

中大负载机器人

ER130-4-2800

ER130-4-2800是一款中大负载机器人，
手腕部可搬运质量130 kg，工作可达半径2816 mm。

- 功能特点

采用全新拓扑优化设计，使得整机质量轻、刚度高，具有良好的动态响应性能，配合高速可视化的智能码垛工艺包，效率提升20%，帮助客户多快好省的完成工作；
集成了多个行业码垛专用工艺包，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

适用于金属部件、光伏、物流、
水泥、食品饮料等行业。



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

EFORT

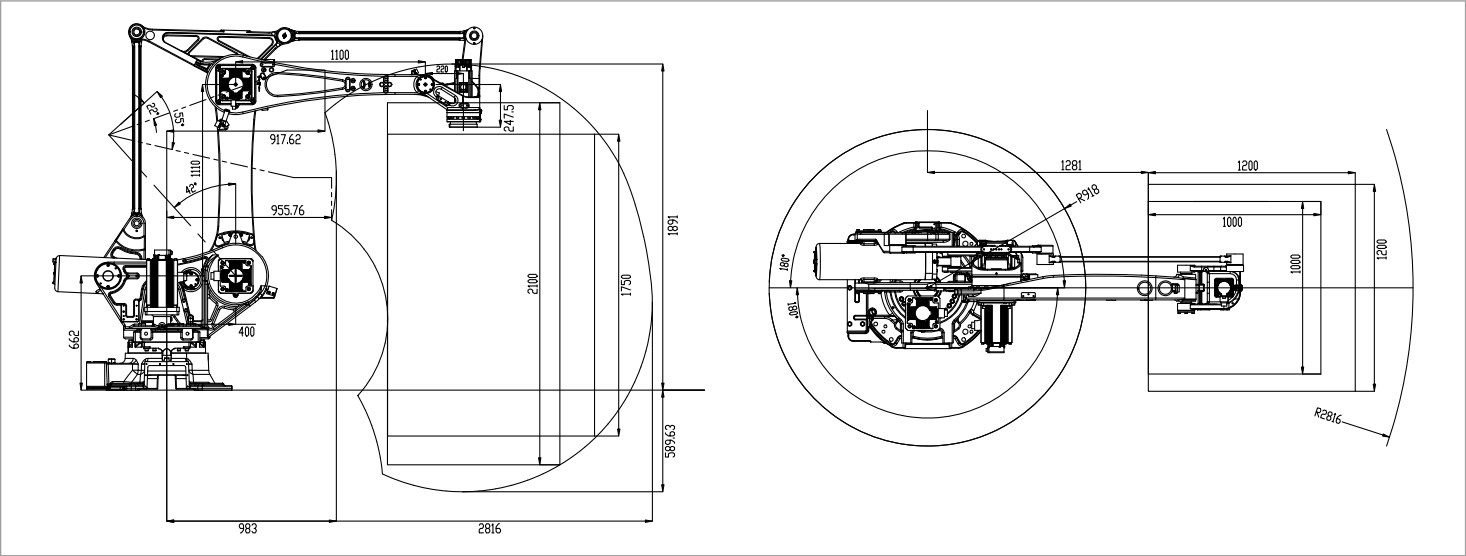


扫码查看说明书

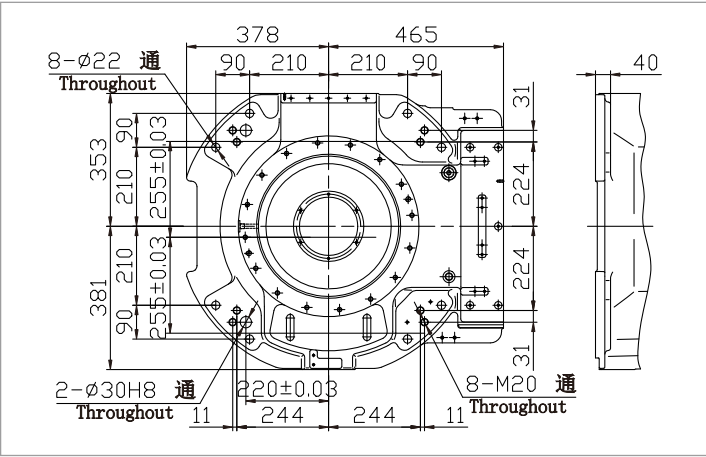
产品参数 /SPECIFICATIONS

型号		ER130-4-2800
机构		多关节型机器人
轴数		4轴
手腕部可搬运质量		130 kg
重复定位精度		±0.1 mm
本体重量		970 kg
工作可达半径		2816 mm
本体防护等级		IP54
电柜防护等级		IP54
安装条件	环境温度	0~45 ℃
	环境湿度	通常在75%RH以下（无结露现象）
	振动加速度	4.9 m/s²（0.5 G以下）

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

