

杭州西门子PLC模块CPU供应商采购

产品名称	杭州西门子PLC模块CPU供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

杭州西门子PLC模块CPU供应商采购

西门子 SIMATIC

控制器系列是一个完整的产品组合，包括从基本的智能逻辑控制器LOGO！以及 S7 系列**可编程控制器，再到基于 PC 的自动化控制系统。无论多么

严苛的要求，它都能根据具体应用需求及预算，灵活组合、定制，并一一满足。

SIMATIC S7-200 SMART

是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一款高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品，以 S7-200 SMART 为**的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的*。机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O 点数丰富的 CPU 模块，单体 I/O 点数*可达 60 点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置*加灵活，*限度的控制成本。

选件扩展，**定制

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能*加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

高速芯片，性能*

配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达 0.15 μ s，在同级别小型 PLC 中遥遥*。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太网互联，经济便捷

CPU 标配的以太网接口，支持 PROFINET、TCP、UDP、Modbus TCP 等多种工业以太网通信协议。通过此接口还可与其它 PLC、触摸屏、变频器、伺服驱动器、上位机等连网通信。利用一根普通的网线即可将程序下载到 PLC 中，省去了编程电缆，经济快捷。

多轴运控，灵活自如

CPU 模块本体多集成 3 路高速脉冲输出，频率高达 100 KHz，支持 PWM/PTO 输出方式以及多种运动模式，轻松驱动伺服驱动器。

CPU 集成的 PROFINET 接口，可以连接多台伺服驱动器，配以方便易用的 SINAMICS 运动库指令，*实现设备调速、等运控功能。

通用 SD 卡，远程*新本机集成的 Micro SD

卡插槽，可实现远程维护程序的功能。使用市面上通用的 Micro SD 卡轻松*新程序、恢复出厂设置、升级固件。全面提高客户满意度，并大幅降低售后成本。

软件友好，编程

在继承西门子编程软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全移动式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。

*整合，无缝集成

SIMATIC S7-200 SMART 可编程控制器，SIMATIC SMART LINE 触摸屏，SINAMICS V20 变频器和 SINAMICS V90 伺服驱动系统*整合，为 OEM 客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的需求。

SR/ST CPU 模块

全新的 S7-200 SMART CPU 模块，可满足不**业、不同客户、不同设备的各种需求。SR/ST 标准型

CPU 可扩展 6 个扩展模块和 1 个信号板，适用于

I/O点数较多，逻辑控制较为复杂的应用。

信号板

信号板组态

SIMATIC S7-200 SMART 订货数据

*处理单元 CPU		订货号
CPU SR20	标准型 CPU 模块，继电器输出，220 V	6ES7 288-1SR20-0AA0
CPU ST20	AC 供电，12输入/8 输出 标准型CPU模块，晶体管输出，24 VDC供电，12输入/8输出	6ES7 288-1ST20-0AA0
CPU SR30	标准型CPU模块，继电器输出，220 VAC供电，18输入/12输出	6ES7 288-1SR30-0AA0
CPU ST30	标准型CPU模块，晶体管输出，24 VDC供电，18输入/12输出	6ES7 288-1ST30-0AA0
CPU SR40	标准型 CPU 模块，继电器输出，220 V	6ES7 288-1SR40-0AA0
CPU ST40	AC 供电，24输入/16 输出 标准型 CPU 模块，晶体管输出，24 V	6ES7 288-1ST40-0AA0
CPU SR60	DC 供电，24 输入/16 输出 标准型 CPU 模块，继电器输出，220 V	6ES7 288-1SR60-0AA0
CPU ST60	AC 供电，36输入/24 输出 标准型 CPU 模块，晶体管输出，24 V	6ES7 288-1ST60-0AA0
CPU CR40	DC 供电，36 输入/24 输出 经济型 CPU 模块，继电器输出，220 V	6ES7 288-1CR40-0AA0
CPU CR60	AC 供电，24输入/16 输出 经济型CPU模块，继电器输出，220 VAC供电，36输入/24输出	6ES7 288-1CR60-0AA0
扩展模块 EM		订货号
EM DE08	数字量输入模块，8 x 24 V DC 输入	6ES7 288-2DE08-0AA0
EM DR08	数字量输出模块，8 x 继电器输出	6ES7 288-2DR08-0AA0
EM DT08	数字量输出模块，8 x 24 V DC 输出	6ES7 288-2DT08-0AA0
EM DR16	数字量输入/输出模块，8 x 24 V DC 输入/8 x 继电器输出	6ES7 288-2DR16-0AA0
EM DR32	数字量输入/输出模块，16 x 24 V DC 输入/16 x 继电器输出	6ES7 288-2DR32-0AA0
EM DT16	数字量输入/输出模块，8 x 24 V DC 输入/8 x 24 V DC 输出	6ES7 288-2DT16-0AA0
EM DT32	数字量输入/输出模块，16 x 24 V DC 输入/16 x 24 V DC 输出	6ES7 288-2DT32-0AA0

EM AE04	模拟量输入模块, 4 输入	6ES7 288-3AE04-0AA0
EM AE08	模拟量输入模块, 8输入	6ES7 288-3AE08-0AA0
EM AQ02	模拟量输出模块, 2 输出	6ES7 288-3AQ02-0AA0
EM AQ04	模拟量输出模块, 4输出	6ES7 288-3AQ04-0AA0
EM AM03	模拟量输入/输出模块, 2输入/1输出	6ES7 288-3AM03-0AA0
EM AM06	模拟量输入/输出模块, 4 输入/2 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输入	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 x 24 V DC 输入/2 x 24 V DC 输出	6ES7 288-5DT04-0AA0
SB AE01	模拟量扩展信号板, 1 x 12位模拟量输入	6ES7 288-**E01-0AA0
SB AQ01	模拟量扩展信号板, 1 x 12 位模拟量输出	6ES7 288-**Q01-0AA0
SB BA01	电池信号板, 支持 CR1025 纽扣电池 (电池单独购买)	6ES7 288-5BA01-0AA0
附件		订货号
PM207	S7-200 SMART 配套电源, 24 V DC/3 A	6ES7 288-0CD10-0AA0
PM207	S7-200 SMART 配套电源, 24 V DC/5 A	6ES7 288-0ED10-0AA0
CSM1277	以太网交换机, 4 端口	6GK7 277-1AA00-0AA0
SCALANCE XB005	以太网交换机, 5端口	6GK5 005-0BA00-1AB2

SIMATIC HMI 订货数据

HMI 面板		订货号
SMART 700 IE V3	新一代SMART LINE触摸屏, 7寸, 64K色, 集成以太网口, USB2.0 host接口, RTC, 归档记录功能	6AV6 648-0CC11-3AX0
SMART 1000 IE V3	新一代SMART LINE触摸屏, 10.2 寸, 64K色, 集成以太网口, USB2.0 host接口, RTC, 归档记录功能	6AV6 648-0CE11-3AX0
TD400C	蓝色背光LCD, 4行文本显示器, 可自定义前面板	

这些设备的特点是, 无论选择什么尺寸的设备, 均具有相同的优异功能。所有设备均具有高分辨率16 Mio彩色显示, 大视角以及从0到的亮度调节能力。

由于可以在触摸和按键面板中4, 7, 9到12自由选择显示尺寸, 可以横向和竖向安装触摸面板, 几乎可以将它们安装到任何机器上, 可以在ExZone 2危险区域使用该面板, 无需安装额外的外壳。

优点

6AV6648-0CE11-3AX0连续的功能性确保自由选择理想的显示屏

具有开孔相同框架的宽屏，可为客户增加40%的显示尺寸；空间增加后增加了可在显示屏中可视化的应用部分。可实现其他新的操作概念，例如，在显示屏侧面上符合人体工程学放置的菜单栏

可调光的显示屏提供节能潜力以及新应用，例如在造船方面

在空闲时间，规范化的PROFIenergy外形允许对设备进行协调而集中关闭

由于在一个框架中映射具有TIA门户的HMI和控制器，WinCC V11减少了工程量

计和功能

KP400 COMFORT是一个4英寸按键面板，显示屏分辨率为480x 272像素。它的安装与OP 77B兼容

KTP400 COMFORT的安装与TP 177B 4兼容，提供触摸屏(480 x 272 px)和4个另外的功能键

TP700 Comfort有一个800x 480像素触摸屏，其安装与TP 177，MP 177和TP 277兼容，但是提供的显示尺寸多40%

KP700 Comfort(800 x 480 px)的安装与OP 277兼容

KP900和TP900 Comfort具有与7英寸设备的相同显示屏分辨率，由于显示屏大，当从较远距离观看时，*加方便。

12英寸设备KP1200和TP1200 Comfort具有分辨率为1280x800像素的PC典型显示屏。

杭州西门子PLC模块CPU供应商采购