

hechuan 750w 东莞伺服电机

产品名称	hechuan 750w 东莞伺服电机
公司名称	东莞市科峰自动化机械设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:hechuan 型号:750w 产地:浙江
公司地址	东莞市南城街道黄金路1号东莞天安数码城C2栋305室
联系电话	15920674991 15070002415

产品详情

伺服电机速度可控，位置精度高，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、始动电压等特点，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，有信号电压为零时无自转现象的特点，转速随着转矩的增加而匀速下降。

速度控制和转矩控制都是用模拟量来控制的。位置控制是通过发脉冲来控制的。具体采用什么控制方式要根据实际的要求，满足何种运动功能来选择。

如果对电机的速度、位置都没有严格要求，则只要输出一个恒转矩，当然是用转矩模式。如果对位置和速度有一定的精度要求，而对实时转矩不是很关心，用转矩模式不太方便，用速度或位置模式比较好。如果上位控制器有比较好的闭环控制功能，用速度控制效果会好一点。如果本身要求不是很高，或者，基本没有实时性的要求，用位置控制方式对上位控制器没有很高的要求。

对运动中的动态性能有比较高的要求时，需要实时对电机进行调整。那么如果控制器本身的运算速度很慢，就用位置方式控制。如果控制器运算速度比较快，可以用速度方式，把位置环从驱动器移到控制器上，减少驱动器的工作量，提高效率（比如大部分中高端运动控制器）；如果有更好的上位控制器，还可以用转矩方式控制，把速度环也从驱动器上移开，这一般只是高端专用控制器才能这么干，而且，这时完全不需要使用伺服电机。

说到伺服电机科峰自动化代理的东莞伺服电机在具备高可靠、高性能和无人机市场风生水起的机遇下，销量也迎来了增长。若想更多的了解伺服电机就联系科峰吧！咨询热线：0769-85158678李先生。网址：www.kefengzdh.com。