

# 驱动器 坦途自动化 驱动器

产品名称	驱动器 坦途自动化 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

### 了解电机驱动器

电机驱动器充当直流电机与其控制电路之间的接口。这些驱动器接收从控制电路接收到的低电流信号并将其放大以产生驱动电机所需的高电流信号。多年来，驱动器公司，已使用各种方法来创建电机驱动器，其中H桥电路是很常见的。至少，H桥驱动器可以打开和关闭电机并反转电机的方向。然而，对于更高等级的应用，例如机器人吸尘器和单反相机，需要更好的控制和电路保护。

### 为什么电机需要用驱动器

无论是直流无刷电机、步进电机，驱动器，还是伺服电机，都会配对相应的驱动器。

- 1、直流无刷电机以电子换向器取代了机械换向器，直流无刷电机正因为电子换相，所以需要用到驱动器驱动电路。
- 2、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。
- 3、伺服电机是没有电刷和换向器的，所以要保持旋转方向的话，就要有电子换向器。电子换向器由驱动器控制，同时伺服控制器还可以控制电机的启动与停止，驱动器多少钱，正反转，转速的调节，过压过流欠压等保护。所以必须要有伺服驱动器，即使把伺服电机直接通电也是不会工作的。

## 什么是驱动器？

步进驱动器是驱动步进电机运行的功率放大器，它能接收控制器（PLC/单片机等）发送来的控制信号并控制步进电机转过相应的角度/步数。常见的控制信号是脉冲信号，步进驱动器接收到一个有效脉冲就控制步进电机运行一步。具有细分功能的步进驱动器可以改变步进电机的固有步距角，达到更大的控制精度、降低振动及提高输出转矩；除了脉冲信号，具有总线通信功能的步进驱动器还能接收总线信号控制步进电机进行相应的动作。

驱动器-坦途自动化-驱动器报价由坦途自动化技术（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。