

WSC-MD30 系列

wsc-md30 series



操作简单 Easy to operate

图形化编程、简单高效, 无需精通编程语言即可轻松使用机器人。

半小时可掌握编程方式, 1小时可完成简易编程。

Visual programming is simple and efficient, and ordinary employees can easily manipulate robots without having to master the programming language. The programming mode can be learned in half an hour and simple programming can be completed in 1 hour.



灵活部署 Flexible deployment

集成设计, 轻便灵活, 占地面积小; 工作站部署新任务设置简单快捷, 效率高;

Integrated design, light and flexible, small footprint area; Workstation deployment of new task setting is simple, quick and efficient;



应用广泛 Wide Applications

广泛应用于食品、医药、3C、日化、印刷等行业领域。

Widely used in food, pharmaceuticals, 3C, daily chemistry, e-commerce and other industries.



产品参数

型号 Model	WSC-MD30G	WSC-MD30S
负载 Load	30kg	30kg
工作半径 Working radius	1460mm	1460mm
水平距离 (卡板规格) Horizontal distance (Specification of cardboard)	<p>码垛机器人水平覆盖范围半径:1460mm 栈板最大允许应用尺寸:1000*1200mm</p>	
垂直距离 Vertical distance	固定式H1=1600mm	升降式H2=2100mm
码垛速度 Stacking speed	≤ 6 pcs/min	≤ 6 pcs/min
重复定位精度 Repeated positioning accuracy	±0.04mm	±0.04mm
通讯方式 Communication mode	TCP/IP	TCP/IP
IP等级 Level Ip	Ip54	Ip54
温度范围 Temperature Range	0-55°C	0-55°C
最大功耗 Maximum Power Dissipation	3.3kw	4.2kw
电箱供电 Power supply from electric box	单相220v / 50HZ	单相220v / 50HZ
整机重量 Whole machine weight	≈260kg	≈300kg
占地面积 Floor area	1505*1716mm	1505*1716mm

码垛工作站拓展配置方案

进一步保障码垛工作站的安全性。

激光雷达传感器

- 无接触、灵活设置检测距离
- 靠近黄色区域报警减速
- 进入红色区域立即停机

光栅传感器

- 性能稳定, 抗干扰能力强
- 感应灵敏度高, 快速反应
- 使用寿命长

安全围栏

- 物理防护, 安全可靠