

U型直线电机

产品名称	U型直线电机
公司名称	北京星微自动化科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	
公司地址	北京市通州区I潞通大街198号
联系电话	010-89537435 18201099680

产品详情

- 1：直线电机是一种将电能直接转换成直线运动机械能，而不需要任何中间转换机构的传动装置。它可以看成是一台旋转电机按径向剖开，并展成平面而成。
- 2：直线电机是做为一种实现高精度的直线运动而出现的，直线电机是一种将电能直接转换成直线运动，而不需要任何中间转换机构的传动装置。直线电机无摩擦，运动平稳。精度保持性良好。
- 3：直线电机的主要优点是：（1）没有机械接触，摩擦小，传动力在气隙中产生，只在导轨间存在摩擦；（2）结构简单，体积小，以最少的部件实现直线运动；（3）行程在理论上不受限制，性能不会因为行程的加长而受到影响；（4）速度调节范围宽，高速是它的突出优点；（5）加速度大，可达到10g；（6）运动平稳，因为转换装置少；（7）精度和重复精度高，没有中间环节，系统的精度取决与位置检测元件；（8）维护简单，运动时无机械接触。。。
- 4：基于以上的一些优点以及直线电机的性能。直线电机系统可以达到很高的位置精度，速度，稳定性。