

新型 重载智能机器人

Heavy Payload Robot

M-1000iA



易于集成

预留气管、电气等接口，
可轻松连接集成设备

强劲手腕

基于高负载、高扭矩与
高惯量的紧凑手腕设计

J3 轴运动范围广阔



新型机械设计

使用非并联式连杆机构，
机器人可实现后翻动作、
干涉范围小及动作范围大

简约设计

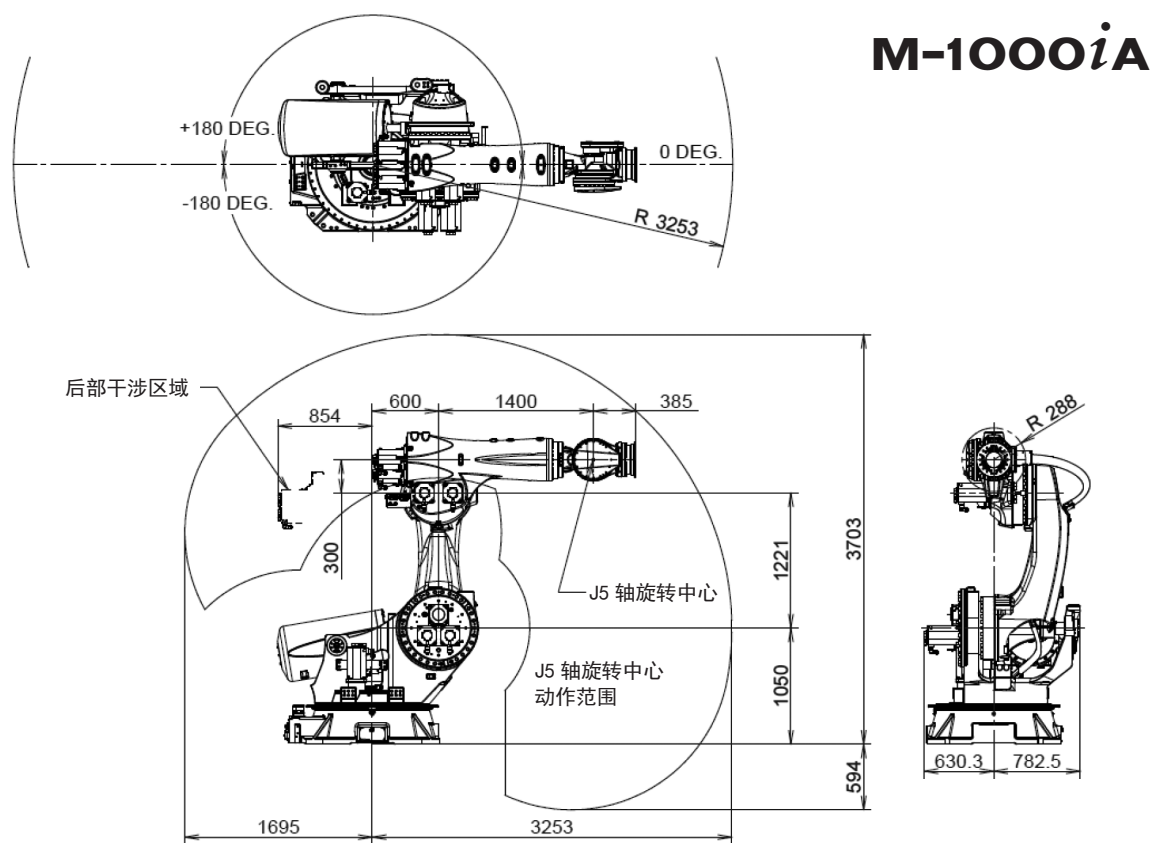
简约外形设计，最大程度
减少对外围设备的干涉

卓越质量 / 负载比

5300 kg 本体质量
1000 kg 手腕负载

FANUC 新型重载智能机器人 M-1000iA

- 非常适用于重型零部件（如动力电池）的搬运、码垛、包装与上下料等应用



规格

控制轴数	6 轴 (J1,J2,J3,J4,J5,J6)		
重复定位精度	± 0.1 mm		
可达半径	3253 mm		
机器人质量	5300 kg		
动作范围	J1 轴		330°
	J2 轴		145°
	J3 轴		260°
	J4 轴		720°
	J5 轴		240°
	J6 轴		720°
最大动作速度	J1 轴		60 °/s
	J2 轴		50 °/s
	J3 轴		50 °/s
	J4 轴		70 °/s
	J5 轴		70 °/s
	J6 轴		85 °/s
负载	手腕部可搬运质量		1000 kg
	J2 机座部可搬运质量		550 kg
	J3 手臂部可搬运质量		50 kg
手腕允许负载转矩 / 转动惯量	J4 轴		8800 Nm / 1750 kgm ²
	J5 轴		8800 Nm / 1750 kgm ²
	J6 轴		5800 Nm / 840 kgm ²

北京哈德曼自动化设备有限公司
BEIJING HARDMAN AUTOMATION EQUIPMENT CO.,LTD

北京公司:北京亦庄开发区经海四路11号

天津公司:天津武清区庆龄大陆15号

电话: 022-82109587

邮箱: hdm-sales@bj-hardman.com

网址: <http://www.bj-hardman.com/>

