

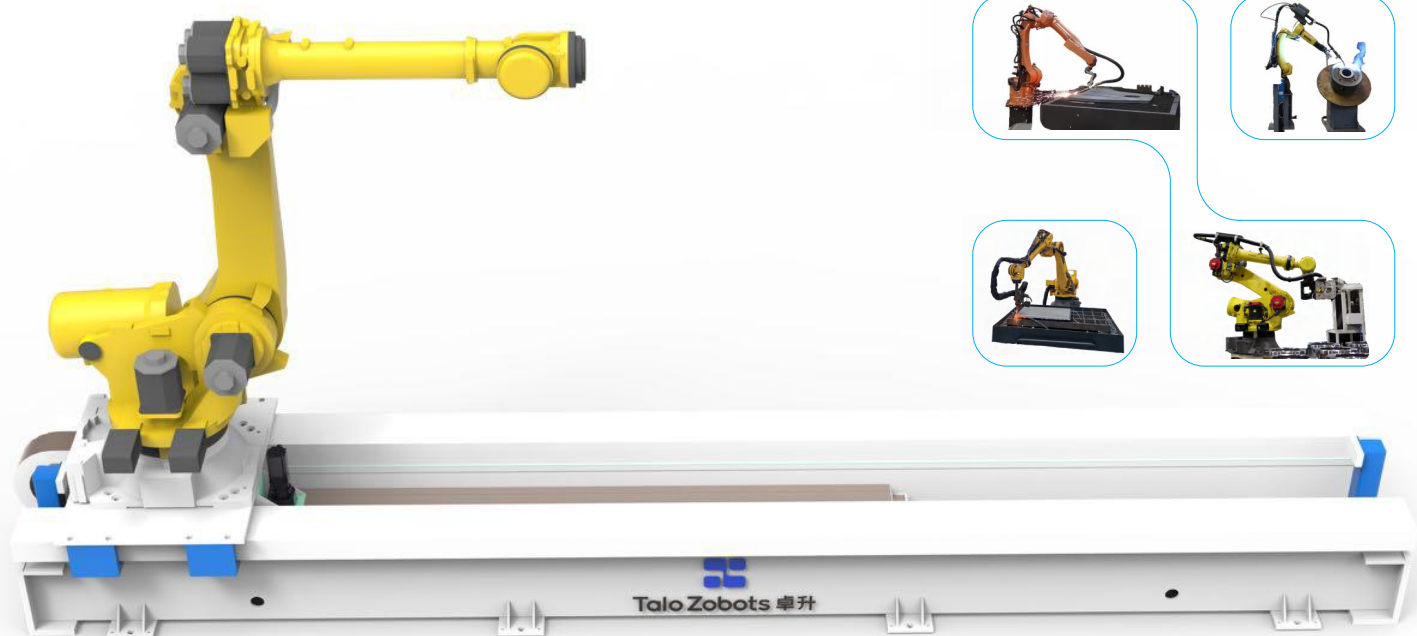
Talo Robots 卓升

桁架机器人、工业机器人加工单元

更高效、更精准、更智能

助您实现工业自动化升级！

☎ 400 066 7096

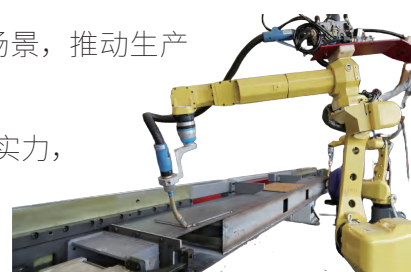


在工业自动化的三维空间里，Talo Robots 卓升机器人是精准高效的“空间舞者”。

以高速响应与微米级定位为核心，它如精密仪器般穿梭于生产线：从机床自动化上下料的精准对接，工件自动化搬运的高效流转，精密部件自动化装配的严丝合缝，工件自动化焊接的稳定可靠，到金属板材自动化切割的毫厘不差。每一步动作都凝聚“高速”与“高精度”——毫秒级调轨提效，微米级定位保准，让工序衔接无滞。

依托定制化设计、模块化配置，适配装配、搬运等多样场景，推动生产线自动化升级。

Talo Robots 卓升机器人，以“高效精准、场景适配”的硬实力，为工业自动化注入强劲新动能！



上海卓珩机器人有限公司

地址：上海市静安区江场路1228弄33号东贤大厦811室 邮箱：sean.yan@zobots.cn

www.zobots.cn

上海卓珥机器人有限公司，主要从事桁架机器人、工业机器人加工单元等相关设备的研发、设计、制造、销售，以及相关产品的进出口贸易，是一家集研发、生产、施工、服务为一体的科技型企业。

公司秉承“创新、高效、卓越、共赢”的核心价值观，鼓励每一位员工勇于探索未知，敢于挑战极限。在这里，创新是灵魂，高

效是措施，卓越是追求，共赢是目标。

公司业务聚焦于自动化生产单元的定制与研发，坚持“量身定制”的服务理念，提供从方案设计、设备制造到安装调试、售后服务的全方位解决方案，助力客户实现生产效率和产品质量的双重飞跃。

Talo Z robots 桁架机器人

桁架机器人，依据其结构特点，又称为“直角坐标型机器人”，其可以基于 X/Y/Z 轴联动实现自动化作业，能跨三维空间高效移栽工件。

- 名副其实的“自动化空间物料搬运机器人”
- 不止于“搬运”，还可以实现“装配、加工辅助（如定位打磨）、检测、机床上下料、工件定位等功能的自动化。”

产品综述：

Talo Z robots 桁架机器人，在工业制造领域表现出高效稳定、高精度作业和灵活适配的优势。其搬运速度快，可实现 24 小时不间断作业，大幅提高工作效率和生产效率，可灵活用于各个领域，并且凭

借广泛的产品组合，可为各种搬运需求提供定制化解决方案，比如：自动化物料搬运、自动化物料分拣、自动化上下料（铸件、轴类零件的抓取与定位）、自动化板材搬运与码垛等。

功能特点：

- 重负载：负载能力可达 4t
- 多种抓具型式：气动抓具、电磁抓具等
- 可具备多 Z 轴，可在 Z 轴末端扩展旋转轴和翻转轴
- 配置和预留控制系统，集成其他智能功能，实现舒适和安全的工作过程
- 主要应用方式：上下料、码垛、搬运



工业机器人加工单元 - 多关节机器人

产品综述：

Talo Z robots 的工业机器人加工单元是“以工业机器人为核心，集成加工工具、工装夹具、传感系统、控制系统及辅助设备，能独立完成特定加工工序的自动化集成系统”，是工业自动化生产线中的“模块化功能单元”。

它可以是焊接机器人、喷涂机器人、码垛机器人、搬运机器人、装配机器人、激光加工机器人、还可以是打磨抛光机器人。

Talo Z robots 的多关节工业机器人加工单元，通过组合“机器人运动 + 工具作用 + 系统协同”，用以独立完成“某一特定加工工序，组成了生产线中“可独立运行的最小加工模块”。

其具有较大的运动灵活性，负载可到 500kg，臂展可到 3000mm，且可通过添加额外附加轴轨道能实现更大的工作面，并通过配套相应的变位机、抓具、焊接设备、切割设备、相机等设备，组成相应的加

工单元能有效满足各个行业的实际需求，比如：搬运、焊接、切割、喷涂等。

功能特点：

- 集成性：不是单一设备，而是机器人、工具、控制等多部分的“有机组合”，像一个“微型生产线”；
- 专一性：聚焦“单一加工工序”（如“焊接单元”“打磨单元”），而非全流程生产；
- 柔性化：可通过编程快速切换加工参数（如换型时调整机器人轨迹、更换末端工具），适配多品种小批量生产；
- 独立性：自带控制和安全系统，能脱离整体生产线单独调试或运行（但通常会接入工厂 MES 系统实现联动）。

