

目录

- 一、产品亮点
- 二、产品参数
- 三、应用场景
- 四、资料分享



We are offering reliability ,accuracy and efficiency

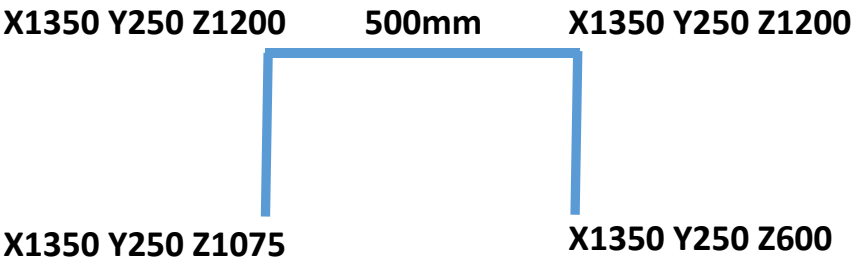
产品亮点

- 全新关键件选型，大幅度**提高速度、惯量**
- 改善传动结构，使得机器人**更易维护**
- 二代提速模型算法，确保可靠性前提下**极大提升节拍**
- 结合振动抑制算法：**提升点位/轨迹精度**
- 模块化产品，**提升产品可靠性和交付能力**
- 该负载**独家产品**



We are offering reliability ,accuracy and efficiency

产品亮点-节拍



标准循环时间
2.33s

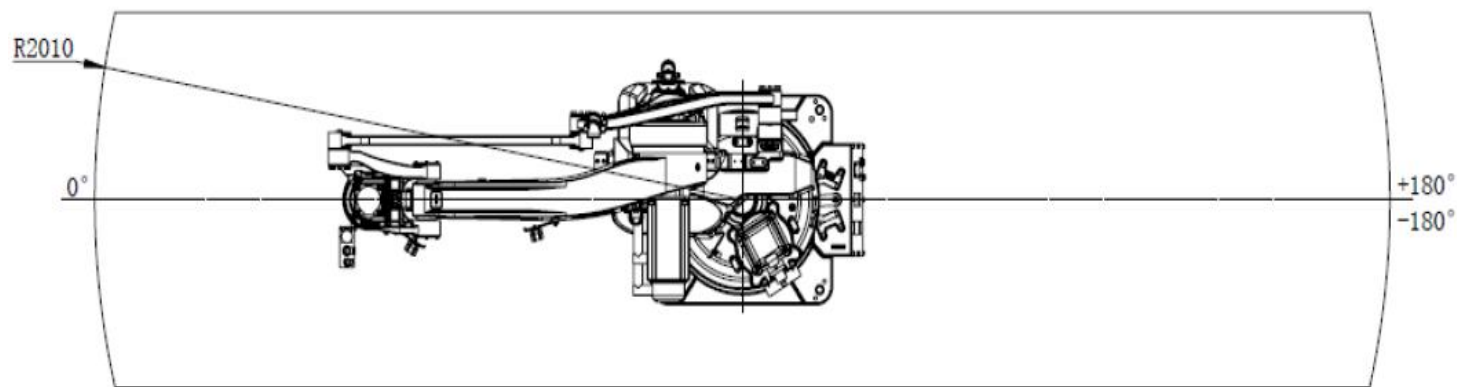
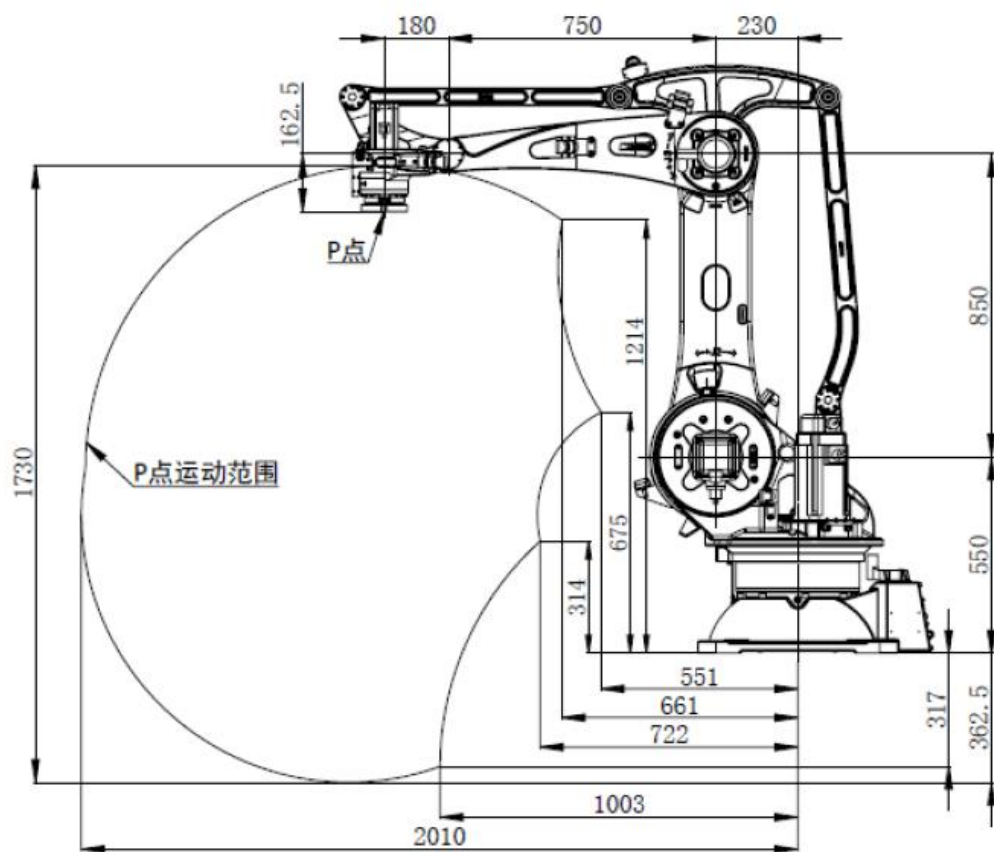
测试工况：臂展伸长到最大长度的90%

产品参数



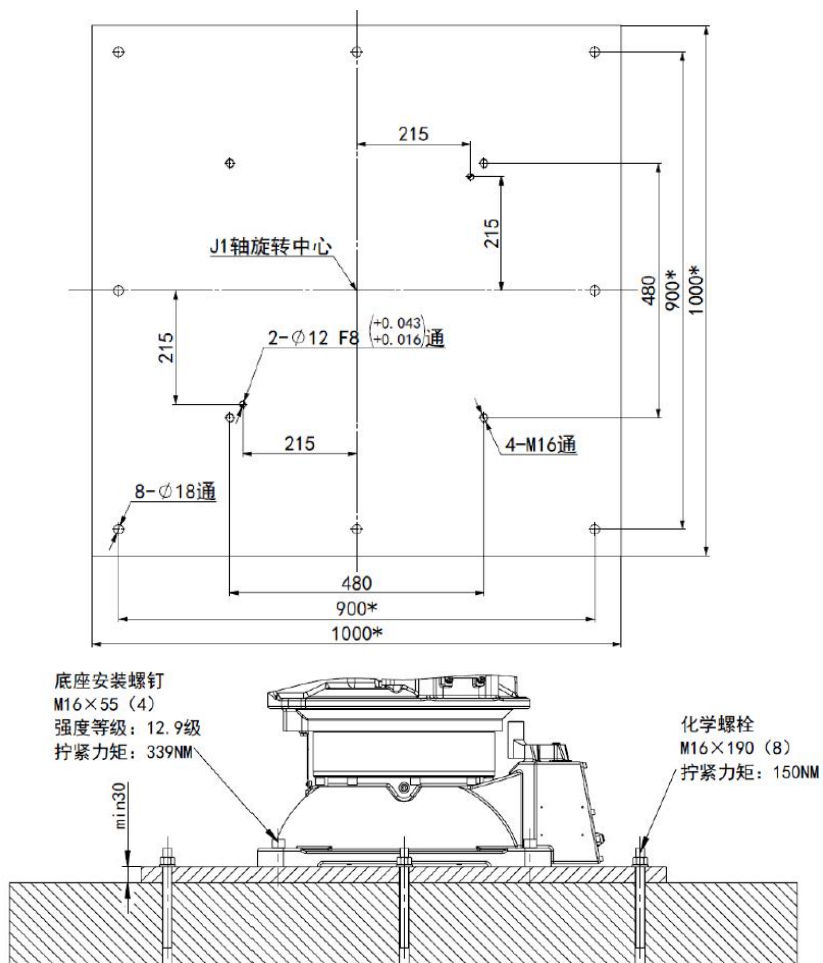
型号		拓星际R200-60-4-E
机器人类型		码垛机器人
动作范围	J1轴	±180°
	J2轴	-35~+90°
	J3轴	-10~+110°
	J4轴	±360°
最大动作速度	J1轴	170°/s
	J2轴	148°/s
	J3轴	185°/s
	J4轴	285°/s
可搬运重量	手腕部	60KG
手腕部允许负载转动惯量	J4轴	6.5 kg·m²
驱动方式		AC伺服电机
重复定位精度		±0.2mm
机器人质量		500KG

产品参数-工作范围

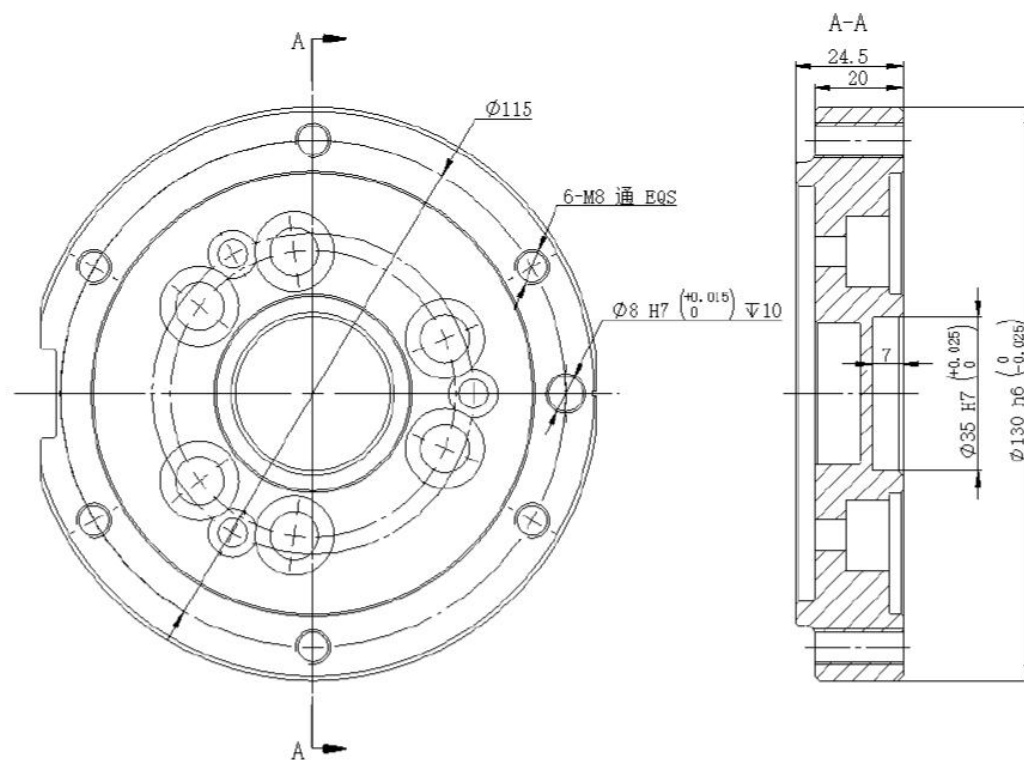


We are offering reliability ,accuracy and efficiency

产品参数-安装接口



底座安装图



法兰安装图

We are offering reliability ,accuracy and efficiency

产品参数-电气参数

型号	拓星际R200-60-4-E
额定功率	6.4kW
电柜体积	750*800*700
电缆长度	标配8m，选配10m、15m、20m
输入电源	三相四线AC380V 50Hz
气源接口	φ8 与 φ10
控制系统	ESTUN二代系统
控制器	ERC30
示教盒	ERT72

应用场景

拓星际R200-60-4-E适用于搬运、码垛、上下料等应用

家电产品码垛



We are offering reliability ,accuracy and efficiency