

# 音圈马达工厂 苏州业宝机电科技 丹东音圈马达

产品名称	音圈马达工厂 苏州业宝机电科技 丹东音圈马达
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

音圈电机根据运行方式可分为:直线型和摆动型两类;

根据外型结构可以分为:圆柱型、矩形、扁平型、圆型(含弧形)四类;

圆柱音圈电机

矩形音圈电机

扁平音圈电机

摆动音圈电机

摆动音圈电机也叫做振镜电机，光学镜头应用非常广泛。

音圈马达应用音圈电机主要应用于小行程、高速、高加速运动，适合用于狭小的空间。

常见的是手机摄像头中的自动对焦功能就是完全由整个驱动器来完成的。

扁平型音圈电机系列

n 直接驱动音圈电机

n 三种型号 (AVA 1, 2, 3) 体积小，适合设计在任何设备上

n 无嵌齿效应，零磁滞，无背隙，音圈马达报价，体积小，可达到较高的加速度

n 动子质量小，反应快带宽高音圈电机（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。

## 音圈电机的磁路形式

磁路设计就是要以较少的永久磁铁和导磁材料来产生具有高磁通密度且分布均匀的磁场。为音圈直线电机典型的磁路形式。根据永久磁铁所处位置、磁场方向以及气隙与线圈的相对长度，可以划分为几种不同的磁路类型。

(1)内磁型和外磁型。内磁结构的磁铁包覆在导磁材料内部，音圈马达企业，具有遮蔽效果，音圈马达工厂，故磁漏较小。所示外磁结构的磁铁外露，丹东音圈马达，磁漏较多，需要有遮蔽，以避免产生干扰。这种电机一般尺寸较长，磁阻较大，但线圈的电感较小。