

TX2-140 / 160 机器人系列

NEW

智能设计

- 卫生、封闭式的六轴机器人手臂，内置中空驱动系统，无外部线缆
- 选配增压组件后全手臂防护等级达IP67

可靠性

- 使用史陶比尔连接器进行清洁排空和灌装，易于维护
- 能源优化(在减速时回收能源，并在加速时重新注入能源)

联通性

- 联通智能生产
- 高度联通夹爪及加工工件
- 开放式架构: VAL 3, uniVAL plc, uniVAL 驱动器
- 多种不同的接口-通讯协定

人机协作

- 独特的模块化SIL3-Plc级安全性能
- 兼顾高生产效率和人机协作性能

柔性集成及模块化可扩展性

- 具有柔性及可扩展性集成: 置地式、置顶式和壁挂式等安装方式
- 超大球形工作包络面，利用率高
- 底部密封式垂直线缆可选，增加额外保护和智能一体式集成，底座上表面无裸露螺钉的卫生设计
- 光滑圆润的表面配合密封的外六角螺钉，使滞水区最小化

卓越性能

- 高动态性和高精度轨迹提高生产力
- 专利JCS智能减速系统，专为紧凑型机器人设计
- 兼容NSF H1食品级润滑油，无性能损失





型号	TX2-140	TX2-160	TX2-160L
最大负载	34 kg*	34 kg*	28 kg*
工作半径(轴1和轴6之间)	1510 mm	1710 mm	2010 mm
自由度	6	6	6
重复定位精度——根据ISO9283标准	± 0,05 mm	± 0,05 mm	± 0,05 mm
重量	250 kg	260 kg	265 kg
史陶比尔系列控制器	CS9 MP	CS9 MP	CS9 MP

*在特定条件下

CS9 MP 控制器 - (高x宽x深) 287 x 445 x 365 mm - 45 kg

- IP20
- 1 GB RAM
- USB 接口
- 2 GB CFAST 闪存卡
- RS232串行通信,
- 2个以太网端口(套接字, FTP服务器/客户端)
- Web服务器
- EtherCAT 主站
- Modbus TCP / IP服务器和客户端, Sercos III从站, Ethernet IP适配器, ProfiNet IO设备, EtherCAT从站, PowerLink Controlled Node, FSoE从站



CS9可选项:

- PCIe板卡: ASI主站, CCLink客户端, Profibus DP主站和从站, Ethernet IP扫描器和适配器, ProfiNet 控制器和IO设备, EtherCAT主站和从站, Sercos III主站和从站, PowerLink Controlled Node
- 远程I/O输入输出模块
- 工业用机架, 配备热电机交换器
- OPC UA 服务器

SP2示教盒: 触手可及的史陶比尔技术力量

此款独特的终端示教器结构轻巧, 采用人体工学设计(惯用左手或右手的用户皆可使用), 材质坚固, 可在各种应用中发挥优势:

- 内置编程、维护和监测
- 安全功能(三位置安全控制开关, 急停开关)



汽车、金属

汽车、电子

汽车、食品

医疗、制药

生命科学、半导体、
光伏



工博士网: www.gongboshi.com
 官网: www.gongboshi.org
 邮箱: service@gongboshi.com
 电话: 021-31666777

即将面世

即将面世

即将面世