

可达半径2903 mm / 中空手腕 / 手腕可搬运质量15 kg

适用于汽车及汽车零部件、商用车、专用车、两轮三轮车、轨道交通、工程机械、航空、船舶等行业。



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

手腕可搬运质量		15 kg	
可达半径		2903 mm	
重复定位精度		±0.15 mm	
各轴运动范围 & 最大单轴速度		各轴运动范围	最大单轴速度
	J1	±160°	100%/sec
	J2	±135°	100%/sec
	J3	-65°/+245°	120%/sec
	J4	±540°	360%/sec
	J5	±540°	420%/sec
	J6	±540°	530%/sec
手腕允许负载转矩	J4	44.2 N·m	
	J5	28.8 N·m	
	J6	15.1 N·m	
手腕允许 负载转动惯量	J4	1.17 kg·m ²	
	J5	0.87 kg·m ²	
	J6	0.15 kg·m ²	

Technical drawing of a robotic arm showing top and side views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Horizontal distance from center to end effector: 450
- Horizontal distance from center to end effector (total): 1503
- Horizontal distance from end effector to P point: 129
- Vertical distance from center to end effector: 102
- Radius of the circular workspace: R1503
- Radius of the inner circular workspace: R2903
- Radius of the inner circular workspace (bottom): R1503
- Radius of the inner circular workspace (bottom): R1400
- Radius of the inner circular workspace (bottom): R1400
- Angle between the vertical axis and the end effector: $+245^\circ$
- Angle between the vertical axis and the end effector: $+135^\circ$
- Angle between the vertical axis and the end effector: -135°
- Angle between the vertical axis and the end effector: -65°

Side View Dimensions:

- Horizontal distance from center to end effector: 780
- Horizontal distance from center to end effector: 400
- Horizontal distance from end effector to P point: 212
- Vertical distance from center to end effector: 2394

Other Dimensions:

- Vertical distance from center to end effector: 1400
- Vertical distance from center to end effector: 800

[illegible]

*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。

结构		6轴串联多关节
安装方式		地面、吊顶、壁挂
防护等级	本体	IP 65
	控制柜	IP 54
防爆等级	气体	Ex db ib pxb IIC T4 Gb
	粉尘	Ex ib pxb tb IIIC T135℃ Db
使用条件	工作电压	三相AC400V(±10%)
	电源容量	11 kVA
	温度	0~45 ℃
	湿度	RH≤80%(无结露)
手臂负载	大臂	15 kg
	小臂	15 kg
质量	本体	650 kg
	电柜	160 kg

项目	标准配置	可选配置	
驱动单元	6轴	6+2轴	
电柜·本体 线缆	静态:8 m	最长:30 m	
	/	拖链线最长:30 m	
示教器线缆	8 m	最长:30 m	
数字量DI/DO	16/16	/	
模拟量AI/AO	/	可增加模拟量硬件模块,最多4路	
现场总线	Ethercat	ProfiNet	CCLink
程序容量	1GB	/	
软件包	喷涂工艺包	/	
传送带跟踪	/	可选	
颜色	RAL6018	客订	

相关信息发布时间 2026/08