

# 阜新音圈电机 音圈电机应用 业宝机电

产品名称	阜新音圈电机 音圈电机应用 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

摆动音圈电机摆动型音圈电机采用矩型系列产品的技术，将矩形系列产品予以弯曲，以形成一定的角度定位系统，阜新音圈电机，满足高的性能的角度摆动。RS系列可以提供摆动角度90度，扭力达50 N·m。

摆动型音圈电机产品应用于激光技术中的镜面定位器，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、航空和航天工业领域

摆动音圈电机又叫做--振镜电机

音圈电机是一种特殊形式的直接驱动电机. 具有结构简单、体积小、高速、高加速、响应快等特性. 其工作原理是，通电线圈(导体) 放在磁场内就会产生力，力的大小与施加在线圈上的电流成比例. 基于此原理制造的音圈电机运动形式可以为直线或者圆弧。我们可以根据客户要求定制相应的音圈电机！音圈电机执行器，利用音圈电机特有的高响应、高加速度、高速度、体积小等特点，音圈电机驱动，与导轨和高的精度编码器组合，构成完整的闭环系统——音圈电机执行器。主要用于电子半导体、生物医学、磁碟机、汽车工业、一般工业等场合。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！位置精度根据配置的不同也可以达到纳米的位置精度.

音圈电机的控制简单可靠，无需换向装置，寿命长。主要应用的领域：半导体、光学电子、汽车生产检测、生物生化检测取

圆柱型音圈电机系列：性能特点：

n 直接驱动音圈电机

n 行程可从5mm到30mmn 无嵌齿效应，音圈电机应用，体积小，可达到较高的加速度

n 动子质量小，反应快带宽高

n 配以精微的反馈解析度，能在低速时产生平稳的运动控制（取决于反馈设备）