

机器人地轨 机器人直线行走轨道 非标定制

产品名称	机器人地轨 机器人直线行走轨道 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

机器人地轨又称机器人第七轴、机器人外部轴、机器人行走轴，其作用主要是移动工业机器人，使其能在指定路线上进行运动，扩大机器人的作业半径，扩展机器人适用范围，并且可将多台设备集成到此直线系统中，提高机器人的使用效率。

机器人地轨的构件：

1.机器人轨道基座

第七轴本身轨道基座选用高韧性型钢与高品质钢板焊接成的，大限度的保证其精度，合理防止形变和振动的情况发生。

2.配置一体式滚轮齿条导轨

利用行走重载滚轮导轨齿条去进行产品工件间的传送，运行速度快，有效负载大，高效的增加了机器人操作范畴，促使该平台具备高效率的可扩展性。可以根据需要进行拼接，有一体成型、高精度、承重大、不容易变形特性。

3.伺服电机操纵

伺服电机根据精密行星减速器驱动齿轮齿条，自动控制系统的，可重复程序编写，所有的运动均按程序执行。

4.安全、防护装置

软件限位；行程开关限位；第七轴两端设置有防撞装置；轨道基本防护：风琴罩防护，钣金件半封闭式、全封闭式防护：加强型拖链，维护机器人、控制箱等连接线缆。

机器人地轨应用电机驱动，总体刚度强，工作范围大，完成速度更快，高精度，合适在没溅出物、低尘土条件下应用，适用运送、码垛、自动上下料、安装、检测等相关工作，达到工厂自动化流水线的实际需求。

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。