

扬州西门子PLC模块一级代理商

产品名称	扬州西门子PLC模块一级代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

1、 西门子Step7Micro/WINV4.0装置在什么环境下才能正常作业？

Step7Micro/WINV4.0的装置、运转环境为：

WINOOWs2000SP3以上

WINOOWsXPHome

WINOOWsXPProfessional

西门子plc没有在其他操作系统下测试，不保证可以使用。

2、 Step7Micro/WINV4.0和其他的版别兼容性怎么？

Micro/WINV4.0生成的项目文件，旧版别的Micro/WIN不能打开或上载。

3、siemens200PLC硬件版别有什么区别？

二代S7-200（CPU22x）系列也分几个主要的硬件版别。

6ES721x-xxx21-xxxx是21版；6ES721x-xxx22-xxxx是22版。

22版与21版相比，硬件、软件都有改善。22版向下兼容21版的功用。

22版与21的主要区别是：www.plcs.cn

21版CPU的自在口通讯速率300、600被22版的57600、115200所替代，

22版不再支撑300和600波特率，22版不再有智能模块方位的约束

4、西门子plc的电源该怎么衔接？

在给CPU进行供电接线时，一定要特别当心分清是哪一种供电方式，假如把220VAC接到24VDC供电的CPU上，或许不当心接到24VDC传感器输出电源上，都会形成CPU的损坏。

5：S7-200PLC的处理器是多少位的？

S7-200CPU的中央处理芯片数据长度为32位。从CPU累加器AC0/AC1/AC2/AC3的数据长度也可以看出。

6、 怎么进行S7-200的电源需求与核算？

S7-200CPU模块供给5VDC和24VDC电源：

当有扩展模块时CPU经过I/O总线为其供给5V电源，一切扩展模块的5V电源耗费之和不能超过该CPU供给的电源额定。若不够用不能外接5V电源。

每个CPU都有一个24VDC传感器电源，它为本机输入点和扩展模块输入点及扩展模块继电器线圈供给24VDC。假如电源要求超出了CPU模块的电源定额，你可以增加一个外部24VDC电源来供给给扩展模块。

所谓电源核算，便是用CPU所能供给的电源容量，减去各模块所需要的电源耗费量。

留意：

M277模块自身不需要24VDC电源，这个电源是***通讯端口用的。24VDC电源需求取决于通讯端口上的负载大小。CPU上的通讯口，可以衔接PC/PPI电缆和TD200并为它们供电，此电源耗费已经不必再纳入核算。

7、 200PLC能在零下20度作业吗？

S7-200的作业环境要求为：

0 ° C——55 ° C，水平装置

0 ° C——45 ° C，垂直装置

相对湿度95%，不结露

西门子还供给S7-200的宽温度规模产品（SIPLUS S7-200）：

作业温度规模：-25 ° C——+70 ° C

相对湿度：55 ° C时98%，70 ° C时45%

其他参数与普通S7-200产品相同

S7-200的宽温型产品，每种都有其独自的订货号，可以到SIPLUS产品主页查询。假如没有找到，则阐明目前没有对应的SIPLUS产品。

文本和图形显示面板没有宽温型产品。

还要留意国内没有现货，如需要请和当地西门子办事处或经销商联络。

8、数字量输入/输出（DI/DO）响应速度有多快？能做高速输入和输出吗？

S7-200在CPU单元上设有硬件电路（芯片等）处理高速数字量I/O，如高速计数器（输入）、高速脉冲输出。这些硬件电路在用户程序的操控下作业，可以达到很高的频率；但点数遭到硬件资源的约束。

S7-200 CPU按照以下机制循环作业：

读取输入点的状况到输入映像区

履行用户程序，进行逻辑运算，得到输出信号的新状况

将输出信号写入到输出映像区

只要CPU处于运转状况，上述过程就周而复始地履行。在第二步中，CPU也履行通讯、自检等作业。

上述三个过程是S7-200CPU的软件处理过程，可以认为便是程序扫描时刻。

实践上，S7-200对数字量的处理速度遭到以下几个要素的约束：

输入硬件延时（从输入信号状况改动的那一刻开端，到CPU改写输入映像区时可以识别其改动的时刻）

CPU的内部处理时刻，包含：

读取输入点的状况到输入映像区

履行用户程序，进行逻辑运算，得到输出信号的新状况

将输出信号写入到输出映像区

输出硬件延时（从输出缓冲区状况改动到输出点实在电平改动的时刻）

上述A,B,C三段时刻，便是约束西门子PLC处理数字量响应速度的主要要素。

一个实践的系统或许还需要考虑输入、输出器材的延时，如输出点外接的中心继电器动作时刻等。

以上数据都在《S7-200系统手册》中标明，这里仅仅列表比较。CPU上的部分输入点延时（滤波）时刻可以在编程软件Micro/WIN的“系统块”中设置，其缺省的滤波时刻是6.4ms。

假如把简单遭到干扰的信号接到CPU上可改动滤波时刻的DI点上，调整滤波时刻或许改善信号检测的质量。

支撑高速计数器功用的输入点在相应功用注册时不受此滤波时刻约束。滤波设置对输入映像区的改写、开关量输入中止、脉冲捕捉功用相同有效。

有些输出点要比其他点更快些，是因为它们可以用于高速输出功用，在硬件上有特殊规划。没有专门使用硬件高速输出功用时，它们仅仅和普通点相同处理。

继电器输出开关频率为1Hz。