

# 苏州西门子一级代理商

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 苏州西门子一级代理商                     |
| 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<br>产品规格:模块式<br>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

苏州西门子一级代理商

S7 — 200 ART 带来两种不同类型的 CPU 模块：

型继电器输出型（SRZO / SR40 / SR60）晶体管输出型（ST40 / ST60）经济型—继电器输出型（CR40）

型作为可扩展 CPU 模块，可对 I/O 规模有较大需求，逻辑控制较为复杂的应用；而经济型 CPU 模块直接通过单机本体相对简单的控制需求。具有：

以太网接口 RS485 串日 支持 Micro 50 卡高速计数 1 / 0 模块扩展 1 ) 板扩展 1 ) 实时时钟, 1 ) 高速脉冲输出 2 )

板组态：

在块选择型 CPU 模块后，选项里会出现上述三种板：

选择 DT04 时，自动分配 I7.0 和 Q7.0 做为 I/O 映像区的起始位选择 AQ011 时，自动分配 AQW12 做为 I/O 映像区 选定 AQ01 时，在端口类型设置框里选择 RS232 或 RS485 即可

## Functions | 网络通信

S7-200 ART CPU 模块本体集成 1 个以太网接口和 1 个 RS485 接口，通过扩展 CM01 板，其通信端口数量多可增至 3 个。可小型自动化设备连接屏、变频器等第三方设备的众多需求。

## 以太网通信

所有 CPU 模块标配以太网接口，支持西门子 57 协议、下 CPIIP 协议、有效支持多种终端连接：

可作为程序卜裁端口（使用普通网线即可）与 ART LINE HMI 进行通信  
通过交换机与多台以太网设备进行通信，实现数据的快速交互多支持 4 个设备通信  
串口通信

S7-200 ART CPU 模块均集成 1 个 RS485 接口，可以与变频器、屏等第三方设备通信。如果需要额外的串口，可通过扩展 CM01 板来实现，板支持 RS232/RS485 转换，多支持 4 个设备。串口支持下列协议：Modbus - RTU PPI USS 口通信与机的通信

通过 PL Access，操作人员可以通过机读取 S7-200 ART 的数据，从而实现设备监控或者进行数据存档。

( PC Access 是专门为 S7-200 系列 PLC 的 OPC 协议，专门用于小型 PLC 与机交互的 OPC )

## 运动控制

三轴，100kHz 高速脉冲输出，实现定位。

运动控制基本功能型晶体竹输出 CPU 模块，ST40 / ST60 提供3轴100 kHz 高速脉冲输出，支持 PWM（脉宽调制）和 PTO 脉冲输出 在PWM中，输出脉冲的周期是固定的，脉冲的宽度或占空比由程序来调节，可以调节电机速度、阀门开渡等在PTO（运动控制）中，输出脉冲可以组态为多种工作，包括自动寻找原点，可实现对步进电机或伺服电机的控制，达到调速和定位的目的CPU本体上的Q0.0，Q0.1，和Q0.3可组态为 PWM 输出或高速脉冲输出，均可通过向导设置完成PWM和运动控制向导。

## 设置

为了简化您应用程序中位控功能的使用，STEP 7-MICRO /WINART提供的位控向导，可以帮助您在几分钟内全部完成PWM、PTO 的组态。该向导可以生成位控指令，您可以用这些指令在您的应用程序中对速度和位置进行动态控制。

PWM 向导设置根据用户选择的PWM 脉冲个数，生成相应的 pPWMx\_RUN 子程序框架用于编辑。

运动控制向导提供 3 轴脉冲输出的设置，脉冲输出速度从 20 Hz 到 100kHz 可调。运动控制功能特点提供可组态的测量，输入数据时既可以使用工程单位（如英寸或厘米），也可以使用脉冲数提供可组态的反冲补偿支持、相对和手动位控 支持连续操作提供多达 32 组运动动包络，每组包络多可设置16 种速度提供 4 种不同的参考点挤找，每种都可对起始的寻找方向和终的接近方向进行选择运动控制的监控

## LOGO! 基本型和 LOGO! 经济型

不同的电压，即12 V DC、24 V AC / DC、115 / 240 V AC / DC - 可以用于各种应用。

针对组态好的夏令时模式自动切换 - 降低了维护工作量

密码保护- 保护用户的工程知识产权

38个集成，预先进行过测试的功能- 除诸如运行时间计数器外，无需额外设备

可实现200个功能链接-在没有任何限制下即可以实现广泛的应用

板载八个数字输入（包括4个AIs以12 / 24伏直流电）和四个数字输出

消息文本，行动项目和电流值，以及可以在显示屏上实现显示值的直接修改（除Pure版本外）

非易失性数据存储器，在一个电源发生故障时备份

非易失性数据存储器- 在一个电源发生故障时防止电流值损失

灵活的可扩展到多 24 DI、16 Do、8 AI 和 2 AO，可以保护原始投资，适用于多种应用

LOGO! 软件Soft Comfort V6 用于在 PC 上用户友好性的生成控制程序，适用于多种操作系统，如 Windows 95/98、NT 4.0、Me、2000、XP、Vista、MAC OS X 10.4 with J2SE 1.5.0 和 SUSE LINUX 10

S7连接是S7系统PIC

之间进行通讯时，采用的一种通讯方式S7容错连接是指400H系统，与上位机通讯时，所建立的链接。1、S7的容的S7的一种连接，通过冗余的通讯组件，双方建立两个以上的连接。详见上传的图片。

2、在冗余的角度来件，S7连接是非冗余的。S7连接的类型：S7连接区分为双边组态的S7连接和单边组态的S7连