

直线步进电机 坦途自动化

产品名称	直线步进电机 坦途自动化
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

直线步进电机常用的的联轴器

膜片联轴器

- 1、膜片联轴器分单膜片结构以及双膜片结构，其中双膜片的柔性更大;
- 2、相对于其它形式直线步进电机的联轴器，刚性更高;
- 3、具备良好的隔热性能;
- 4、轴孔形式分为夹紧式以及胀套式两种，其中胀套式能够承受较大的转动惯量，通常用于数控机床(加工中心)主轴联接。

弹性联轴器

- 1、一体狭缝切割型金属弹性联轴器;
- 2、能够容许偏心、偏角与轴向偏差;
- 3、高扭矩刚性与灵敏度;
- 4、顺时针和逆时针回转特性几乎接近相同;
- 5、不锈钢材质的联轴器能够应对不同形式的恶劣环境。

如何选择步进电机？

选择步进电机时，首先要保证步进电机的输出功率大于负载所需的功率。而在选用功率步进电机时，首先要计算机械系统的负载转矩，电机的矩频特性能满足机械负载并有一定的余量保证其运行可靠。在实际工作过程中，各种频率下的负载力矩必须在矩频特性曲线的范围内。一般地说较大静力矩 M_{jmax} 大的电机，负载力矩大。

选择步进电机时，应使步距角和机械系统匹配，这样可以得到机床所需的脉冲当量。在机械传动过程中为了使得有更小的脉冲当量，一是可以改变丝杆的导程，二是可以通过步进电机的细分驱动来完成。但细分只能改变其分辨率，不改变其精度。精度是由电机的固有特性所决定。

如何选择步进电机

步进电机的相数选择

步进电机的相数选择，这项内容，很多客户几乎没有什么重视，大多是随便购买。其实，丝杆步进电机多少钱，不同相数的电机，工作效果是不同的。相数越多，步距角就能够做的比较小，工作时的振动就相对小一些。大多数场合，使用两相电机比较多。在高速大力矩的工作环境，选择三相步进电机是比较实用的。

针对步进电机使用环境来选择

特种步进电机能够防水、防油，用于某些特殊场合。例如水下机器人，就需要放水电机。对于特种用途的电机，就要针对性选择了。

直线步进电机多少钱-坦途自动化(诚信商家)由坦途自动化技术(北京)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。坦途自动化技术(北京)有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!