大负载机器人

ER150-3200

ER150-3200是一款大负载机器人，
手腕部可搬运负载150 kg，工作可达半径3192 mm。

- **功能特点**

  得益于高刚性的结构，配合高速智能码垛工艺包，效率提升20%，帮助客户多快好省完成工作；

  可集成了多个行业专用工艺包，配合软PLC和各种总线接口，帮助客户轻松面对各种工艺挑战；

  高性能碰撞检测功能帮助提高安全系数。

- **适用场景**

  可应用于搬运、码垛、上下料等场景。

- **适用行业**

  适用于汽车零部件、光伏、食品饮料，建材、物流仓储等行业。

埃夫特智能装备股份有限公司
EFORT INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.
公司热线：400-052-8877
公司地址：安徽省芜湖市鸠江经济开发区万春东路96号
WWW.EFORT.COM.CN

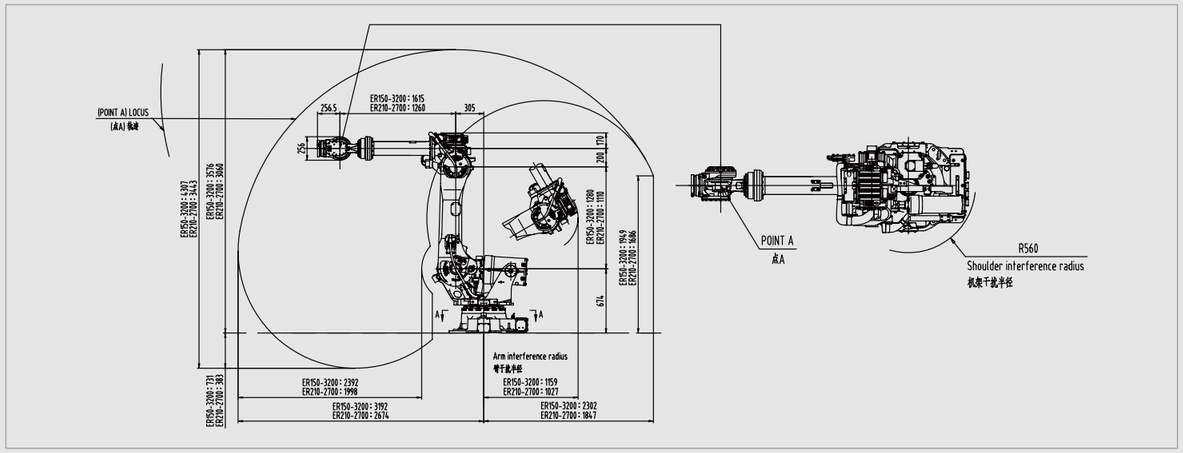
扫码查看说明书

产品参数 /SPECIFICATIONS

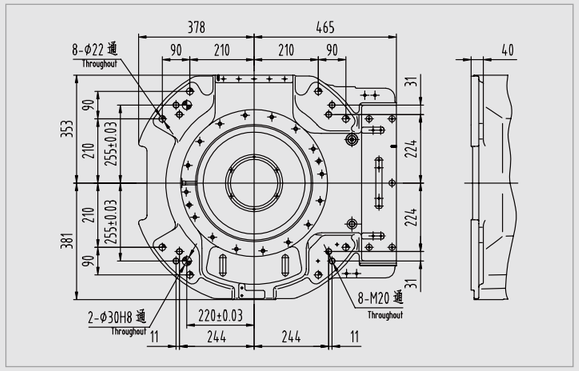
型号		ER150-3200
机构		多关节型机器人
轴数		6轴
手腕部可搬运负载		150 kg
重复定位精度		±0.2 mm
本体重量		1150 kg
最大臂展		3192 mm
本体防护等级		IP65
电柜防护等级		IP54
驱动方式		使用AC伺服电机进行电气伺服驱动
安装方式		地面安装、支架安装
安装条件	环境温度	0~45 ℃
	环境湿度	通常在80%（40℃）以下（无结露现象）
	振动加速度	4.9 m/s²（0.5 G以下）

手腕允许扭矩	J4	1337 N.m
	J5	1337 N.m
	J6	720 N.m
手腕允许惯性力矩	J4	141.1 kg.㎡
	J5	141.1 kg.㎡
	J6	79 kg.㎡
最大单轴速度	J1	100°/sec
	J2	90°/sec
	J3	85°/sec
	J4	105°/sec
	J5	100°/sec
	J6	195°/sec
各轴运动范围	J1	±180°
	J2	+60°/-80°
	J3	+90°/-83°
	J4	±360°
	J5	±120°
	J6	±360°

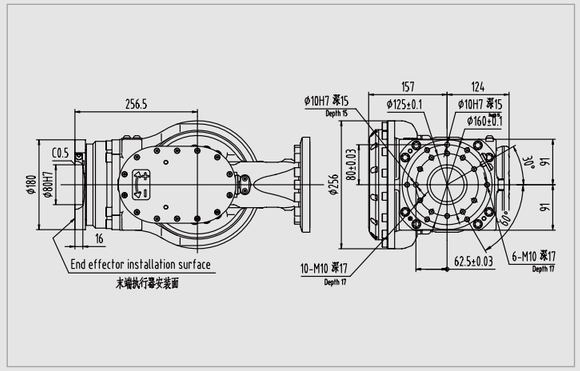
动作范围/OPERATING SPACE



底座安装尺寸/BASE MOUNTING SIZE



末端法兰安装尺寸/END FLANGE MOUNTING SIZE



相关信息发布时间 2022/10