

SF PA 系列 | 码垛机器人

型号：SF180-C3200

SF 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益，拥有着高精度，成本低和非常高效的生产率。

SF PA 系列产品用于码垛、搬运和冲压的工业应用，拥有者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。

SF 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。

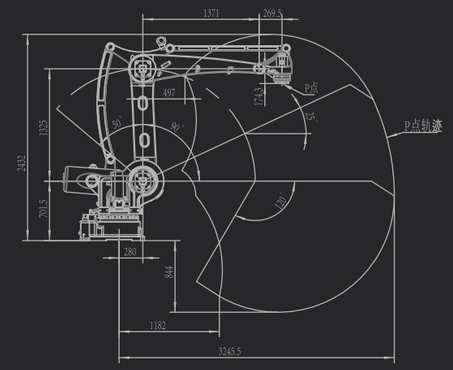
市场应用

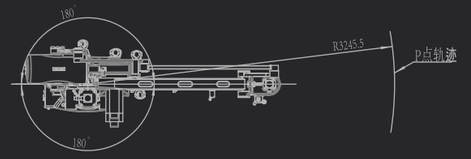
码垛　搬运　冲压

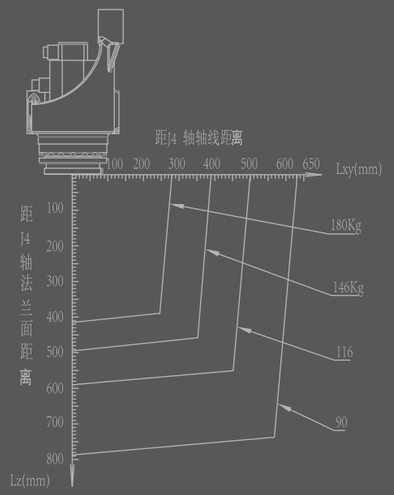
SF180-C3200 机器人性能参数表

型号		SF180-C3200
结构类型		垂直多关节型
关节轴数		4轴
最大活动半径		3200mm
手部最大负载		180kg
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	110° /s
	J2轴	112° /s
	J3轴	105° /s
	J4轴	260° /s
	J5轴	/
	J6轴	/
最大动作范围	J1轴	±180°
	J2轴	-90° /+50°
	J3轴	-75° /+110°
	J4轴	±360°
	J5轴	/
	J6轴	/
最大容许扭矩	J4轴	1764N.M
	J5轴	/
	J6轴	/
容许惯性力矩	J4轴	36kg.m2
	J5轴	/
	J6轴	/
防护等级		基轴IP 65, 手腕轴IP 67
安装环境	温度	0°C - 45°C
	湿度	95%RH以下（无结露）
	震动	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		750*520mm
本体高度		2401mm
本体重量		726KG
放置方式		地面安装
电源容量		6.5kVA

SF180-C3200机器人运动范围图

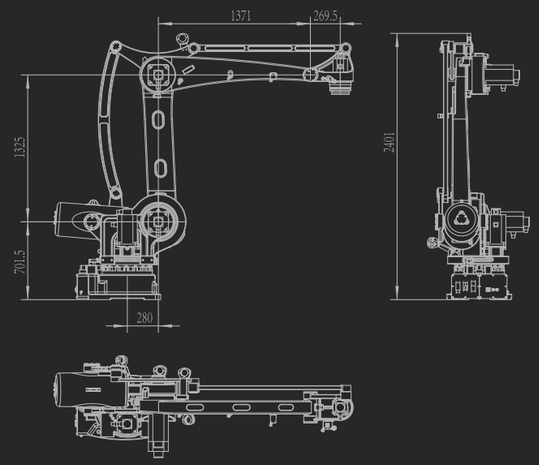




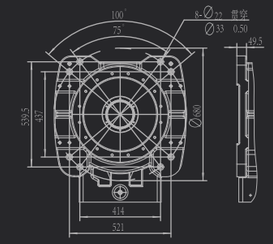


SF180-C3200　负载质心范围图

SF180-C3200机器人外观及安装尺寸



B向视图（底座安装尺寸）



A向视图（末端法兰安装尺寸）

