

90TYD直流无刷永磁同步电机—苏州西格玛机电

产品名称	90TYD直流无刷永磁同步电机—苏州西格玛机电
公司名称	苏州西格玛机电有限公司
价格	.00/纸箱
规格参数	
公司地址	苏州苏州高新区滨河路
联系电话	86-051268081876 13382199690

产品详情

苏州西格玛拥有5大系列的高新技术产品：TYD系列交流永磁低速同步电机、STY系列三相交流永磁低速高效电机、GW系列三相交流低速电机、DWT系列直流永磁低速同步电机、DWY系列直流电机。产品具有结构简单、运行可靠、低温升、小体积、高效率、免维护等优点，广泛应用于各行各业生产行业，是减速电机的最佳代替产品。DWT系列直流永磁低速同步电机结构：采用矢量控制技术，将直流电源转化成三相交变正弦电源，配三相多级永磁同步电机组成一款低速同步大扭矩机电一体化系统电机。性能：

低速大扭矩运行、省去减速箱直驱运行，替代传统直流有刷电机 减速箱
调速器，替代传统直流无刷电机 减速箱 驱动器，无级调速范围很广、同步转速运转，恒扭矩运行，
起动性能好、起动电流小、可软起软停，没火花、可适用于易爆易燃场所，
设定不同参数可适用不同场所，震动噪音低、温升很低、稳定性好、免维护保养，
8、可频繁启动、频繁正反转、温升高、断电后可以用手轻松转动电机输出轴。9、电机恒电流运转，在
起动、空载、缺相、卡死的情况下，电流保持不变，线圈不会烧坏。适用范围：适用于蓄电池供电或低
压电源供电的低速传动设备、静音低温升传动设备、环保清洁设备、高湿度环境使用的机械传动设备等
公共设施设备。电机机座类型：立式标准机座、盘式超薄机座、配齿轮减速箱机座、配涡轮减速箱机座
。机座号种类规格：立式标准机座 90DWT 盘式超薄机座 D90DWT 电源电压：DC12V DC24V DC36V
DC48V (电压根据客户要求可定制) 电压允许波动：±10%
同步转速：30、60、120、175rpm(转速根据客户要求可定制) 扭矩：0.5~9N.m 电机温升：< 45
绝缘等级：B级工作制：S1 噪音：40~60dB 电机防护等级：IP54 IP56 驱动器防护等级：IP20 IP55
冷却方式：IC410 外壳防护处理：喷漆、电泳或氧化处理轴伸标准：带键槽圆出轴、通孔轴、带键槽通
孔轴适配驱动器：DT系列直流同步驱动器（详细说明资料请参考XXX）电机安全使用注意事项使用环境
：温度-25 至50 、湿度<95%（不结露）、振动<40 μm、海拔<2000米、空气中不含腐蚀性气体。
存放：电机在暂不使用时应存放在温度-10 至35 、湿度<75%的清洁通风良好的仓库内，周围空气不
含腐蚀性气体、严禁与强磁性物体并存。安装：机座要紧