

产品型号

LXLR-FR3300R

硬件性能

激光配置

双激光

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

双轮差速驱动

电池规格

48V24Ah

48V24Ah

充电时长

1.5h

1.5h

电池寿命

1500次循环

1500次循环

扩展接口

USB2.0

USB2.0

安全性能

激光避障

标配

标配

视觉避障

标配

标配

急停按钮

声光报警

安全触边

运行环境

室内/室外

室内

室内

单张地图

200000 m

200000 m

工作温度

0~40

0~40

工作湿度

10%-90%无凝露

10%-90%无凝露

工作坡度

3°

3°

网络通信

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

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