

# 6SL3220-3YE60-0CF0西门子G120X 风机泵类专用变频器

产品名称	6SL3220-3YE60-0CF0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	100000.00/件
规格参数	结构形式:模块式 安装方式:控制室安装 LD指令处理器:硬PLC
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

本机数字量输入/输出点。

CPU 221具有6个输入点和4个输出点，CPU 222具有8个输入点和6个输出点，CPU 224具有14个输入点和10个输出点，CPU 224XP具有14个输入点和10个输出点，CPU 226具有24个输入点和16个输出点。

本机模拟量输入/输出点。

CPU 224XP具有2个输入点，1个输出点。

中断输入。

允许以极快的速度对过程信号的上升沿作出响应。

高速计数器。

CPU 221/222

4个高速计数器（30KHz），可编程并具有复位输入，2个独立的输入端可同时作加、减计数，可连接两个相位差为90°的A/B相增量编码器。

CPU224/224XP/226。

6个高速计数器（30KHz），具有CPU221/222相同的功能。

## 编辑本段适用范围

----S7-200系列在集散自动化系统中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到更复杂的自动化控制。应用领域极为广泛，覆盖所有与自动检测，自动化控制有关的工业及民用领域，包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、环境保护设备等等。如：冲压机床，磨床，印刷机械，橡胶化工机械，中央空调，电梯控制，运动系统。

---- S7-200系列PLC可提供4个不同的基本型号的8种CPU供您使用。

## 编辑本段CPU单元设计

集成的24V负载电源：可直接连接到传感器和变送器（执行器），CPU 221，222具有180mA输出，CPU 224，CPU 224XP，CPU 226分别输出280，400mA。可用作负载电源。

不同的设备类型。

CPU 221~226各有2种类型CPU，具有不同的电源电压和控制电压。

电缆线长度悬殊大对西门子plc输入模块的信号采集有影响吗

PLC输入模块分好多类型，具体情况具体分析：

- 1、DI模块：数字量输入模块，正常模块对电压信号都是有一个宽电压存在，比如24V输入信号导通数字量I0.0，电缆电阻几乎可以忽略。
- 2、AI模块：模拟量输入模块，一般意义上模拟量输入多采用4-20mA电流信号，仪表作为电流源，所以电缆电阻不影响电流值，也不会影响到测量值。同时4-20mA可以检测是否断线。只有是电压信号，比如0-10V，此时电缆长度会影响到信号采集，所以一般电压信号不能长距离传输。
- 3、特殊模块，比如温度模块，或者称重模块，只是传输的信号多为毫伏电压信号，不仅受长度影响，还包括周围的温度，压力等等。

在西门子200系列中各个型号的区别是什么？

S7-200系列出色表现在以下几个方面：

- 1) 极高的可靠性。
- 2) 极丰富的指令集。
- 3) 易于掌握。
- 4) 便捷的操作。
- 5) 丰富的内置集成功能。
- 6) 实时特性。

7) 强劲的通讯能力。

8) 丰富的扩展模块。

西门子编程线缆有USB-PPI的还有RS232-PPI的什么区别？

西门子编程线缆有USB-PPI的还有RS232-PPI的接口不一样。

拓展：西门子编程电缆，用于连接西门子PLC与计算机，有多种型号。

种类：

PC/TTY对应西门子产品号:6ES5 734-1BD20,RS232到西门子S5系列PLC编程口 ( DB15 ) 通讯接口电缆,3米。  
RS232/电流环接口,用于S5系列PLC编程软件和监控系统。

USB/PPIUSB接口的西门子S7-200PLC编程电缆， USB/PPI 接口，  
3米，带通信指示灯，对应西门子产品号： 6ES7 901-3DB30-0XA0 ，大通信距离达2公里。

USB/PPI+隔离型 USB 接口的西门子S7-200PLC编程电缆， USB/PPI 隔离，  
3米，带通信指示灯，对应西门子产品号： 6ES7 901-3DB30-0XA0 ，大通信距离达2公里。