

# 自动化步进电机代理 武汉自动化步进电机 武汉铭锐昂科技

产品名称	自动化步进电机代理 武汉自动化步进电机 武汉铭锐昂科技
公司名称	武汉铭锐昂科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区东西湖大道5597号（晋昌工业园）
联系电话	13971536478

## 产品详情

### 选择方法

步进电机和驱动器的选择方法：判断需多大力矩：静扭矩是选择步步进电机（图3）进电机的主要参数之一。负载大时，需采用大力矩电机。力矩指标大时，电机外形也大。判断电机运转速度：转速要求高时，应选相电流较大、电感较小的电机，以增加功率输入。且在选择驱动器时采用较高供电电压。选择电机的安装规格：如57、86、110等，主要与力矩要求有关。确定定位精度和振动方面的要求情况：判断是否需细分，需多少细分。根据电机的电流、细分和供电电压选择驱动器。

主要特性1、步进电机必须加驱动才可以运转，驱动信号必须为脉冲信号，自动化步进电机厂家，步进电机（图9）没有脉冲的时候，步进电机静止，如果加入适当的脉冲信号，就会以一定的角度（称为步角）转动。转动的速度和脉冲的频率成正比。2、三相步进电机的步进角度为7.5度，一圈360度，需要48个脉冲完成。3、步进电机具有瞬间启动和急速停止的优越特性。4、改变脉冲的顺序，可以方便的改变转动的方向。因此，武汉自动化步进电机，打印机、绘图仪、机器人等设备都以步进电机为动力核心。

### 步进电机的优点

（1）步距值不受各种干扰因素的影响。如电压的大小，自动化步进电机代理，电流的数值、波形、温度的变化等。

（2）误差不长期积累。步进电机每走一步所转过的角度与理论步距之间总有一定的误差，从某一步到任何一步，也总有一定的累积误差，但是，每转一圈的累积误差为零，所以步距的累积误差不是长期的累积下去。

（3）控制性能好，启动、停车、翻转都是在少数脉冲内完成，自动化步进电机厂家电话，在一定的频率

范围内运行时，任何运动方式都不会丢失一步。所以，步进电机被广泛应用于数控机床上。

自动化步进电机代理-武汉自动化步进电机-武汉铭锐昂科技由武汉铭锐昂科技有限公司提供。武汉铭锐昂科技有限公司（[www.whmra.com](http://www.whmra.com)）为客户提供“机电设备,机械设备的研发,生产及销售”等业务，公司拥有“铭锐昂”等品牌，专注于机械及工业制品项目合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：章总。