

# 发那科焊接机器人机械手R-0iB

产品名称	发那科焊接机器人机械手R-0iB
公司名称	济南拓峰自动化科技有限公司
价格	140000.00/台
规格参数	品牌:发那科 型号:R-0iB
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

特性：

FANUC Robot ARC Mate OiB是一款专门为弧焊应用而设计的低价格弧焊机器人。在原有机器人的基础上实现了机器人手臂进一步轻量化和紧凑化。

1.这款机器人具有手臂苗条、安装空间小以及机身质量轻(小于100kg)等特点，最适合要求动作精细的弧焊作业。

2.在保持机器人高可靠性的同时，提高了机器人电缆的易维护性，可以更加安心地使用。

3.通过使用高性能R-30iB Mate控制装置的最新伺服技术实现了高速、高精度的动作，从而减少了焊接作业中的手工操作并提高了效率，实现优异的性价比。

4.大量采用了最新的弧焊机器人专用软件，实现了高品质的焊接。还可以利用4D图形功能使示教变得简单。

5.通过和最新的机器人专用焊接电源进行组合，可以从薄板软钢低飞溅焊接、高品质脉冲焊接等方法中

选择最佳的焊接方法。

参数：

机型		ARC Mate 0iB
控制轴数		6轴 ( J1、 J2、 J3、 J4、 J5、 J6 )
可达半径		1437mm
安装方式		地面安装、 吊顶安装、 倾斜角安装
动作范围 ( 最高速度 )	J1轴旋转	240[360] ° (225 ° /s) 4.19[6.28] rad(3.93 rad/s)
	J2轴旋转	455 ° (225 ° /s) 4.36 rad (3.75 rad/s)
	J3轴旋转	250 ° (215 ° /s) 7.94 rad (3.93 rad/s)
	J4轴手腕旋转	380 ° (425 ° /s) 6.63 rad (7.42 rad/s)
	J5轴手腕摆动	280 ° (425 ° /s) 4.89 rad (7.42 rad/s)
	J6轴手腕旋转	720 ° (625 ° /s) 12.57 rad (10.91 rad/s)
手腕部可搬运质量		3kg
手腕允许负载转矩	J4轴	8.9 N . m
	J5轴	8.9 N . m
	J6轴	3.0 N . m
手腕允许负载转动惯量	J4轴	0.280 kg . m <sup>2</sup>

	J5轴	0.280 kg · m <sup>2</sup>
	J6轴	0.035 kg · m <sup>2</sup>
重复定位精度		+ 0.08mm
机器人重量		99[145]kg
安装条件		<ul style="list-style-type: none"> <li>. 环境温度：0 ~ + 45</li> <li>. 环境湿度：通常在75%RH以下（无结露现象） 短期在95%RH以下（1个月之内）</li> <li>. 振动加速度：4.9m/s<sup>2</sup> (0.5G)以下</li> </ul>