冲压码垛专用系列

LJ1520C-12

产品特点 | Product characteristics

- 高精度高速度，采购成本低，适用快速取放应用。
- 设备可在极短时间安装、示教、调试，机器人即可投入生产。
- 本体内部采用高柔性机器人专用电缆。
- 垂直多关节结构进行优化设计，具有简单紧凑的机械结构。

主要应用 | Main application

冲压　码垛　搬运　上下料

标配机箱：Smart

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

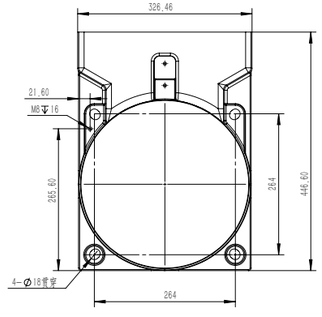
型号	LJ1520C-12		振动加速度	4.9m/s²
轴数	4轴		等级噪声	< 80dB（A）
最大运动半径	1520mm		防护等级	本体IP54　手腕IP54
重复定位精度	±0.05mm		本体重量	175kg
腕部负载	额定值	12kg	安装方式	倒装(定制)、正装、侧装
适用环境	运行环境温度	0~40℃	注意：需接地线	
	环境湿度	75%RH以下（短期90%RH）		

轴数	J1轴	J2轴	J3轴	J4轴
运动速度	148°/s	148°/s	247°/s	350°/s
运动范围	±165°	-45°~+60°	-50°~+70°	±360°

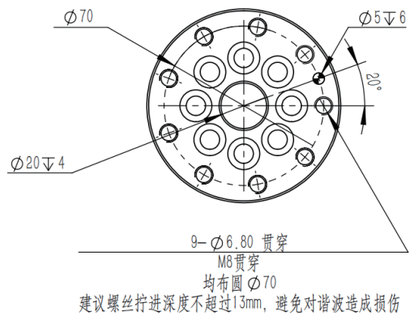
安装尺寸 | Mounting dimension

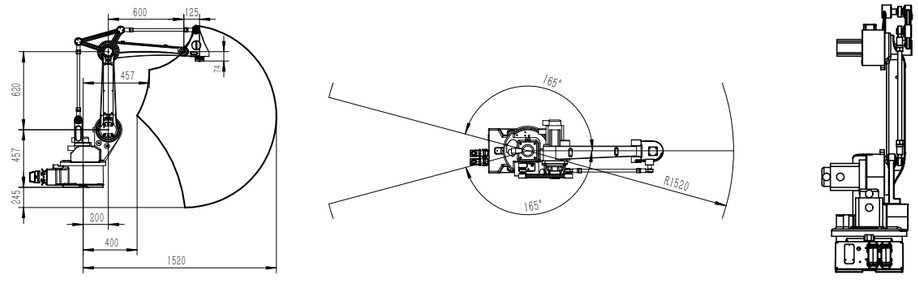
（单位：mm）

底座安装尺寸



末端焊枪法兰尺寸



运动范围 | Range of motion

（单位：mm）