

音圈电机 业宝机电科技 太原音圈电机

产品名称	音圈电机 业宝机电科技 太原音圈电机
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

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，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！

音圈电机的工作原理

在音圈电机的传统结构中，音圈电机费用，有一个圆柱状线圈，圆柱中心杆与包围在中心杆周围的永久磁体形成的气隙，在磁体和中心杆外部罩有一个软铁壳。线圈在气隙内沿圆柱轴向运动。图4为此传统结构音圈电机的轴测图。依据线圈行程，太原音圈电机，线圈的轴向长度可以超出磁铁轴向长度，即长音圈结构。而有时根据行程，磁体又可以比线圈长，音圈电机价格，即短音圈结构。长音圈结构中的音圈长度要大于工作。

音圈电机的结构形式

集中通量结构形式 在运动控制中，有时需要的力比传统移动音圈电机所

能提供的力要大，传统结构形式的音圈电机不能满足要求。为解决此问题，需要提高音圈电机工作效率，为此应合理设计其结构，尽量减少磁路漏磁。设计音圈电机时总是希望磁钢的磁力线尽可能多地通过气隙，以提高气隙磁密，从而产生尽可能大的磁力。