

西门子S7-200SMART模块6ES7288-1SR20-0AA1

产品名称	西门子S7-200SMART模块6ES7288-1SR20-0AA1
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:PLC模块 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	187****2116

产品详情

???S7-200SMART??6ES7288-1SR20-0AA1

???S7-200SMART??6ES7288-1SR20-0AA1

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

?? 160
?? SIMATIC
?? LOGO??? S7 ??? PC
?? SIMATIC S7-200 SMART
?? PLC ??? SINAMICS ??? SIMATIC ??? S7-200 SMART
??

SIMATIC S7-200 SMART ????:

机型丰富，更多选择提供不同类型、I/O 点数丰富的CPU 模块，单体I/O 点数高可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，大限度的控制成本。

选件扩展，jingque定制新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

高速芯片，性能卓越配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15 μ s，在同级别小型PLC

中遥遥。一颗强有力的“芯”，让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太网互联，经济便捷CPU

模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了专用编程电缆。通过以太网接口还可与其它CPU模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。

PLC梯形图语言的编程原则梯形图由多个梯级组成，每个线圈可构成一个梯级，每个梯级有多条支路，每个梯级代表一个逻辑方程；梯形图中的继电器、接点、线圈不是物理的，是PLC存储器中的位(1=ON；0=OFF)；编程时常开/常闭接点可无限次引用，线圈输出只能是一次；” PLC梯形图语言的编程原则梯形图由多个梯。

如果不了解计算机基础的话在学习指令和PLC内不资源的时候根本理解不了，在设计上的思路和继电器系统有很大区别例如：I0.0和IB0第个是“位”也就是逻辑设计的“点”，第二个是“字节”在逻辑设计中没有涉及到。

为了改变这一现状，1969年，美国的通用汽车公司（GM）公开招标，要求用新的装置取代继电器控制装置，并提出十项招标指标，要求编程方便、现场可修改程序、维修方便、采用模块化设计、体积小以及可与计算机通信等。

使用螺钉型端子和直插式端子连接时，前连接器可连接35mm的I/O模块；使用直插式端子连接时，前连接器可连接25mm的I/O模块。25mm I/O模块的前连接器是模块自带的，通过一个直插式供电元器件，即可为模拟量模块提供24V的直流电压。

根据被控对象对PLC控制系统的功能要求，确定系统所需的用户I/O设备。常用的输入设备有按钮、选择开关、行程开关、传感器等，常用的输出设备有继电器、接触器、指示灯、电磁阀等。选择合适的PLC类型。根据已确定的用户I/O设备，统计所需的输入信号和输出信号的点数，选择合适的PLC类型，包括机型的选择、容量的选择、I/O模块的选择、电源模块的选择等。

TRACE功能TRACE功能适用于所有CPU，不仅增强了用户程序和运动控制应用诊断的准确性，同时还极大优化了驱动装置的性能技术集成编辑播报SIMATIC S7-500中可将运动控制功能直接集成到PLC中，而无需使用其它模块。

目前中国正在使用的些较先进的技术都出自西门子。截至2006财年（即2006年9月30日），西门子在华的长期投资总额已突破50亿人民币，2006财年销售额达到504亿元人民币。西门子至今已在中国建立了70多家运营企业和60个地方办事处。

在PLC系统的通信网络中，上级网络的通信速率应大于1Mbps，通信负载应不大于60%。为了减轻CPU通信任务，PLC应根据网络组成的实际需要，选择具有不同通信功能的通信处理器。四种编程功能offline编程模式：PLC和编程器共用一个CPU。