



PA 系列 | 码垛机器人
型号：SF50 - C2220 PA

PA系列是市场上，快速、精准和强大的货盘堆垛的CHAIFU 工业机器人，齐全的产品组合获得更高的经济效益，拥有着高精度，成本低和非常高效的生产率。

PA 系列产品用于码垛、搬运和冲压的工业应用，拥有着市场上不可突破的生产效率和超高性能，迅速且精确完成各式各样的全套解决方案，较低自重的设计缩短了工作周期时长。

PA 拥有成本低，生产效率高的特点为工厂实现全面提升产能，只需要很小的空间您将获得快速和高精确性的输出成果，是您从效率中获益的完美选择。

市场应用



搬运



冲压

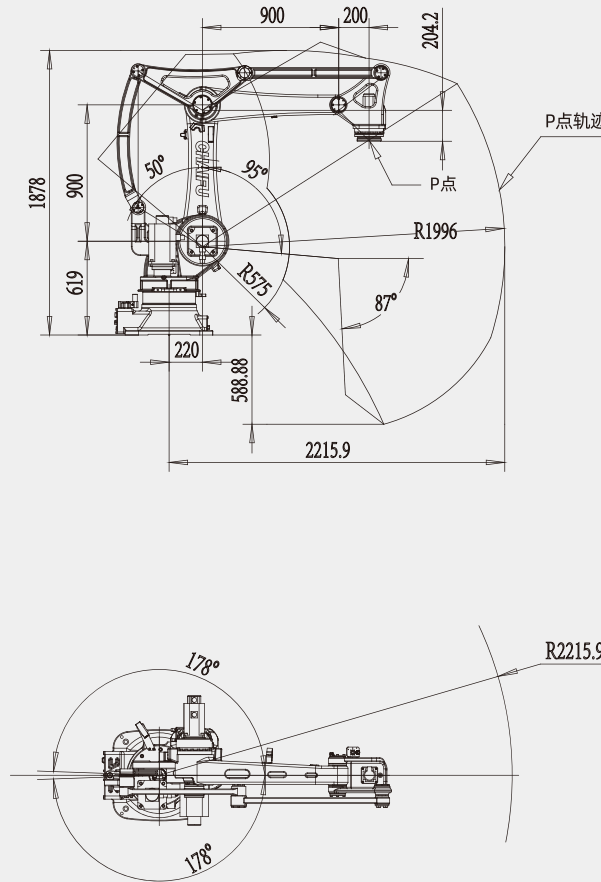


码垛

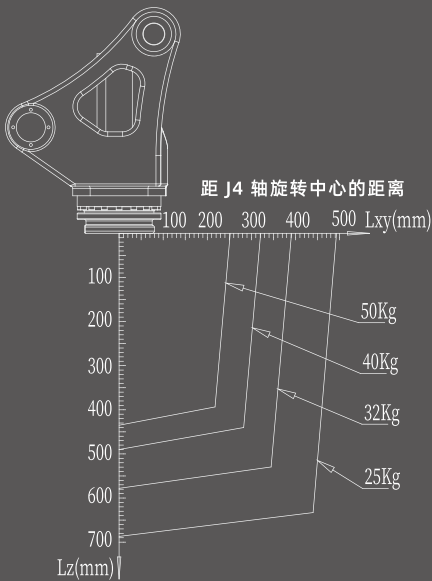
SF50-C2220 PA 机器人性能参数表

型号	SF50 - C2220 PA	
结构类型	垂直多关节型	
关节轴数	4	
最大活动半径	2220mm	
手部最大负载	50kg	
重复定位精度	±0.1mm	
驱动方式	使用AC伺服电机驱动	
最大动作速度	J1 轴	125°/s
	J2 轴	125°/s
	J3 轴	140°/s
	J4 轴	200°/s
	J5 轴	/
	J6 轴	/
最大动作范围	J1 轴	±178°
	J2 轴	+50°/-95°
	J3 轴	+85°/-72°
	J4 轴	±360°
最大容许扭矩	J4 轴	1666N·m
	J5 轴	/
	J6 轴	/
容许惯性力矩	J4 轴	9.6kg·m²
	J5 轴	/
	J6 轴	/
防护等级	IP 65	
安装环境	温度	0°C-45°C
	湿度	95%RH以下(无结露)
	振动	4.9m/s²以下
	其他	切勿有腐蚀性及引火性气体，液体，远离电气噪音源
底座尺寸	573x573mm	
本体高度	1791mm	
本体重量	616KG	
放置方式	地面安装	
电源容量	4kVA	

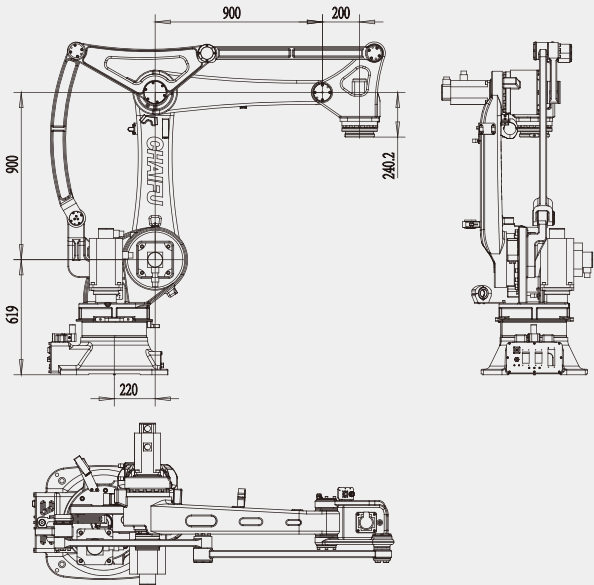
SF50 - C2220 PA 机器人运动范围图



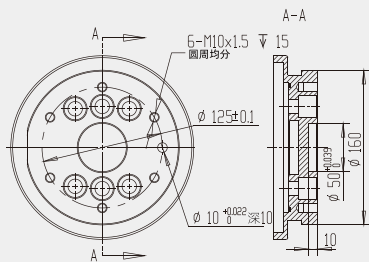
SF50-C2220 PA 手腕负荷扭矩图



SF50 - C2220 PA 机器人外观及安装尺寸



A向视图（末端法兰安装尺寸）



B向视图（底座安装尺寸）

