

电动无人搬运叉车

产品名称	电动无人搬运叉车
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-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

运作过程日趋柔性化、高精度化。这里的“柔性”，是和生产制造过程相对而言的。在生产线上，因制造工艺不能轻易更改，所以生产机器的动作比较固定、重复性较高。但是在物流领域，从A点到B点的移动则可能有许多种路径，不确定性较大。并且，在走完A点到B点路径的过程中，还可能遇到障碍物：一方面可能有其它物体在移动，另一方面可能有人员走动等意外情况。这种多变的“柔性”流程对agv无人叉车提出了更高的要求，运行精度、监测精度、避障精度、可靠性也越来越受重视。

蓝芯科技电动无人搬运叉车基于环境自然特征建图和定位，可自主规划路径，自主行驶；无需轨道和地标，无需对场地进行大规模改造，产品方案部署便捷；准确定位托盘位置，智能调整进叉方向，实现无人化、智能化托盘搬运；适应新老仓库需求，堆高型叉车支持1.2米高度码货和取货；3D视觉传感器、激光、机械防撞装置、急停按钮、声光报警等多级防护，保障人、货、机器人都安全。

电动无人搬运叉车技术参数：

产品型号	LXLR-FL21000	LXLR-FL11500
导航方式	自然导航	自然导航
外形尺寸L*D*H(mm)	1805*900*1725	1600*685*1200
荷载中心距(mm)	600mm	600mm

自重(含电池)	661kg	260kg
操作方式	自动或手动	自动或手动
额定承载能力(kg)	1000	1500
叉臂举升高度(mm)	1295	150
电池规格	铅酸 24V85Ah	磷酸铁锂48V25Ah (标配) /48V40Ah (选配)
运行速度(空载)(m/s)	1	1
提叉速度 (空载/满载m/s)	0.22/0.12	0.025/0.022
降叉速度 (空载/满载m/s)	0.11/0.12	0.034/0.023
导引定位精度(mm)	± 10	± 10

产品型号	LXLR-FL21000	LXLR-FL11500
重复定位精度(mm)	± 10	± 10
转弯半径(mm)	1450	1100
转弯通道宽度(mm)	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	4 (25Ah) 8 (40Ah)
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		
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°
空气环境	无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体	无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体
网络通信	WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac	WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac