

# 安川码垛机器人机械手 MH225

产品名称	安川码垛机器人机械手 MH225
公司名称	济南拓峰自动化科技有限公司
价格	187000.00/台
规格参数	品牌:安川 型号:MH225
公司地址	山东省济南市高新区工业南路44号丁豪广场4号楼2单元705室
联系电话	0531-68650571 15689736116

## 产品详情

公司：济南拓峰自动化科技有限公司

网址：<http://www.jntuofeng.com>

联系：郝经理

电话：15689736116

QQ：2334065959

安川码垛机器人机械手 MH225

简介：

高生产效率多功能工业用机器人。搭载丰富功能，高负载，高速机器人动作节拍。  
搭配新型控制柜DX200。

6轴垂直多关节 负载：225Kg 动态范围：2702mm 控制柜：DX200 用途：搬运、码垛、组装/分装、喷涂

特性：

1. 可搬质量增大，机器人适用领域扩大。

相比上一代机型，可搬质量增大（MH180：165 180KG, MH225：200 225KG），可对应各种大型工件，适用性增强。

2. 基本性能提升，实现高速化生产。

全实现全轴高速化轴（最大提升26%），缩短了生产节拍，提升生产效率。

3. 小型化 · 纤细化，设备更省空间。

与上一代机型相比，大幅削减了机器人宽度，基座面积，设备更省空间。

机器人宽度：625mm（24.8%减少）基座面积：34.7%减少

参数：

机器人型号	MH225
适用控制柜	DX200
设置*1	F
自由度	6
可搬质量	225kg
垂直伸长度	3393mm
水平伸长度	2702mm

重复定位精度*2		± 0.2mm
动作范围	S轴（旋转）	-180 ° ~ +180 °
	L轴（下臂）	-60 ° ~ +76 °
	E轴（肘）	-
	U轴（上臂）	-147 ° ~ +90 °
	R轴（手腕旋转）	-180 ° ~ +180 °
	B轴（手腕摆动）	-125 ° ~ +125 °
	T轴（手腕回转）	-360 ° ~ +360 °
最大速度	S轴（旋转）	120 ° /s
	L轴（下臂）	97 ° /s
	E轴（肘）	-
	U轴（上臂）	115 ° /s

	R轴（手腕旋转）	145 ° /s
	B轴（手腕摆动）	145 ° /s
	T轴（手腕回转）	220 ° /s
容许力矩	R轴（手腕旋转）	1372N.m
	B轴（手腕摆动）	1372N.m
	T轴（手腕回转）	735N.m
容许惯性力矩（GD2/4）	R轴（手腕旋转）	145kg.m <sup>2</sup>
	B轴（手腕摆动）	145kg.m <sup>2</sup>
	T轴（手腕回转）	84kg.m <sup>2</sup>
本体质量		1000kg
电源容量*3		5.0kVA

\*1：F=置地式，W=挂壁式，C=倒挂式，S=支架式(挂壁式时，S轴的动作会有限制，请注意。)

\*2：JIS B 8432为基准。

\*3：因用途，动作模式而异。

\*4：只限搬运用途。