

# 荆州西门子PLC代理商

产品名称	荆州西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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	15221406036

## 产品详情

### 荆州西门子PLC代理商

西门子股份公司Comos工业解决方案副总裁AndreasGeiss表示：“我们非常荣幸蒂森克虏伯工业解决方案决定进一步扩大与西门子的长期合作，全面采用我们的解决方案。我们将凭借自己的知识与多年的从业经验，为对方带来智能化和个性化解决方案。西门子的Comos产品系列能够帮助用户解决工厂整个生命周期各环节出现的工程问题。”Comos工厂工程设计和工厂管理软件涵盖组件和工厂的工程设计和全面自动化，其中包括电气设计、仪表测量和控制。功能规划符合相关标准，因此，从工艺设计、基本和详细工程设计及运营一直到自动化等各个环节都能、准确地实施。Comos可提供一个从工程设计到运营协调一致的系统环境。Comos使用户能够在工厂生命周期的所有阶段实现更高的工厂效率。Comos软件解决方案的统一数据平台能在所有公司层面和项目各个阶段为工厂设计人员、操作人员和安装人员提供无缝的项目数据流。这有助于打造集成的全面软件解决方案。Comos软件解决方案让工程设计和运营领域协调、融合，在工厂的整个生命周期实现工厂管理。这会提高工作流程效率，提升工程设计生产率和质量，而工厂数据在整个生命周期内会始终保持和一致。一体化工程设计可减少误差来源，因为各种技术子系统之间的接口更少。另外，通过并行化等措施，还能在工程设计流程的所有环节提高质量，并缩短将产品推向市场的时间。工艺工程或电气工程设计等任务可与自动化工程设计并行执行。由于采用开放式系统架构，Comos可提供与其他系统连接的众多接口，并能无缝集成于现有的IT环境。譬如，ComosEI & C具有连接SimaticPCS7等大型自动化系统的接口

串口模块ET200S 1SI (订货号：6ES7 138-4DF01-0AB0) 是一款用于ET200S上的串口模块，支持两种软件协议 (ASCII和3964(R))，通过接线区分可支持三种硬件接口 (RS232C、RS422和RS485)。

在Step 7硬件组态中选择模块时，硬件目录中有以下六种版本的模块：

1、? ASCII (4B)

2、 ? ASCII ( 8B )

3、 ? ASCII ( 32B )

4、 ? 3964(R) ( 4B )

5、 ? 3964(R) ( 8B )

6、 ? 3964(R) ( 32B )

4/8/32字节代表数据传输的吞吐率大小，字节数越大，吞吐率越大，即数据传输越快，但是在ET200S机架上占用的I/O存储区也越多，如果从传输速率考虑，选择32B快，如果从占用的I/O区小考虑，选择4B占用少，根据具体应用要求选择。

模块信息及指示灯含义，如下图所示。

模块指示灯含义图

RS232C、RS422和RS485三种接口通讯的终端模块端子分配和电缆连接，如下图所示。

RS232C接口终端模块端子分配图

RS232C接口终端模块电缆连接图

RS422接口终端模块端子分配图

RS422接口终端模块电缆连接图

RS485接口终端模块端子分配图

注意：RS485接口内部已经短接，不需要外部短接处理，只要直接连接1，2，8。

1、基本概况 S7-300的CPU用16位的二进制补码表示模拟量值。其中高位为符号位S，“0”表示正值，“1”表示负值，被测值的精度可以调整，取决于模拟量模块的性能和它的设定参数，对于精度小于15位的模拟量值，低字节中幂项低的位不用。 S7-300模拟量输入模块可以直接输入电压、电流、电阻、热电偶等信号，而模拟量输出模块可以输出0~10 V、1~5 V、-10 V~10 V、0~20

mA、4 ~ 20 mA等模拟信号。2、模拟量输入模块SM331 模拟量输入(简称模入(AI))模块SM331目前有三种规格型号，即8AI × 12位模块、2AI × 12位模块和8AI × 16位模块。SM331主要由A/D转换部件、模拟切换开关、补偿电路、恒流源、光电隔离部件、逻辑电路等组成。A/D转换部件是模块的核心，其转换原理采用积分方法，被测模拟量的精度是所设定的积分时间的正函数，也即积分时间越长，被测值的精度越高。SM331可选四档积分时间：2.5 ms、16.7 ms、20 ms和100 ms，相对应的以位表示的精度为8、12、12和14。SM331与电压型传感器的连接，如图1所示。

图1 输入模块与电压型传感器的连接

SM331与2线电流变送器的连接如图2a)所示，与4线电流变送器的连接如图2b)所示。4线电流变送器应有单独的电源。

图2 输入模块与2/4线变送器电流输入的连接

3、模拟量输出模块SM332 模拟量输出(简称模出(AO))模块SM332目前有三种规格型号，即4AO × 12位模块、2AO × 12位模块和4AO × 16位模块，分别为4通道的12位模拟量输出模块、2通道的12位模拟量输出模块、4通道的16位模拟量输出模块。

SM332可以输出电压，也可以输出电流。在输出电压时，可以采用2线回路和4线回路两种方式与负载相连。采用4线回路能获得比较高的输出精度