

TB6系列工业协作机器人，适应各类恶劣工作环境，深圳泰科智能机器人

产品名称	TB6系列工业协作机器人，适应各类恶劣工作环境，深圳泰科智能机器人
公司名称	深圳市泰科智能伺服技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泰科智能 型号:TB6系列协作机器人 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区松白路1026号南岗第二工业区12栋5楼
联系电话	0755-26712201 18925247630

产品详情

TB6系列产品是泰科智能自主研发的六个自由度协作机器人，提供四种不同的有效负载3KG、5KG、10KG、15KG，拥有独特的机械结构设计和极具特色外观，先进的拖动示教、碰撞检测等功能的协作机器人。可以方便灵活的编程调试，操作简单，快速安装部署，广泛应用于工厂自动化、汽车、3C、医疗、电力、航天、科研、教育等行业领域。

型号	TB6 R3	TB6 R5	TB6 R10
自由度	6	6	6
高度	820.5mm	1100.5mm	1526mm
工作半径	666mm	933mm	1333mm
负载	3kg	5kg	10kg

重量	11.5kg	23kg	37kg
额定寿命	30000h	30000h	30000h

协同操作 根据IOS10218-1：2011进行协同操作，具备“安全适用的受监控停止”“拖动示教

协作机器人安全功能

定位精度	± 0.05mm	± 0.05mm	± 0.08mm
功耗	150w(普通工况下)	300w(普通工况下)	500w(普通工况下)

材料 铝合金

环境湿度 25-85%(无冷凝)

环境温度 -20-45

防护等级 IP64

编程： 在7寸触摸屏示教器的图形用户界面上进行

通讯协议： EtherCAT

供电电源： DC 48V

安装方式： 任意角度

轴	工作范围	*大速度	工作范围	*大速度	工作范围	*大速度
基座（1轴）	± 360 °	± 180 °	± 360 °	± 150 °	± 175 °	± 100 °
肩部（2轴）	± 180 °	± 180 °	± 180 °	± 150 °	± 175 °	± 100 °
肘部（3轴）	± 180 °	± 180 °	± 180 °	± 150 °	± 175 °	± 130 °
腕部1（4轴	± 180 °	± 300 °	± 180 °	± 180 °	± 175 °	± 160 °
）						
腕部2（5轴	± 180 °	± 300 °	± 180 °	± 180 °	± 175 °	± 160 °

)

腕部3 (6轴

$\pm 360^\circ$

$\pm 300^\circ$

$\pm 360^\circ$

$\pm 180^\circ$

$\pm 175^\circ$

$\pm 160^\circ$

)

典型末端执

2m/s

2m/s

3m/s

行器