

上海西门子电线电缆供应商

产品名称	上海西门子电线电缆供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:电缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路
联系电话	18771792116

产品详情

SITOP PSU6200 系列

高性能，集中诊断 – 适合广泛应用的全能型电源

SITOP PSU6200 产品系列是新型标准电源，适合对可靠性、效率和集成能力具有较高技术要求的客户。该系列适合众多应用领域，特别是系列机器制造等工业环境。SITOP PSU6200 代表了*新技术状态，将 SITOP 产品线的效率提高到新的水平。

PSU6200 系列超薄而出色的设计与插入式端子相结合，使安装和接线变得更为容易。此产品系列中的电源装置是全能型产品，工作寿命长，性能十分可靠。

效率高达 96%，从而可以实现非常节省的能耗。

要进一步提高 24 V 电源的可用性，可将 SITOP PSU6200 电源与缓冲、DC UPS、冗余和选择性模块结合使用。

产品线的产品亮点

诊断监视器1)

DC 正常、利用情况 LED 显示屏 (< 30%、> 30%、> 60%、> 90%) 和剩余使用寿命

诊断接口1)

提供重要的工作参数（例如输出电流/电压、过载、温度状态、输出端的欠压和过压检测、工作时间、设备设置等）。

可切换输出特性1)

恒定电流发生过载时，电源不立即关断

并行操作：并联连接的电源装置之间均匀分担负载，在每种情况下都能延长使用寿命

耐用点输入

有源 PFC（功率因数校正）1) 用于降低无源和浪涌电流，并防止电源脉冲

对输入电路进行优化保护

输入范围宽

单相设备的 DC 能力

两相和三相设备的持续运行

协调产品系列

用于不同功率要求的 12 V、24 V 和 48 V 应用

24 V 型号，用于 NEC 2类和 防爆应用

总宽度窄

适合直接并排安装，无侧面间隙要求

视觉方面吸引人的设计（2019年 iF 设计大奖）

推入式连接系统

安装方便且节省时间，无需使用工具

附加负端子1) 根据PELV（受保护的超低电压）进行接线（接地）

高过载能力2)

150% 额外功率过载情况下的功率储备（持续 5 s/分钟）

环境温度高达 45 °C 时，120% 额定电流持续运行

1) 24 V/10 A 和 12 V/12 A 及更高版本

2) 24 V/5 A 和 12 V/7 A 及更高版本

现在，PLC的程序存储容量多以MB为单位，随着超大规模集成电路技术的发展，微处理器的性能大幅提高，指令执行速度达到微秒级，从而极大提高了PLC的数据处理能力，高档的PLC可以进行复杂的浮点数运算，并增加了许多特殊功能，例如高速计数、脉宽调制变换、PID闭环控制、定位控制等，从而在以模拟量为主的过程控制领域也占有了一席之地，在一定程度上具备了组建DCS的能力。此外，PLC的通

信功能和远程I/O能力也非常强大，可以组建成分布式通信网络系统。

在组成结构上，PLC具有一体化结构和模块式结构两种模式。一体化结构的PLC追求功能的完善，性能的提高，体积越来越小，有利于安装。而模块式结构，则是利用单一功能的各种模块拼装成一台完整的PLC，用户在设计自己的PLC控制系统时拥有极大的灵活性，并使设备的性价比达到*优。同时，模块式结构也有利于系统的维护、换代和升级，并使系统的扩展能力大大加强。

在控制规模上，PLC向小型化和大型化两个方向发展。大型PLC是基于满足大规模、高性能控制系统的要求而设计的，在规模上，可带的I/O点数（通道数量）达到数千点乃至上万点。在对高性能的追求上，主要体现在以下几点：

1) 增强网络通信功能。这是PLC的一个重要发展趋势，伴随现场总线（Field Bus）技术的应用，由多个PLC、多个分布式I/O模块、人机界面、编程设备相互连接成的网络，与工业计算机和以太网等构成整个工厂的自动控制系统。PLC采用了计算机信息处理技术、网络通信技术和图形显示技术，使得PLC系统的生产控制功能和信息管理功能融为一体。

2) 发展智能模块。智能模块以微处理器为核心，与PLC的CPU并行工作，完成专一功能，大量节省主CPU的时间和资源，对提高用户程序的扫描速度和完成特殊的控制要求非常有利。例如通信模块、位置控制模块、模糊逻辑控制模块、高速计数器模块等。

SIMOTION SCOUT:自动化任务的统一视图

SIMOTION SCOUT – 用于运动控制应用的全面组态系统

SIMOTION 运动控制系统提供了丰富的预编程功能，您可在此基础上分配参数以及进行二次开发，从而实现自定义功能。

为了实施自动化任务，您需要一款易于使用的工具，该工具将在完成所有必要工程步骤的过程中为您提供支持：SIMOTION SCOUT

SCOUT 是机械工程设计领域的通用自动化环境。它可以对 PLC 和运动控制功能要求极高的复杂生产机器进行工程设计。

SCOUT 分为多个不同版本，这些版本可**集成到 SIMATIC 环境中以确保实现全集成自动化 (TIA)。

用于 TIA Portal 的 SCOUT TIA，

用于 STEP 7 (SIMATIC Manager) 的 SCOUT 以及

SCOUT 独立版（如果未安装 STEP 7）。

SCOUT 具有

集成的面向功能的自动化任务视图，同时

使用起来也非常方便。

支持的 SIMOTION

应用范围从简单的参数可调的速度控制式单轴应用到复杂的机械耦合式可编程多轴机器应用。

因此，SCOUT

根据具体的任务显示不同的视图，并且可通过附加工具进行扩展（例如，用于创建凸轮图形的工具）。

SIMOTION SCOUT – 用于工程设计、测试和诊断的工具

SCOUT 支持运动控制应用构建过程中的所有必要步骤：配置、参数设置、编程、测试和诊断。

在调试和维护时，集成的测试与诊断功能十分有用。

SCOUT 的图形菜单系统支持用户执行多项重要任务，例如：

创建硬件和网络配置

创建、配置和设置工艺对象的参数，例如轴、测量输入、凸轮输出、凸轮轨迹和凸轮。

SIMOTION SCOUT – 支持文本式和可视化编程

SIMOTION 具有用于完成任何任务的适当编程语言：

LAD（梯形图）和 FBD（功能块图）

符合 IEC 61131 的图形化编程语言

尤其适合循环任务（例如，逻辑）

编程人员可随时在 LAD 和 FBD 之间切换

用于测试与诊断的程序状态指示

得之漫智控技术（上海）有限公司

本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司**供应，德国进口

结构化文本 (ST)

基于文本的**语言，符合 IEC 61131；包括面向对象的编程

能够执行任何任务的“全能选手”

用于在线测试和诊断的，调试功能：

MCC（运动控制图）：

图形化编程（流程图）

尤其适合顺序任务（例如，运动控制）

基于模块创建的结构安排

借助于图形化步跟踪和单步模式进行简易诊断

