

音圈电机 音圈电机 业宝机电科技

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 音圈电机 音圈电机 业宝机电科技 |
| 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

圆柱型音圈电机

市场上圆柱型音圈电机系列应用相当广泛。这种电机有很高的加速率，音圈电机制作，能够产生0.7N-1000N的强大动力，而其行程少50mm。

SUPT摆动型音圈电机系列采用矩型系列产品的技术，音圈电机，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。

苏州业宝机电科技有限公司欢迎您的来电咨询！

音圈马达 (Voice Coil Actuator/ Voice Coil Motor)，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，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10NM，加速度可达300g(实际加速度也取决于负载物的状况)

工作原理无论是直线型或是摆动型，他们基本原理相同。通电的导体穿过磁场的时候，会产生一个垂直于磁场线的力，音圈电机，这个力的大小取决于通过场的导体的长度，磁场及电流的强度。

音圈马达是一个简单的装置，将电流转化为机械力，所以其定位以及力的控制通过位置反馈装置以及控制器达成，其精度由控制器决定，与音圈马达本身毫无关系。