

搬运焊接机器人第七轴 长行程重载滑轨地轨

产品名称	搬运焊接机器人第七轴 长行程重载滑轨地轨
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

随着工业自动化的进程加速，工业机器人不断应用在各行各业的制造场景中，由于机器人自身不会移动，所以只能单独操作固定位置的机器作业，机器人第七轴就是在这种情况下应运而生，它可以灵活安装在工厂各个位置，扩大机器人的生产半径，减少人力的投入，降低成本，投入到生产线上可以提升生产效率，为企业带来更高的经济效益。

作为一种行走系统，机器人第七轴主要由整体固定底座、动力机构、动力传递机构、导向机构、机器人安装滑台、防护机构、限位机构及其行走附件等构成，可适配各种机器人，不同应用场景、各种特殊环境的需要。

机器人的第七轴安装在行走单元上，相应的电缆通过拖链连接到机器人上机器人第七轴的行走电机安装在减速器上，并调试机器人第七轴。然后将整个组织静置24小时，然后再次用水平仪测量，以观察水平是否受到地面和负载的影响。

机器人第七轴作为机器人的行走辅助机构，也发展很快，在某些空间复杂、工件较大的场合应用广泛。地轨主要用于工业机器人沿指定路线移动，扩大机器人工作半径，扩大机器人使用范围的功能，进一步提高机器人使用效率，降低机器人使用成本，实现自动化生产。