

第七轴行走轴 机械协助搬运码垛上下料机器人地轨 可按需定制

产品名称	第七轴行走轴 机械协助搬运码垛上下料机器人地轨 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。机器人地轨按照不同的行业应用场景，机器人地轨会选择不同的样式：半封闭式、全封闭式、风琴罩式、防踩踏式等。

机器人地轨作为一种高新科技产品被广泛运用各个领域，推动生产制造业向智能化生产转型发展，因此深受企业青睐。机器人地轨又叫机器人第七轴，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，像有一些场合6轴机器人作业半径的局限性限制了作业的范围，此时需要为关节机器人增加一个附加轴来扩展其作业范围。

机器人地轨是机器人的一类辅助机构，是配套机器人进行作业的，能够一台机器人管理多个工位。在一些焊接场合工件太大或者作业空间非常复杂的，应用单纯的焊接机器人不可以进行多方位的焊接，这时候增加机器人地轨来扩展焊接机器人的作业范围，完成多方面的无缝焊接，不仅可以节省增加机器人的生产成本还提高了焊接工艺，从而增加了产品的竞争力。

此外，在一些工厂的生产作业中，有一些工位工作周期是比较长的，这时如果一个工位采用一台机器人进行管理，需要的机器人数量便会非常大，则会造成生产成本过高，这时可以给机器人添加机器人地轨，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地轨就可以将所有工位管理好，大大降低了生产成本，实现了工厂柔性化智能生产。

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。