

ER10-2000

EFORT

ER10-2000,
手腕可搬运质量10 kg, 可达半径2019 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;
加长小臂设计, 帮助客户轻松应对复杂表面对象, 如卫浴洁具喷嘴等。

■ 适用场景

可应用于搬运、喷涂等各种场景。

■ 适用行业

适用于卫浴陶瓷、橡塑、金属制品、教育培训等行业。

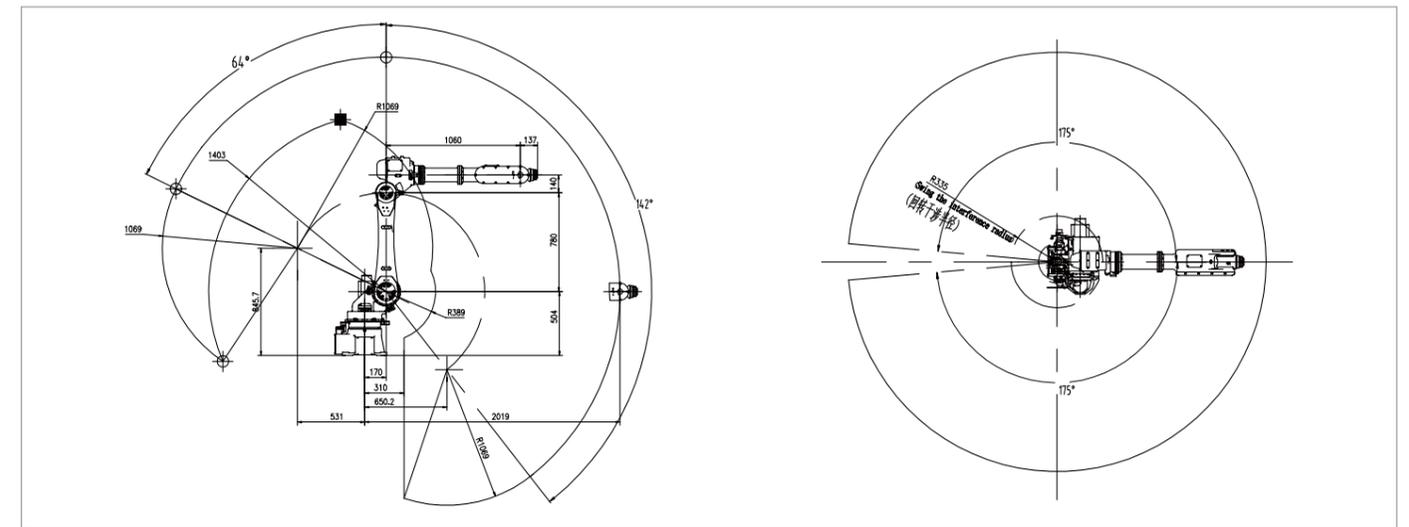


产品参数 / SPECIFICATIONS

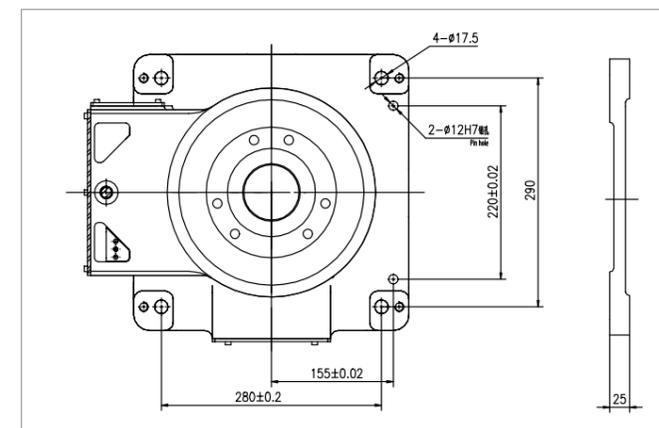
型号	ER10-2000	
机构	多关节型机器人	
控制轴数	6轴	
手腕可搬运质量	10 kg	
重复定位精度	±0.05 mm	
本体质量	221 kg	
可达半径	2019 mm	
本体防护等级	IP67 / IP67 (手腕)	
控制柜防护等级	IP54	
驱动方式	AC伺服驱动	
安装方式	地面、顶吊、壁挂	
安装条件	环境温度	0~45 °C
	环境湿度	RH≤80% (无结露)
	振动加速度	4.9 m/s ² (0.5 G以下)

手腕允许 负载转矩	J4	22 N·m
	J5	22 N·m
	J6	16 N·m
手腕允许 负载转动惯量	J4	1 kg·m ²
	J5	1 kg·m ²
	J6	0.3 kg·m ²
最大单轴速度	J1	170°/sec
	J2	150°/sec
	J3	146°/sec
	J4	360°/sec
	J5	360°/sec
	J6	550°/sec
各轴运动范围	J1	±175°
	J2	+64°/-142°
	J3	+165°/-81°
	J4	±178°
	J5	±128°
	J6	±720°

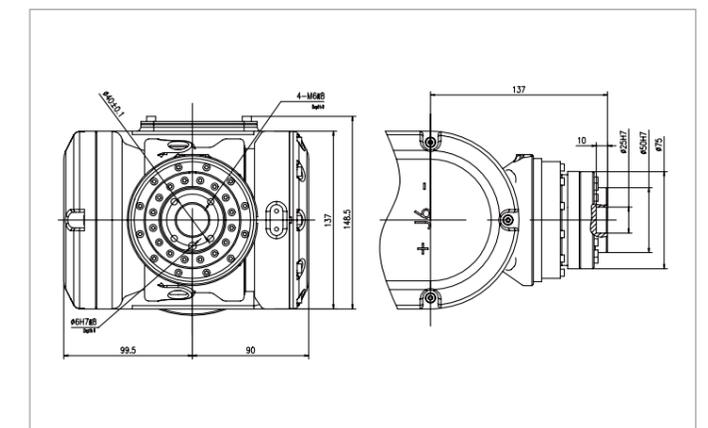
动作范围 / OPERATING SPACE



底座安装尺寸 / BASE MOUNTING SIZE



末端法兰安装尺寸 / END FLANGE MOUNTING SIZE



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: 中国(安徽)自由贸易试验区芜湖片区万春东路96号

WWW.EFORT.COM.CN



扫码查看说明书