



顶级性能

拥有极高的位置重复性和轨迹重复性：位置重复定位精度和轨迹重复精度达到 0.04 毫米以内；适合搬运、码垛、激光切割和打磨抛光等多种应用场合。

行业应用

搬运、码垛、打磨、激光切割。

丰富的功能

丰富的应用软件包选配体系，如激光切割应用包、搬运码垛应用包和打磨应用包，可以实现各种应用集成。丰富的机器人指令系统，确保高精度动作和时序控制。

高度的安全性

独立的双回路安全板设计，可以确保系统的运行安全。专用的电源板设计，为系统的安全关断提供必要保障。支持 World Zone 保护区功能，使机器人在冲压机上下料应用以及多机器人协同应用等场合安全性游刃有余。

机械臂及运动性能参数

负载能力	20 kg
动作自由度	6 轴
机械臂自重	230 kg
臂展	1,725 mm
位置重复定位精度	±0.04 mm
轨迹重复精度	0.04 mm
最大速度	11.5 m/s
保护构造等级	手腕 IP67 / 基轴 IP65

安装方式	地面、悬挂
工作温度	0 ~ 45℃
JT1 (度)	-180 ~ +180
JT2 (度)	-105 ~ +155
JT3 (度)	-253 ~ +60
JT4 (度)	-270 ~ +270
JT5 (度)	-145 ~ +145
JT6 (度)	-360 ~ +360

控制柜及示教器参数

控制柜尺寸	660mm x 505mm x 840mm
示教器尺寸	250mm x 170mm x 80mm
附加软件选项	搬运包、激光切割包
内置 IO	16DI, 8DO, 选配 AI 和 AO
通信总线	标配: Modbus TCP / EtherCAT / TCP IP / EthernetIP 选配: ProfiBus / ProfiNet / DeviceNet / CCLink
最多外轴数	3
外部供电	三相 220 V
最大功率	7.5 KVA
保护构造等级	IP54



机械臂动作范围图示

