

实现零风险……工厂自动化最低仅需 2,000欧元



# RBTX® 低成本 机器人解决方案

- ▲ 精进技术
- ▼ 降低成本
- 依据
- 可持续性
- 数字化

**17** 在五分钟内为您的配置增强更多动力  
Machine planner——在线打造适配的机器人解决方案

**联系我们  
随时随地**

**19** 易格斯机器人搭配西门子技术  
搭载西门子 S7 控制系统的直线机器人



**联系我们:**  
刘锴 Sweet Liu  
+021 8036-6708  
swliu@igus.net

**19** XXL 规格高速运行  
XXL 型三轴 delta 机器人, 最高每分钟可抓取 96 次



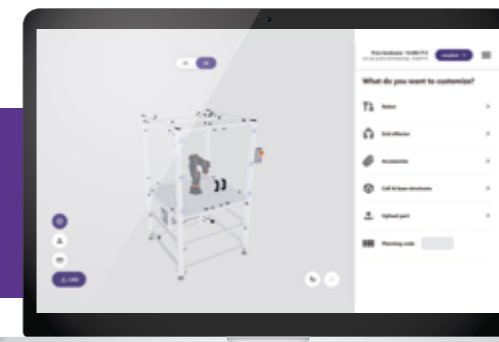
**线上咨询**  
官网咨询  
igus.cn

**21** 获取信息、优化流程、实现盈利  
RBTX® “了解更多” 页面上的实用技巧与具体解决方案



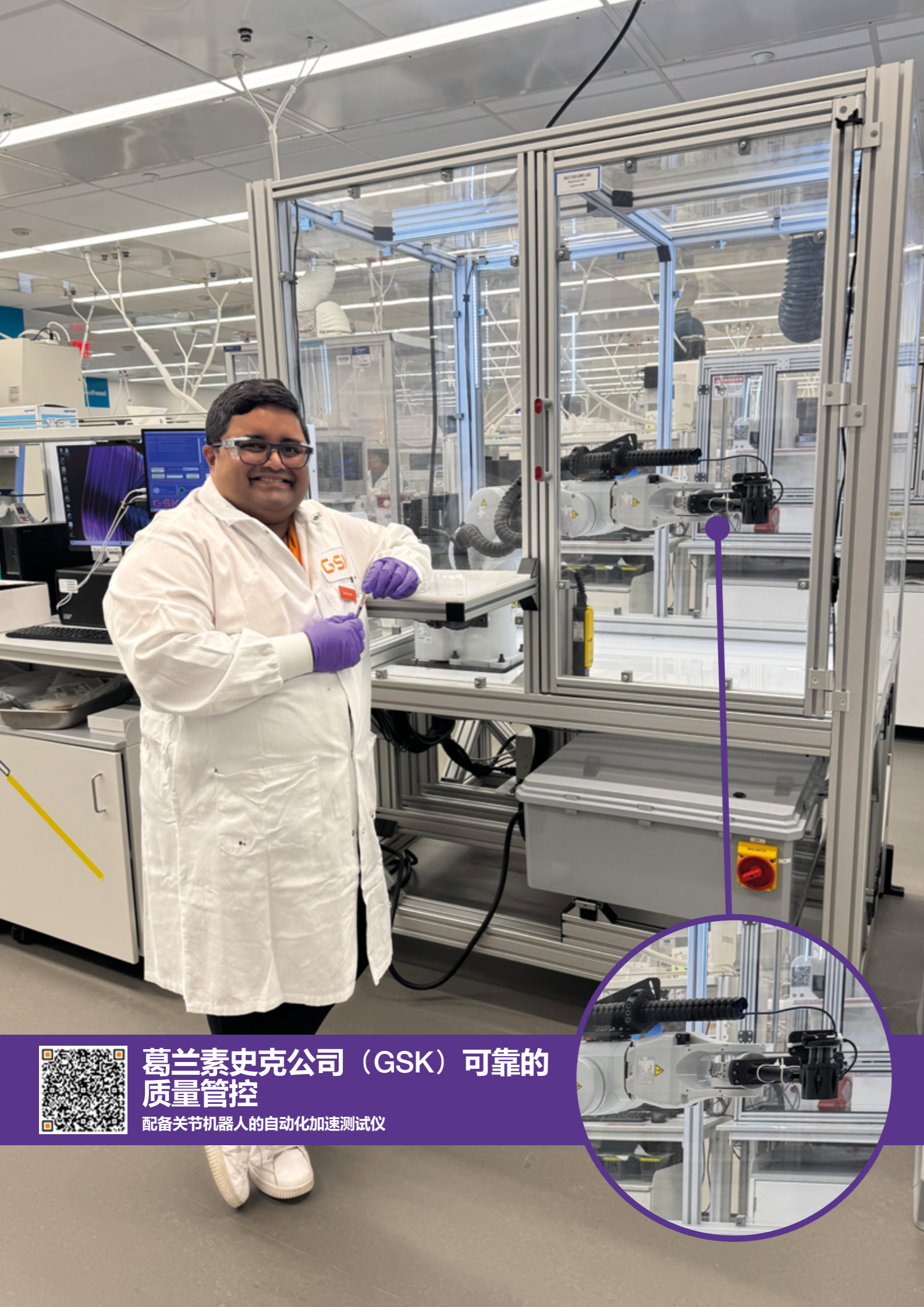
**现场咨询**  
销售代表  
路演/贸易展

**22** 重型搬运轻松搞定  
从协作机器人、关节机器人到直角坐标机器人的码垛解决方案



## 五分钟内配置机器人

规划一套完整的自动化设备, 包含工作单元、机器人、夹爪和配件, 以实现您的个性化应用需求。访问 [rbtx.igus.cn/machine-planner](http://rbtx.igus.cn/machine-planner) 立即设计!

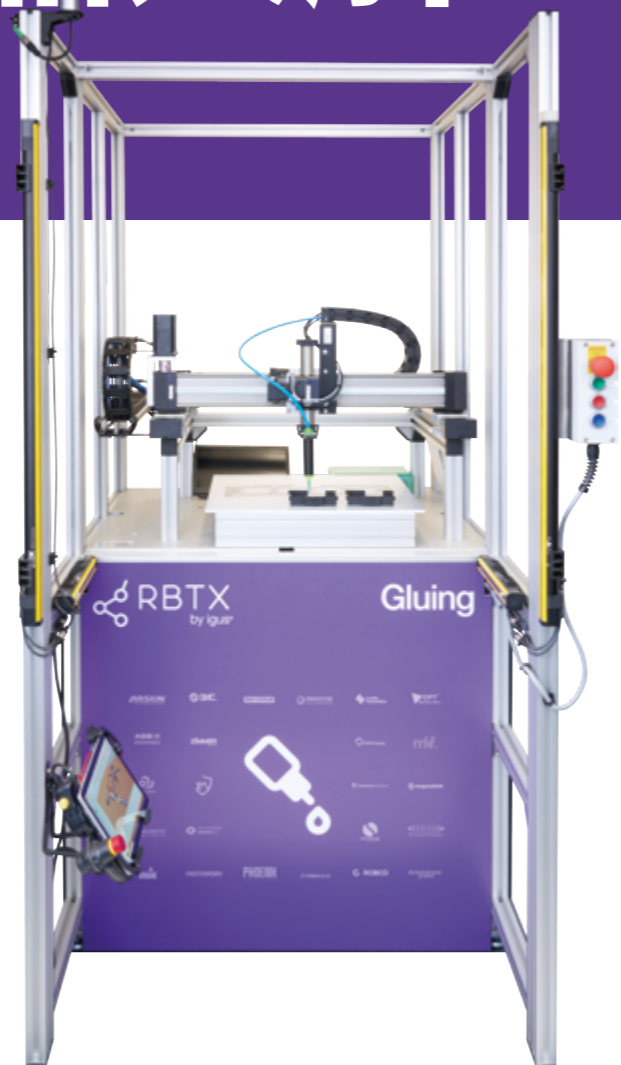
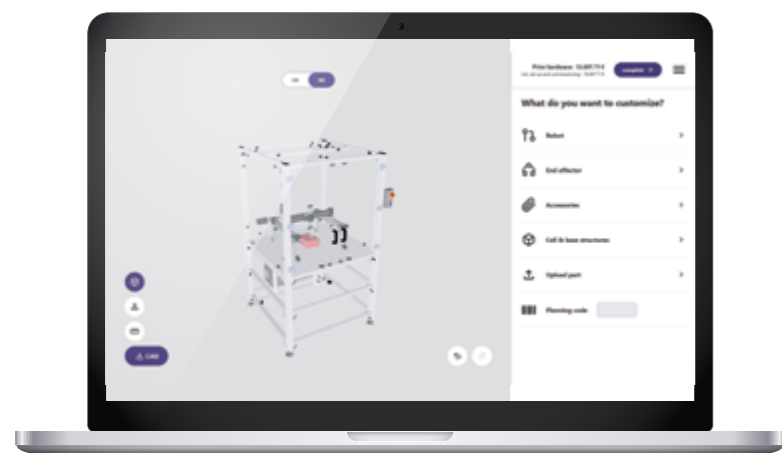


**葛兰素史克公司 (GSK) 可靠的质量管控**

配备关节机器人的自动化加速测试仪

[igus.cn/i/2025news-lca](http://igus.cn/i/2025news-lca)

# 低成本机器人解决方案 ...



## Update

### 在五分钟内为您的配置增强更多动力

Machine planner——在线打造适配的机器人解决方案

此次新版本更新不仅让借助 Machine Planner 进行自动化规划变得更加轻松快捷，还使其更高效、精准。现在，Machine Planner 提供经过优化的配置选项，以及更为完善的市场平台对接功能。您的配置方案始终会附带 CAD 数据和 CE 认证信息，同时机器人及零部件会实时呈现，价格也会同步动态更新。

- ▲ 新增 15 种机器人零部件可供选用，还有双开门、单开门等新机器人工作单元可选
- ▼ 采用整体打包方案，而非按小时计费——透明且具成本效益，提供固定价格保障
- 已有 5,000 多位易格斯客户使用该系统
- 定制化系统可随时进行扩展，且始终提供兼容性保障
- 🔗 前往 Machine Planner 平台: [configurator.rbx.com/mp](http://configurator.rbx.com/mp)



## 减少.....风险、时间和投资

RBTX® 让自动化触手可及。该平台汇聚了全球 250 多家顶尖制造商的 1000 多款机器人及零部件，能够为企业提供优化生产流程所需的一切——且所有服务均由单一渠道提供，涵盖咨询、集成与落地实施。无论是涂胶系统、夹爪、安全防护单元，还是完整的机器人解决方案，RBTX® 都能助力企业轻松开启自动化进程。

### 关键在于您的应用需求，而非机器人本身

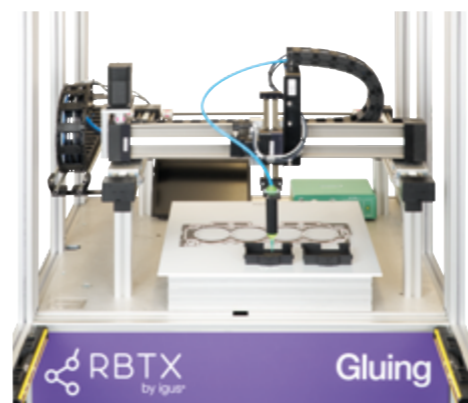
在现代生产中，诸如涂胶、拼接、质量检测 and 测量等重复性任务正日益实现自动化，以保持企业的竞争力。然而，客户所寻求的并非特定型号的机器人，而是能够可靠且经济地满足其个性化需求的交钥匙解决方案。而这正是 RBTX® 创新推出的 Machine Planner 大显身手之处。

### Machine Planner——仅需几下鼠标，即可获取您的专属机器人解决方案

借助 Machine Planner，您无需掌握 CAD 知识，就能设计您专属的完整自动化解决方案。无论是线性机器人、delta 机器人还是关节式机器人，也无论是摄像头、夹爪还是安全防护单元——该工具能让您以趣味十足的方式配置所有组件，并在视觉上将它们整合在一起。如此一来，您就能在最短时间内创建出量身定制的解决方案，既契合您的需求，又能实现完美集成。

### .....降低风险

借助 Machine Planner 打造的自动化解决方案具有 100% 的兼容性，可立即投入使用。您既能选用易格斯的机器人，也能集成第三方机器人，且无需在安全性方面有所妥协。该工具可确保您的解



### 示例：涂胶工作单元：

部件	价格
涂胶应用机器人单元	6,585.60 欧元
易格斯室内直线机器人	2,315.50 欧元
安全控制柜	7,640.88 欧元
安全光幕	5,676.63 欧元
Sick 品牌安全控制系统	1,026.26 欧元
Vieweg 品牌计量系统	1,612.86 欧元
集成 (含 CE 认证)	3,359.10 欧元
气动维护单元	1,609.92 欧元
费用总额	29,826.75 欧元

决方案始终符合 CE 认证要求，满足所有安全标准——实现超高可靠性，同时让您轻松省力。

### .....节省时间

得益于直观便捷的操作，您只需轻点几下鼠标，就能设计您专属的自动化系统：安全防护单元、基座框架和控制系统均可轻松定制，还能直接进行对比。RBTX® 为您提供来自 250 多家顶尖制造商的零部件——所有产品均由单一渠道供应，且始终配有清晰的建议与落地实施方案。平均而言，您可节省多达 100 小时的开发时间。

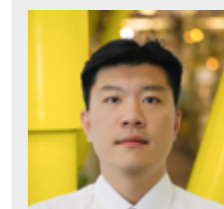
### .....减少投资

Machine Planner 中的解决方案以透明的一口价令人心动——无论您的应用有多复杂，价格通常都在 1 万欧元以下。该工具能直接为您提供报价，省去了原本用于技术确认或绘制 CAD 图纸所需的时间和资源。

### 全新升级带来性能显著提升

最新升级让 Machine Planner 功能愈发强大：得益于配置选项的优化，您能根据自身需求定制解决方案，降低成本，并进一步简化操作。优化后的逻辑还能实现精准定价和流畅整合，即使使用第三方机器人也是如此。您只需选择一款气动夹爪，Machine Planner 就会在后台直接配置好压缩空气维护单元，无需您费心考虑。您选定安全光幕，所需的 SLC（安全光幕控制器）也会在后台自动配置完成。

立即亲自试用 Machine Planner，将您的自动化创意变为现实。只需轻点几下鼠标，即可获取您专属的定制解决方案：[configurator.rbx.com/mp](http://configurator.rbx.com/mp)



**陆昱名 Cloud Lu**  
 RBTX®  
 +021 8036-6179  
 clu@igus.net  
[RBTX.com](http://RBTX.com)



Update

## 易格斯机器人搭配西门子技术

搭载西门子 S7 控制系统的直线机器人

由直线机器人与西门子 S7 控制系统构成的集成套件，能轻松快速地接入您的生产环境，这是西门子与易格斯紧密合作研发的成果。

- ▲ 全定制控制系统套件带来超强兼容性，还能模块化扩展
- ▼ 即用型完整解决方案，无需额外的开发工作
- 经领先的机器制造商验证，符合最高的安全与控制合规性要求
- 节省资源的集成方式与具备未来适应性的组件
- 🔗 可通过 RBTx® 市场平台便捷订购



新品

## 四足智能自动化

协作型四足机器人

SID - 1Lite3 兼具灵活性、精准性和多功能性，且价格亲民。其设计坚固耐用，非常适合各类自动化项目和研究。此外，它还可与 ReBeL® 协作机器人进行扩展配套。



- ▲ 得益于其具备的 12 个自由度，这款机器狗能够在复杂地形上实现灵活移动
- ▼ 适用于各类自动化任务的高性价比且灵活的解决方案
- 可借助我们的“先测试后投资”服务，测试您应用的自动化能力
- 由于工程塑料的使用，产品具有耐用材质并实现了模块化设计
- 🔗 在真实生产环境中在线测试机器狗：[igus.cn/i/mobile-rbtx](http://igus.cn/i/mobile-rbtx)



Plus

## XXL 规格高速运行

XXL 型三轴 delta 机器人，最高每分钟可抓取 96 次

低成本的 delta 机器人 LCA - DR1000 - 03 具备 1000 毫米的工作半径，每分钟最多可完成 96 次抓取操作。它非常适用于食品行业和制造业产线末端的分拣、包装或装配等任务。该机器人还可通过加装旋转轴实现功能扩展。

- ▲ 得益于可选配的第 4 轴，能够实现产品的快速抓取与精准旋转
- ▼ 凭借高达每分钟 96 次的抓取速度，可缩短生产时间，在更短的时间内制造出更多的产品
- 在低成本自动化实验室进行过测试
- 一台机器人承担多个工艺步骤，可实现资源节约



拾取速度高达  
96 次/分钟



1,000mm



新品

## 安装空间小，行程大

为您的自动化解决方案量身定制的伸缩式升降单元

基于已实施的伸缩式升降解决方案，我们能够以个性化且高性价比的方式为您实现项目。我们采用碳塑、不锈钢塑或铝塑材料，为您开发专属解决方案。

- ▲ 采用 iglidur® 工程塑料制成的滑动表面，可实现丰富的材料组合选择
- ▼ 设计紧凑，节省空间和资源
- 超过 1,000 套系统已成功投入使用
- 免润滑、经久耐用、维护成本低，可在户外使用
- 🔗 通过 RBTxpert 远程预约专家咨询，为您的应用找到理想解决方案：[rbtx.igus.cn/rbtxpert](http://rbtx.igus.cn/rbtxpert)



# “一飞冲天”



## 新品

### 重型搬运轻松搞定

从协作机器人、关节机器人到直角坐标机器人的码垛解决方案

我们提供来自费尔里诺 (Fairino)、多博特 (Dobot)、易格斯和发那科 (Fanuc) 等不同制造商的码垛应用方案。我们的解决方案能够实现高负载容量的精准码垛，配备智能控制系统和灵活的配置方式，有助于提升生产效率，减少人工投入。此外，还可选配伸缩式机器人工作站。

- ▲ 性能强大，负载能力强，长作业范围，可实现最大程度的灵活性
- ▼ 得益于经济实惠的机器人集成方案，实现了经济高效的自动化，最大程度地减少了停机时间
- 可借助我们的“先测试后投资”服务，测试您应用的自动化能力
- 免润滑、免维护组件
- 🎯 使用 RBTXpert 远程查找理想的码垛解决方案：[rbtx.igus.cn/rbtxpert](http://rbtx.igus.cn/rbtxpert)



## 新品

### 获取信息、优化流程、实现盈利

RBTX® “了解更多” 页面上的实用技巧与具体解决方案

我们的“了解更多”页面将引领您踏入自动化世界。每个页面对应一个特定类别，例如涂胶、取放操作、质量控制等等。

- ▲ 深入了解自动化：技巧、优势与成功因素
- ▼ 通过提前向我们提供信息，可节省后续费用和不必要的返工
- 畅享 RBTX® 平台上的 600 多款专属应用模板资源
- 高效的决策制定能够减少资源浪费
- 🎯 业务覆盖超 45 个国家 - 受益于数字专业知识和全球交流优势



## Update

### 以趣味方式测试机器人

RBTX® 在线工具

凭借全新游戏，我们正拓展移动版 RBTX® 工具的交互可能性！现在，您可参与移动机器人竞速测试；或是亲身体验我们的人形机器人 iggyRob 在真实的生产速度与环境下的箱体取放作业。

- ▲ 在移动版 RBTX® 平台上，您能够对超过 15 款人形机器人、移动机器人、机器狗以及协作机器人进行测试
- ▼ 在购买前，可对移动机器人进行交互式操控，并测试工作流程
- 在真实生产条件下实时测试移动机器人——涵盖从高层货架仓库到注塑机及生产工厂的各类场景
- 凭借实时价格信息和兼容性保障，助您做出明智决策
- 🎯 立即体验：[igus.cn/i/mobile-rbtx](http://igus.cn/i/mobile-rbtx)

