

珠海工业机器人代理商-工业机器人应用与维护

产品名称	珠海工业机器人代理商-工业机器人应用与维护
公司名称	广东鑫星机器人科技有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:川崎 型号:CP180L 负载:180KG
公司地址	佛山市南海区狮山镇一环辅路东中国机器人集成创新中心
联系电话	0757-86397982 13928667066

产品详情

技术参数：

CP180L的规格

手臂类型

多关节型机器人

自由度(轴)

4

负载能力(kg)

180

臂展(mm)

3,255

重复定位精度(mm)1

±0.5

动作范围(°)

手臂旋转 (JT1)

± 160

手臂前后 (JT2)

+95 - -46

手臂上下 (JT3)

+15 - -110

手腕旋转 (JT4)

± 360

速度 (° /s)

140 3

125 3

130 3

400 3

允许负载惯量 (kgm²)

50 3

处理能力 (次/时) 2

2,050 3

重量 (kg)

1,600

安装方式

地面

安装条件

环境温度 (° C)

0 - 45

相对湿度 (%)

35 - 85 (无结露)

控制柜 / 所需电源

E03 / 12

1: 以ISO9283为基准。

2: 动作方式（上升400mm，水平运动2,000mm，下降400mm的往复运动）

3: 如果负载小于等于130kg。

码垛生产线配套的设备大致包括：码垛工业机器人（可根据客户要求国内外广州数控机器人、华数机器人、川崎机器人、安川机器人、库卡机器人、ABB机器人等品牌）、折边单元、封口单元、喷码打印单元、金属检测单元、重量检测单元、倒包压包单元、输送单元。

码垛生产线相对于人工的优势： 第一，节省成本。机器人可实现24小时操作，只需一人观看或一人同时看管两台或两台以上的机器，可有效节约用工成本。此外，智能工厂采用工业机器人、自动流水线的生产模式可以节省更多的空间，使工厂规划更加紧凑，节约土地资源成本。 第二，促进监督。在传统企业生产过程中，虽然有许多规章制度，但很难杜绝员工偷懒的现象，企业很难保证日常生产的准确性。使用工业机器人，大量的人力员工，使企业管理人员更为简单高效。 第三，效率稳定。只要电能充足，工业机器人码垛生产线生产产品的时间消耗是固定的，在相同的生产周期内，产量是稳定的，这使得企业可以根据生产需要随时调整工业生产计划，每条生产线的生产时间是固定的，产品的产量也很高，有利于企业的工业生产规模。 最后，安全性很高。工业机器人码垛生产线能最大限度地保证工人的工作安全，不会发生因工作疏忽或疲劳而造成的安全事故。在重复性很强的工业生产车间，员工容易产生体力疲劳，造成安全事故，使用工业机器人可以保证安全。

广东鑫星机器人科技有限公司，专注于饲料、化肥、粮食、化工原料、食品、化妆品、日用品、工业品、制药、建材、家具等袋装产品、箱装产品、板状块状产品生产行业内打包装箱、搬运、码垛机器人应用领域，可以为企业为提供机器人应用个性化定制解决方案，包括机器人、抓手、托盘库、流水线（传送带）、包装打包、装箱、灌包、缝包等的设计、加工制造、安装调试和售后维护等服务。

鑫星机器人拥有16年自动化制造经验，诚信为本、求真务实、科技创新是企业经营宗旨，公司拥有完善的研发销售制造售后团队，国家高新技术企业，拥有机器人减速机核心发明，注重自主知识产权，当地重点扶持企业之一，与国家千人计划技术专家展开自动化应用研发合作，作为广东工业大学广工大智能装备研究院、清华力合科技园、佛山机器人研究院智能装备，协同创新单位之一，拥有强大的研发技术支持，同时配备强大完善的售后维护检测服务：同城12小时异地24小时内应急处理；一年免维护费用改造时间；终身维护和提供技术和保障支持。