# 广东珠海中国西门子一级供货商

产品名称	广东珠海中国西门子一级供货商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司西门子一级代 理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

广东珠海中国西门子一级供货商

西门子电线电缆我公司大量供应,价格优势,\*

1/222 1个。

CPU224/224XP/226 2个。

CPU221/222/224/224XP/226还具有。

## 脉冲输出

2路高脉冲输出(zui大20KHz),用于控制步进电机或伺服电机实现定位任务。

### 实时时钟

例如为信息加注时间标记,记录机器运行时间或对进行时间控制。

EEPROM存储器模块(选件)

可作为修改与拷贝程序的快速工具(无需编程器),并可进行辅助归档工作。

## 电池模块

用于长时间数据后备。用户数据(如标志位状态,数据块,定时器,计数器)可通过内部的超级电容存贮大约5天。选用电池模块能存贮时间到200天(10年寿命)。电池模块插在存储器模块的卡槽中。

编程: CPU 221/222/224/224XP/226

STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程可以对所有的CPU 221/222/224/224XP/226功能进行编程。同时也可以使用STEP 7-Micro/WIN16 V2.1包,但是它只支持对S7-21x同样具有的功能进行编程。

STEP 7-Micro/DOS不能对CPU

221/222/224/224XP/226编程。如果使用PG/PC的串口编程,则需要使用PC/PPI电缆。

如果使用STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程,则也可以通过SIMATIC CP 5511或CP 5611编程。在这种情况下,通讯速率可高达187.5kbit/s。

可以利用PC/PPI 电缆和口通讯功能把 S7-200 CPU 连接到许多和RS-232兼容的设备。

有两种不同型号的 PC/PPI 电缆

带有RS-232口的隔离型 PC/PPI 电缆,用5个DIP开关设置波特率和其它配置项(见下图)。

带有RS-232口的非隔离型 PC/PPI 电缆 , 用4个DIP开关设置波特率。 有关非隔离型PC/PPI电缆的技术规范 , 请参阅S7-200 可编程控制器手册。

当数据从RS-232传送到RS-485口时, PC/PPI

电缆是发送。当数据从RS-485传送到RS-232口时,PC/PPI 电缆是接收。当检测到RS-232的发送线有字符时,电缆立即从接收转换到发送。当RS-232发送线处于闲置的时间超过电缆切换时间时,电缆又切换到接收。这个时间与电缆上的DIP开关设定的波特率选择有关。

各型号的优点

**CPU 221** 

本机集成6输入/4输出共10个数字量I/O点。无I/O扩展能力。6K字节程序和数据存储空间。4个的30kHz高速计数器,2路的20kHz高速脉冲输出。1个RS485通讯/编程口,具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和通讯能力。非常适合于小点数控制的微型控制器。

**CPU 222** 

本机集成8输入/6输出共14个数字量I/O点。可连接2个扩展模块。6K字节程序和数据存储空间。4个的30kHz高速计数器,2路的20kHz高速脉冲输出。1个RS485通讯/编程口,具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和通讯能力。非常适合于小点数控制的微型控制器。

#### **CPU 224**

本机集成14输入/10输出共24个数字量I/O点。可连接7个扩展模块,zui大扩展至168路数字量I/O点或35路模拟量I/O点。13K字节程序和数据存储空间。6个的30kHz高速计数器,2路的20kHz高速脉冲输出,具有PID控制器。1个RS485通讯/编程口,具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。是具有较强控制能力的控制器。

#### CPU 224XP

本机集成14输入/10输出共24个数字量I/O点,2输入/1输出共3个模拟量I/O点,可连接7个扩展模块,zui大扩展值至168路数字量I/O点或38路模拟量I/O点。20K字节程序和数据存储空间,6个的高速计数器(100KHz),2个100KHz的高速脉冲输出,2个RS485通讯/编程口,具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和通讯能力。本机还新增多种功能,如内置模拟量I/O,位控特性,自整定PID功能,线性斜坡脉冲指令,诊断LED,数据记录及配方功能等。是具有模拟量I/O和强大控制能力的新型CPU。

#### **CPU 226**

### 本机集成24输入/16输出共40个数字量I/O

点。可连接7个扩展模块,zui大扩展至248路数字量I/O 点或35路模拟量I/O 点。13K字节程序和数据存储空间。6个的30kHz高速计数器,2路的20kHz高速脉冲输出,具有PID控制器。2个RS485通讯/编程口,具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。用于较高要求的控制,具有更多的输入/输出点,更强的模块扩展能力,更快的运行速度和功能更强的内部集成特殊功能。可\*适应于一些复杂的中小型控制。

S7-200系列PLC是西门子公司的产品,另外,国内外还有一些厂家生产与其\*兼容的产品,例如德国VIPA公司,上海正航电子科技有限公司等。