

# 机器人行走轴 高精度打磨焊接机器人行走地轨 长行程可非标定制

产品名称	机器人行走轴 高精度打磨焊接机器人行走地轨 长行程可非标定制
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	158800.00/件
规格参数	可重复定位精度: $\pm 0.05\text{mm}$ 负载:按客户实际情况设计 行程:有效行程可定制
公司地址	广州市南沙区大涌路62号3栋206房
联系电话	020-83150912 18011761607

## 产品详情

一般的工业机器人，在正常情况下有六个可控轴，如果必要时增加一个在轨道上行走的运动（例如，为了在装配线、传送线上多起动或后续的移动），也可以有七个可控轴。七轴机器人行走系统，其包括机架、六轴机器人手臂和驱动电机，在机架的上部设置有横向导轨，六轴机器人手臂通过行走机构电缆与驱动电机连接，在六轴机器人手臂的上部还设置有能够横向移动的第七轴，六轴机器人手臂的上部与横向导轨活动连接，在六轴机器人手臂的下部第六轴上安装有工装抓手。

机器人行走轴是在行走轴导轨上安装一台工业机器人，使用电机驱动，具有重复定位精度高、响应速度快、运行平稳、可靠等特点，并专门设计了防尘罩，保护导轨、直线轴承以及齿条等运动部件，大大提高了可靠性和使用寿命。

### 机器人行走轴产品特点

- 1、多自由度运动，每个运动自由度之间的空间夹角为直角。
- 2、自动控制的，可重复编程，所有的运动均按程序运行。
- 3、一般由控制系统、驱动系统、机械系统、操作工具等组成。
- 4、主要配件采用高端进口品牌及国内品牌。

5、高可靠性、高速度、高精度。

6、可用于恶劣的环境，可长期工作，便于操作维修。

7、各个机器人行走轴，均可采用滚轮导轨，具有可高速运行，安装调试方便，适合长行程应用，可用于恶劣环境等优点。

广州第七轴智能设备有限公司是专注从事机器人第七轴设备研发、设计、生产的企业，核心产品是机器人第七轴、机器人地轨、机器人天轨、桁架机械手、变位机等设备，为客户提供高精度、高速度、耐磨损的机器人行走机构。帮助用户提高生产效率，降低生产成本。我们的产品广泛应用于机床工件上下料、焊接、铸造、机械加工、汽车等行业领域。我们为自己的产品提供优质的服务团队，快速的反应机制，完善的售后服务，让您合作无忧。广州第七轴智能设备有限公司，国家高新技术企业，20年专注机器人外部轴的生产研发，拥有10多项发明技术，30余项实用性专利，30000平大型厂房，机器人第七轴快至7天交货！拨打公司电话或留下您的【姓名及电话】，获取更多设备信息与报价！