

# SIEMENS洛阳西门子PLC模块代理商

产品名称	SIEMENS洛阳西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:工业 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	18717946324 18717946324

## 产品详情

### SIEMENS洛阳西门子PLC模块代理商

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

S7-1500 软控制器执行 S7-1500 控制器的功能，作为软件在 SIMATIC IPC 上的 Windows 系统中运行。这样，SIMATIC IPC 就能用于控制机器设备。

要通过 PROFINET 或 PROFIBUS 连接分布式 I/O，可以使用 SIMATIC IPC 的集成以太网和 PROFIBUS 接口。另外，CPU 通过易组态的块提供全面控制功能，以及通过标准化 PLC-open 块提供连接至驱动器的能力。

当必须使用编程语言 C 或 C++ 来集成特殊自动化功能或需要将 Windows 软件与软控制器直接连接时，该软控制器显示出特殊优势。

为此，可使用 SIMATIC ODK 1500S 来开发这种应用程序。这些应用程序可用于接口至 Windows 和 Windows 软件（例如，数据库、可视化系统或 Windows 文件系统），或用于实时应用（例如，算法、控制器）。

标准 CPU：

SIMATIC S7-1500 软控制器 CPU 1507S

特点

CPU 1507S

程序用工作存储器，集成

5 MB

数据用工作存储器，集成

20 MB

装载存储器

320 MB

命令执行时间 ( Microbox IPC427D , Core i7 , 1.7 GHz )

位运算

0.001  $\mu$ s

字运算

0.002  $\mu$ s

定点运算

浮点运算

0.006  $\mu$ s

位存储器、定时器、计数器

S7 计数器/定时器

各 2048

IEC 计数器

任意 ( 仅受工作存储器限制 )

IEC 定时器

位存储器

16 KB

I/O 地址范围

输入

32 KB (所有输入都保存在过程映像中)

输出

32 KB (所有输出都保存在过程映像中)

运动

轴数

多 60

通信

PROFINET

(通过 PC 接口) 2 x PN, 其中 1 个为 PN IO RT

PROFIBUS

(通过 PC 接口)

Web 器

优先级是指多个中断事件同时发出中断请求时，CPU对中断事件响应的优先次序。S7-200规定的中断优先由高到低依次是：通信中断、I/O中断和定时中断。每类中断中不同的中断事件又有不同的优先权，如表2所示。

一个程序中总共可有128个中断。S7-200在各自的优先级组内按照先来先的原则为中断提供。在任何时刻，只能执行一个中断程序。一旦一个中断程序开始执行，则一直执行至完成。不能被另一个中断程序打断，即使是更高优先级的中断程序。中断程序执行中，新的中断请求按优先级排队等候。中断队列能保存的中断个数有限，若超出，则会产生溢出。中断队列的多中断个数和溢出标志位如表3所示。

优先级分组

组内优先级

中断事件号

中断事件说明

中断事件类别

通信中断

0

8

通信口0：接收字符

通信口0

0

9

通信口0：发送完成

23

通信口0：接收信息完成

1

24

通信口1：接收信息完成

通信口1

25

通信口1：接收字符

26

通信口1：发送完成

I/O中断

19

PTO 0脉冲串输出完成中断

脉冲输出

20

PTO 1脉冲串输出完成中断

2

I0.0上升沿中断

外部输入

3

2

I0.1上升沿中断

4

4

I0.2上升沿中断

5

6

I0.3上升沿中断

6

1

10.0下降沿中断

7

3

10.1下降沿中断

8

5

10.2下降沿中断

9

7

10.3下降沿中断

10

12

HSC0当前值=预置值中断

高速计数器

11

27

HSC0计数方向改变中断

12

28

HSC0外部复位中断

13

13

HSC1当前值=预置值中断

14

14

HSC1计数方向改变中断

15

15

HSC1外部复位中断

16

16

HSC2当前值=预置值中断

17

17

HSC2计数方向改变中断

18

18

HSC2外部复位中断

19

32

HSC3当前值=预置值中断

20

29

HSC4当前值=预置值中断

21

30

HSC4计数方向改变

22

31

HSC4外部复位

23

33

HSC5当前值=预置值中断

定时中断

10

定时中断0

定时

11

定时中断1

21

定时器T32 CT=PT中断

定时器

22

定时器T96 CT=PT中断



队列

CPU 221

CPU 222

CPU 224

CPU 226和CPU 226XM

溢出标志位

通讯中断队列

4

8

SM4.0

I/O中断队列

16

SM4.1

定时中断队列

SM4.2