

荆门市西门子S7-300模块代理商

产品名称	荆门市西门子S7-300模块代理商
公司名称	上海署晓自动化科技有限公司
价格	222.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号
联系电话	15825707805 15825707805

产品详情

信号板组态：

在系统块选择标准型CPU模块后，SB选项里会出现上述三种信号板：

选择SB DT04 时，系统自动分配I7.0 和Q7.0 做为I/O 映像区的起始位

选择SB AQ01 时，系统自动分配AQW12 做为I/O 映像区

选定SB CM01 时，在端口类型设置框里选择RS232 或RS485 即可

功能

网络通信

S7-200 SMART 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 信号板，其通信端口数量多可增至3 个。可满足小型自动化设备连接触摸屏、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S7 协议、TCP/IP 协议、有效支持多种终端连接：

可作为程序下载端口（使用普通网线即可）

与SMART 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 SMART CPU 模块均集成1个RS485

接口，可以与变频器、触摸屏等第三方设备通信。如果需要额外的串口，可通过扩展CM01信号板来实现，信号板支持RS232/RS485自由转换，多支持4个设备。串口支持下列协议：

Modbus-RTU

PPI

USS

自由口通信

与上位机的通信通过PC Access，操作人员可以轻松通过上位机读取S7-200 SMART的数据，从而实现设备监控或者进行数据存档管理。（PC Access是专门为S7-200系列PLC开发的OPC服务器协议，专门用于小型PLC与上位机交互的OPC软件）

运动控制

三轴100 kHz高速脉冲输出，完美实现**定位。

运动控制基本功能

标准型晶体管输出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方式中，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、阀门开度等

在PTO方式（运动控制）中，输出脉冲可以组态为多种工作模式，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上述功能

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/WINSMART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PWMx_RUN子程序框架用于编辑。运动控制向导多提供3轴脉冲输出的设置，脉冲输出速度从20 Hz到100 kHz可调。

运动控制功能特点

提供可组态的测量系统，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