

十字工作台 线性导轨FRR0.5-3米可定制直角坐标机器人

产品名称	十字工作台 线性导轨FRR0.5-3米可定制直角坐标机器人
公司名称	深圳凡人机器人有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:FRR 型号:W50 材质:铝材
公司地址	深圳市龙岗区中心城吉祥路风临国际中心A座
联系电话	13688831883

产品详情

本模组和机器人适合各类自动化生产线，如点胶、喷涂、焊接、包装、搬运、激光、光伏背板切割刻膜机、输送机械手、延时摄影、辅助设备、电动滑台、科研实验、功能演示等适用于各个领域。

frr凡人线性模组组件：本体部分（6061 6t1铝合金）+精密铝合金铸造滑动（含可调式导轮）+高精度钢丝pu同步带（铝合金同步轮）+ntn轴承+轴承钢镀镍输出轴+人本轴承导轮+优良的润滑和保护系统等。这些是frr线性模组能够具备高速度高定位精度（重复定位精度在0.05mm)的基础；

采用高精度滚轮与高耐磨镀铬滚动副，加上优良的润滑和保护系统，大大降低了摩擦和噪音，提高了产品的运动速度；采用可调式导轮预压模块，通过调节预压使导轮和导轨之间的间隙达到“零”再加上平行式轴承导轮，在0-6米以内提高了平行精度而不产生明显误差，从而保证多点精确定位；供货周期短，以最快的速度安排制造及所有配件均有充足的库存以达到短交期的目标；价格优势组装简易且维修方便，从而降低了自身制造成本以达到大众化价格目标，模块化设计方便您快速组成各种工业自动化多轴作业驱动系统，长度可按需定制，轨梁集成合一；高强、精巧可实现多滑埠随意灵活串接；超长寿命零件，免维护省心、省力；侧、底面设螺母槽，用于模组、拖链、传感器、电机连接板等安装固定，并可沿梁身移动。多用地脚，方便模组间，模组与机构平台等快速组合。方便快捷的导向轮预压力调整机构，同步带连接及张力调校机构。

frr模组的优越性：1) 传动准确，工作时无滑动，具有恒定的传动比；2) 传动平稳，具有缓冲，减振能力，噪音低；3) 传动效率高，可达0.98，节能效果明显；4) 维护保养方便，不需润滑，维护费用低；5) 可用于长距离传动，中心距可达10m以上；6) 速比范围大，一般可达1m，线速度可达5m/s，具有较大的功率传递范围，可达几百瓦到几百千瓦，可选购配套电机及驱动器（步进电机或伺服电机）

扭距： 4n.m，梁宽50mm，长度；0.5-3米可定制

两个滑块，可定制多个

本产品的品牌是FRR，型号是W50，材质是铝材，外形尺寸是50（mm），适用范围是各自动化设备生产线，规格是50，工作台类型是滑台，样品或现货是现货，是否标准件是否，是否库存是是，是否批发是是，额定静载荷是20KG，滑行轨迹是直线导轨，额定动载荷是20KG