

# 供应6SL3210-5BE22-2UV0西门子V20变频器

产品名称	供应6SL3210-5BE22-2UV0西门子V20变频器
公司名称	上海朝堂电气技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:139-16490489 西门子:135-74374048
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室（注册地址）
联系电话	139-16490489 13916490489

## 产品详情

供应6SL3210-5BE22-2UV0西门子V20变频器

PLC主要由CPU模块、输入模块、输出模块和编程器组成(见图1)，有的PLC还可以配备特殊功能模块，用来完成某些特殊的任务。

### 1. CPU模块

CPU模块主要由微处理器(CPU芯片)和存储器组成。在PLC控制系统中CPU模块相当于人的大脑，它不断地采集输入，执行用户程序，刷新系统的输出；存储器用来储存程序和数据。

### 2.I/O模块

输入(Input)模块和输出(Output)模块简称为I/O模块，它们是系统的眼、耳、手、脚，是联系外部现场设备和CPU模块的桥梁。

输入模块用来接收和采集输入，开关量输入模块用来接收从按钮；选择开关、数字拨码开关、限位开关、接近开关、光电开关、压力继电器等过来的开关量输入；模拟量输入模块用来接收电位器、测速发电机和各种变送器提供的连续变化的模拟量电流、电压。

开关量输出模块用来控制器、电磁阀、电磁铁、指示灯、数字显示装置和装置等输出设备，模拟量输出模块月手来控制调节阀、变频器等执行装置。

CPU模块的工作电压一般是5V，而PLC的输入/输出电压一般较高，如直流24V和交流220V。从外部引入的尖峰电压和噪声可能损坏CPU模块中的元器件，或使PLC不能正常工作。在I/O模块中，用光耦合器、光电晶闸管、小型继电器等器件来隔离PLC的内部电路和外部的I/O电路，I/O模块除了传递外，

还有电平转换与隔离的作用。

### 3. 编程器

编程器用来生成用户程序，并用它进行编辑、检查、修改和用户程序的执行情况。手持式编程器不能直接输入和编辑梯形图，只能输入和编辑指令表程序，因此又叫做指令编程器。它的体积小，价格便宜，一般用来给小型PLC编程，或者用于现场调试和。

使用编程可以在计算机的屏幕上直接生成和编辑梯形图、指令表、功能块图和顺序功能图程序，并可以实现不同编程语言的相互转换。程序被编译后下载到PLC，也可以将PLC中的程序上传到计算机。程序可以存盘或打印，通过网络，还可以实现远程编程和传送。