

音圈马达公司 音圈马达 苏州业宝机电科技有限公司

产品名称	音圈马达公司 音圈马达 苏州业宝机电科技有限公司
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，是一种将电能转化为机械能的装置，并实现直线型及有限摆角的运动。它利用来自磁场或通电线圈导体产生的磁场中磁极的相互作用产生有规律的运动。因为音圈电机是一种非换流型动力装置，其定位精度完全取决于反馈及控制系统，与音圈电机本身无关。音圈电机（Voice Coil Actuator）是一种特殊形式的直接驱动电机，能将电能直接转化成直线运动机械能而不需要任何中间转换机构的传动装置。其原理是：在均匀气隙磁场中放入一圆筒状绕组，绕组通电产生电磁力带动负载作直线往复运动。

苏州业宝机电科技有限公司欢迎您！

音圈电机是一种反应频率特别快的直驱式电机，音圈马达供应，分圆柱音圈电机，摆角音圈电机，矩型音圈电机，它的原理是带电线圈在磁场中产生的力的作用，所以音圈电机具有零磁滞、零磁槽效应，音圈马达，高响应，音圈马达公司，高i精度，高加速，高速度，力特性好，控制方便，体积小和分辨率小等优点，在国外，音圈电机被认为是一种近乎完美的伺服驱动装置。根据驱动、反馈、控制器和控制算法等配置高低，音圈电机一般可以达到500-1000Hz的运动频率，甚至更高。

音圈电机有圆柱形的，矩形的，摆角的这是常见的，音圈马达安装，但音圈电机只有这几种形式吗？回答当然是：NO。以上说过音圈电机是磁与力的转换，在你需要特殊的结构环境下，这几种音圈电机都不能满足你的要求的时候怎么办？我们可以根据特殊的结构，把磁钢做为你外壳一部分，或者把线圈放在另外的位置，或者把线圈改成另外的形式，把磁钢改成特殊结构的形状，都是可以实现的。往往，大家把音圈电机局限在这种范围内不能自拔，音圈电机可以根据你的要求，进行改进，相互之间可以有一个完好的方案。

短行程高频率直线电机——SUPT音圈电机

市场上圆柱型音圈电机系列应用相当广泛。这种电机有很高的加速率，能够产生0.7N-1000N的强大动力，而其行程少于50mm。该款电机主要应用在半导体、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。

高压电机维修检查电机的外表有无裂纹，各紧固螺钉及零件是否齐全，惦记的固定情况是否良好。