

# TSTE30C东元伺服

产品名称	TSTE30C东元伺服
公司名称	上海承南自动化控制技术有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:东元 型号:TSTE30C 功率:1KW
公司地址	上海市奉贤区西渡西闸公路1373号
联系电话	021-60548954 18201988037

## 产品详情

tste30c东元代理，tste30c东元原装正品，tste30c由上海承南自动化提供，百分之百原装正品，价格超低，当天发货！史上最低价直销，不要告诉别人哟！东元伺服电机 东元伺服驱动器(-----182 019 880 37----郭生-----)！

### 工作原理编辑

1.伺服主要靠脉冲来定位，基本上可以这样理解，伺服电机接收到1个脉冲，就会旋转1个脉冲对应的角度，从而实现位移，因为，伺服电机本身具备发出脉冲的功能，所以伺服电机每旋转一个角度，都会发出对应数量的脉冲，这样，和伺服电机接受的脉冲形成了呼应，或者叫闭环，如此一来，系统就会知道发了多少脉冲给伺服电机，同时又收了多少脉冲回来，这样，就能够很精确的控制电机的转动，从而实现精确的定位，可以达到0.001mm。

2.交流伺服电机也是无刷电机，分为同步和异步电机，目前运动控制中一般都用同步电机，它的功率范围大，可以做到很大的功率。大惯量，最高转动速度低，且随着功率增大而快速降低。因而适合做低速平稳运行的应用。

3.伺服电机内部的转子是永磁铁，驱动器控制的u/v/w三相电形成电磁场，转子在此磁场的作用下转动，同时电机自带的编码器反馈信号给驱动器，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，调整转子转动的角度。伺服电机的精度决定于编码器的精度（线数）。

20世纪80年代以来，随着集成电路、电力电子技术和交流可变速驱动技术的发展，永磁交流伺服驱动技术有了突出的发展，各国著名电气厂商相继推出各自的交流伺服电动机和伺服驱动器系列产品并不断完善和更新。交流伺服系统已成为当代高性能伺服系统的主要发展方向，使原来的直流伺服面临被淘汰的危机。90年代以后，世界各国已经商品化了的交流伺服系统是采用全数字控制的正弦波电动机伺服驱动。交流伺服驱动装置在传动领域的发展日新月异。永磁交流伺服电动机同直流伺服电动机比较，主要优点有：

无电刷和换向器，因此工作可靠，对维护和保养要求低。

tsta标准型

1) 不带刹车

规格 型号

200w/多摩川电机 dtst06201c3nt3a01/tsta15c

400w/多摩川电机 dtst06401c3nt3a01/tsta20c

750w/多摩川电机 dtst08751c3nt3a01/tsta20c

300w , 3000rpm tsb07301c2nl3001/tsta15c

400w , 3000rpm tsc06401c3nt3001/tsta20c

tsb750w,3000rpm tsb08751c2nt3001/tsta20c

tsc750w,3000rpm tsc08751c2nt3001/tsta20c

550w,1500rpm tsb13551h3nta001/tsta20c

550w,1000rpm tsb13551a3nta001/tsta20c

1kw,2000rpm tsb13102b3nta001/tsta30c

1kw,1500rpm tsb13102h3nta001/tsta30c

1kw,1000rpm tsb13102a3nta001/tsta30c

1.5kw,2000rpm tsb13152b3nta001/tsta50d

1.5kw,1000rpm tsb13152a3nta001/tsta50d

2kw,2000rpm tsb13202b3nta001/tsta50d

3kw,2000rpm tsb13302b3nta001/tsta75d

4.5kw/1500rpm tsc18452h3nca001/tsta100d

5.6kw/1500rpm tsc18562h3nca001/tsta150d

4.4kw/1500rpm dsysa18442h3nta001/tsta100d

5.5kw/1500rpm dsysa18552h3nta001/tsta150d

7.5kw/1500rpm dsysa18752h3nta001/tsta200d

## 2) 带刹车

### 规格 型号

200w/多摩川电机 dtst06201c3bt3a01/tsta20c

400w/多摩川电机 dtst06401c3bt3a01/tsta20c

750w/多摩川电机 dtst08751c3bt3a01/tsta20c

300w , 3000rpm tsb07301c2bt3001/tsta15c

750w,3000rpm tsb08751c2bt3001/tsta20c

1kw,2000rpm tsb13102b3bta001/tsta30c

1kw,1500rpm tsb13102h3bta001/tsta30c

1kw,1000rpm tsb13102a3bta001/tsta30c

2kw,2000rpm tsb13202b3bta001/tsta50d

3kw,2000rpm tsb13302b3bta001/tsta75d