

EFORT

■ 功能特点

■ 适用场景

■ 适用行业



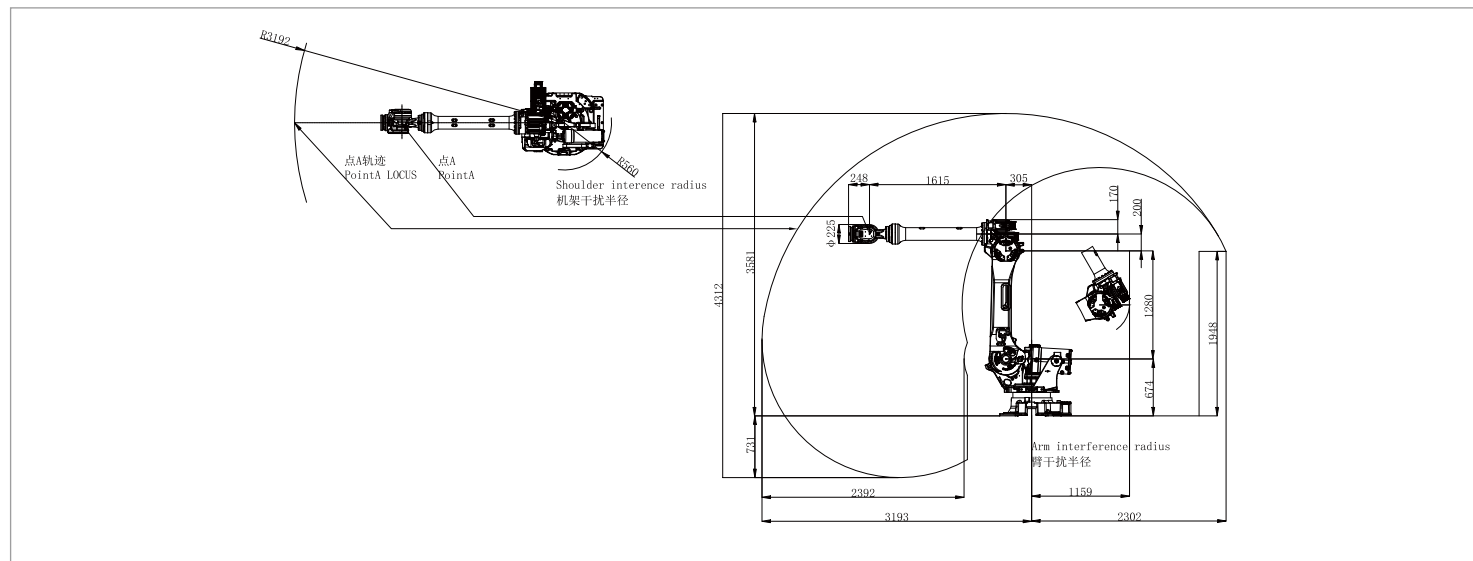
埃夫特智能机器人股份有限公司
EFORT Intelligent Robot Co., Ltd.

产品参数 / SPECIFICATIONS

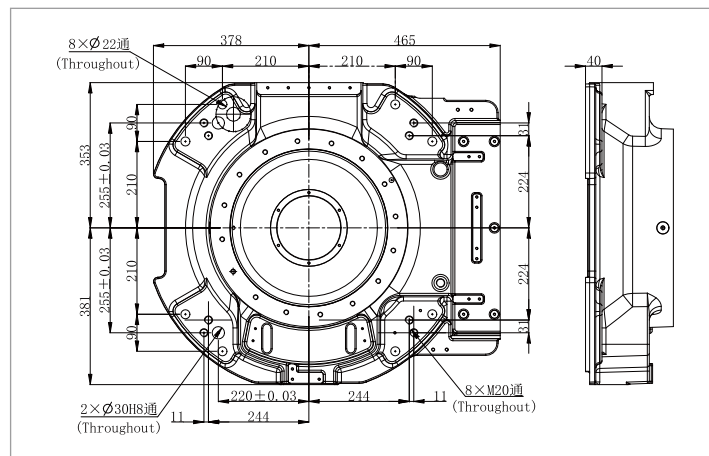
型号		ER150-3200
机构		多关节型机器人
控制轴数		6轴
手腕可搬运质量		150 kg
重复定位精度		±0.2 mm
本体质量		1160 kg
可达半径		3192 mm
本体防护等级		IP65
控制柜防护等级		IP54
驱动方式		AC伺服驱动
安装方式		地面
安装条件	环境温度	0~45 °C
	环境湿度	RH≤80% (无结露)
	振动加速度	4.9 m/s ² (0.5 G以下)

手腕允许 负载转矩	J4	1337 N·m
	J5	1337 N·m
	J6	720 N·m
手腕允许 负载转动惯量	J4	141.1 kg·m ²
	J5	141.1 kg·m ²
	J6	79 kg·m ²
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°

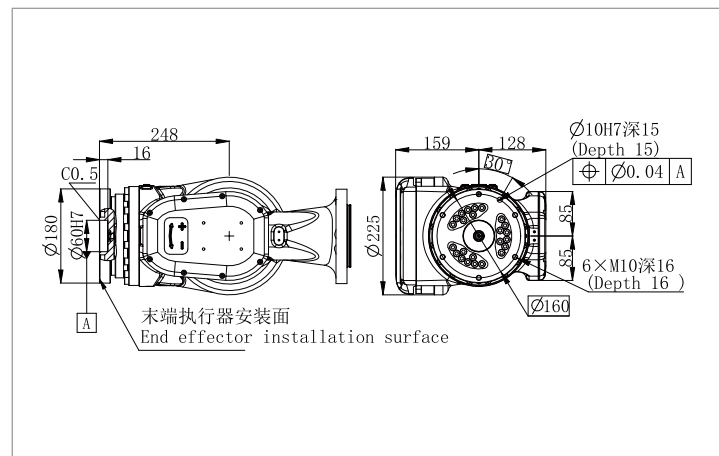
动作范围/OPERATING SPACE



底座安装尺寸/BASE MOUNTING SIZE



末端法兰安装尺寸/END FLANGE MOUNTING SIZE



*最终解释权归埃夫特智能机器人股份有限公司所有,如有更新,恕不另行通知。

相关信息发布时间 2025/04