

机器人行走轴 码垛搬运焊接机器人直线行走轨道 厂家定制

产品名称	机器人行走轴 码垛搬运焊接机器人直线行走轨道 厂家定制
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始终坚守着以顾客为中心的经营理念，致力于为客户提供优质的产品和全方位的服务。我们不仅在设备的先进性、稳定性和可靠性方面追求优质，同时也在服务质量上不断追求进步。从售前技术咨询到售中服务，再到交货、安装调试、设备维护管理、技术支持以及用户技术培训等各个环节，我们都全力以赴，确保客户能享受到优质、满意的服务体验。如果您对我们的设备感兴趣，或想了解更多产品信息和报价，请随时拨打我们的服务热线，或留下您的联系方式，我们将竭诚为您服务。期待与您携手合作，共创美好未来！