



低成本机器人市场

70+合作伙伴 / 独立的解决方案 / 免费测试

rbtx.igus.cn

2025年度·下

什么是RBTX?

我们的目标

我们希望通过简单且廉价的生产流程自动化来帮助中小型企业更高效地创造价值。

低成本

用于工业/商业用途的廉价且耐用的机器人组件

线上沟通方案

通过RBTX官网 (rbtx.igus.cn), 随时免费预约和方案工程师沟通项目软硬件细节

先测试后购买

项目方案锁定后, 会先在igus® 的测试场地进行测试



FAIR

 热卖产品

CGXi

 热卖产品

RBTX-FAIR-0001

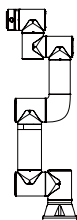
有效负载
3kg

工作半径
622mm

重复定位精度
 $\pm 0.02\text{mm}$

起售价:

¥22,800



RBTX-FAIR-0002

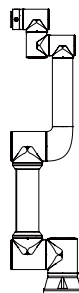
有效负载
5kg

工作半径
922mm

重复定位精度
 $\pm 0.02\text{mm}$

起售价:

¥23,800



RBTX-FAIR-0003

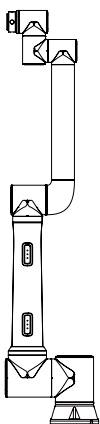
有效负载
10kg

工作半径
1400mm

重复定位精度
 $\pm 0.05\text{mm}$

起售价:

¥36,200



RBTX-FAIR-0004

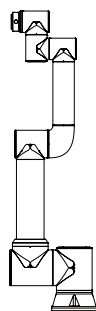
有效负载
16kg

工作半径
1034mm

重复定位精度
 $\pm 0.03\text{mm}$

起售价:

¥36,200



RBTX-FAIR-0005

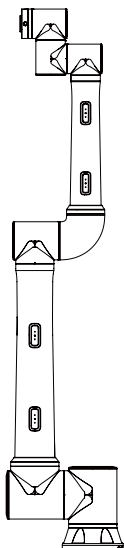
有效负载
20kg

工作半径
1854mm

重复定位精度
 $\pm 0.1\text{mm}$

起售价:

¥46,800



RBTX-FAIR-0006

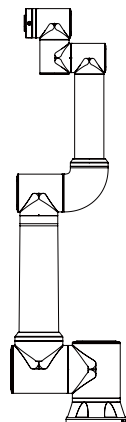
有效负载
30kg

工作半径
1403mm

重复定位精度
 $\pm 0.1\text{mm}$

起售价:

¥49,800



RBTX-CGXi-0002

额定负载
4kg

工作半径
1300mm

重复定位精度
 $\pm 0.05\text{mm}$



RBTX-CGXi-0003

额定负载
6kg

工作半径
917mm

重复定位精度
 $\pm 0.02\text{mm}$



RBTX-CGXi-0004

额定负载
9kg

工作半径
1500mm

重复定位精度
 $\pm 0.05\text{mm}$



RBTX-CGXi-0005

额定负载
12kg

工作半径
1300mm

重复定位精度
 $\pm 0.03\text{mm}$



RBTX-CGXi-0006

额定负载
18kg

工作半径
900mm

重复定位精度
 $\pm 0.02\text{mm}$



RBTX-CGXi-0007

额定负载
20kg

工作半径
1800mm

重复定位精度
 $\pm 0.05\text{mm}$



CGXi

 热卖产品

HITBOT
Z-Arm

 热卖产品

**RBTX-
CGXi-0035**

额定负载
12kg

最大工作半径
1300mm

重复定位精度
 $\pm 0.03\text{mm}$



RBTX-HITBOT-0001

重复定位精度 $\pm 0.02\text{mm}$
最大臂展320mm
负载1kg



RBTX-HITBOT-0002

重复定位精度 $\pm 0.03\text{mm}$
最大臂展420mm
负载3kg



RBTX-HITBOT-0003

重复定位精度 $\pm 0.02\text{mm}$
最大臂展420mm
负载5kg



RBTX-HITBOT-0004

重复定位精度 $\pm 0.05\text{mm}$
最大臂展600mm
负载3.5kg



RBTX-HITBOT-0005

重复定位精度 $\pm 0.02\text{mm}$
最大臂展600mm
负载5kg

产品特点

速度快、精度高、防护等级高、安全可靠

IP68防护等级，更适合恶劣环境作业

**RBTX-
CGXi-0036**

额定负载
18kg

最大工作半径
900mm

重复定位精度
 $\pm 0.02\text{mm}$



极温版协作机器人

已通过 -30°C 到 80°C 的高低温测试，能够在极端环境下稳定运行。IP68防护等级，为特殊作业环境提供高安全、高ROI的协作机器人。

电动夹爪

热卖产品



RBTX-HITBOT-GP-0001

0.1秒闭合时间
千万次循环，超越气爪
占用空间小，方便集成



RBTX-HITBOT-GP-0002

夹持力大
行程可调，夹持力可调
无滑环，维护成本低



RBTX-HITBOT-GP-0101

可与协作机器人末端直连
单行程运动最短时间0.5s
重复定位精度 $\pm 0.03\text{mm}$
推荐夹持重量 $\leq 1\text{kg}$



RBTX-HITBOT-GP-0203

支持无限旋转和相对旋转
千万次循环，超越气爪
无滑环，维护成本低



RBTX-HITBOT-GP-0401

夹持力30-80N，能量密度高
可与协作机器人末端直连
重复定位精度 $\pm 0.03\text{mm}$
总行程20mm（连续可调）

更多末端执行器选型请咨询RTX专家!



联系我们



500款互相兼容的
线上产品



150家技术领先的
机器人厂家



400个解决方案
自动化成本1.9万起



3000个
活跃项目



专家客服企业微信

与我们的自动化专家
30分钟内找到最经济实惠的有效解决方案。
已完成超过3000个项目

RBTX- MITS-0001



电动吸盘

 热卖产品



RBTX- JODELL-SC-0001

最大流量2.5L/min
本体重量0.3kg
负载1kg



RBTX- JODELL-SC-0002

最大流量10L/min
本体重量1.4kg
负载8kg



产品重点

- 总高度: 500mm / 520mm
- 重量: 14Kg / 17Kg / 18Kg (3CRH / 6CRH6020 / 6CRH7020 main unit)
- 高速高性能, 提升生产效率
- 循环时间: 0.44s / 0.41s / 0.43s (3CRH / 6CRH6020 / 6CRH7020)
- 标准 I/O 板: 32 个输入点 / 32 个输出点
- 标配 CC-LINK IE Field Basic



产品特点

- 使用便携, 无须外接气源, 节省气源系统。
- 易于安装, 部署灵活。
- 可编程控制, 吸力可调, 急速响应。
- 末端可换, 可拓展各类吸盘嘴。
- AB独立双路控制。

产品优势



无需外部气源



掉落检测



抓取反馈



破真空功能

碳纤维电动 多节推杆



大伸缩比...

QLE-70 技术参数

重量[Kg](不含电机):

高度[mm]:

导程[mm/r]:

额定负载[Kg]:

最大负载[Kg]:

速度[m/s]:

输入扭矩 (N.m):

2kg

Min.=405mm,Max.=1105mm

50mm/r

5kg

7kg

≤0.2m/s

3N.m

接受定制

外壳材质: 铝合金、不锈钢...

伸缩节数: 2~6节

最大负载: 30kg(无偏载)

更多定制需求请联系我们...

天工行者

RBTX-UBTE-0001



产品重点

- 拟人化设计: 身高 172 cm, 42 自由度配置, 支持 10 km/h 冲刺及复杂动作
- 轻量化结构: 自主研发集成关节模块, 峰值扭矩 300 N·m, 采用航空级铝合金 + 钛合金材质
- 双电池热管理: 30 安时 + 3 安时热插拔电池, 全身风道冷却
- 高效低耗: 连续运动时长 3.5 小时, 不间断作业时长 8 小时

松延动力N2

RBTX-NOET-0001



产品重点

- 外观与尺寸重量: 约 1.2 米, 总重量约 30 千克
- 核心关节配置: 具备高扭矩密度和高扭矩带宽, 峰值扭矩达 150 N·m
- 电池与续航: 配备高放电率、高性能锂离子快换电池, 续航时间可达 1-2 小时
- 运动控制与性能: 采用自主研发的超高动态性能强化学习运动控制算法, 最高移动速度超过 2 m/s

人形机器人...



人形机器人



机器人足球赛事



家务机器人

免费咨询

仅需四步即可实施自动化

与我们的RBTXpert
预约免费视频通话

向我们展示您的应用



我们与您一起寻找
所有组件

非约束性固定价格报价

订单前先测试

您的部件，我们的测试

立即联系易格斯



超过1000个项目
已测试



¥23,000 - ¥230,000
硬件成本



投资回报时长
3-12个月

运作方式

不确定您的流程能否实现自动化？现在就让我们确认一下您的流程：



发送自动化任务和部件

我们进行测试

视频远程看测试效果，
获取可行性报告

Machine Planner...

RBTX 平台的 **Machine Planner** 是一款面向自动化系统的在线快速配置与报价工具，可在数分钟内完成从机器人、框架、输送线到抓手、安全系统的一体化方案设计，并即时输出成本与交期，适用于中小企业的低成本自动化改造。



- 快速配置自动化解决方案
- 丰富的组件选择
- 提供设计指导和案例参考
- 简单易懂的组装说明

机器人学院...



个性化的培训课程

无论你是想学习机器人技术的基础知识，还是想提升自己的编程技能，我们的课程都能提供量身定制的专业知识。



基础培训



专家培训



应用培训

