

# 驱动器 坦途自动化

产品名称	驱动器 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

### 驱动器组成

步进驱动器可分为两部分一部分是环形分配器，另一部分是功率放大。

环形分配器：要是接收3种信号分别为：脉冲信号，方向信号，脱机信号。然后再对脉冲信号进行分配，去控制功率放大器相应的晶体管导通，然后使步进电机的线圈得电。从这里我们可以看出，步进电机要运转那么必须要输入脉冲，如果没有脉冲，步进电机是不动的，所以我们需要一个驱动器来给步进电机的各项绕组依次通电。

### 驱动器的驱动方式

#### 单电压功率驱动

实用单电压功率驱动接口及单步响应曲线电路如图5所示。在电机绕组回路中串有电阻 $R_s$ ，使电机回路双电压功率驱动接口时间常数减小，高频时电机能产生较大的电磁转矩，还能缓解电机的低频共振现象，但它引起附加的损耗。一般情况下，简单单电压驱动线路中， $R_s$ 是不可缺少的。 $R_s$ 步进电机单步响应的改善。

### 驱动器细分有什么优点

驱动器细分后的主要优点为：完全消除了电机的低频振荡。低频振荡是步进电机(尤其是反应式电机)的固有特性，而细分是消除它的一个途径，如果您的步进电机有时要在共振区工作(如走圆弧)，选择细分驱动器是仅有的选择，直流驱动器多少钱，可提高电机的输出转矩。

尤其是对三相反应式电机，其力矩比不细分时提高约30-40%，提高了电机的分辨率。由于减小了步距角、提高了步距的均匀度，提高电机的分辨率是不言而喻的。

驱动器多少钱-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。坦途自动化技术(北京)有限公司是一家从事“丝杆步进电机,驱动器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鸣志”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使坦途自动化在其它中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！