

上海西门子电源中国授权代理商

产品名称	上海西门子电源中国授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路
联系电话	18771792116

产品详情

S7-200 SMART通过可连接的扩展模块即可处理模拟量，具有更多的输入/输出点及更大的存储器，可完全满足一些中小型复杂控制系统的要求。S7-200 SMART CPU普遍具有以下特点：

（1）集成的24V电源可直接连接到传感器、变送器和执行器，CPU的输出电流按照型号功率的大小可达到180 ~ 400mA，可用作负载电源。

（2）高速脉冲输出 具有两路高速脉冲输出端，输出脉冲频率可达20kHz，用于控制步进电动机或伺服电动机，实现定位任务。

（3）通信口S7-200 SMART具有一个RS485通信口和一个RJ45的以太网端口，支持PPI通信协议，有自由口通信能力。

（4）中断输入 允许以极快的速度对过程信号的上升沿做出响应。

（5）EEPROM存储器模块（选件）可作为修改与复制程序的快速工具，无需编程器并可进行辅助软件归档工作。

（6）数字量输入/输出点CPU SR20具有12个输入点和8个输出点；CPU ST40具有24个输入点和16个输出点；CPU SR60具有36个输入点和24个输出点。

（7）高速计数器 高速计数器独立于CPU的扫描周期对高速事件进行计数。高速计数器有一个有符号32位整数计数值（或当前值），要访问高速计数器的计数值，需要利用存储器类型（HC）和计数器编号指定高速计数器的地址。高速计数器的当前值是只读值，仅可作为双字（32位）来寻址。

S7-200 SMART PLC的存储器区域

S7-200 SMART PLC的存储器分为用户程序空间、CPU组态空间和数据区空间。

用户程序空间用于存放用户程序，存储器为EEPROM；CPU组态空间用于存放有关PLC配置结构参数，如PLC主机及扩展模块的I/O配置和编址、配置的PLC站地址、设置的保护口令、停电记忆保持区、软件滤波功能等，存储器为EEPROM；数据区空间是用户程序执行过程中的内部工作区域，该区域存放输入信号、运算输出结果、计时值、计数值、高速计数值和模拟量数值等，存储器为EEPROM和ROM。

数据区空间是S7-200 SMART

CPU提供的存储器的特定区域，数据区空间使CPU的运行更快、更可靠。S7-200 SMART PLC的数据存储区按存储器存储数据的长短可划分为字节存储器、字存储器和双字存储器等三类。字节存储器有七个，如输入映像寄存器（I）、输出映像寄存器（Q）、变量存储器（V）、位存储器（M）、特殊存储器（SM）、顺序控制继电器（S）、局部变量存储器（L）；字存储器有四个，如定时器（T）、计数器（C）、模拟量输入映像寄存器（AI）和模拟量输出映像寄存器（AQ）；双字存储器有两个，如累加器（AC）和高速计数器（HC）。

由于使用现成的伸缩式导管进行安装，实现了维护友好型设备设计

实现了维护友好型设计，如可从前面更换风扇/过滤网，无需使用工具，打开机箱只需松开一个螺丝。

标准实现为工业工作站或服务器

预安装、激活了操作系统，可以实现快速调试

通过恢复 DVD 或 U 盘，快速恢复 HDD 的交付状态

组件具有高灵活性和可扩展性

带 PCI 和 PCI Express 扩展槽

独立的工业化产品设计

SIMATIC IPC347G – 高性能，价格*优

Intel Pentium 和 Intel Core i 系列处理器，第 6 代

可锁定的前盖

40 ° C 室温下不间断工作且无能量损失

由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部以及防尘滤网，实现了防尘保护

可从库存及时提供 7 种配置

供货期大约为 3 年

保证至少 3 年内可获得备件

SIMATIC IPC547J – *新技术和*高性能，价格颇具吸引力

Intel Core i 第 10 代处理器和 Xeon

*大配置且不断电（扼流）情况下，即使环境温度*高可达 40 ° C，处理器也可保持*高性能。

可选 RAID5 配置（带奇偶校验的磁盘分条），布置在热插拔可移动硬盘托架中

带附加热备硬盘的 RAID1 和 RAID5 配置，可选

由于使用受控风扇，噪音较低

SIMATIC IPC647E – 结构极为紧凑，具有极强的工业功能

4 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现*高的紧密性

具有高温工作稳定性，即使环境温度*高可达 50 °C，处理器也可保持*高性能

由于使用了特殊的硬盘固定器，实现了高抗震动/撞击能力

Intel Core i 第 8 代处理器和 Xeon

ECC 内存，可选

具有较高组件/设计连续性

主板由西门子开发制造

可用性至少为 5 年

保证至少 5 年内可获得备件

SIMATIC IPC847E – 结构极为紧凑，具有极强的工业功能

11 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现*大的扩展性

带附加热备硬盘或 SSD SATA 的 RAID1 和 RAID5 配置，可选

浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子 PLC, 西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网 西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司**供应，德国进口

上海西门子电源中国授权代理商

SIMATIC IPC1047 – 极高的性能与可扩展性

由于其采用两个 Intel Xeon CPU，具有极高计算能力

极高的图形处理能力

具有适合工业环境的产品设计

用户对用户程序空间、CPU 组态空间和部分数据区空间进行编辑，编辑后写入 PLC 的 EEP-ROM。RAM 为 EEPROM 存储器提供备份存储区，用于 PLC 运行时动态使用。RAM 由大容量电容做停电保持。2 数据区空间存储器的编址方式

在计算机中使用的数据均为二进制数，二进制数的基本单位是一个二进制位，八个二进制位组成一个字节，两个字节组成一个字，两个字组成一个双字。

存储器由许多存储单元组成，每个存储单元都有唯一的地址，可以依据存储器地址来存取数据。数据区空间存储器的单位可以是位、字节、字、双字，编址方式也可以是位编址、字节编址、字编址和双字编址。