

# 西门子PM250变频器6SL3225-0BE31-8AA0原装控制单元

产品名称	西门子PM250变频器6SL3225-0BE31-8AA0原装控制单元
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

### 西门子PM250变频器6SL3225-0BE31-8AA0原装控制单元

变频器是把工频电源(50Hz或60Hz)变换成各种频率的交流电源，以实现电机的变速运行的设备，其中控制电路完成对主电路的控制，整流电路将交流电变换成直流电，直流中间电路对整流电路的输出进行平滑滤波，逆变电路将直流电再逆成交流电。对于如矢量控制变频器这种需要大量运算的变频器来说，有时还需要一个进行转矩计算的CPU以及一些相应的电路。变频调速是通过改变电机定子绕组供电的频率来达到调速的目的。

### 变频器的分类

变频器的分类方法有多种：

按照主电路工作方式分类，可以分为电压型变频器和电流型变频器；按照开关方式分类，可以分为PAM控制变频器、PWM控制变频器和高载频PWM控制变频器；按照工作原理分类，可以分为V/f控制变频器、转差频率控制变频器和矢量控制变频器等；按照用途分类，可以分为通用变频器、高性能变频器、高频变频器、单相变频器和三相变频器等。

变频器的工作原理：

我们知道，交流电动机的同步转速表达式为：

$$n = 60 f(1 - s)/p \quad (1)$$

式中 $n$ ——异步电动机的转速； $f$ ——异步电动机的频率； $s$ ——电动机转差率； $p$ ——电动机极对数。由式(1)可知，转速 $n$ 与频率 $f$ 成正比，只要改变频率 $f$ 即可改变电动机的转速，当频率 $f$ 在0~50Hz的范围内变化时，电动机转速调节范围非常宽。变频器就是通过改变电动机电源频率实现速度调节的，是一种理想的高效率、高性能的调速手段。

公司代理全系列西门子数控系统，伺服驱动电机，变频器，直流调速装置，软启动器、触摸屏，可编程控制器等产品的销售，同时提供

零部件维修、电柜设计、PLC编程调试及普通机床和加工中心的数控改造等增值服务。产品\*\*\*适用于车、铣、磨、刨、钻等金属切削机

床和各类\*\*\*机床设备及钢铁、重工、机械、\*\*\*、造船、电子、电机、制药、医疗、纺织、印刷、轻工、包装、广告媒体等领域，同时

配备完善的售后服务及过程监控.为各行业用户提供服务，为用户带来更多效益是我们的目标！我们期待着与您合作。

为您提供以下系列自动化产品，优惠，供货快捷，欢迎各位新老客户前来咨询采购：

#### 1. 西门子电机

1FK6,1FK7,1FT6,1FT7, 1PH8, 1PH7,1PH4系列伺服电机, 1LA,1LG系列普通电机

#### 2. 西门子SIMODRIVE611 6FC 6SN 6FX等系列产品及SINAMICS S120系列配件

#### 3. 西门子全数字直流调速装置

#### 4. 西门子PLC

S7-200, S7-300, S7-400及6XV1830系列总线电缆

#### 5. 西门子SIMATIC人机界面 (HMI)

#### 6. 西门子变频器

6SE70系列

7.从事电气自动化工程改造,工控系统及生产流水线设备改造,维护,维修等