

# 西门子SIEMENS黔西南州代理商

产品名称	西门子SIEMENS黔西南州代理商
公司名称	西门子模块代理商-浔之漫
价格	450.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

## 产品详情

西门子SIEMENS黔西南州代理商

西门子SIMATIC S7-200SMART

订货数据

\*处理CPU

订货号

CPU SR20 继电器输出，220 V AC 供电，12 输入/8 输出 6  
ES7-288-1SR20-AA0

CPU ST20 晶体管输出，24 V DC 供电，12 输入/8 输出  
6ES7-288-1ST20-0AA0

CPU SR30 继电器输出，220 V AC 供电，18 输入/12 输出 6E  
S7-288-1SR30-0AA0

CPU ST30 晶体管输出，24 V DC 供电，18 输入/12 输出 6  
ES7-288-1ST30-0AA0

CPU SR40 继电器输出，220 V AC 供电，24 输入/16 输出 6E

S7-288-1SR40-0AA0

CPU ST40 晶体管输出, 24 V DC 供电, 24 输入/16 输出 6  
ES7-288-1ST40-0AA0

CPU SR60 继电器输出, 220 V AC 供电, 36 输入/24 输出 6E  
S7-288-1SR60-0AA0

CPU ST60 晶体管输出, 24 V DC 供电, 36 输入/24 输出 6  
ES7-288-1ST60-0AA0

CPU CR40 继电器输出, 220 V AC 供电, 24 输入/16 输出 6E  
S7-288-1CR40-0AA0

CPU CR60 继电器输出, 220 V AC 供电, 36 输入/24 输出 6E  
S7-288-1CR60-0AA0

扩展模块 EM  
订货号

EM DE08 数字量DI模块, 8路输入  
6ES7-288-2DE08-0AA0

EM DR08 数字量DO模块, 8路继电器输出  
6ES7-288-2DR08-0AA0

EM DT08 数字量DO模块, 8路晶体管输出  
6ES7-288-2DT08-0AA0

EM DR16 数字量DI/DO模块, 8路输入 / 8路继电器输出  
6ES7-288-2DR16-0AA0

EM DT16 数字量DI/DO模块, 8路输入 / 8路晶体管输出  
6ES7-288-2DT16-0AA0

EM DR32 数字量DI/DO模块, 16路输入 / 16路继电器输出  
6ES7-288-2DR32-0AA0

EM DT32 数字量DI/DO模块, 16路输入 / 16路晶体管输出  
6ES7-288-2DT32-0AA0

EM AE04 模拟量AI模块, 4 路输入  
6ES7-288-3AE04-0AA0

EM AE08 模拟量AI模块，8路输入  
6ES7-288-3AE08-0AA0

EM AQ02 模拟量AO模块，2路输出  
6ES7-288-3AQ02-0AA0

EM AQ04 模拟量AO模块，4路输出  
6ES-7288-3AQ04-0AA0

EM AM03 模拟量AI/AO模块，2路输入/1路输出  
6ES7-288-3AM03-0AA0

EM AM06 模拟量AI/AO模块，4路输入/2路输出  
6ES7-288-3AM06-0AA0

EM AR02 热电阻输入模块，2通道  
6ES7-288-3AR02-0AA0

EM AR04 热电阻输入模块，4通道  
6ES7-288-3AR04-0AA0

EM AT04 热电偶输入模块，4通道  
6ES7-288-3AT04-0AA0

EM DP01 Profibus-DP从站扩展模块  
6ES7-288-7DP01-0AA0?????

信号板 SB  
订货号

SB CM01 通信信号板，RS485/RS232  
6ES7-288-5CM01-0AA0

SB DT04 数字量扩展信号板，2路输入/2路晶体管输出  
6ES7-288-5DT04-0AA0

SB AE01 模拟量扩展信号板，1路模拟量AI  
6ES7-288-\*\*E0-10AA0

SB AQ01 模拟量扩展信号板，1路模拟量AO  
6ES7-288-\*\*Q01-0AA0

SB BA01 电池信号板，支持普通纽扣电池 CR1025  
6ES7-2885BA0-10AA0

## 其它附件

### 订货号

PM207 3A 电源,输入:120/ 230 V AC,输出: 24 V DC /  
3 A 6ES7-288-0CD10-0AA0

PM207 \*\* 电源,输入:120 /230 V AC ,输出: 24 V DC /5 A  
6ES7-288-0ED10-0AA0 XB005

SCALANCE 以太网交换机,5端口  
6GK5 005-0BA00-1AB2

## 触摸屏 HMI

### 订货号

SMART 700IEV3 7寸,64K色,集成以太网口,USB2.0,归档功能  
6AV6 -648-0CC11-3AX0

SMART1000IEV3 10.2寸,64K色,集成以太网口,USB2.0,归档功能 6A  
V6- 648-0CE11-3AX0

TD400C 蓝色背光LCD , 4行文本显示器 , 可自定义前面板  
6AV6- 640-0AA0-0AX0

## 产品亮点

### 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/R S485 自由转换 , 较多支持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 编辑

三轴 100 kHz 高速脉冲输出，\*\*实现\*\*定位

## 运动控制基本功能

- 标准型晶体管输出CPU 模块，ST40/S T60 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