

# 机器人地轨 地面式行走直线轨道 第七轴行走轴厂家可按需定制

产品名称	机器人地轨 地面式行走直线轨道 第七轴行走轴厂家可按需定制
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。在应用中，由于安装的环境不同，对机器人地轨技术要求也不一样，相应的技术配置、材质、价格也会你有所不同。但无论是什么形式配置其基本组成部件都是一样的，机器人地轨的基础部件有哪些：

**机器人地轨基座：**机器人地轨的基座有焊接型和铸造型，还可以依据用户的费用预算、技术要求来挑选，当中铸造型的是采用了精密铸造基座+精加工，一种较为新的铸造工艺，优点是外形尺寸准确、表面光滑、工期短、高精度、钢性强、稳定性高等。

**组装机手的小车：**机械手组装板依据机器人品牌、规格型号来定制，电机、减速机选型依据客户需求来挑选。

**安全防护装置：**设制位置软限位，限位开关，导轨两端的防撞缓存装置，以及基础防护全封闭式、半封闭式、风琴罩防护、加强型拖链，保护机器人、控制柜等的连接线缆。

**控制系统：**控制柜涵盖主开关和熔断器、马达过载保护器以及低电压保护、电源稳压和变压装置、具备操作面板及显示器，设置简单，容易操作。

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。公司致力于机器人第七轴、桁架机械手、变位机、机械抓手等设备的设计生产，为各行业提供自动化解决方案。公司拥有经验丰富的技术团队和先进的生产线，能够根据客户的具体需求，提供定制化的设备和服务。无论是需要高精度、高稳定性的机器人第七轴，还是高效、灵活的桁架机械手，广州第七轴智能设备有限公司都能满足您的需求。同时，公司注重产品质量的控制和售后服务的完善，确保客户能够放心使用我们的设备。我们始终坚持以客户为中心，以市场需求为导向，不断提升自身的技术能力和服务水平，为客户创造更多的价值。如果您对我们的自动化设备有兴趣，欢迎咨询广州第七轴智能设备有限公司，我们将竭诚为您提供解决方案和优质的服务。