西门子PLC代理商S7-1500订货报价

产品名称	西门子PLC代理商S7-1500订货报价
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	798.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

西门子PLC S7-1500系列的SIMATICS7-1500控制器除了包含多种创新技术之外，还设定了新标准，蕞大程度提高生产效率。无论是小型设备还是对速度和准确性要求较高的复杂设备装置，都一一适用。SIMATICS7-1500无缝集成到TIA博途中，极大提高了工程组态的效率。

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200丶S7-200SMART等

2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等

3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联.

4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

5丶西门子软件丶交换机丶电缆等。

SIEMENS 低压

1丶5SY丶5SL丶5SN系列小型断路器

2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器

3、3WL、3WT系列框架断路器

4、西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

1、 交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S 、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子PLCSIMATIC S7-1500采用模块化结构，各种功能皆具有可扩展性。

每个控制器中都包含有以下组件：

一个中央处理器 (CPU)，用于执行用户程序

一个或多个电源

信号模块，用作输入/输出

以及相应的工艺模块和通信模块。

没有蕞快，只有更快!SIMATIC
S7-1500卓越的系统性能极大缩短了系统响应时间，进而优化了控制质量并提高了系统性能。

处理速度

SIMATIC S7-1500 的信号处理速度更为快速，极大缩短系统响应时间，进而提高了生产效率。

高速背板总线

新型的背板总线技术采用高波特率和高效传输协议，以实现信号的快速处理。

通信

SIMATIC S7-1500带有多达3个PROFINET接口。

其中，两个端口具有相同的IP地址，适用于现场级通信;第三个端口具有独立的IP地址，可集成到公司网络中。

通过 PROFINET IRT，可定义响应时间并确保高度精准的设备性能。

集成 Web Server

无需亲临现场，即可通过Internet浏览器随时查看CPU状态。过程变量以图形化方式进行显示，同时用户还可以自定义网页，这些都极大地简化了信息的采集操作。

产品设计与操作

SIMATIC S7-1500 中包含有诸多新特性，蕞大程度地确保了工程组态的高效性和可用性。

内置CPU显示屏

可快速访问各种文本信息和详细的诊断信息，以提高设备的可用性同时也便于全面了解工厂的所有信息

标准前连接器

标准化的前连接器不仅极大简化了电缆的接线操作，同时还节省了更多的接线时间。

集成短接片

通过集成短接片的连接，可以更为灵活便捷地建立电位组。

集成DIN导轨

可快速便捷地安装自动断路器、继电器之类的其它组件。

灵活电缆存放方式

凭借两个预先设计的电缆定位槽装置，即使存放粗型电缆，也可以轻松地关闭模块前盖板。

预接线位置

通过带有定位功能的转向布线系统，无论是初次布线还是重新连接，都非常快速便捷。

集成的屏蔽夹

对模拟量信号进行适当屏蔽，可确保高质量地识别信号并有效防止外部电磁干扰。同时，使用插入式接线端子，无需借助任何工具既可实现快速安装。

可扩展性

灵活的可组装性以及向上兼容性，便于系统的快速扩展，从而在蕞大程度上确保了投资回报和投资安全性。

信息安全集成

SIMATIC S7-1500
中提供一种更为全面的安全保护机制，包括授权级别、模块保护以及通信的完整性等各个方面。

“ 信息安全集成 ”机制除了可以确保投资安全，而且还可持续提高系统的可用性。

专有技术保护

加密算法可以有效防范未经授权的访问和修改。这样可以避免机械设备被仿造，从而确保了投资安全。

防拷贝保护

可通过绑定SIMATIC 存储卡或CPU 的序列号，确保程序无法在其它设备中运行。

这样程序就无法拷贝，而且只能在指定的存储卡或CPU 上运行。

访问保护

访问保护功能提供一种全面的安全保护功能，可防止未经授权的项目计划更改。采用为各用户组分别设置访问密码，确保具有不同级别的访问权限。此外，安全的CP 1543-1
模块的使用，更是加强了集成防火墙的访问保护。

操作保护

系统对传输到控制器的数据进行保护，防止对其进行未经授权的访问。控制器可以识别发生变更的工程组态数据或者来自陌生设备的工程组态数据。

集成系统诊断

SIMATIC S7-1500 中集成有诊断功能，无需再进行额外编程。统一的显示机制可将故障信息以文本方式显示在TIA博途、HMI、Web server和CPU 的显示屏上。

一键生成诊断信息

只需简单一击，无需额外编程操作，既可生成系统诊断信息。整个系统中集成有包含软硬件在内的所有诊断信息。

统一的显示机制

无论是在本地还是通过Web
远程访问，文本信息和诊断信息的显示都完全相同，从而确保所有层级上的投资安全。

接线端子/LED标签的1:1分配

在测试、调试、诊断和操作过程中，通过对端子和标签进行快速便捷的显示分配，节省了大量操作时间。

通道级的显示机制

发生故障时，可快速准确地识别受影响的通道，从而缩短了停机时间，并提高了工厂设备的可用性。

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

产品特点

1. 性能优异

西门子PLC S7-1500系列能有效的降低响应时间，提高生产效率。主要体现在：

(1)降低程序扫描周期

(2)CPU 位指令处理时间最短可达1ns

(3)集成运动控制，可控制高达128 轴

2. PROFINET通讯功能

西门子PLC S7-1500系列具有先进的PROFINET通讯功能，包括：PN IRT
可确保精准的响应时间以及工厂设备的高精度操作，集成具有不同IP 地址的标准以太网口和PROFINET
网口;

3. 调试和诊断功能

西门子PLC S7-1500系列具有统一纯文本诊断信息，为用户缩短了停机和 诊断时间，主要功能有：

(1)即插即用，无需编程

(2)可设置操作密码

(3)使用寿命长，运行时间长达50,000 小时

(4)与西门子S7-1200系列PLC类似.支持自定义启动显示界面

4. 存储机制

西门子PLC S7-1500系列具有灵活的存储卡机制，适合各种项目规模，功能包括：

(1)较大的存储空间：支持高达 2 GB 的存储卡，可存储项目数据、归档、配方和相关文档

(2)优化存储的程序块，可提高处理器的访问速度

5. 诊断机制

西门子PLC S7-1500系列具有STEP7、HMI、Web server、CPU
显示面板统一数据显示，高效故障分析功能，表现在：

(1)集成系统诊断功能，模块系统诊断功能支持即插即用模式

(2)即使CPU 处于停止模式，也不会丢失系统故障和报警消息

产品优势

1. 性能优异

西门子PLC S7-1500系列能有效的降低响应时间，提高生产效率。主要体现在：

(1)降低程序扫描周期

(2)CPU 位指令处理时间最短可达1ns

(3)集成运动控制，可控制高达128 轴

2. PROFINET通讯功能

3. 调试和诊断功能

(1)即插即用，无需编程

(2)可设置操作密码

(3)使用寿命长，运行时间长达50,000 小时

(4)与西门子S7-1200系列PLC类似.支持自定义启动显示界面

4. 存储机制

西门子PLC S7-1500系列具有灵活的存储卡机制，适合各种项目规模，功能包括：

(1)较大的存储空间：支持高达 2 GB 的存储卡，可存储项目数据、归档、配方和相关文档

(2)优化存储的程序块，可提高处理器的访问速度

5. 诊断机制

(1)集成系统诊断功能，模块系统诊断功能支持即插即用模式

(2)即使CPU 处于停止模式，也不会丢失系统故障和报警消息

6ES75184AP000AB0 CPU 1518-4 PN/DP，4 MB 程序，20 MB 数据;集成 2x PN 接口，2x 以太网接口，1x DP接口

6ES75173AP000AB0 CPU 1517-3 PN/DP，2 MB 程序，8 MB 数据;集成 2x PN 接口，1x 以太网接口，1x DP接口

6ES75163AN010AB0 CPU 1516-3 PN/DP，1 MB 程序，5 MB 数据;集成 2xPN 接口，1x 以太网接口，1x DP 接口

6ES75152AM010AB0 CPU 1515-2 PN，500 KB 程序，3 MB 数据;30 ns;集成 2x PN 接口,1x 以太网接口

6ES75131AL010AB0 CPU 1513-1 PN，300 KB 程序，1.5 MB 数据;40 ns;集成 2x PN 接口

6ES75111AK010AB0 CPU 1511-1 PN，150 KB 程序，1 MB 数据;60 ns;集成 2x PN 接口

6ES75121CK000AB0 CPU 1512C-1 PN, 250 KB程序，1 MB数据;48 ns;集成2x PN接口;集成 32 DI/32 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6ES75111CK000AB0 CPU 1511C-1 PN, 175 KB程序，1 MB数据;60 ns;集成2x PN接口;集成 16 DI/16 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6ES75121DK010AB0 CPU 1512SP-1 PN，200KB 程序，1 MB 数据;48 ns;集成 1x PN 接口 (可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)

6ES75101DJ010AB0 CPU 1510SP-1 PN，100KB 程序，750 KB 数据;72 ns;集成 1x PN 接口(可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)

6ES76772AA310EB0 CPU 1515SP PC,2 GB RAM,8 GB CFAST; 预装32位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 E，预装CPU 1505S V1.7软件控制器

6ES76772AA410FB0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P，预装CPU 1505S V1.7软件控制器

6ES76772AA410FK0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P，预装CPU 1505S V1.7软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME(带有128点授权)

6ES76772AA410FL0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P，预装CPU 1505S V1.7软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME(带有512点授权)

6ES76772AA410FM0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,16 GB CFAST; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P，预装CPU 1505S V1.7软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME(带有2048点授权)

6ES76727AC000YA0 CPU 1507S,VERSION 1.8(1个浮点授权), 仅能在SIMATIC IPC上使用

6ES78062CD000YA0 S7-1500软件控制器用ODK，使用C/C++扩展S7-1500软件控制器的功能

总线适配器

6ES71936AR000AA0 总线适配器BA 2×RJ45

6ES71936AF000AA0 总线适配器BA 2×FC快连式

6ES71936AP000AA0 总线适配器BA 2×SCRJ光纤

6ES75455DA000AB0 S7-1510/1512 SP CPU DP通信模块 (RS-485 PROFIBUS-DP)

6ES79548LC020AA0 S7-1200/1500 4M 存储卡

6ES79548LE020AA0 S7-1200/1500 12M 存储卡

6ES79548LF020AA0 S7-1200/1500 24M 存储卡

6ES79548LL020AA0 S7-1200/1500 256M 存储卡

6ES79548LP020AA0 S7-1200/1500 2G 存储卡

6ES79548LT020AA0 S7-1200/1500 32G 存储卡

6ES71555AA000AB0 ET 200MP IM 155-5 PN ST 标准型接口模块

6ES71555AA000AC0 ET 200MP IM 155-5 PN HF 高性能型接口模块

6ES71555BA000AB0 ET 200MP IM 155-5 DP ST 标准型接口模块

6ES75070RA000AB0 PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V

6ES75050RA000AB0 PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V

6ES75050KA000AB0 PS：25 W，额定输入电压 DC 24 V

6EP1332-4BA00 PM 1507：72W， 24 V/3 A，额定输入电压 AC 120/230 V

6EP1333-4BA00 PM 1507：192W， 24 V/8 A，额定输入电压 AC 120/230 V

6ES75325HF000AB0 AQ 8：模拟量输出模块，高速 AQ 8x U/I HS, 35mm模块，不含前连接器

6ES75325HD000AB0 AQ 4：模拟量输出模块，AQ 4x U/I ST, 35mm模块，不含前连接器

6ES75325ND000AB0 AQ 4：模拟量输出模块，高性能，通道隔离，AQ 4x U/I HF,
35mm模块，不含前连接器

6ES75325NB000AB0 AQ 2：模拟量输出模块，AQ 2x U/I ST, 25mm模块，含前连接器

6ES75317KF000AB0 AI 8：模拟量输入模块，AI 8x U/I/RTD/TC ST, (支持4通道RTD),
35mm模块，不含前连接器

6ES75317NF100AB0 AI 8：模拟量输入模块，高速，AI 8x U/I HS, 35mm模块，不含前连接器

6ES75317PF000AB0 AI 8：模拟量输入模块，高性能，通道隔离，AI 8x U/R/RTD/TC
HF(支持8通道RTD)，35mm模块，不含前连接器

6ES75317NF000AB0 AI 8：模拟量输入模块，高性能，通道隔离，AI 8xU/I
HF，35mm模块，不含前连接器

6ES75317QD000AB0 AI 4：模拟量输出模块，AI 4x U/I/RTD/TC ST, 25mm模块，含前连接器

6ES75347QE000AB0 AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块 AI/AO 4x U/I/RTD/TC 2x U/I ST,
25mm模块，含前连接器

6ES75221BL010AB0 DQ 32：数字量输出模块，晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A HF,
35mm模块，不含前连接器

6ES75221BL100AA0 DQ 32：数字量输出模块，晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块，含前连接器

6ES75221BH010AB0 DQ 16：数字量输出模块，晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A HF,
35mm模块，不含前连接器

6ES75221BH100AA0 DQ 16：数字量输出模块，晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块，含前连接器

6ES75225FH000AB0 DQ 16：数字量输出模块，可控硅 DQ 16x 230 VAC/ 1A ST (TRIAC),
35mm模块，不含前连接器

6ES75225HH000AB0 DQ 16：数字量输出模块，继电器 DQ 16x 230 VAC/ 2A ST (RELAY),

35mm模块，不含前连接器

6ES75225EH000AB0 DQ 16：数字量输出模块，晶体管 DQ16 X 24...48VUC/125VDC/0.5A,
35mm模块，不含前连接器

6ES75221BF000AB0 DQ 8：数字量输出模块，高性能 DQ 8x 24VDC/ 2A HF, 35mm模块，不含前连接器

6ES75225FF000AB0 DQ 8：数字量输出模块，可控硅 DQ 8 x 230 VAC/ 2A ST (TRIAC),
35mm模块，不含前连接器

6ES75225HF000AB0 DQ 8：数字量输出模块，继电器 DQ 8x 230VAC/ 5A ST (RELAY),
35mm模块，不含前连接器

6ES75211BL000AB0 DI 32：数字量输入模块，高性能 DI 32x 24VDC HF, 35mm模块，不含前连接器

6ES75211BL100AA0 DI 32：数字量输入模块，DI 32x 24VDC BA, 25mm模块，含前连接器

6ES75211BH000AB0 DI 16：数字量输入模块，高性能 DI 16x 24VDC HF, 35mm模块，不含前连接器

6ES75211BH100AA0 DI 16：数字量输入模块，DI 16x 24VDC BA, 25mm模块，含前连接器

6ES75211BH500AA0 DI 16：数字量输入模块，源型，DI 16x 24VDC SRC BA, 35mm模块，不含前连接器

6ES75211FH000AA0 DI 16：数字量输入模块，DI 16x 230V AC BA, 35mm模块，不含前连接器

6ES75217EH000AB0 DI 16：数字量输入模块，DI 16 X 24...125V UC HF, 35mm模块，不含前连接器

6ES75231BL000AA0 DI16/DQ16：数字量输入/输出模块，16x 24VDC/16x 24VDC/ 0.5A BA,
25mm模块，含前连接器

6ES75501AA000AB0 TM Count 2 x 24 V：2通道高速计数器与位置采集(增量型编码器，24V信号),
35mm模块，不含前连接器

6ES75511AB000AB0 TM PosInput 2，2通道计数与位置采集(增量型/**值编码器SSI，RS422和5V TTL信号),
35mm模块，不含前连接器

6ES75521AA000AB0 TM Timer DIDQ 16x24V 带时间戳、高速计数、PWM等功能,
35mm模块，不含前连接器

6ES75401AB000AA0 PtP RS422/485 通讯模块

6ES75411AB000AB0 PtP RS422/485，高性能通讯模块(支持Modbus RTU)

6ES75401AD000AA0 PtP RS232通讯模块

6ES75411AD000AB0 PtP RS232，高性能通讯模块(支持Modbus RTU)

6ES75901BC000AA0 S7-1500 安装导轨：2000 mm

6ES75901AJ300AA0 S7-1500 安装导轨：830 mm

6ES75901AF300AA0 S7-1500 安装导轨：530 mm

6ES75901AE800AA0 S7-1500 安装导轨：482 mm

6ES75901AC400AA0 S7-1500 安装导轨：245 mm

6ES75901AB600AA0 S7-1500 安装导轨：160 mm

6ES75922AX000AA0 标签,35mm模板适用，100片

6ES75921AX000AA0 标签,25mm模板适用，100片

6ES75921AM000XB0 35mm模板前连接器，螺钉型，40针，含4根跳线

6ES75921BM000XB0 35mm模板前连接器，快连型，40针，含4根跳线

6ES75921BM000XA0 25mm模板前连接器，快连型，40针，含4根跳线

6ES75905AA000AA0 "用于连接PE(地)到S7-1500安装导轨的接地元件，

对于2000mm的安装导轨是必须的 每个包装20片"

6ES75911AA010AA0 S7-1511/13CPU显示面板

6ES75911BA010AA0 S7-1515/16/17/18CPU显示面板

6ES75908AA000AA0 S7-1500 PS/PM供电模板连接头，内含10片

6ES75280AA707AA0 接口模块(6ES7 155-5AA00-0AB0)前盖板5片/包

6ES75280AA007AA0 I/O模块前盖板5片/包，35mm模板适用

6ES75280AA000AA0 I/O模块前盖板5片/包，25mm模板适用

6ES75900AA000AA0 U型连接器,，5片/包

6ES75923AA000AA0 跳线，20片/包

6ES75905CA000AA0 35mm模块屏蔽套件：含屏蔽端子，框架以及24VDC接线端

6ES75905CA000AA0 25mm模块屏蔽套件：含屏蔽端子，框架以及24VDC接线端

6ES75905BA000AA0 模拟量/技术模板专用屏蔽端子

6ES76772AA300AA0 CPU 1515SP PC,2 GB RAM,不带CFAST卡，无预装软件，仅作备件使用

6ES76772AA400AA0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,不带CFAST卡，无预装软件，仅作备件使用

6ES71556AA000BN0 IM155-6 PN 标准型, 含服务模块和总线适配器BA 2×RJ45

6ES71556AU000BN0 IM155-6 PN 标准型, 含服务模块, 不含总线适配器

6ES71556AU000CN0 IM155-6 PN 高性能型, 含服务模块, 不含总线适配器

6ES71556BA000CN0 IM155-6 DP 高性能型, 含服务模块, 含DP接头(6ES7972-0BB70-0XA0)

6ES71556AR000AN0 IM155-6 PN 基本型, 含服务模块, 集成2×RJ45接口