

内嵌式托盘机器人

重新定义无人叉车



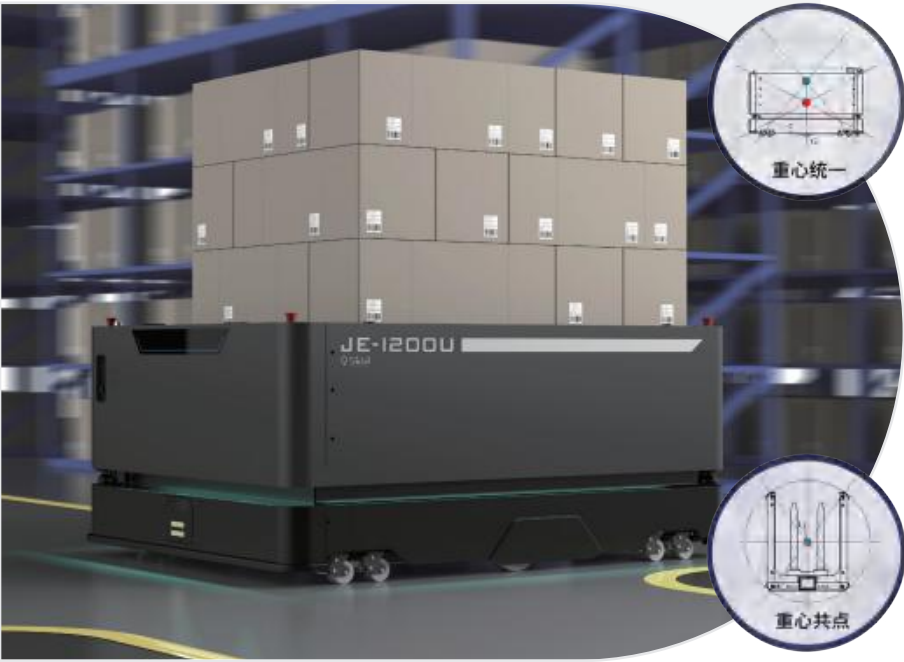
原地旋转

U型防护

360°感知

叉齿内嵌

空满载重心统一



内嵌式 托盘机器人

U-Forklift AMR products

U系列

捷象灵越叉车AMR，全球首创U型车身设计，适配“田”字、“川”字多种托盘，从多个维度实现叉车机器人的全面升级。

整体布局形似英文字母“U”；采用三面包裹式设计，叉齿布置在机器人内腔，搬运过程中防倾、防滑落，大幅保障货物安全。

JE-200U

内嵌式托盘机器人U系列

多种托盘适用

适用“田”字、“川”字托盘

1200kg

负载最大1200kg

JE-1200U

内嵌式托盘机器人U系列

360°感知

无感知盲区更安全

重心更稳

空满载重心一致货物防护

JE-1200UH

内嵌式托盘机器人U系列

原地旋转

小转弯半径更灵活

对角360°激光雷达

对角360°激光雷达

急停开关

行车记录仪

安全触碰单元

安全触碰单元

上电开关按钮

手充插头

工业触控一体机

产品参数

参数/型号	JE-200U	JE-1200U	JE-1200UH
基础参数	导航方式	激光导航	激光导航
	环境改造	无需	无需
	最大运行速度	1.2m/s	1.2m/s
	抱闸	包含	包含
	抱闸解除按钮	支持	支持
	最大负载	200KG	1200KG
	尺寸(长*宽*高)	1430*1005*800	1810*1480*1000
	转弯方式及直径	原地旋转, 1800mm	原地旋转, 2450mm
	最大举升高度	180mm	2000mm
安全相关	底盘高度	车体底盘40mm	车体底盘40mm
	急停开关	3个	4个
	声音预警	支持	支持
	灯光预警	支持	支持
叉齿尺寸	触边碰撞开关	支持	支持
	叉齿外宽	300mm	600mm
	叉齿内宽	100mm	360mm
	叉齿宽度	100mm	120mm
	叉齿长度	880mm	1220mm
无线性能	叉齿距离地面高度	80mm	75mm
	Wi-Fi信号	双频无线2.4G/5G	双频无线2.4G/5G
	Wi-Fi漫游	支持	支持
定位导航	定位精度	+/-1cm	+/-1cm
	视觉重定位	选配	选配
拓展接口	USB口	3个	3个
	CAN接口	有	有
	拓展I/O DI接口	3路(NPN)	3路(NPN)
电池	电池电压	48V-54V	48V-54V
	电池容量	48V30AH	48V50AH/48V100AH
	电池类型	锂电	磷酸铁锂
	充电方式	手动/自动	手动/自动
	续航时间	8小时	8小时/16小时

配套设备 Accessories



库位监测设备

库位传感器是可设定探测距离的超声波测库位货物检测传感器，经过特殊的处理，该传感器探测范围集中、探测响应即时的特点，配合JMS库位系统监测库位状态的变化。



标准IOT控制器

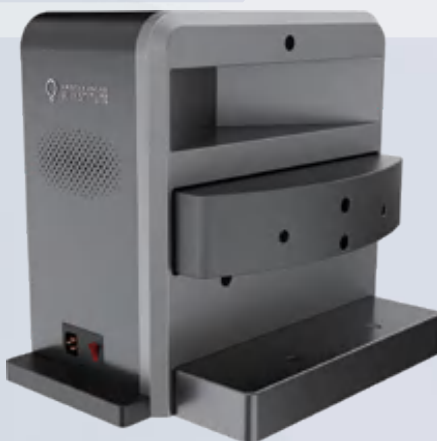
支持有线/无线；通过网络与服务器进行数据交换、硬线连接与卷帘门控制箱进行信号交互，联动产线、闸机等设备通信和控制。

平板操控终端

搭载JMS工业智能数字化平台和系统，用于调度机器人运行，记录业务数据和机器人运行相关数据。



智能充电桩



机器人电量低或空闲情况下，JMS可调度机器人前往充电桩自动充电；充电桩具备过热保护功能，当异常温度时，可自动切断热源并发出声光警报；支持膨胀螺栓、化学螺栓等固定方式。



智能按钮盒

智能按钮盒通过HTTP方式进行通信，与JMS系统及其他外设通过MQTT、websocket等协议通信，4个按钮具备定制化的功能，包括触发订单、禁用库区、更新库位等等。



服务器

平板操作终端可以进行用户业务功能设置、机器人遥控、数据更新查看等操作，JMS系统兼容IOS、Android、Windows等不同类型的平板。



www.jelep.com
010-62998908
sales@jelep.com
北京市海淀区京玺文化园A16号楼