音圈 电机 音圈电机 苏州业宝机电

产品名称	音圈 电机 音圈电机 苏州业宝机电
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

音圈电机是一种应用于硬盘、光驱等系统的特殊电动机，题7图是某间圈电机的原理示意图，音圈电机，它由一对正对的磁极和一个正方形刚性线圈构成，线圈边长为L，匝数为n，磁极正对区域内的磁感应强度方向垂直于线圈平面竖起向下，大小为B， 区域外的磁场忽略不计。线圈左边始终在磁场外，右边始终在磁场内，前后两边在磁场内的长度始终相等。某时刻线圈中电流从P流向Q，大小为I。

音圈电机工作原理

音圈电机的工作原理与电动式扬声器类似，音圈电机 价格，即在磁场中放入一环形绕组，绕组通电后产生电磁力，带动负载作直线运动；改变电流的强弱和极性，即可改变电磁力的大小和方向。
音圈电机的设计应遵循以下几个基本原则： (1)在电机体积给定的情况下，应尽可能增加气隙磁密与线圈总长度的乘积，以提高单位电流1产生的磁推力。
(2)减小漏磁，降低磁路的饱和程度，从而减小电机的体积。
(3)合理设计电机定子和动子的轴向长度，音圈 电机，以得到平滑的“ 力-位移 ”曲线。

摆动型音圈电机

系列采用矩型系列产品的技术，将矩形系列产品予以弯曲，以形成一定的优先角度定位系统。其典型的扭矩达到100度，音圈电机 厂商，扭力达 50 N-m。摆动型系列产品典型应用于激光技术中的镜面定1位器，摆动型阀门制动器、摆动型定位系统以及飞行控制器等方面，涉及半导体行业、自动化、飞机工业领域。音圈马达 ，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。

苏州业宝机电科技有限公司欢迎您！