

无人搬运电动叉车

产品名称	无人搬运电动叉车
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-FL21000 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

基于环境自然特征建图、导航和规划路径，无需铺设轨道和地标，无需安装反光板，无需改造客户作业场景。路径根据场景动态变化，自动生成运送线路。自主开发的车辆调度和控制系统，支持实时监控车辆状态，任务执行情况。车辆和任务信息可通过设定的电邮、短信等方式通知到相关方。配备高精度视觉定位传感器，能够准确定位托盘位置，识别有无托盘和托盘位置，在托盘摆放不规整、摆放无序的情况下，智能调整进叉方向，真正实现无人化、智能化搬运作业。动力锂电池供电，安全可靠。同时具备自主充电功能，可低电量或者空闲状态自行前往充电，或者按照指定时间要求完成自主充电。多级安全防护：3D视觉、激光、急停、碰撞条、声光报警等多级安全措施。实现全面、立体化安全防护，保证现场人员和设备安全。当前车型支持手动和自动两种模式，两种模式可一键切换。

无人搬运电动叉车技术参数：

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

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

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

0.11/0.12

0.11/0.12

0.034/0.023

导引定位精度(mm)

± 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

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

急停按钮

左右急停按钮

左右急停按钮

声光报警