

伺服电机公司 镇江伺服电机 中莱

产品名称	伺服电机公司 镇江伺服电机 中莱
公司名称	无锡中莱自动化科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东亭卡摩尔汽车广场B幢
联系电话	18936055228 18936055228

产品详情

在用伺服电机替换产品中的步进电机时，应注意哪些问题？

A.为了保证控制系统改变不大，应选用数字式伺服系统，仍可采用原来的脉冲控制方式；

B.由于伺服电机都有一定过载能力，所以在选择伺服电机时，经验上可以按照所使用的步进电机输出扭矩的1/3来参考确定伺服电机的额定扭矩；

C.伺服电机的额定转速比步进电机的转速要高的多，为了充分发挥伺服电机的性能，增加减速装置，让伺服电机工作在接近额定转速下，这样也可以选择功率更小的电机，以降低成本。

直接的办法就是用万用表测两项的内阻来判断，但是假如在车间遇到没有万用表的情况，是不是感到头脑发懵，伺服电机公司，这时呢，我觉得直接的办法就是将两项短接然后手动转动转子，伺服电机原理，你会发现明显的费力，说明这个电机是好的。可能电机还是不转呀，那么继续排查，首先从大的环境来看，plc的输出端子有没有把信号给到步进驱动器，如果plc端子接触不良，伺服电机生产厂家，我一般的解决办法是拿根导线去别的plc那里“借”信号，特快特方便。

在具体应用场合，当终端负载稳定、动作简单、基本为低速运转时，选用成本低且容易控制的步进电机为合适；但当终端负载波动范围较大、动作简单、基本为低速运转时，如果选择了步进电机，则会面临一系列烦恼，因为采用方波驱动的步进电机难以消除振动和噪音，并会因为力矩波动而产生失步或过冲。实际上，当终端负载波动范围较大时，镇江伺服电机，即便基本为低速运转状态，也应该选用伺服电

机，因为考虑了功效提高因素、节能因素、控制精度提高因素、系统稳定性增加等因素之后，会发现选用价格较高的伺服电机反而提高了综合成本。

伺服电机公司-镇江伺服电机-中莱(查看)由无锡中莱自动化科技有限公司提供。无锡中莱自动化科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！