



ROBOT
ANNO

桌面型机械臂产品手册

Desktop Robot Catalog

安诺机器人（深圳）有限公司

——专注于桌面机械臂及其商用集成解决方案

Robot Anno (shenzhen) Co., Ltd.

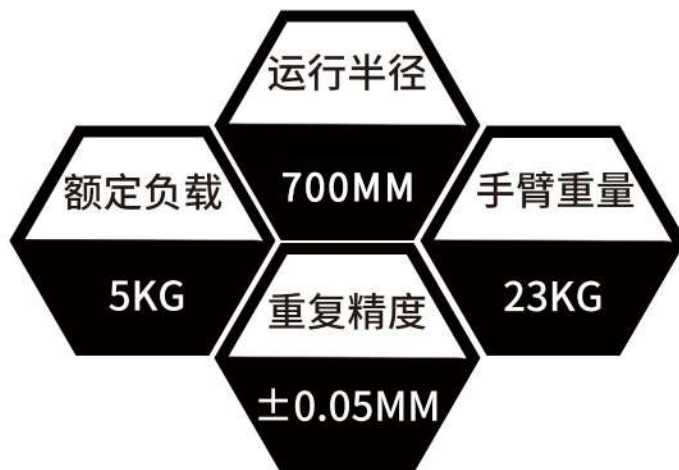
——Focus on desktop robotic arms and its commercial integrated product solutions.

产品信息 Product Information

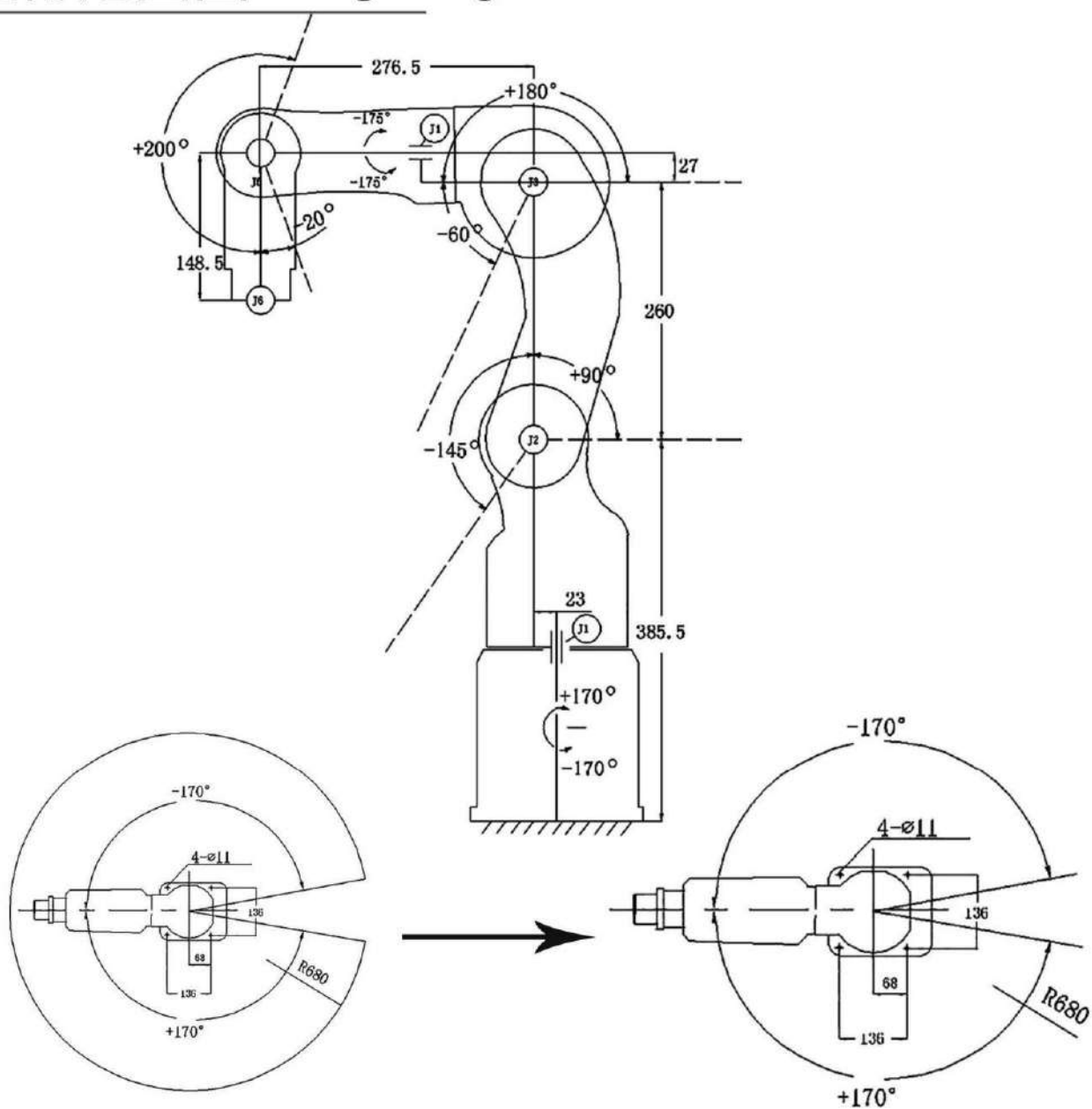
Q605-A



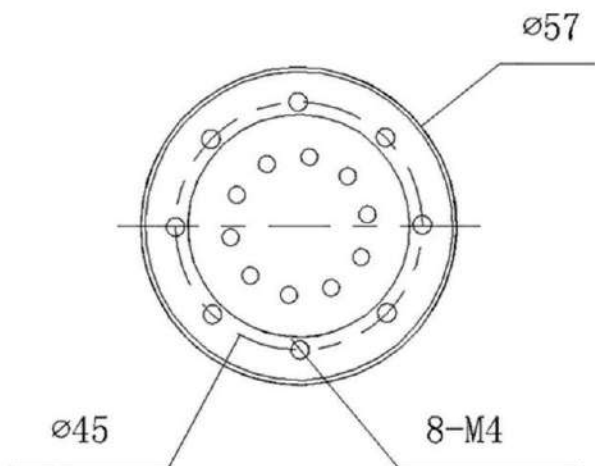
项目/Project		参数
轴数/Degree of the freedom		6
运行半径/Working radius		700MM
最大负载/Maximum load		6KG
额定负载/Rated load		5KG
工作范围 Working range	轴1/Axis1	-175°~+175°
	轴2/Axis2	-130°~+100°
	轴3/Axis3	-150°~+90°
	轴4/Axis4	-175°~+175°
	轴5/Axis5	-120°~+120°
	轴6/Axis6	-180°~+180°
重复定位精准度 Position repeatability		±0.05MM
机身材质 fuselage material		6061 铝合金 6061 Aluminum alloy
本体重量/Body weight		23KG
输入电压/Input voltage		220V
动力装置/Power plant		交流伺服电机 AC Servo Motor
减速装置/Reduction gear		谐波减速 Harmonic deceleration
环境要求 Environmental requirements	温度/Temperature	5°C-50°C
	湿度/Humidity	10%-80%
安装方式/Installation		台面、侧装、倒装 Table top, side mout, flip mount
最大速度 Maximum speed	轴1/Axis1	180°/SEC
	轴2/Axis2	224.9°/SEC
	轴3/Axis3	300°/SEC
	轴4/Axis4	210°/SEC
	轴5/Axis5	450°/SEC
	轴6/Axis6	450°/SEC



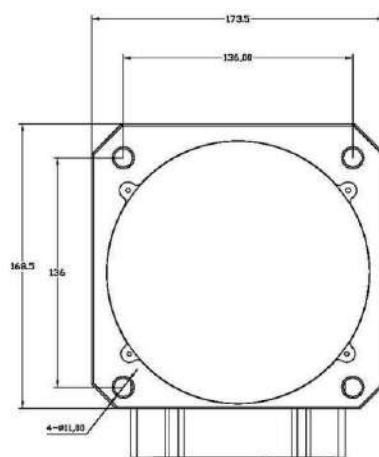
产品运行范围图 Range diagram



法兰图 Flange drawing



底座安装图 Base installation drawing



控制系统 Control System



系统技术参数

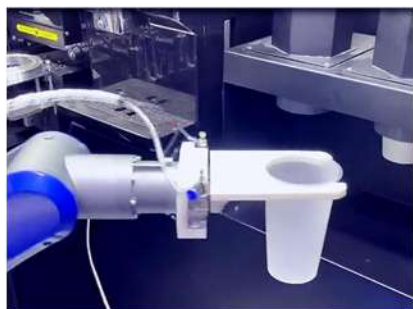
控制轴数	机器人标准4~6轴
示教盒	模式开关、安全开关、急停按钮
接口	1.用于视觉跟踪系统 2.6路报闸电机输出 3.17路专用输入 4.17路专用输出 5.RS232/485 6.ETHERNET/CAN
控制方式	示教器
编程模式	示教在线编程
运动功能	点到点、直线、圆弧
系统指令	运动、逻辑、运算、工艺
坐标系	关节坐标、用户坐标、工具坐标、世界坐标
PLC功能	可外接
报警功能	急停报警.伺服报警.安全维护
系统算法	1.垂直多关节串联机器人 2.垂直多关节平行四边形机器人 3.垂直多关节L形手腕机器人 4.极坐标机器人 5.水平关节机器人 (SCARA)
应用领域	搬运、焊接、喷涂、码垛、切割、抛光打磨、锻压、浇铸等

华成系统功能特点

- 1、优化结构算法，适应多种结构形式的机器人本体控制；
- 2、模块化功能设置，适应多种应用领域；
- 3、8轴控制，可实现辅助轴（行走轴、变位机）控制；
- 4、适配多圈绝对值伺服电机；
- 5、总线嵌入式主机结构，方便功能扩展；
- 6、48X32路I/O输入输出，PLC在线编辑功能；
- 7、机器人各类工艺功能，简化编程操作简便；
- 8、机器人TCP功能，焊缝跟踪功能；
- 9、安全模块式结构，实用性强，可靠性高。
- 10、驱控一体



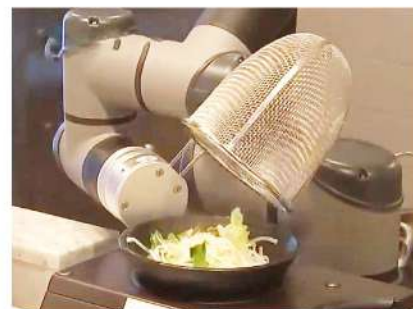
应用场景 Application



奶茶机器人
Milk tea robot



炸鸡机器人
Fried Chicken Robot



面条机器人
Noodle robot

工业场景 Industrial scene



打磨
Polished



码垛
Palletizing



分拣
Sorting



检测
Detect



焊接
Welding



喷涂
Spraying

教育·商业·轻工业

Eduational · Commercial · Light industry



的魅力 | | 展现智能科技的魅力 |
ent technology Display the charm of intelligent technology



**ROBOT
ANNO**

安诺机器人(深圳)有限公司

电话:0755-36950696

网址:www.robotanno.com

邮箱:robotanno@robotanno.com

地址:深圳市宝安区西乡固戍南昌第一工业区1栋302

Robot Anno (shenzhen) Co., Ltd.

Tel:+86 0755-36950696

Web:www.robotanno.com

Email:robotanno@robotanno.com

Add: 302 , Building 1, Nanchang First Industrial Zone, Gushu
Community, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen, GuangDong

