

无刷电机山博电机dc 无刷电机

产品名称	无刷电机山博电机dc 无刷电机
公司名称	山东山博电机集团有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:山牌 型号:XR1418
公司地址	淄博博山区北山路76号
联系电话	0533-2641888 13355268567

产品详情

伺服电机可使控制速度，位置精度非常准确，可以将电压信号转化为转矩和转速以驱动控制对象。伺服电机转子转速受输入信号控制，并能快速反应，在自动控制系统中，用作执行元件，且具有机电时间常数小、线性度高、始动电压等特性，可把所收到的电信号转换成电动机轴上的角位移或角速度输出。分为直流和交流伺服电动机两大类，其主要特点是，当信号电压为零时无自转现象，转速随着转矩的增加而匀速下降。

中国自1995年至2000年微型电机出口年均创汇增长18.6%，2001年比2000年减少6.02%。受美国“9.11”事件的影响，美国、日本经济受到严重挫折全球经济不景气，是2001年出口减少的主要因素。表3列出了海关统计的1995~2001年微型电机出口的情况。2000年世界微型电机市场约65亿台，中国出口27.26亿台，占国际市场约42%的份额，其中玩具电机32151.1万台，<37.5W的微型电机238239.6万台，>37.5W的交直两用电机1970.6万台，<750W的直流电动机、发电机237.7万台。加入WTO后，中国微型电机行业已经进入机遇与挑战并存的全球经济大环境中，只有全力拼搏、激烈竞争，才能夺取国际市场更大份额。

微电机是指直径小于160mm或额定功率小于750W的电机，其市场应用领域极为广泛，涉及国民经济、国防装备、人类生活的各个方面。微电机属于精密机械，因而在其设计上更高的要求。具体来说，主要包括如下方面：

1.电机必须能长期工作。

2.当温度在-40—70 的范围内（对于不同型式的微电机，温度有不同的规定，下丝都不高于+70OC）、 μ 对湿度在60—70%的范围内时，电机必须正常工作。在相对湿度为95±3%的介质内，电机于20±6℃的温度下必须正常工作。

3.在电源的电压和频率对额定值有如下偏离时，电机必须正常工作：自整角机-电压是±5%，频率是±3%；以110伏电源供电的伺服电动机-电压是：8—+5%；以220伏电源供电的-电压是±6%；以24伏电源供电的-电压为±8%。

