

通用款系列

LJ1805-20



产品特点 | Product characteristics

- 本体内部采用高柔性机器人专用电缆。
- 可灵活选择作业，地面安装、侧装及倒装多种场景。
- 四轴五轴六轴为谐波高精度减速机，可适用于高精度焊接及取放市场，如激光焊接机器人、激光切割机器人、CNC精密加工等场景。

主要应用 | Main application

- 弧焊
- 激光焊
- 搬运
- 上下料
- 分拣
- 喷涂

标配机箱：CXR X6

注1：本次数据发布时间2024年2月，如遇产品设计、规格、参数变更，均以我司提供的最新数据为准，恕不另行通知。

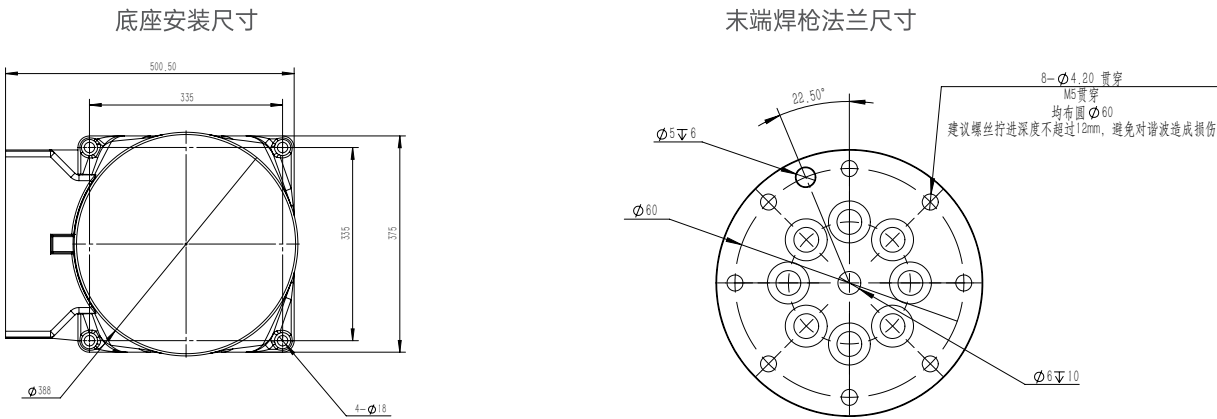
规格参数 | Specification parameter

型号	LJ1805-20		振动加速度	4.9m/s²
轴数	6轴		等级噪声	< 80dB (A)
最大运动半径	1805mm		防护等级	本体IP54 手腕IP54
重复定位精度	±0.05mm		本体重量	263.4kg
腕部负载	额定值	20kg	安装方式	倒装(定制)、正装、侧装
适用环境	运行环境温度	0~40℃	注意：需接地线	
	环境湿度	75%RH以下（短期90%RH）		

轴数	J1轴	J2轴	J3轴	J4轴	J5轴	J6轴
运动速度	158°/s	108°/s	142°/s	180°/s	258°/s	350°/s
运动范围	±170°	-100°~+150°	-162°~+85°	±180°	±130°	±350°
腕部允许扭矩	/	/	/	35.5N·m	35.5N·m	26N·m
腕部允许最大惯量	/	/	/	1.16kg·m²	1.16kg·m²	0.52kg·m²

安装尺寸 | Mounting dimension

(单位：mm)



运动范围 | Range of motion

(单位：mm)

