

焊接打磨机器人地轨 长行程高精度第七轴 可定制

产品名称	焊接打磨机器人地轨 长行程高精度第七轴 可定制
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

机器人行走轴主要是带动工业机器人按指定路线进行移动，扩大机器人作业半径，扩展机器人使用范围功能，进一步提高机器人使用效率，降低机器人使用成本，实现全面自动化生产。机器人行走轴作为执行机构，具有控制方便、执行动作灵活、可实现复杂的空间轨迹控制的特点，机器人行走轴的系统功能如下：

- 1、系统程序控制：地轨系统与“模架”的信号接口及系统接口全部都是采用数字信号传输，从而保证互相之间的稳定性及牢靠性。具备手动和自动两种运转控制方式，手动方式下可单独操作某一个工位，自动方式下按设定的运转程序自动运转。
- 2、软件功能作用：完成工位无序工作，即：随机发起工作信号，七轴可以依据发起的先后顺序依次完成工作；并且在信号复位后可以肃清掉一切未执行的信号。
- 3、急停连锁功用：随意激起任何一个急停按钮（及七轴、机器人），七轴可以立刻中止正在完成的动作，只要在该急停重新复位后设备才恢复正常运转。
- 4、信号安全性：在较短的时间内连续给出两次信号，机器人行走轴只执行一次信号而不会连续工作两次；在程序晋级后，有完好的系统备份。
- 5、移动与定位：可经过操作面板及显现屏直接编辑，理论上在直线轴有效行程范围内，能够设置无数个

定位点。位置精度由编码器准确检测，经过伺服系统控制电机保证，精度在 $\pm 0.5\text{mm}$ 范围之内。

6、安全保养及维护：外用钥匙维护开关，当某个模架不用时（如：某个模架呈现毛病需维修），采用外用钥匙维护开关跳过此模架，这样不会由于人为的误操作或其他的不测而造成产品的报废。

7、急停按钮：每台模架具备在紧急状况时中止整个系统的急停按钮。

8、系统接口：一切硬件接口和软件功用由提供方对接，保证所有客户的需求。

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。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！