

## 6SL3220-3YE62-0CF0西门子G120X 风机泵类专用变频器

产品名称	6SL3220-3YE62-0CF0西门子G120X 风机泵类专用变频器
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	130000.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子 商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

### 产品详情

S7-200编程电缆是专用的PPI编程电缆，S7-300用的是MPI编程电缆。两种电缆不能通用。这两种编程电缆有usb口的，也有rs232口的。计算机上不需要有专门的通讯卡，根据使用的电缆直接使用USB口或者RS232串行口

西门子编程线缆有USB-PPI的还有RS232-PPI的什么区别啊？

接口不一样。

USB-PPI 的一端是接PLC的PPI/MPI接口的九针头，另一端是USB,需要安装西门子的驱动。一般在安装ST EP7等软件后就有了。

RE232-PPI的一端是接PLC的，另一端是RS232的口，一般笔记本没有，台式机才会有的。

不过接200的PLC的话，好像我同学用RS232再转USB的接头，安装驱动后能连接。

可以的话选USB。两者都是通信电缆，区别在于，现在主流的电脑配置，都有USB端口，却不一定有RS232端口。如果选了RS232，回头自己还得配SUB转RS232转化器。

SIMATIC人机界面（HMI）从S7-300中取得数据，S7-300按用户的刷新速度传送这些数据。S7-300操作系统自动地处理数据的传送；CPU的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件（例如：超时，模块更换，等等）；多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改；S7-300PLC设有操作方式选择开关，操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，

当钥匙拔出时，就不能改变操作方式，这样就防止删除或改写用户程序。具备强大的通信功能，S7-300 PLC可通过编程软件Step7的用户界面提供通信组态功能，这使得组态非常容易、简单。

4. S7-300 PLC具有多种不同的通信接口，并通过多种通信处理器来连接AS-I总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用来连接点到点的通信系统；多点接口（MPI）集成在CPU中，用于同时连接编程器、PC机、人机界面系统及其他SIMATIC S7/M7/C7等自动化控制系统。

5. SIMATIC S7-400 PLC S7-400 PLC是用于中、性能范围的可编程控制器。S7-400 PLC采用模块化无风扇的设计，可靠耐用，同时可以选用多种级别（功能逐步升级）的CPU，并配有多种通用功能的模板，这使用户能根据需要组合成不同的专用系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能使系统升级和充分满足需要。

## 1.简介：

西门子PLC，是德国西门子（SIEMENS）公司生产的可编程序控制器，产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400等，具备体积小、速度快、标准化的特点，PLC可分为微型PLC（如S7-200），小规模性能要求的PLC（如S7-300）和中、高性能要求的PLC（如S7-400）等。PLC采用梯形图、布尔助记符、功能表图、功能模块和语句描述编程语言，其不需要大量的活动元件和连线电子元件，编程简单，有较高的易操作性，能自动诊断，维修容易。

## 2.详细介绍：

1. SIMATIC S7-200 PLC S7-200 PLC是超小型化的PLC，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。S7-200 PLC的强大功能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制功能。S7-200 PLC可提供4个不同的基本型号与8种CPU可供选择使用。

2. SIMATIC S7-300 PLC S7-300是模块化小型PLC系统，能满足中等性能要求的应用。各种单独

的模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。与S7-200 PLC比较，S7-300 PLC采用模块化结构，具备高速（ $0.6\sim 0.1\mu\text{s}$ ）的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地实现了更为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。