

# 线性模组

产品名称	线性模组
公司名称	天津雷拓科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	天津市北辰区铁东北路柳滩工业区园区路6号（辰泰桥旁）
联系电话	86-02227639608 13622093150

## 产品详情

线性模组中直线导轨由精制铝型材、齿型带、直线滑动导轨和伺服电机等组成。线性模组采用轴承光杠和直线滑动导轨作为运动导轨。运动传动机构采用齿型带，齿条或滚珠丝杠。线性模组各种导轨在各行业中经多年大量实用和不断完善使其在可靠性、降噪音、承载力、免维护等方面及整体性能均达到世界最优。线性模组全系列机械手日本进口原装材料，在台湾加工组装，可保证重复定位精度 - 0.01mm，更高精度可按客户需求更改。

线性模组在工业应用中，能够实现自动控制的、可重复编程、多功能、多自由度、运动自由度间成空间直角关系、多用途的操作机。他能够搬运物体、操作工具，以完成各种作业。常见的有焊接机器人、码垛机器人、涂胶（点胶）机器人、检测机器人、装配机器人、医疗机器人等。

线性模组特点：（1）多工设计：线性模组整合驱动用的滚珠螺杆及导引用u型轨道，除提供精密直线运动，也能搭配多功能配件。在导入多用途的应用设计时非常方便，也能达成高精度线性传动的需求。（2）线性模组体积小重量轻：u型轨道可当导引轨道，亦用搭平台结构，大幅缩小安装体积，并以有限元素法设计出最佳化结构，得到最佳刚性与重量比例。低扭力与低惯量的平顺定位运动，可减少能源耗用。（3）高精度与高刚性：线性模组籍由各方向的荷重对钢珠接触位置的变形量分析，得知此精密线性模组具高精度与高刚性的特性。以有限元素法的最佳化结构设计，得到最佳刚性与重量比例。（4）检测容易与配备齐全：线性模组定位精度、定位重现性、行走平行度及起动扭力等功能容易检测。

联系电话：022-27630307/15332176272 传真：022-27639620

地址：天津市北辰区铁东北路柳滩工业区园区路6号（辰泰桥旁）

公司网址：<http://www.hechun.net.cn>

<http://tianjinleituo.cn.china.cn>

本公司主营直线运动产品，包括：滚珠丝杠螺杆、螺杆支撑、线性滑轨、精密轴心、轴心式滑轨、直线轴承、直线导轨、线性模组、简易直线定位平台。

线性模组