

西门子代理广东省佛山市(授权)一级总代理PLC-伺服电机-变频器

产品名称	西门子代理广东省佛山市(授权)一级总代理PLC-伺服电机-变频器
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

- 1.使用单独伺服电机，是半闭环控制方式。伺服电机里面自带的编码器即作速度反馈，又作位置反馈；
- 2.伺服电机里面自带的编码器，但是还要有个单独的编码器与伺服电机相连呢？这是介于半闭环控制和全闭环控制之间的一种控制方式。伺服电机里面自带的编码器作速度反馈，外边有个单独的编码器与伺服电机相连来作位置反馈；
- 3.全闭环控制方式时，伺服电机里面自带的编码器作速度反馈，位置反馈使用光栅尺。

6.伺服电机和编码器有什么关系？1、伺服驱动器和编码器是构成伺服系统的两个必要组成部分，伺服驱动器控制部分通过读取编码器获得：转子速度，转子位置和机械位置，可以完成：

A、伺服电机的速度控制 B、伺服电机的转矩控制 C、机械位置同步跟踪（多个传动点） D、定点停车

7.伺服系统的三大部件：伺服电机、编码器、驱动器。开环伺服步进电机就可以没有编码器 普通电机+编码器不等于伺服电机，如平常看到的那种普通的电机，断电后它还会因为自身的惯性再转一会儿，然后停下。而伺服电机和步进电机是说停就停，说走就走，反应极快。但步进电机存在失步现象。

多看一眼

一.什么是电机的步距角？

一个脉冲驱使步进电机转动的角度。如步距角为 1.8° 的电机，转一圈就要： $360^\circ \div 1.8^\circ = 200$ 个脉冲。

二.什么是驱动器细分？是指把步距角再分割成N等份。如，8细分就是把 1.8° 的步距角再分成8份，细分后电机每一步进就是 $1.8^\circ \div 8 = 0.225^\circ$ ，转一圈就要： $360^\circ \div 0.225^\circ = 1600$ 个脉冲。