

ER35-1800

ER35-1800,
手腕可搬运质量35 kg,可达半径1851 mm。

- 功能特点
- 得益于手腕全新设计,惯量和承载能力提升25%,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;
本体重量更轻,相对前代产品降低20%。
- 适用场景
- 可应用于搬运、组装、打磨、抛光、去毛刺等各种场景。
- 适用行业
- 适用于金属制品、光伏、仓储物流、食品饮料等行业。



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

EFORT



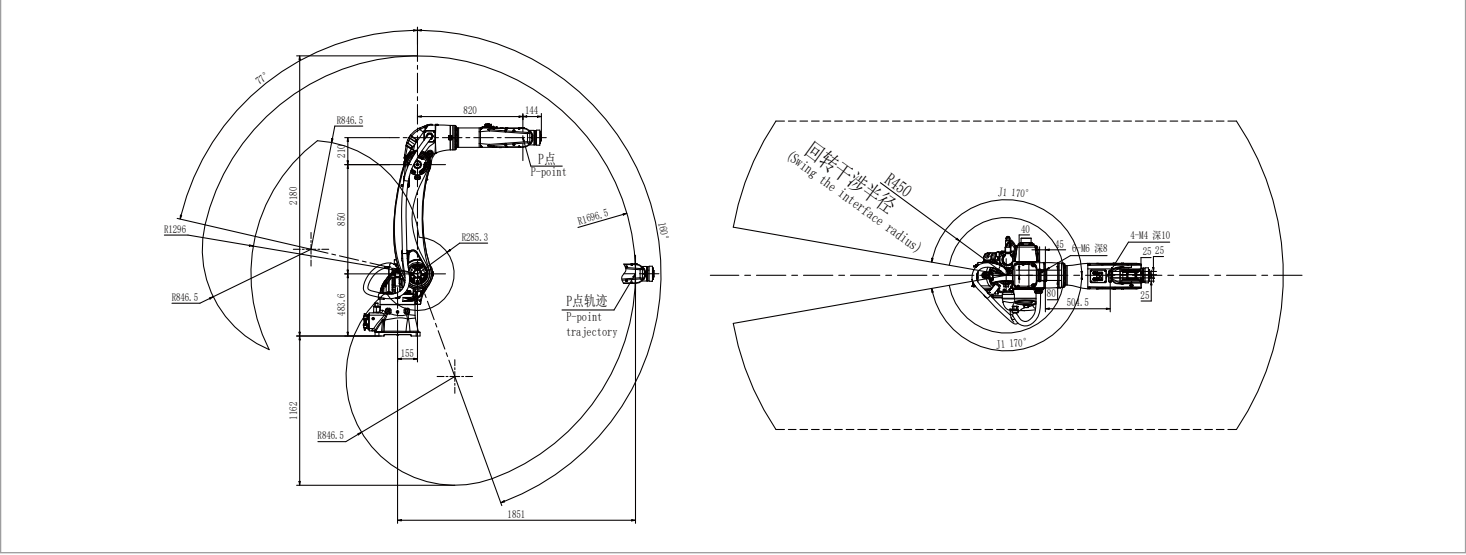
扫码查看说明书

产品参数 / SPECIFICATIONS

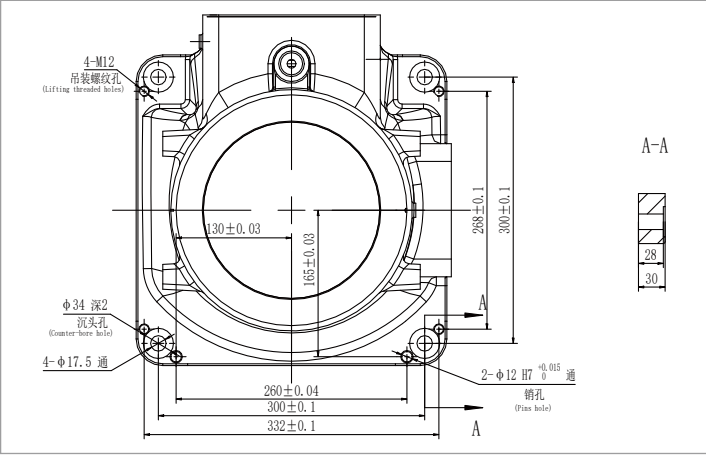
型号		ER35-1800
机构		多关节型机器人
控制轴数		6轴
手腕可搬运质量		35 kg
重复定位精度		±0.05 mm
本体质量		240 kg
可达半径		1851 mm
本体防护等级		IP54
控制柜防护等级		IP20 / IP54 (选配)
驱动方式		AC伺服驱动
安装方式		地面、顶吊
安装条件	环境温度	0~45 °C
	环境湿度	RH≤80% (无结露)
	振动加速度	4.9 m/s ² (0.5 G以下)

手腕允许 负载转矩	J4	110 N·m
	J5	110 N·m
	J6	60 N·m
手腕允许 负载转动惯量	J4	4 kg·m ²
	J5	4 kg·m ²
	J6	2 kg·m ²
最大单轴速度	J1	220°/sec
	J2	180°/sec
	J3	200°/sec
	J4	350°/sec
	J5	350°/sec
	J6	410°/sec
各轴运动范围	J1	±170°
	J2	+77°-160°
	J3	+156°-85°
	J4	±190°
	J5	±130°
	J6	±360°

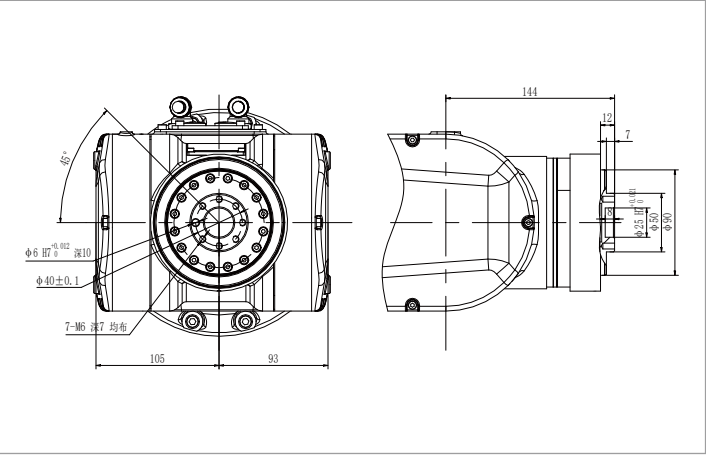
动作范围 / OPERATING SPACE



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。