

80SM系列 交流伺服电机

产品名称	80SM系列 交流伺服电机
公司名称	金源泰机电无锡有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡无锡市钱桥镇胜丰工业园
联系电话	86-051083231502 13928502098

产品详情

产品介绍交流伺服电机系列是指在伺服系统中控制机械元件运转的发动机，是一种辅助马达间接变速装置。伺服电机可使控制速度，位置精度非常准确。性能参数80sm系列交流伺服电机 绝缘电阻——500vdc 100mw min 绝缘强度——1500vac 1minute 环境温度—— -20 ~ +50 绝缘等级——b级产品规格及性能:1：表示电机外径。单位：mm2：表示电机为正弦波驱动的交流永磁同步伺服电机。3：表示电机反馈元件，m为光电编码器。4：表示电机零速转矩,其值为三位数x0.1单位：nm5：表示电机额定转速,其值为二位数x100单位：rpm6：表示电机适配驱动器的工作电压(v)为ac220v。 技术数据技术参数 单位 80st-m01330 80st-m02430 80st-m03030额定输出功率 w 400 750 1000额定转矩 n?m 1.3 2.4 3.18瞬间最大转矩 n?m 3.9 7.2 9.55额定转速 rpm 3000最高转速 rpm 3600电机转子惯量 kg?cm² 1.65 1.03 1.36转矩系数 n?m/a 0.4 0.4 0.4额定相电流 a 2.5 4.2 6.34瞬间最大相电流 a 7.5 12.6 19.0电枢绕组相电阻 3.6 1.6 1.2电枢绕组相电感 mh 6.45 4.0 2.89机械时间常数 ms 1.46 1.16 1.06电气时间常数 ms 2.06 2.30 2.34重量 kg 2.4 2.9 3.3编码器 p/r 2500负载惯量 负载惯量 电机转子惯量 × 10（倍）使用及维护售后服务注意事项：尊敬的客户：首先感谢您选择、使用金源泰系列产品，很高兴与您的真诚合作。为了维护您的合法权益，在放心使用金源泰系列产品的同时，感受我们优质、高效和规范的售后服务，敬请您仔细阅读本服务条款的内容。欢迎您对我们的服务提出批评和建议，以使我们不断提升售后服务品质。售后服务承诺金源泰系列产品，全国联保，3个月保换，12个月保修，终身维护。

维修对象本售后服务条款规定的维修服务内容适合于在国内市场上销售的金源泰系列产品。维修周期
序号 产品类别 维修周期 备注
1 步进电机、伺服电机、伺服驱动器 5个工作日
2 线束 5个工作日
3 除第1、2项列明型号以外的金源泰品牌的产品 10个工作日
维修申请 您可把待修品寄(送)到我们的维修点地址，或致电服务电话0510-83231502，我们将告知您如何处理。运输费用返修产品至我们公司售后服务部的运输费用由客户负担，维修后的产品返还的运输费用由我们负担。我们的建议为了更好地保证您的权益,我们建议您:如待修品在保修期内,请勿自行拆装,或更换内部零件。对已自行拆装的维修品,我们将向您提供收费的维修服务。

针对保修期外的待修品,本公司将一如既往地为您提供优质、高效的服务。虽然待修品在保修期外,同样请您不要私自拆卸,或更换内部零件。以免造成不必要的损失。同时,我们的产品内部精密,如果您不是维修专业人员,可能对产品造成更大的破坏,增加您的维修费用及产品报废的风险。所以,我们建议您不要自行拆装。维修中心将免费对待修品进行检查,报价由业务人员反馈给您。您确认维修价格后,我们将尽快进行维修,及时归还给您。其他说明交流伺服电动机的工作原理与交流感应电动机相同。在定子上有两个相空间位移90°电角度的励磁绕组wf和控制绕组wcowf接一恒定交流电压,利用施加到wc上的交流电压或相位的变化,达到控制电动机运行的目的。交流伺服电动机具有运行稳定、可控性好、响应

快速、灵敏度高以及机械特性和调节特性的非线性度指标严格（要求分别小于10%~15%和小于15%~25%）等特点。直流伺服电动机的工作原理与一般直流电动机相同。交易说明款到发货，质保一年。