

RobotAnno J601-A 产品规格书



安诺机器人 (深圳) 有限公司



目录

简介		3
客户	'分布:	4
– ,	概述	5
_,	产品功能特性	5
三、	产品参数:	6
四、	RobotAnno J601-A 结构尺寸图	7
五、	应用场景	9
六、	操作方式1	C
七、	散件拼装:1	C
八、	发货清单:	1
九、	我们的客户1	2
十、	购买直通车:1	3



安诺机器人 (深圳) 有限公司

简介

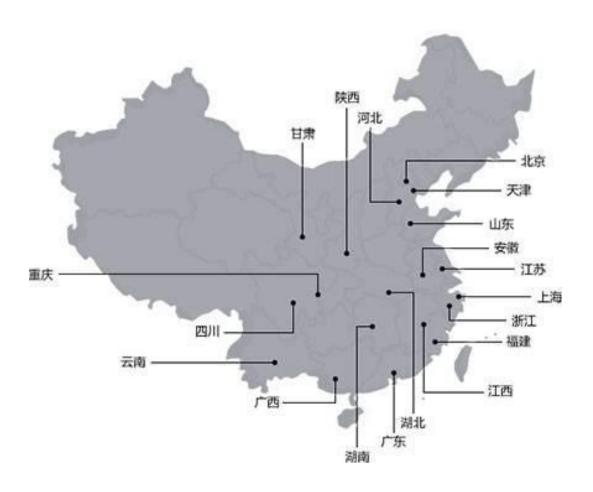
安诺机器人(深圳)有限公司(RobotAnno),是桌面机械臂解决方案的研发和生产商。通过持续的创新,安诺致力于为教育机器人、轻工业机器人和商用机器人提供高性价比、易操作、体验最佳的革命性桌面型教育机械臂产品和解决方案。

安诺机械臂定位于科研院校和创客教育的桌面机械臂,Robot Anno 机械臂覆盖了 STEAM (科学、技术、工程学、数学)中领域的知识,快速上手并亲身体验机械学,电子学,控制系统和计算机科学的魅力。

公司桌面机械臂产品广泛应用于机器人教学、创客教育和机器人二次 开发等教育领域,同时也能应用于分拣、搬运、包装、印刷等轻工业以及 调酒、拍摄和医疗等商用领域,具备很强的通用性,适应多种作业。目前, 公司就该款产品已在相关市场取得了客户认可,目前已在包括广东、香港、 北京、天津、吉林、黑龙江、河南、湖北、湖南、江苏、上海、陕西、四 川、云南等 20 多个省份和地区展开市场推广并取得了很好的效果,已与香 港大学、清华大学、哈尔滨工业大学、浙江大学等国内近 20 多所高校达成 合作意向,预计未来市场规模和客户需求将进一步扩大。



客户分布:





一、概述:

RobotAnno SJ601-A 是一款重量轻、运行速度快、重复定位精度高和高性价比的消费级桌面型教育机械臂。采用工程塑料作为机器人本体材质,外形小巧、体积小,能够高速、高精度的完成上下料、分拣、装配等各项工作。能够在狭小的空间内灵活的进行作业,而其量级轻、便携式的特点,使安排生产线总体布局时具有很大的灵活性。多轴联动插补控制算法,保证了机器人具有高精度的控制。产品支持 PC、手机APP、示教器等多种智能交互控制方式。 提供串口、蓝牙、WIFI 等丰富的通讯方式进行二次开发。不仅广泛应用于教育示教、创客 DIY。精度达到 0.5mm,搭配简易的编程软件,丰富多功能末端配件。

二、产品功能特性:

● 高性价比

满足同等性能时,将价格做到最低在相同级别下,RobotAnno 机械臂价格可做到千元级别。高性能,堪称小型工业机械臂的极品。

● 高精度

多轴联动插补控制算法,保证机器人具有高精度的控制

● 工业材质

采用工程塑料材质作为机器人本体

● 多功能

支持 PC、示教器、APP、等多种智能交互控制方式

● 简易编程方式

树状编程方式,让编程更简单。编程方式与 ABB、KUKA 等一流机器人接近。

● 丰富二次开发接口

提供串口、蓝牙和 WIFI 等丰富的通讯方式进行二次开发



三、产品参数:

关键技术参数:

70000175700				
本体重量	15KG			
垂直行程	792. 9mm			
水平行程	954. 4mm			
电源电压	220V/110V			
电源功率	360W			
最大工作半径	482. 3mm			
额定负载	1KG			
重复精度	±0.5mm			

各轴运动范围

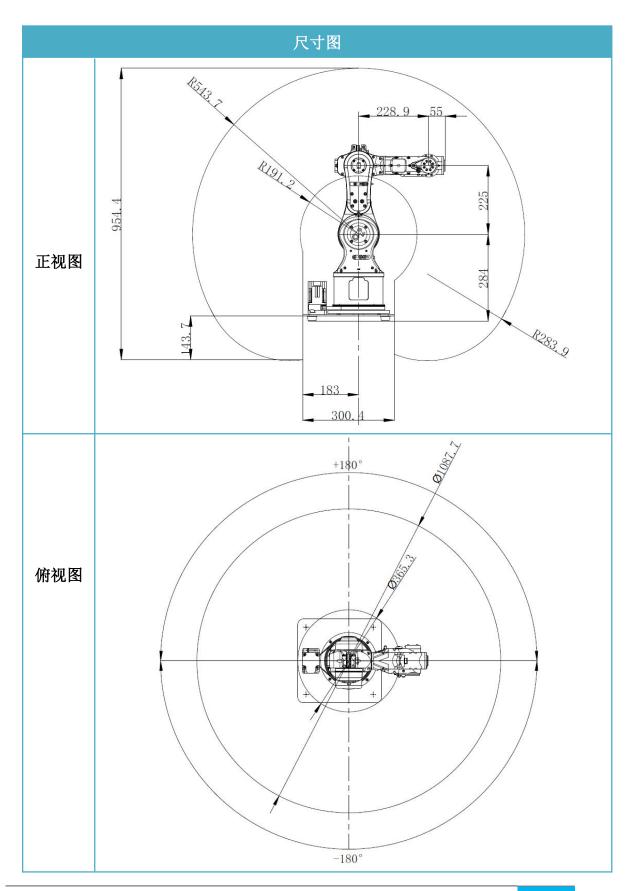
轴	运动范围	最大速度
第1轴	±180°	200mm/s
第2轴	±120°	200mm/s
第3轴	±130°	200mm/s
第4轴	±180°	200mm/s
第5轴	±165°	200mm/s
第6轴	±180°	200mm/s

整机结构

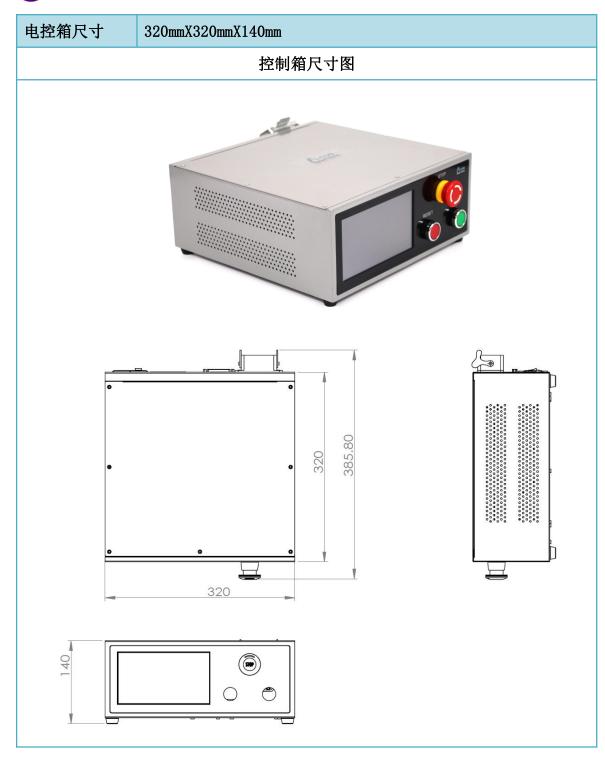
结构形式	串联
轴数	6 轴
控制器	单片机
本体外壳材质	塑料
安装方式	桌面
减速装置	同步带减速
电机	步进电机



四、RobotAnno J601-A 结构尺寸图









五、应用场景



焊接



喷漆



吸盘



夹取



画画



CNC



六、操作方式





PC 控制

PAD 控制

七、散件拼装:

可自行购买散装件。桌面型教育机械臂 RobotAnno J601-A 套装散件。套装散件具有易组装、轻便快捷的特点,学生、科研院校和创客者们可轻松上手,感受组装、交流和模拟的乐趣,快速上手并亲身体验机械学,电子学,控制系统和计算机科学的魅力。



机械臂本体散件



零件



控制器



模块散件



八、发货清单:

- 1. RobotAanno J601-A 整套机械臂清单:
 - (1) 六轴机械臂本体+电控箱+控制软件(一套)
 - (2) 电源线 (一条)
 - (3) USB 连接线 (一条)
- (4) 用户手册电子档(一本)
- 2. 购买 RobotAnno J601-A 本体散件机械臂清单:
 - (1) 机械臂本体套件(一套)
- (2) 用户手册电子档 (一本)
- (3) 组装说明书(一本)
- (4) 组装指导视频(一集)
- 3. 单独购买控制器清单:
 - (1) 电源线 (一条)
 - (2) USB 连接线 (一条)



九、我们的客户

















































科技企业:

长沙富凌特科技有限公司 武汉珞比邻智慧科技 深圳市方可信科技有限公司 深圳超时空机器人有限公司 新美亚电子(深圳)有限公司

西门子(苏州)研究院

福建省德腾智能科技有限公司 北京华清智能科技有限公司

培训机构:

木色都(北京)教育科 技有限公司

超人机器视觉培训机构 浩博教育深圳布吉分校

科技展馆:

中关村创新教育实践基地

浙江华嘉驰智能科技有限公司

服务行业:

智茶师 茶艺 飞克智能科技 冰淇淋冷饮

医疗行业:

上海普安传统医学 研究有限公司 绵竹市人民医院



十、购买直通车

联系人: 黄先生

联系电话: 17727881025

微信: 543352664

邮箱: sales@robotanno.com

RobotAnno 官网: <u>www.robotanno.com</u>

RobotAnno 论坛: www.annorobot.com

官方微信公众号:

个人微信:

