

印刷机上下料机器人

产品名称	印刷机上下料机器人
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:LXSR-FR41000 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

印刷机上下料机器人基于激光、视觉导航技术和深度相机测距技术，实现印刷料卷的搬运和自动准确对接，完成软包印刷机的zui后自动化环节；自动准确对接是利用双深度相机对应料卷的两端，通过蓝芯科技自研的视觉系统，完成印刷料卷和印刷；机顶料锥头的准确对接，实现自动上下料卷，可大大降低劳动强度并节省大量劳动力。

印刷机上下料机器人技术参数：

产品型号

LXSR-FR41000

基
本
参

数

导航方式

自然导航

硬

件

性

能

激光配置

360°激光

额定载荷

1500kg

定位辅助

下视相机(可选)

长*宽*高

1300*800*890mm

驱动方式

双舵轮全向驱动

举升行程

190mm

电池规格

48V50Ah

机身自重(含电池)

300kg

充电时长

2.0h

行驶通道宽度

1100mm

电池寿命

1500次循环

回转通道宽度

0mm

扩展接口

RS485/USB2.0

充电方式

手动/自动

激光避障

标配

——

——

安

全

视觉避障

急停按钮

运

动

定位精度

$\pm 10\text{mm}/\pm 1^\circ$

声光报警

对接精度

$\pm 5\text{mm}/\pm 0.5^\circ$

安全触边

运行速度

0-1.0m/s

单张地图

200000 m

平台升降速度

0-8mm/s

运

行

环

境

工作温度

0~40

转弯半径

0

工作湿度

10%-90%无凝露

续航时间

8h

工作坡度

2°

行驶方式

双向行驶/横向平移

网络通信

WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

