

# 广西南宁市西门子代理商

产品名称	广西南宁市西门子代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后:技术支持
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

## 产品详情

西门子模块代理6ES73211BH504AA1

西门子AO模块6ES7532-5ND00-0AB0。西门子的自动化技术为全集成自动化为制造业和过程工业提供统一的系列产品和系统，为按照用户的不同需求定制解决方案奠定了基础。凭借其扩展的环境条件，SIMATIC S7-1500几乎可用于任何地方。许多PLC可运行在温度范围 -25 ° C 至 +60 ° C、安装海拔高达5,000m的应用场合，除此以外，还可以提供多种SIPLUS PLC。西门子S7-1500 PLC：模块化、可扩展通用系统，防护等级IP20；离散自动化中各种自动化应用的系统解决方案；性能高，可用性出色；可通过TIA Portal平台中的STEP 7 Professional V12及以上版本进行组态。西门子S7-1500可编程控制器 产品简介：

S7-1500自动化系统具有模块化的结构，可包含多达32个模块。它拥有丰富的模块，这些模块可进行各种组合。S7-1500自动化系统支持单层配置，其中的所有模块均安装在一个DIN导轨上。系统包含下列组件

:

控制器：CPU具有不同性能等级，并具有集成 PROFINET 接口或 PROFINET 和 PROFIBUS

接口，用于连接分布式 I/O或用于编程设备、操作员面板、其它 SIMATIC

控制器或第三方设备间的通信。SIMATIC S7-1500 适合使用多种型号的 CPU：标准CPU（MFP

版本：能够在控制器上执行 C/C++ 代码）。紧凑型 CPU

不仅配备数字型和模拟型输入输出，还配备计数器输入和高速输出，将技术功能直接集成在 CPU

上。故障安全型 CPU（MFP 版本：能够在控制器上执行 C/C++

代码）适用于在同一台计算机上执行标准程序和安全相关的程序。具有扩展运动控制功能的 T-CPU，如

同步运行（通过同步位置进行同步）、凸轮功能以及运动控制功能。用于数字量和模拟量输入/输出的信

号模块。工艺模块用于高速计数、位置检测或测量等功能。通信模块和通信处理器可通过通信接口将控

制器进行扩展根据具体要求，也可使用下列模块：在 CPU

向背板总线的输出对于所有连接的模块来说不够充分的情况下，电源模块 (PS) 通过背板总线为

S7-1500模块的内部电路供电。另外，60 W 24/48/60 V DC HF PS 还可让

CPU性存储整个工作存储器内容（数据）。用于将 SIMATIC S7-1500 连接到 120/230 VAC

电源的负载电源模块 (PM)。接口模块用于连接基于 S7-1500 的分布式 I/O。如果不能通过以太网与 CPU

进行通信，请使用 SIMATIC 存储卡读取服务数据。在其它所有情况下，通过 Web 服务器或 STEP7

读取和备份服务数据。采用 SIMATIC 存储卡的步骤比其它方式更为复杂。在数据备份之前，还必须确保

SIMATIC 存储卡上留有足够的存储空间。要使用 SIMATIC 存储卡备份服务数据，请按以下步骤操作：将

SIMATIC 存储卡插入 PC / 编程设备的读卡器。在编辑器中打开作业文件

S7\_JOB.S7S。在编辑器中，将条目 PROGRAM 改写为字符串 DUMP。要确保文件大小正好为 4

个字节，请勿使用空格/换行符/引号。采用现有文件名保存文件。确保 SIMATIC

存储卡未设置写保护，且将 SIMATIC 存储卡插入 CPU 的卡插槽中。CPU 1516 及以下版本需要 32 MB

的卡，从 CPU 1517 开始需要 2 GB 的卡。结果：CPU 将服务数据文件 DUMP.S7S 写入 SIMATIC

存储卡，并仍然保持 STOP 模式。当 STOP LED

停止闪烁并持续亮起时，说明服务数据传输完毕。如果服务数据传输成功，则只有 STOP LED

指示灯点亮。如果传输出错，STOP LED 会持续亮起，ERROR LED 会闪烁。CPU

还会将含有与所出现错误有关的提示信息的文本文件保存在 DUMP.S7S 文件夹中。

SIMATIC 控制器多种多样，包括从高性能 PLC 的书本型迷你控制器，到基于 PC 的控制器，无论什么

要求，它都能满足要求。这些控制器的共同特点是，在小的空间里压缩了处理能力，能满足苛刻的机械

和气候条件、高速及可扩展性等要求。这种分级的性能特征是 SIMATIC

系列产品的力量所在。目前，SIMATIC PLC 正在执行越来越多的功能，原本需要完全不同技术。对您来

说，一切都变得更加容易，更加一致，更加经济。

标准机器项目是使用一组创新功能的 STEP 7项目，它们支持轻松组态和调试标准机器或具有模块化结构的机器的灵活自动化解决方案。硬件配置包含作为 IO 控制器的 S7-1500 CPU 以及作为“PROFINET IO 系统主站”的已连接

IO设备。该主站采用配置，可以根据该配置为不同的标准机器派生不同的选项，例如 IO 系统随配置的不同而异。提升所有级别的灵活性标准机器项目具有以下集中式特性：从一个具有工程组态的项目（IO 系统主站），可以加载多个不同的标准机器版本（IO 系统选项）。标准机器项目涵盖

IO系统的所有版本（选项）。IO 系统选项可以使用简单的工具本地集成到现有网络中。以多种方式提供灵活性：如果组态合适，可以使用简单的工具本地调整 IO 控制器的 IP地址参数。这样就可以将标准机器轻松集成到不同的工厂中，或者多次连接到网络中。具有这种特性的 IO 系统被称为“可多次使用的 IO 系统”。如果组态和编程合适，就可以本地操作 IO 系统选项的不同设置（所用 IO 设备的选择或 IO 设备的排列不同）。由于 IO 系统的特定组态可由用户程序控制，因此这被称为“IO 系统的组态控制”

。如果组态和编程合适，您还可以独立于上述功能，在一个项目中使用集中式设备或分布式 I/O设备的不同站选项。设备的模块选择和排列可以不同。由于站的具体组态由用户程序控制，这也被称为“组态控制”。

通过组态控制（选件处理），可在一个项目执行不同的标准机器组态级别，而无需更改硬件配置或用户程序。通过组态控制，可基于 S71500 自动化系统/ET 200MP 分布式 I/O系统的一个组态，采用不同的标准设备组态级别。在项目中组态为全站组态方式。全站组态方式中包含模块化标准设备组件所需的所有模

块。在项目的用户程序中包含各种站组态方式，可用于标准设备的不同组态级别以及站组态方式的选择。例如，站组态方式仅使用全站组态方式中的部分模块，且这些模块不按照所组态的顺序插入。标准设备制造商将根据标准设备的组态级别选择一种站组态方式，而无需更改项目或下载更改的组态。可使用编程的控制数据记录通知CPU/接口模块：与全站组态方式相比，哪些模块缺失或插入了不同的插槽中。组态控制不会影响模块的参数分配。通过组态控制，可以灵活切换集中/分布式组态。但前提条件是，这种站组态方式源自全站组态方式。

硬件标识符：在组态控制中，可使用 CPU

的硬件标识符对模块进行统一设置。如果在网络视图或设备视图选择 CPU 时，则该 CPU

的硬件标识符将显示在巡视窗口的“系统常量”(Systemconstants)

选项卡中。使用系统常量“布局组态”(Local Configuration) 的值。在分布式 I/O 的组态控制中，可使用

接口模块的硬件标识符进行相关设置。如果在网络视图或设备视图选择该接口模块，则该模块的硬件

标识符将显示在巡视窗口的“系统常量”(System constants)选项卡中。使用系统常量“<接口模块的名称>

Head” 的值。