

发那科 M-2000iA™ 系列

高负载机械手系统

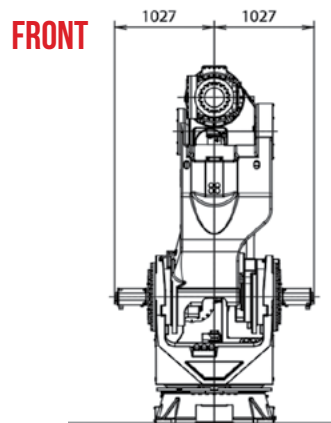
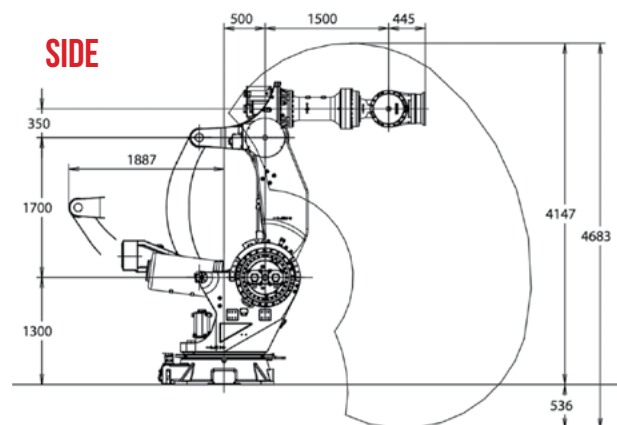
当SHELL-O-MATIC创建其机械手产品线时，我们加入了一款有效负载高达 2300 千克/5070 磅的型号

发那科的M-2000iA系列机械手专为传统机械手不能处理的工件尺寸或重量而设计。世界领先的机械手供应商已经利用M-2000iA系列大大扩展了机械手应用范围。M-2000iA系列机械手是用于多种生产工艺的世界上最大最强的关节式电动机械手。



规格

项目		M-2000iA/ 1200	M-2000iA/ 900L	M-2000iA/ 1700	M-2000iA/ 2300
轴数		6	6	6	6
负载 - 手腕 (kg)		1200	900	1700	2300
臂长 (mm)		3734	4638	4683	3734
重复精度 (mm)		±0.3	±0.5	±0.27	±0.18
运动范围 (角度)	J1	330 (±165)		330	
	J2	160 (+100/-60)		160	
	J3	165 (+35/-130)		165	
	J4	720 (+/-360)		720	
	J5	240 (+/-120)		240	
	J6	720 (+/-360)		720	
运动速度 (角度/s)	J1	45		20	
	J2	30		14	
	J3	30		14	
	J4	50		18	
	J5	50		18	
	J6	70		40	
腕关节移动 N-m (kgf-m)	J4	14700(1500)		29400	
	J5	14700(1500)		29400	
	J6	4900(500)		8520	
腕关节负载 惯量 (kg-m²)	J4	2989		7500	
	J5	2989		7500	
	J6	2195		5500	
机械制动器		所有轴	所有轴	所有轴	所有轴
机械重量 (kg)		8600	9600	12500	11000
安装方法		地面固定	地面固定	地面固定	地面固定
安装环境		0 - 45		0 - 45	
环境温度					
湿度		通常为75%以下 短期（一个月内）：95%以下 无结露（无结露或霜冻）			
振动 (m/s²)		4.9或更少（0.5G或更少）			
防护等级		腕部为IP67，其它为IP54			



FACEPLATE

