

音圈电机 苏州业宝机电 音圈电机 价格

产品名称	音圈电机 苏州业宝机电 音圈电机 价格
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

直线音圈电机

直线音圈电机可实现直接驱动，且从旋转转为直线运动无后冲、也没有能量损失。优选的引导方式是硬化钢轴相结合的直线轴承或轴衬，可以将轴/轴衬集成为一个整体部分，重要的是要保持引导系统的低摩擦，以降低电机的平滑响应特性。典型旋转音圈电机是用轴/球轴承作为引导系统，这与传统电机是相同的。旋转音圈电机提供的运动非常光滑，音圈电机应用，成为需要快速响应、有限角激励应用中的首1选装置。比如万向节装配中。

音圈马达 (Voice Coil Actuator/ Voice Coil Motor)，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。利用来自永久磁钢的磁场与通电线圈导体产生的磁场中磁极间的相互作用产生有规律的运动装置。因为音圈马达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，音圈电机价格，与音圈马达本身无关。采用合适的定位反馈及感应装置其定位精度可以轻易达到10 NM，加速度可达300g(实际加速度也取决于负载物的状况)

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，音圈电机价格，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！

