

西门子贵州省授权代理商

产品名称	西门子贵州省授权代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

从CPU模块的功能来看，SIMATICS7—200系列小型可编程序控制器发展至今，经历了两代：第一代产品的CPU模块为CPU 21*，现已停产。第二代产品的CPU模块为CPU 22*，是在21世纪初投放市场的。其速度快，具有极强的通讯能力。它具有四种不同结构配置的CPU单元。

(1)CPU 221 CPU 221具有6输入 / 4输出，共计10个点的I / O，无扩展能力，有6 KB程序和数据存储空间。还具有4个独立的30 kHz高速计数器，2路独立的20 kHz高速脉冲输出端，1个RS—485通讯 / 编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由通讯方式。非常适合于小点数的控制系统。

(2)CPU 222 CPU 222除了具有CPU 221的功能外，其不同点在于：它有8输入 / 6输出，共计14点I / O。可以带两个扩展模块，多扩展8路模拟量和64个I / O，因此是更广泛的全功能控制器。

(3)CPU 224它在CPU 222的基础上使主机的输入输出点数增为24点，有14输入 / 10输出，可以带7个扩展模块，大可扩展为168点数字量或者35点模拟量的输入和输出；存储容量也进一步增加，有内置时钟，还增加了一些数学指令和高速计数器的数量，具有较强的控制能力。

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据, 集成3PN,1DP
6ES7517-3AP00-0AB0		CPU 1517-3 PN/DP,2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP：1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns ；集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据，集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN：300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN：150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2PN 接口，
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序，1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序，750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V

6ES7505-0KA00-0AB0	PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0	AQ 8 : 模拟输出模块 , 8AQ , U/I , 高速
6ES7532-5NB00-0AB0	AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I ,标准型 , 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0	AQ 4 : 模拟输出模块 , 4AQ , U/I
6ES7531-7NF10-0AB0	AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I , 高速
6ES7531-7QD00-0AB0	AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0	AI 8 : 模拟输入模块 , 8AI , U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0	AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0	DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0	DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 继电器 , 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0	DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 可控硅 , 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0	DQ 32 : 数字输出模块 , 32DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0	DQ 16 : 数字输出模块 , 16DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0	DQ 8 : 数字输出模块 , 高性能 8DQ , 晶体管 , 24V DC/2A

4)CPU 226这种模块在CPU 224的基础上功能又进一步增强，有24输入 / 16输出，主机输入和输出点数增到40点，大可扩展为248点数字量或35点模拟量；增加了通讯口的数量，通讯能力大大增强；它可用于点数较多、要求较高的小型或中型控制系统。现在西门子公司新推出了一种增强型的CPU

226XM，它在用户程序存储容量上扩大到8K字，其他指标和CPU 226相同。

每一款主机模块上都集成了24V直流电源，可以直接用于连接传感器和执行机构。利用EEPROM存储存储程序和配置信息。用户数据可通过主机的超级电容存储若干天，电池模块可选，可使数据的存储时间延长到200天。可以用普通输入端子捕捉比CPU扫描周期更快的脉冲信号，利用中断输入，允许以极快的速度对信号的上升沿做出响应。速度为30 kHz的高速计数器可以编程，并具有复位输入端，多个独立的输入端，可同时用作加减计数，可以连接相应数量的相位差为90度的A / B相增量编码器。2路大可达20kHz的高频脉冲输出，可用以驱动步进电机和伺服电机以实现准确定位任务。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，可以即时更改程序运行中的一些参数，如定时 / 计数器的设定值、过程量的控制参数等。实时时钟可用以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。