

SP200

产品简介 Product Info.

SP系列搬运机器人采用4轴设计，具有结构精简、故障率低、操作方便、能耗低、占地面积少等优点。强大的手腕负载能力能轻而易举的完成搬运任务，该搬运机器人主要适用于负载较大、大范围的工作场合。

SP200特性：手腕负载能力为200Kg，最大工作半径为3039mm。

产品特点 Features

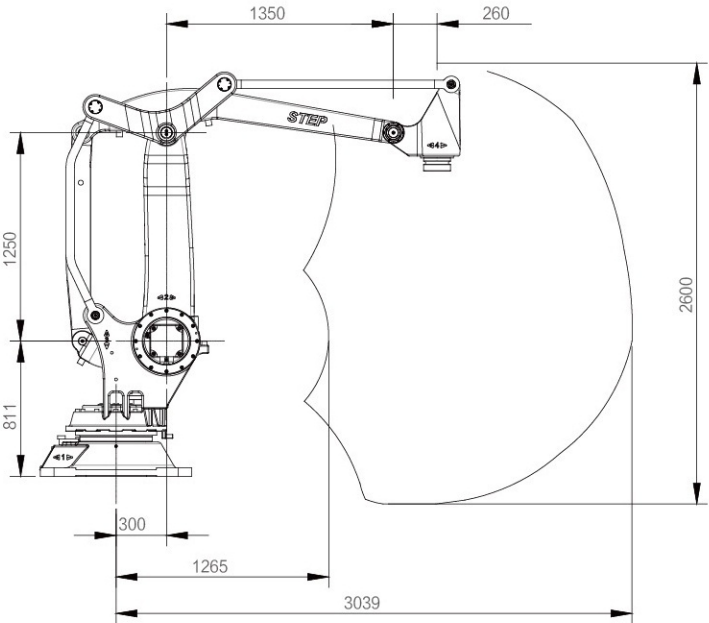
- ▲ 工作空间大 Big working space
- ▲ 性能稳定 Stable performance
- ▲ 运行速度快 High running speed
- ▲ 通用性能佳 Highly optimized for general use
- ▲ 模块化的机械结构设计 Modularmechnical structure design

产品应用 Application

- ▲ 物料搬运、码垛 Materials handling and palletizing
- 1.更大的灵活性，更稳定的性能，更低的能耗；
- 2.具有高速性能的最大化吞吐量；
- 3.超长的工作运行时间；
- 4.固定的自动化；



工作空间 Working Space



技术指标 Principal Data

型号Model		SP200
手腕负载 Wrist Payload		200 kg
最大工作半径 Max Working Radius		3039 mm
自由度 DOF		4
关节速度 Max Speed	J1	120° /s
	J2	120° /s
	J3	120° /s
	J4	300° /s
关节范围 Max Operation Area	J1	± 180°
	J2	+75° ~ -40°
	J3	+115° ~ -20°
	J4	± 360°
重量 Weight		1815 kg
重复定位精度 Position Repeat Accuracy		± 0.5 mm
工作温度 Working Temperature		0 ~ 45℃