

中负载机器人

ER20-1700

ER20-1700是一款中负载机器人，  
手腕部可搬运质量20 kg，工作可达半径1722 mm。

- 功能特点
- 得益于手腕全新设计，惯量和承载能力提升20%，应用适应范围更广；  
高刚性传动设计与先进的轨迹算法，提高机器人精度性能，帮助客户挑战各种应用场景。
- 适用场景
- 可广泛应用于搬运、上下料、装配、打磨、去毛刺等场景。
- 适用行业
- 适用于金属部件、光伏、物流、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

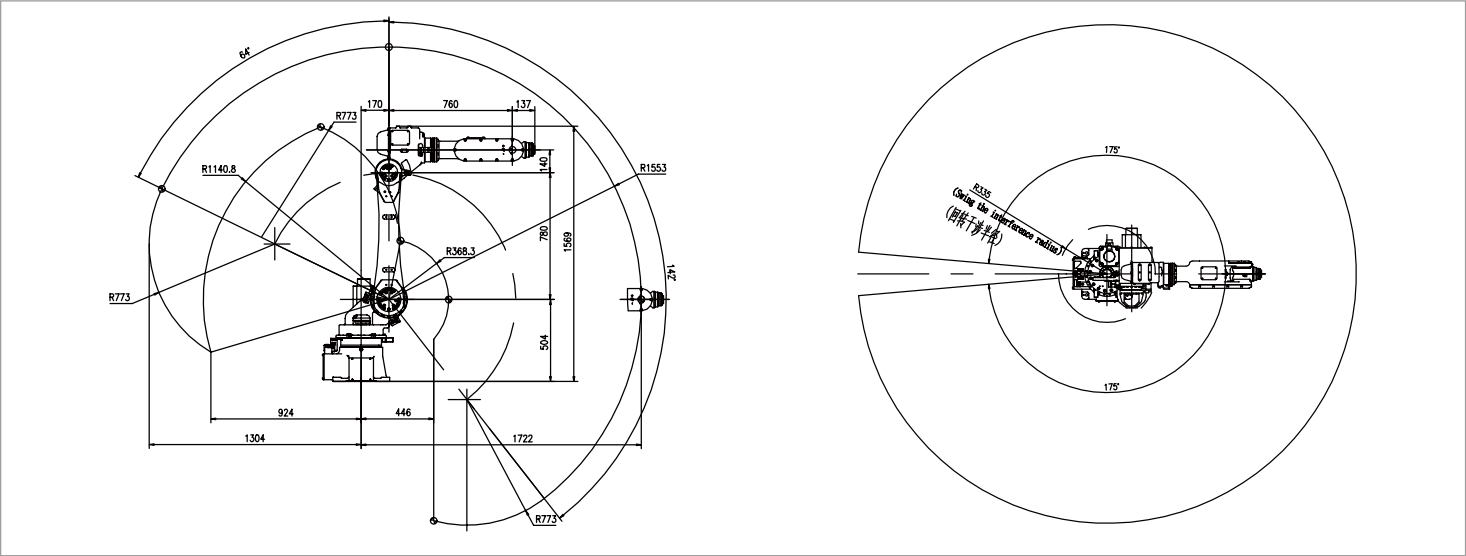


扫码查看说明书

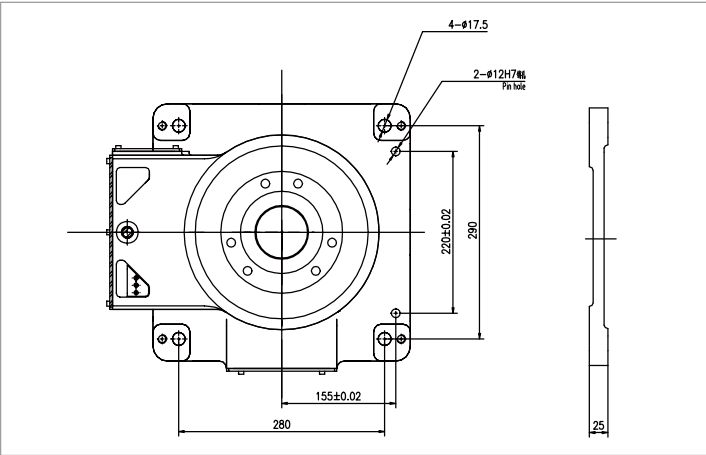
产品参数 / SPECIFICATIONS

型号		ER20-1700
机构		多关节型机器人
轴数		6轴
手腕部可搬运质量		20 kg
重复定位精度		± 0.05 mm
本体重量		220 kg
工作可达半径		1722 mm
本体防护等级		IP67（手腕） / IP54（其它）
电柜防护等级		IP43
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、顶吊安装、壁挂安装
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）

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

