

齿微型电机 秀仕 单相异步电动机

产品名称	齿微型电机 秀仕 单相异步电动机
公司名称	温岭市秀仕机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:秀仕 产品类型:单相异步电动机
公司地址	中国 浙江 温岭市 城西街道工业区
联系电话	86 576 86110781 13806566576

产品详情

品牌	秀仕	产品类型	单相异步电动机
额定功率	60W,90W,120W,180W,200 W (W)	额定电压	220 , 380 (V)
额定转速	90-1350 (rpm)	效率	100 (%)

电机性能 motor performance	
项目	说明使用
绝缘电阻	在常温，常湿条件下电机额定运转的时候电机内部的线圈与机壳之间用dc500v mega测定值为100以上
绝缘内压	在常温，常湿条件下电机额定运转的时候电机内部的线圈与机壳之间用50hz或60hz加1.5kv一分钟无任何异常。
电机湿度	附带减速箱或同等的发热器后，使电机额定运转，用电阻器测定线圈的温度值在80 以下。
绝缘等级	b类 (130)
使用环境温度	-10 ~ +40
使用环境湿度	80%以下 (不能有水滴)

微型减速电机的多功能用途微型减速电机的体积、容量较小，输出功率一般在数百瓦以下的电机和用途、性能及环境条件要求特殊的电机。全称微型特种电机，简称微电机。常用于控制系统中，实现机电信号或能量的检测、解算、放大、执行或转换等功能，或用于传动机械负载，也可作为设备的交、直流电

源。微特电机门类繁多，大体可分为直流电动机、交流电动机、自态角电机、步进电动机、旋转变压器、轴角编码器、交直流两用电动机、测速发电机、感应同步器、直线电机、压电电动机、电机机组、其他特种电机等13大类。微特电机在结构上大体可分为3类：电磁式。基本组成与普通电机相似，包括定子、转子、电枢绕组、电刷等部件，但结构格外紧凑。组合式。常见的有两种：上述各种微电机的组合；微电机与电子线路的组合。例如直流电动机与传感器的组合，x方向与y方向直线电动机的组合等。非电磁式。外形结构与电磁式一样，如旋转类产品作成圆柱形，直线类产品作成方形，但内部结构因其工作原理不同而差别很大。各类微特电机的性能差别很大，其性能参数难以统一阐明。一般说来，用于驱动机械的侧重于运行及起动时的力能指标；作电源用的要考虑输出功率、波形和稳定性；控制用微电机则偏重于静态和动态的特性参数。前两类电机的特性参数与普通电机相似。唯控制用微电机有其独特的特性参数。工作特性。常用输出量与输入量，或一个输出量与另一个输出量之间的关系来表示。从控制要求来说，静态特性曲线应连续、光滑，没有突变；动态特性常用频率曲线或响应曲线来表示。频率曲线应平稳，无突跳振荡点；响应曲线应快速收敛。灵敏度。对应于单位输入信号的输出量的大小。一般常用比力矩、比电动势、放大系数等表示。精度。一定输入条件下，输出信号的实际值与理论值的差值代表微电机的精度，常用误差大小表示。阻抗或电阻。在系统中，微电机的输入、输出阻抗应分别与相应电路匹配，保证系统的运行性能及精度。可靠性。不仅是控制用微电机的特殊要求，驱动微电机和电源微电机也有此要求。常用使用寿命、失效率、可靠度和平均无故障时间等参数表征微电机的运行可靠性。微特电机主要应用于3个领域：无特殊控制要求的驱动场合作为运动机械负载的动力源。音像设备。例如，在盒式录像机中，微特电机既是磁鼓组件的关键元件，又是其主导轴驱动、收供带和磁带盒的自动装载以及磁带张力控制的重要元件。办公自动化设备、计算机外部设备和工业自动化设备。如磁盘驱动器、复印机、数控机床、机器人等都应用了微特电机。