

重载机器人地轨搬运 非标工业设备机器人

产品名称	重载机器人地轨搬运 非标工业设备机器人
公司名称	广州市第七轴机器人设备有限公司
价格	98880.00/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 18026416628

产品详情

机器人地轨作为机器人的辅助行走机构受到了企业的重视，其很适合工作周期很长、作业范围大、需要多台机器来管理一个工位的场合。在工业应用中，由于安装环境的不同，对机器人接地轨的技术要求也不同，相应的技术配置也不同、材质、价格也会因你而异。但是不管配置成什么形式，它的基本组件都是一样的。

机器人行走轴的控制系統有主控制柜、主开关、熔断器、马达过载保护、低电压保护、电源稳压、变压装置、操作面板和显示屏等组成，还通过软件限位，组合行程开关限位，导轨两端的机械式停车器和导轨基础防护板来保护移动中机器人。

机器人地轨使用电机驱动，整体刚性强，工作范围大，实现速度快，精度高，适合在无飞溅物、低灰尘环境下使用，适用于搬运、码垛、上下料、装配、检验等工作，满足工厂自动化生产线的实际需要。

随着机器人技术的迅速发展，机器人技术在各行各业中得到了广泛的应用。机器人地轨作为执行机构，可以带动机器人到不同的工位实行作业,具有控制方便，执行动作快速灵活的特点，可以实现复杂有限的空间轨迹控制，特别适用于高效率自动化生产。