

滁州西门子电源一级代理商

产品名称	滁州西门子电源一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

滁州西门子电源一级代理商滁州西门子电源一级代理商滁州西门子电源一级代理商滁州西门子电源一级代理商

我公司经营西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，

6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）

大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品质保一年。

一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

SIEMENS	交换机	6GK5216-0BA00-2AC2
SIEMENS	交换机	6GK5208-0BA00-2AC2
Siemens	模块	6ES7288-1CR60-0AA0
Siemens	水晶接头	6GK1901-1BB10-2AB0
Siemens	模块	6ES7134-6GD01-0BA1
SIEMENS	存储卡	6ES7954-8LC03-0AA0
Siemens	模块	6ES7231-5PF32-0XB0
Siemens	触摸屏	6AV6640-0DA11-0AX0
Siemens	模块	6ES7288-3AR02-0AA0
Siemens	模块	6ES7132-6BH01-0BA0
SIEMENS	模块	6ES7231-5PD32-0XB0
Siemens	模块	6ES7223-1PL32-0XB0

Siemens	模块	6ES7960-1AA08-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7131-6BH01-0BA0
SIEMENS	模块	6ES7193-6BP20-0DA0
SIEMENS	接头	6GK1901-1BB10-2AA0
SIEMENS	模块	6ES7421-1FH00-0AA0
SIEMENS	触摸屏	6AV6648-0CC11-3AX0
SIEMENS	触摸屏	6AV6648-0CE11-3AX0
SIEMENS	模块	6ES7142-3BH00-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AR04-0AA0
SIEMENS	交换机	6GK5008-0BA00-1AB2

S7-200PLC主机CPU模块及性能特点

1.主机模块

CPU22*系列PLC主机(CPU模块)的外形如图4-2所示。S7-200PLC的CPU模块包括一个中央处理单元、电源以及I/O点，这些都被集成在一个紧凑、独立的设备中。CPU负责执行程序，输入部分从现场设备中采集信号，输出部分则输出控制信号，驱动外部负载。

CPU22*系列PLC的CPU外形图

*新一代的CPU模块按I/O点数多少不同和效能不同而有五种不同结构配置的品种，即CPU221、CPU222、CPU224、CPU224XP和CPU226，每个品种里又分出2种类型:一种是DC24V供电/晶体管输出;一种是AC220V供电/继电器输出，所以一共有10种CPU模块。

新一代的CPU模块在运算速度、程序存储区容量、变量存储区容量和其他性能方面都有极大的提高。只有新的CPU模块才支持新版本的编程软件STEP 7-Micro/WIN4.0(及以上)中新增加的指令和某些软件工具的功能

(1)CPU221本机集成6输入/4输出，无扩展能力，程序和数据存储容量较小，有一定的高速计数功能和通信功能，非常适合于少点数的或特定的控制系统使用。

(2)CPU222本机集成8输入/6输出，和CPU221相比，它*名可以扩展2个模块，因此是应用更广泛的全功能控制器。

(3) CPU224本机集成14输入/10输出，和前两者相比，程序存储容量扩大了一倍，数据存储容量扩大了四倍，它*多可以有7个扩展模块，有内置时钟，有更强的模拟量和高速计数的处理能力，是使用得*多的S7-200产品。

(4) CPU224XP这些*新推出的一种实用机型，其大部分功能和CPU224相同，但和CPU224相比，它的程序存储容量和数据存储容量都增加了不少，处理高速计数器的能力也有增强;其*大的区别是在主机上增加了2输入/1输出的模拟量单元和一个通信口，非常适合在有少量模拟量信号的系统中使用，在有复杂通信要求的场合也非常合适。

(5) CPU226本机集成24输入//16输出，I/O共计40点，和CPU224相比，程序存储容量扩大了一倍，数据存储容量增加到10KB，它具有2个通信口，通信能力大大增强。它可用于点数较多、要求较高的小型或中型控制系统。

2.CPU模块的主要特点和技术规范

CPU的主要特点:

(1)供电电压直流24V和交流220V两种供电电源电压。

(2)输出方式;输出类型有晶体管(DC)和继电器(DC/AC)两种输出方式。

(3)集成电源;主机集成有24V直流电源,可以直接用于传感器和执行机构的供电。

(4)高速计数;它可以用普通输入端子捕捉比CPU扫描周期更快的脉冲信号,进行高速计数,输入脉冲频率可达200kHz(CPU224XP)。

(5)脉冲输出;2路*大可达100kHz(CPU224XP)的高频脉冲输出,可用于驱动步进电动机和伺服电动机以实现准确定位任务。

(6)集成模拟电位器;可以用模块上的电位器来改变它对应的特殊寄存器中的数值,可以实时更改程序运行中的一些参数,如定时器/计数器的设定值和过程量的控制参数等(该功能使用较少)。

(7)实时时钟;可用于对信息加注时间标记,记录机器运行时间或对过程进行时间控制。

附录C中列出了[S7-200PLCCPU](#)

的主要技术规范,包括CPU规范、CPU输入规范和CPU输出规范。这些技术数据对了解PLC的性能和进行PLC选择非常有用,请大家使用时参考。

3.存储系统

*早的PLC,不仅它们的数据需要电池保护,而且用户程序也需要电池保护,一旦电池寿命到期,如果不及及时更换电池,将面临整个程序丢失的危险。由于采用了新的存储技术,现在的PLC不再需要电池来保护用户程序,对于一些需要临时保存的数据,也可以由超级电容保护,需要时间较长的保护时才使用电池卡,S7-200系列PLC提供了三种方式来保存用户程序、程序数据和组态数据。

(1)保持型数据存储器 在有效的存储器中,变量V、中间继电器M、定时器T和计数器C的存储器可以进行组态使其成为掉电保持型的存储器。在断电情况下,这些数据如果由超级电容保护,则可以维持50~100h;如果由电池卡保护,则可以维持200天。一般来说,没有必要保存这些数据或保存这么长的时间,所以现在很少使用电池卡了。

(2)**存储器用户程序、数据块、系统块、强制设定值、组态为掉电保存的M存储器

(MB0~MB13)和在用户程序的控制下写入的指定值可以被**保存,用户不必担心这些数据由于PLC断电而造成的丢失。需要说明的是使用用户程序把一些数据写入**存储器(EEPROM)的操作参数是有限的(小于100万次),超过规定的次数后有可能损坏EEPROM,

PLC的循环扫描周期非常快,虽然100万次看起来很多,但如果设置的存储时间间隔过短,也会很快用完的,所以要慎用该功能。

(3)存储卡这是一种可以移动的存储卡,是一个可选件。可以用它来存储用户程序、数据块、系统块、强制设定值、配方和数据归档等,也可以将文档文件存放到存储卡上。因为需要另外付费,所以一般情况下很少使用存储卡。

各CPU主机单元的存储容量如附录C中表C-4所列。

滁州西门子电源一级代理商,PLC模块供应,交换机,电缆供应滁州西门子电源一级代理商,PLC模块供应,交

换机,电缆供应

滁州西门子电源一级代理商,PLC模块供应,交换机,电缆供应