

# 菏泽西门子PLC模块总代理授权一级代理商

产品名称	菏泽西门子PLC模块总代理授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:代理商 西门子:模块一级代理商 西门子:授权代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

菏泽西门子PLC模块总代理授权一级代理商      菏泽西门子PLC模块总代理授权一级代理商

有一种力量，正在支持我们前行，源于博大精深，同心致远。

上海诗幕长期低价销售西门子PLC200.300.400.S1200.S1500.ET200.Smart200，6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板，6RA70/28/24直流调速器，6XV电缆，6EP电源，3RW30/40/44软启动器，6AV人机触摸屏，LOGO!，6SL系列G110.G120.S120.V10.V20，MM440/430/420变频，6DR阀门定位器，7ML.7ME.7MF.7MH仪器仪表，6FC.6SN伺服数控，电机等西门子系列产品

《销售态度》：、诚信服务、及时到位！

《销售宗旨》：为客户创造价值是我们永远追求的目标！

《服务说明》：现货配送至全国各地含税（17%）含运费！

《产品质量》：，全新！

《产品优势》：销售 薄利多销 信誉好，口碑好，价格低，货期短，大量现货,服务周到！

真心的对待每一份报价，真诚的对待每一位客户。

花30秒询价，你会知道什么叫优势；花60秒咨询，你会知道什么叫服务；合作一次，你会知道什么叫质

量!我将提供的质量，服务作为自己重要的责任。期待你的询价!!!

# S7-200系列 PLC的数据存储器寻址

在S7-200PLC中所处理数据有三种，即常数、数据存储器中的数据和数据对象中的数据。

## 1. 常数及类型

在S7-200的指令中可以使用字节、字、双字类型的常数，常数的类型可指定为十进制、

十六进制（6#7AB4）、二进制（2#10001100）或ASCII字符（‘SIMATIC’）。PLC不支持数据类型的处理和检查，因此在有些指令隐含规定字符类型的条件下，必须注意输入数据的格式。

## 2. 数据存储器的寻址

（1）数据地址的一般格式 数据地址一般由二个部分组成，格式为：Aa1.a2。其中：A区域代码（I，Q，M，SM，V），a1字节首址，a2位地址（0~7）。例如I10.1表示该数据在I存储区10号地址的第1位。

（2）数据类型符的使用 在使用以字节、字或双字类型的数据时，除非所用指令已隐含规定的类型外，一般都应使用数据类型符来指明所取数据的类型。数据类型符共有三个，即B（字节），W（字）和D（双字），它的位置应紧跟在数据区域地址符后面。例如对变量存储器有VB100、VW100、VD100。同一个地址，在使用不同的数据类型后，所取出数据占用的内存量是不同的。

## 3. 数据对象的寻址

数据对象的地址基本格式为：An，其中A为该数据对象所在的区域地址。A共有6种：T（定时器），C（计数器），HC（高速计数器），AC（累加器），AIW（模拟量输入），AQW（模拟量输出）。

S7-200 CPU存储器范围和特性如表4-17所示。

表4-17 S7-200 CPU存储器范围和特性表

## 优势

目前，以太网的市场份额超过 90%，并有上升趋势。这使其处于全球 LAN 领域的极点位置。此基带 LAN 规范是在 20 世纪 70 年代开发出来的，并在 IEEE 802.3 中实现了标准化。以太网继续迅速发展，并在所有速度范围和应用领域内确立了自身地位。以太网的重要特性可为您的应用带来巨大优势：

通过持续的兼容性开发，实现投资安全

用于严酷工业环境的网络部件。

由于其连接方法简捷，可快速调试

采用冗余网络拓扑结构，具有高可用性

采用简单、有效的信令概念，持续监控网络部件

通过交换机技术其性能可伸缩，通讯性能几乎无限制

可将不同应用区域进行联网，例如办公与生产区域

工业无线 LAN (IWLAN) 情况下的数据保留

工业无线 LAN (IWLAN) 的快速可靠的漫游功能用于实现各个访问点之间的高速移动站转发

在工业以太网中，可实现工厂范围内的时间同步这样，在订购整个工厂的备件时，就可以作到有的放矢。

工业以太网是基于 PROFIBUS 和 PROFINET International (PI) PROFINET 标准的基于组件的自动化的基础。

## 应用

SIMATIC NET 依赖这种可靠的技术。在受电磁干扰的却坚固耐用的业界环境下，通过连接超过 1000 万的用户，西门子在全球已经树立了良好的信誉。

通过切换技术，其范围几乎不受任何限制。工业以太网提供无线通信选项，可在网络结构中无缝集成。这意味着，可随时随地获取信息，通过工业无线局域网，可对企业内部网/Internet 进行移动访问。

通过数据通讯，工业以太网可在编程控制器之间，或在一台可编程控制器与智能通讯方之间（比如，PC）的数据交换。

高速通信网络可以通过工业以太网在大范围内以线路，环形或星形结构进行设置。

## 技术规范

工业以太网

标准
传送率
站数
网络规格
100 Mbit/s 交换网络
传输介质
电器网络
光纤网络
无线网络
拓扑结构
协议

## 更多信息

注：在许多具有管理功能的 SIMATIC NET 组件（例如 SCALANCE、OSM/ESM、OSM/ESM、CPs with IT functions）中，都可通过开放式协议和接口，实现参数化和诊断功能（例如 Web Server，网络管理）。

但是，通过这些开放接口还可以提供对可用于非法活动的组件的访问。