

# 直线电机 直线电机 坦途

产品名称	直线电机 直线电机 坦途
公司名称	坦途自动化技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东三环中路16号京粮大厦1206室
联系电话	13811552929 13811552929

## 产品详情

### 步进驱动和伺服驱动的主要区别

步进电机主要是依相数来做分类，而其中又以二相、五相步进电机为目前市场上所广泛采用。二相步进电机每转较细可分割为400等分，五相则可分割为1000等分，所以表现出来的特性以五相步进电机较佳、加减速时间较短、动态惯性较低。

随着全数字式交流伺服系统的出现，交流伺服电机也越来越多地应用于数字控制系统中。为了适应数字控制的发展趋势，运动控制系统中大多采用步进电机或全数字式交流伺服电机作为执行电动机。虽然两者在控制方式上相似（脉冲串和方向信号），但在使用性能和应用场合上存在着较大的差异。

### 步进电机介绍

步进电机是一种无刷机电设备，直线电机，它将施加在其励磁绕组上的电脉冲序列转换为准确定义的逐步机械轴旋转。对于每个离散脉冲，直线电机价格，电机的轴旋转一个固定的角度。这种旋转可以是线性的或角度的。对于单个脉冲输入，它会移动一步。当施加一系列脉冲时，它会转动一定角度。每个脉冲步进电机轴转过的角度称为步距角，通常以度数表示。

输入给电机的脉冲数决定步距角，因此电机轴的位置通过控制脉冲数来控制。这种特殊的特性使步进电机非常适合开环控制系统，其中轴的准确位置通过准确的脉冲数保持，而无需使用反馈传感器。

## 步进电机有什么作用？

这个一般是刚接触步进电机，或者还在读书的同学，可能会问到的问题，因为步进电机的原理是通过脉冲信号转换成线位移或角位移的电机。每来一个电脉冲，步进电机便转动一个角度，带动机械移动一小段距离。步进电机可以轻松实现正确的定位运行，直线电机报价，可通过脉冲信号控制正确旋转角度和转速，通常使用在各种非标设备和自动化机械上面。如数控机床，纺织印刷，包装机械，电子设备，机器人等。

直线电机价格-直线电机-坦途(查看)由坦途自动化技术（北京）有限公司提供。坦途自动化技术（北京）有限公司为客户提供“丝杆步进电机,驱动器”等业务，公司拥有“鸣志”等品牌，专注于其它等行业。 ，在北京市朝阳区东三环中路16号京粮大厦1206室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴经理。