

机器人第七轴 耐磨损焊接重载型abb机器人地轨 非标定制厂家

产品名称	机器人第七轴 耐磨损焊接重载型abb机器人地轨 非标定制厂家
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

随着科技的高速发展，机器人第七轴作为一种高新科技产品被广泛运用于各个行业，助力推动生产制造业向自动化生产转型发展，成为继机器人之后的又一种深受企业青睐智能设备，未来的自动化生产将离不开机器人第七轴的运用。机器人第七轴也叫机器人行走轴，是作为6轴机器人的一个附加轴，能够带动6轴机器人到不同的工位进行作业，像有一些场所6轴机器人的手臂作业半径的局限性限制作业的范围，这时候很有必要为关节机器人增加一个附加轴来扩展其作业规模。

机器人第七轴是机器人的一种辅助机构，是配套机器人实行作业的，离开机器人第七轴就毫无意义，而机器人离了第七轴还可以单独执行作业，但有了第七轴的机器人作业范围受到了很大的扩展，能够一台机器人管理好几个工位，其作用并不是单一的机器人可相比的。比如，在某些焊接场所产品工件很大或是工作空间非常复杂的，应用单一的焊接机器人无法进行多方位的焊接，这时候增加机器人第七轴来扩展焊接机器人的作业范围，完成多方位的无缝焊接，不仅节约了增加机器人生产成本也提高了焊接工艺，从而增加了产品的竞争力。相同的，在某些喷涂场所，喷涂机器人在喷涂一些产品工件很大、结构非常复杂的产品工件时，难以实现多方位的喷涂，这时如果安装了机器人第七轴的话就能完成这个要求。

此外，在某些工厂的生产作业中，有一些工位工作周期是比较长的，这时如果一个工位就采用一台机器人进行管理，需要的机器人数量便会很大，会导致生产制造成本过高，尽管实现了自动化生产但生产出来的产品却并没有市场竞争力，这样的情况可以给机器人添加外部行走轴，让机器人管理完一个工位再跑到另外一个工位进行管理，这样一台机器人加一条机器人第七轴就可以将所有工位管理好，大大降低了生产成本，实现了工厂柔性化自动化生产。

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！