

# 自主搬运叉车

产品名称	自主搬运叉车
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:LXLR-FL12000 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

在市场需求、科技进步等多方面因素的推动下，传统仓储体系加快推进无人化进程。仓内无人作业设备主要包括自动分拣机器人、可穿戴设备、无人驾驶叉车以及货物识别设备，目前自动分拣技术已经相对成熟，可穿戴设备、货物识别处于研发阶段，兼顾了技术成熟度及性价比的无人叉车备受亲睐。

自主搬运叉车产品优势：1、点对点托盘搬运的高性价比解决方案，不用部署激光反射板。2、适应于激光导航无法适应的场景。4、无需铺设轨道，虚拟路径，高柔性。

自主搬运叉车技术参数：

产品型号

LXLR-FL12000

LXLR-FL21000

LXLR-FL11500

基

本

参

数

导航方式

自然导航

自然导航

自然导航

外形尺寸L\*D\*H(mm)

2130\*880\*1810

1805\*900\*1725

1600\*685\*1200

荷载中心距(mm)

600mm

600mm

自重(含电池)

950kg

661kg

260kg

操作方式

自动或手动

自动或手动

自动或手动

额定承载能力(kg)

2000

1000

1500

叉臂举升高度(mm)

125

1295

150

电池规格

48V120Ah

48V120Ah

48V25Ah (标配) /48V40Ah (选配)

产品型号

LXLR-FL12000

运动性能

额定运行速度

(空载)(m/s)

1.0

1.0

提叉速度

(空载/满载m/s)

0.22/0.12

0.22/0.12

0.025/0.022

降叉速度

(空载/满载m/s)

0.11/0.12

0.11/0.12

0.034/0.023

导引定位精度(mm)

± 10

± 10

± 10

重复定位精度(mm)

转弯半径(mm)

1650

1450

1100

转弯通道宽度(mm)

2800 ( 托盘1200\*1000 )

2600 ( 托盘1200\*1000 )

2300 ( 托盘1200\*1000 )

跨越间隙 ( mm )

20

20

跨越高度 ( mm )

10

10

续航时间 ( H )

8

8

6-8

运行环境

避障

视觉和区域安全激光

视觉和区域安全激光

视觉和区域安全激光

碰撞条检测

车头半包围碰撞条检测

车头半包围碰撞条检测

车头半包围碰撞条检测

托盘检测

具备

具备

具备

急停按钮

左右急停按钮

左右急停按钮

左右急停按钮

声光报警