

焊接机器人伺服行走滑台 机器人行走轴地轨滑道 可按需定制

产品名称	焊接机器人伺服行走滑台 机器人行走轴地轨滑道 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

为了提高焊接效率、改善焊接质量，焊接机器人获得了普遍的应用，而机器人行走轴是焊接机器人的辅助行走机构适用于某些焊接场合，例如工件过大或空间几何形状过于凌乱的场合，使机器人焊枪无法抵达指定焊缝方位或姿态，这时必须通过增加外部轴的方法增加机器人自由度，扩大机器人本身的作业空间。

机器人行走轴的焊接应用具有以下优势：

- 1、扩展了焊接机器人的作业半径，能够焊接更大、更长的工件；
- 2、进一步提升机器人运用效率，稳定和进步焊接质量，保障其平均性，降低对工人操作技术的请求；
- 3、改善工人劳动在特殊环境下工作；
- 4、为焊接柔性消费提供技术根底；
- 5、缩短了产品改型换代的准备周期，减少相应设备投资。

机器人行走轴应用于焊接工作站主要是在点焊、弧焊、激光焊等工位，可实现控制下的连续轨迹或者点位控制、焊接跟踪技术、焊接检测技术等技术要求，完成消费中各种焊接需求，扩展多个焊接工位。

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。