

坦途公司 直流驱动器 天津直流驱动器

产品名称	坦途公司 直流驱动器 天津直流驱动器
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

驱动器调速方法介绍

随着电力电子技术的飞速发展，变频调速的性能指标可以完全达到甚至超过直流电动机调速系统。步进电动机驱动器通过调节输入驱动器的脉冲频率和驱动器的细分参数来调节步进电动机的速度。实际上，它是控制单位时间内步进电机的步数。步进电机驱动器的调速方法主要包括六个：改变极对数调速、变频调速、换向器电机调速、串级调速、定子调压调速和电磁转差离合器调速。

如何选择驱动器？

步进电机驱动器可提供准确可控制的速度和位置。有些步进电机驱动器系统是开环的，因此消除了伺服驱动器常见的反馈环相移和由此引起的不稳定性的问题。

选择步进电机驱动器要考虑的参数：

- 1、要遍历的距离。
- 2、遍历所允许的很长时间。
- 3、理想的制动（静态）精度。
- 4、所需的动态精度（超调）。
- 5、动态精度恢复到静态精度规格所需的时间（稳定时间）。

6、所需的步长分辨率（步长，天津直流驱动器，齿轮和机械设计的组合）。

7、系统摩擦：所有机械系统都表现出一定的摩擦力。调整电机尺寸时，请注意，步进电机必须提供扭矩以克服任何系统摩擦。希望有少量摩擦，因为它可以减少稳定时间并提高的性能。

驱动器的优点介绍

出色的平均和低速范围：步进驱动器体积小，在这样一个小的系统中，较好的平均值和低速缩放是必要的，小系统中的较大转矩是步进驱动器的一个流行特性，这也是步进驱动器和伺服电机的区别点。伺服电机是在中高速运行时能够产生平滑转矩的电机，直流驱动器价格，而步进电机驱动器在中低速运行时会产生高频转矩，随着转速范围的增大，高频转矩逐渐减小。步进驱动器也可用于高速操作，但周期有限。通常情况下，由于功率损耗大、系统控制率低、电机停止不准确度增加等原因，直流驱动器公司，避免了高速测距操作。通常中速操作中，伺服和步进驱动器都配备良好。伺服电机在低速时会出现问题，因为它们不利于上述操作，在实际应用中，直流驱动器报价，步进驱动器更有用。由于其结构简单，价格低廉，因此将其纳入系统中也可以降低生产成本。

坦途公司(图)-直流驱动器价格-天津直流驱动器由坦途自动化技术（北京）有限公司提供。坦途自动化技术（北京）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！