

地牛叉车机器人

产品名称	地牛叉车机器人
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:FL11500 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

基于自然无轨导航技术，地牛叉车机器人无需借助其他辅助标记，在工厂内可自主行驶与避障，并借助定制视觉系统，完成和托盘的准确对接，实现自主装卸托盘任务，并根据任务自主行走，可大大降低劳动强度并节省大量劳动力。

地牛叉车机器人产品优势全面安全避障：通过多种障碍物检测传感器，包括激光雷达、前避障TOF相机、叉齿前端点TOF相机等传感器，实现低矮、悬空障碍物检测全自动电池充电：支持定时充电、低电返航，电池可方便拆卸等多种方式，保障每台小车高稼动率全自动设备联动：可与电梯、自动门等实现对接联动，实现跨楼层跨车间的运行零改造快速部署：基于无轨自然导航，无需对现场进行改造、不受人流影响高精度导航定位：采用惯性导航、视觉导航等多种导航技术融合实现准确定位建图车运用：方便携带，可减少实施周期

地牛叉车机器人技术参数:

产品型号
导航方式

LXLR-FL21000
自然导航

LXLR-FL11500
自然导航

基
本
参

数	外形尺寸L*D*H(mm)	1805*900*1725	1600*685*1200
	荷载中心距(mm)	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	48V120Ah	48V25Ah (标配) /48V40Ah (选配)
	产品型号	LXLR-FL21000	LXLR-FL11500
	额定运行速度	1.0	
运动性	(空载)(m/s)		
能	提叉速度	0.22/0.12	0.025/0.022
	(空载/满载m/s)		
	降叉速度	0.11/0.12	0.034/0.023
	(空载/满载m/s)		
	导引定位精度(mm)	± 10	± 10
	重复定位精度(mm)		
	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	
	跨越高度 (mm)	10	
	续航时间 (H)	8	6-8
	避障	视觉和区域安全激光	视觉和区域安全激光
运行环	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
境	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		