

机器人第七轴 码垛搬运机器人导轨 直线滑动行走轴非标定制

产品名称	机器人第七轴 码垛搬运机器人导轨 直线滑动行走轴非标定制
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

机器人第七轴作为机器人的行走辅助机构，带动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，进一步提高使用效率，降低成本，实现多方面自动化生产，在一些空间复杂、工件大的场合应用广泛。机器人第七轴按照不同的行业应用场景，机器人地轨可分为轻型、重型、焊接式、铸造式、悬挂式、地轨式等。不同的形态适合不同的操作场景，材质也不同。机器人第七轴的基本部件有轨道底座、带机械手的小车、安全保护装置、控制系统等。

1.机器人轨道基座：机器人第七轴的底座有焊接和铸造，可以根据客户的预算和技术要求选择。其中铸造底座采用精密铸造精加工，是一种比较新的铸造工艺。它的优点是尺寸准确，表面光滑，施工周期短，精度高，刚度大，稳定性好。而且精铸不存在焊接钢结构的爱应力问题，加工后即可安装使用。

2.用于安装机械手的小车：机器人手安装板根据机器人的规格和品牌定制，电机和减速器的选择根据客户要求。

3.安全和保护装置：在导轨两端设置位置软限位、限位开关、防撞缓冲装置，以及保护机器人和控制柜的全封闭和半封闭基础保护、机关罩保护、加固拖链、连接电缆。

4.操纵系统：包括控制柜总开关、保险丝、电机过载保护和欠压保护、电源稳压变压装置、操作面板和显示屏，设置简单，易于操作。多学科交叉形成的高新技术在当代研究中非常活跃，应用广泛。

广州第七轴智能设备有限公司是一家专注于非标自动化设备设计与制造的高新技术企业。我们致力于研发与生产机器人第七轴、桁架机械手、变位机以及机械抓手等设备，为各行业提供全面且高效的自动化解决方案。公司拥有一支经验丰富、技术出色的团队，并配备先进的生产线。我们能够根据客户的实际需求，量身打造满足其特定要求的设备和服务。我们深知产品质量与售后服务的重要性，因此，我们严格把控产品质量，并不断完善售后服务体系，以确保客户能够放心使用我们的设备。我们始终坚持以市场为导向，以客户为中心，致力于提升技术实力和服务水平，力求为客户创造更多的价值。如果您对我们的自动化设备感兴趣，欢迎随时与我们联系，广州第七轴智能设备有限公司将全心全意为您提供解决方案和优质的服务。