

音圈马达 苏州业宝机电 音圈马达

产品名称	音圈马达 苏州业宝机电 音圈马达
公司名称	苏州业宝机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区木渎镇藏书230省道藏书888号广成工业园14幢
联系电话	18013537009

产品详情

音圈电机

音圈电机实现的是直线往复运动，具有高的精度、高频往复特点；

音圈电机实现推力1N ~ 1000N，行程小于50mm；该款电机主要应用在医疗、电子、半导体、航空、汽车等领域，包括阀门制动器，小型精密替换测量仪、振动平台以及主动式减振系统等众多方面、市场主要指向医疗、半导体、航空及自动化工业领域。

苏州业宝机电科技有限公司欢迎您！

音圈电机的工作原理

磁学原理 音圈电机的工作原理是依据安培力原理，即通电导体放在磁场中，就会产生力F，力的大小取决于磁场强弱B、电流以及磁场和电流的方向(见图1)。如果共有长度为L的N根导线放在磁场中，则作用在导线上的力可表示为 $kNBIL$

力的方向是电流方向和磁场向量的函数，是二者的相互作用。

苏州业宝机电科技有限公司欢迎您！

音圈电机的应用领域

近年来，音圈马达费用，随着音圈电机技术的迅速发展，音圈电机被广泛用在精密定位系统和许多不同形式的高加速、高频激励、快速和高的精度定位运动系统中。与无铁芯直线电机和有铁芯直线电机相比它可以提供更好的高频响应特性，可做高速往复直线运动，音圈马达供应，特别适合用于短行程的闭环伺服控制系统。音圈电机的控制简单可靠，无需换向装置，音圈马达，寿命长。

主要应用的领域：半导体、光学电子、汽车生产检测、生物生化检测取样、食品制药、组装包装、自动化测试、高速扫描，数码影像系统，焊接、贴片、组装、测试与检测设备，音圈马达工厂，光学元件的搬运与检测，各种直线或旋转应用，精密而高速运动设备，特别是需要高速的周期往复运动的应用。