

黔西南州西门子PLC代理商

产品名称	黔西南州西门子PLC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 产品规格:模块式 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

黔西南州西门子PLC代理商

设计 系统设计

基于 PC 的 HMI 系统

从简单的单用户系统或分布式多用户系统进行显示和操作

可将过程和系统数据记录和归档在*数据库中

将不同分析仪集成到统一通信网络中

系统软件

ASM 基于标准 SIMATIC 产品

用于归档和数据收集的 Microsoft SQL Server

Microsoft Windows/Windows Server 操作系统

通信

以太网协议作为 ASM 的基本通信协议

通过 PROFINET、ModbusTCP 或 OPC 数据交换来集成分析仪

可通过将信号连接到西门子 SIMATIC 组件来集成不带通信接口的分析仪。

可使用 OPC 与其它系统进行数据交换

联网

西门子 Scalance 以太网交换机，用于设计总线型和星型结构的电气和光学工业以太网。环网结构也可增加网络的故障安全性

ASM 可集成到现有的以太网网络中

SITOP – 可靠的 24-V 电源机器与设备的高效运行需要使用可靠、恒定的电源。SITOP 稳压电源质量优异，性能可靠，可确保在工业环境中以及楼宇管理系统中使用达到很高的安全性。除了能提供稳定的 24 V 电压外，它们还可提供其他输出电压。即使输入电压变化很大，也可以很高的准确度保持输出电压稳定。这样，就可在众多应用中使用初级开关电源，以便为灵敏电子系统直至需要高达 40 A 电流的负载供电。

这些无风扇电源的特点是结构紧凑而坚固，具有很高效率和过载能力。它们的输入电源范围较大，并通过了各种认证，可在范围的几乎所有类型电网中使用。

SITOP 完整系列

除了电源之外，*协调的全系列还提供了一个*的模块选择，使用这些模块，可以保护 24 V

电源在一次侧和二次侧不受干扰 –

一直到提供全面的保护。例如，可以使用基于电容器的创新 SITOP UPS500 作为不间断电源，或使用 SITOP PSE200U 选择性模块在输出电路中获得可靠选择性。

SITOP modular 用于要求苛刻的解决方案的技术电源 SITOP modular 可满足*功能要求，例如，可在复杂工厂与机器中使用。该电源输入范围很宽，可连接至范围内的几乎任何电源系统，并且即使电压波动很大，也可确保*的安全性。电源提升功能可在短时间内提供zui高 3 倍额定电流。发生过载时，可有两种选择：恒电流自动重新启动或锁定关断。

创新型 SITOP PSU100M 20 A 单相电源和 SITOP PSU300M 20 A 和 40 A 三相电源。它们具有薄型设计形式，属于同等性能级别当中的zui紧凑电源。创新技术包括：具有“24 V OK”集成信号触点，输入范围提高，效率高达 93%，以及在 5 秒内提供 1.5 倍额定电流

SITOP smart 是可用于众多 24 V 应用的*电源，与新型 SITOP PSU300S 20 A 电源模块相结合，它现在也可可用于三相电网。不管是单相还是三相，这些电源都具有结构紧凑、性能*、价格适中等特点。虽然十分小巧，但它们可提供突出的过载响应。由于具有额外电源特性，它们可在 5 秒内提供 1.5 倍额定电流，甚至可接通大型负载而不会产生任何问题。这些薄型电源可在 120% 连续额定功率下运行，在同类电源中拥有zui可靠的性能。由于通过了众多认证，它们可在通用，并可在危险区域内使用。48 V 电源可使用线芯截面积很小的电缆。

基本产品特点

24 V/2.5、5、10 A 和 20 A，适用于标准应用 48 V/10 A，可连接截面积较小的电缆 24 V/10 A，墙壁安装型，可满足较高抗冲击和抗振要求针对短时运行过载提供额外电源功能在高达 45 °C 的环境温度下，拥有固定过载能力无需留出侧面安装间隙可在 22.8 V 至 28 V 范围内调节输出电压通过广泛的认证，如 GL 和 ATEX 可使用 DC UPS

冗余模块以及选择性和诊断模块进行扩展 SITOP compact 用于控制箱的薄型电源

由于具有极为节省空间的薄型设计，这些低性能范围的新型电源系列尤其适用于控制箱或小型控制柜中的分布式应用。这些开关电源的特点是在整个负载范围内功耗较低。它们在空载运行期间的功耗极低，适合为频繁处于待机模式的机器设备供电。SITOP PSU100C

电源具有较宽输入范围，适用于交流和直流电网；插入式端子促进了电缆连接。

24 V/0.6 和 1.3 A，12 V/2 A因薄型设计而具有较小安装表面输入范围宽，适用于 85 V 至 264 VAC 或 110 V 至 300

VDC在整个负载范围内保持高效率。与类似设备相比，可节约电能高达

28%空载运行或待机期间的电能消耗很低。可实现高达 53% 的电能节约输出电压可调绿色 LED 指示 “ 输出电压正常”状态插入式端子温度范围 -20 至 +70 °C

有个廖常初老师的《S7-200 SMART plc编程及应用》的读者发邮件告诉他，他把S7-200 SMART CPU的IP地址改动后，没有记录下了，自己忘记了，没法和CPU通信了，非常着急，问我怎么办？

廖常初老师告诉他，制作一个“复位为出厂默认存储卡”就可以了。制作的方法很简单，用一块4G以上的micro SDHC卡（手机的存储卡），存储卡原有的内容可以保留，必须是FAT32文件系统格式，用读卡器将名为“S7_JOB.S7S”的文件保存到存储卡的根目录。该文件仅包含字符RESET_TO_FACTORY。断电后将存储卡插入CPU的插槽，断电又上电，复位完成后STOP LED闪烁。断电后拔出存储卡，LED不再闪烁，CPU的内容（包括密码）被清除。实际上只是“借用”一下存储卡，不用花一分钱。

读者发邮件问，这个S7_JOB.S7S文件怎样生成？我发了个做好的文件Email给他，他的S7-200 SMART终于起死回生了。

我是用Windows的记事本生成的这个文件，保存的时候要选保存类型为“所有文件”，不能选文本文档（*.txt）

USS指令库在S7-200的编程软件STEP 7-Micro/WIN指令树中的“库”指令分支，请参考上传图片。西门子的标准图标表示，如果未找到浅蓝色图标的指令库，说明系统中没有安装西门子标准指令库，需要先安装标准指令库。现在能够完全支持MicroMaster MM3系列和MicroMaster MM4系列产品，以及SINAMICS G110系列产品，目前此对MasterDrive等产品提供有限的支持，这些产品包括 6SE70/6RA70等。

上传图片中所示有二个USS，1.USS Protocol Port 0 (V2.3)是指使用CPU通信口Port0与 [变频器](#) 进行通信。2.USS Protocol Port 1 (V2.3)是指使用CPU通信口Port 1与变频器进行通信。

S7-200 CPU通信口的自由口模式可实现Modbus通信协议，三个Modbus通信协议的区别分别是主站（Master）的信口，及从站（Slave）Port 0通信口

如果是在
做实验，短距离话3
连3、8连8，自己焊也没什么问题，初
开始学S7-200plc

时，我也都是用的D型接头自己焊的，（有时没D型接头时，被逼无奈时用线直接插到通信口孔里）。记得在断电情况下连接，连接好就上电。现在条件允许了，就按规范来作，用PROFIBUS总线连接器和电缆，连接二个或多个S7-200PLC，这样是完全可以的，在实际现场也是这样使用的。这样只能用于连接二个或多个S7-200PLC，也就是说这样可以用于200PLC之间

的通信，比如常用的PPI通信

。如果S7-200与与300、400或者hmi通讯，就不能这样使用了，你可以使用PROFIBUS通讯或以太网通信，比如S7-200 CPU通过EM277模块连接到PROFIBUS-DP网络，或通过CP243-1以太网模块与其它S7-200、S7-300或S7-400控制器进行通信。

S7-200 CPU通信口引脚定义