

自主搬运式机器人

产品名称	自主搬运式机器人
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: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

自主搬运式机器人身形小巧、承载量大，实现自动装卸。

智能搬运机器人定位精度高、实用性强，在行驶过程中自主定位、自主导航;自动识别所在通道和站点位置;自动构建虚拟地图和规划路径，并作出有效应变。相比于激光雷达SLAM技术，蓝芯科技自研的视觉定位导航技术充分利用室内应用环境中丰富的特征信息，具有更好的环境适应性和稳定性。

自主搬运式机器人技术参数：

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