

# 自动化步进电机 铭锐昂科技

产品名称	自动化步进电机 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

自动步进电机 步进电机

步进电机驱动器

(1)环形脉冲分配器。

步进电机的各相绕组必须按一定的顺序通电才能正常工作。这种使电机绕组的通电顺序按一定规律变化的部分称为脉冲分配器，又称环形脉冲分配器。

(2)功率放大器。

从计算机输出口或从环形分配器输出的信号脉冲电流一般只有几个毫安，不能直接驱动步进电机，必须采用功率放大器将脉冲电流进行放大，使其增大到几至十几安培，从而驱动步进电机运转。由于电机各相绕组部是绕在铁芯上的线圈，所以电感较大，绕组通电时，电流上升率受到限制。因而影响电机绕组电流的大小。绕组断电时，电感中磁场的储能元件将维持绕组中已有的电流不能突变，自动化步进电机，在绕组断电时会产生反电动势。为使电流尽快衰减，并释放反电动势，必须增加适当的续流回路。步进电机所使用的功率放大电路有电压型和电流型。电压型又有单电压型、双电压型(高低压型)。电流型中有恒流驱动、斩波驱动等。

观望国内，拐点已至，机器人需求将持续高增长。2013年，中国人均GDP(现价美元)为7078美元，即已达到工业化后阶段标准(按美元购买力平价折算)。目前国内工业机器人保有量密度接近日本上世纪80年代初水平，在宏观产业发展节点类似背景下，对标日本八十年代工业机器人行业黄金发展史，国内机器人需求量有望持续高增长。此外，国内工业机器人产业链逐步完善，上游零部件逐步打破进口垄断局面，打造本体产品降价空间;中游本体制造技术持续突破，自主产多关节工业机器人份额显著提升;下游系统集成不断向通用工业领域渗透，全产业链格局的成型将有效助力需求释放，奠定持续高增长基础。

两相步进电机和驱动器，在自动化机电传动中广泛使用，步进电机和驱动器几项重要参数了解，有助在设备配套选择应用。

步进电机步距角：

市面上常用的两相步进电机，两相步进电机的运行方式以步进运行方式，200步为一转，即每步的步距角是1.8度（ $360/200=1.8$ ），两相步进电机驱动器以发脉冲方式驱动，1个脉冲周期步进电机步进一个步距角，因此，电机一转需200个脉冲周期。

自动化步进电机-铭锐昂科技(推荐商家)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。