

济南通讯电缆西门子模块代理商

产品名称	济南通讯电缆西门子模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

济南通讯电缆西门子模块代理商

西门子伺服电机模块代理商，西门子通讯电缆代理商，西门子变频器代理商

西门子PLC模块授权一级代理商，西门子电线电缆授权代理商，西门子S7-200系列代理商

通过将一个 DC-UPS 模块 SITOP UPS1600 与至少一个 UPS1100 电池模块和一个 SITOP 电源装置组合，可以无中断地缓冲更长电源故障。智能电池管理可自动检测到 UPS1100 储能单元，确保根据温度进行优化充电和连续监视。紧凑型 DC-UPS 模块具有过载能力，例如，提供工业 PC 的突波电流。在独立模式下，它们通过电池供电启动。

DC-UPS 通过 Ethernet/PROFINET 端口进行开放式通信。借助于两个 Ethernet/PROFINET 端口，可方便地将其集成到 PC 或 PLC 环境中。

由于全面集成在 TIA 中，用户可方便地在 TIA Portal 中进行工程组态，并可以将现成的函数块用于 S7 用户程序和 WinCC 面板以实现快速可视化。

通过 SITOP UPS Manager，可在 PC 系统中进行方便的监控与组态，例如，根据主站-从站原理来关闭多台 PC。

带有 Ethernet/PROFINET 端口的 UPS1600 模块具有一个 OPC UA 服务器；由于采用开放通信标准，DC-UPS 可通过该服务器与 PC 和 PLC 进行通信（甚至是不同制造商的 PLC）。通过开放式解耦，可对不间断电源进行参数分配和诊断。

集成的 Web 服务器支持对 DC-UPS 进行远程监控。

注意：

SIPLUS extreme 产品基于西门子标准产品。此处列出的内容来自相应标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息。

优势

安全性和工厂可用性

24 V，可缓冲数小时以保持过程连续运行

节省空间的高性能 DC UPS 模块，细长型

交流电源和缓冲操作模式下具有高过载能力

可独立从电池模块启动，例如，用于启动发电机

可自动检测电池模块，组态方便

监视运行就绪状态、电池馈线、老化和充电状态，从而获得高可靠性和可用性

充电特性与温度相关，可提供充电保护

简便集成到自动化系统中

通过 USB 或两个以太网/PROFINET 端口进行开放式通信

在一台 UPS 上有目标地关断多台 PC 或控制器（带有以太网/PROFINET 接口的型号）

通过集成式 Web 服务器进行远程监控（带有以太网/PROFINET 接口的型号）

集成的 OPC UA 服务器有助于与其他系统（带有以太网/PROFINE 接口的型号）进行灵活的多供应商通信

在基于 PC 的系统中，通过 SITOP UPS Manager 进行工程组态，可以节省时间（带有 USB 或以太网/PROFINET 接口的型号）

通过 TIA Portal 完全集成，节省时间和成本（带有以太网/PROFINE 接口的型号）

使用 SIMATIC S7 函数块，可方便地集成在 STEP 7 用户程序中

通过 WinCC 面板，快速集成在操作员控制与监视系统中

通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中

应用

可并联的电池模块能够在数小时内缓冲电源故障。这样就能保证过程及其部件的连续运行。所谓“从电池启动”功能，就是 UPS1600 也可在独立模式下使用，不用于电源相连。

根据 DC UPS 与要针对电源故障进行保护的自动化部件之间的通信要求，可相应选择 UPS1600 的型号。

简单自动化应用的缓冲

在采用微型 PLC 的简单应用中（例如，障碍灯、独立水电装置），将由不带通信接口的 UPS 1600 提供 24 V 缓冲。状态消息通过数字量输出（隔离）传送到 PLC。

采用自动化 PC 的应用的缓冲

带 USB 接口的 UPS1600 用于缓冲由工业 PC 控制的自动化解决方案。所有操作和组态数据均通过 PC 接口传送。

Ethernet/PROFINET 通信提供了全面的诊断与系统集成方法。UPS1600 可通过其两个端口直接集成到 LAN 基础设施中。

通过联网（工业以太网）的自动化 PC 实现应用缓冲

带工业以太网接口的 UPS1600 可针对电源故障为基于 PC 的复杂应用提供保护。组态和监控可使用 PC 软件 SITOP Manager 来执行。它还可按照主站-从站原理来关闭多台 PC。

通过联网 (PROFINET) 的自动化组件实现应用缓冲

支持 PROFINET 的 UPS1600 是缓冲敏感系统部分（如带遥控的泵站）或集成到网络自动化解决方案中的成套控制器解决方案（如机床）的理想选择。全面成在 TIA 中无论是在工程组态还是在操作上（如诊断或可视化），都具有的优势。例如，在缓冲模式下，可以相互独立地关闭多台控制器。

设计

紧凑型 DC UPS 模块 UPS1600 24 V/10 A、20A 和 40 A，带数字量输入和输出，可配有 USB 接口或两个 Ethernet/PROFINET 端口

BAT1600 3.2 Ah、BAT1600 12 Ah 和 BAT1600 38 Ah、UPS1100 1.2 Ah 和 UPS1100 7 Ah

电池模块（带铅酸电池）以及 UPS1100 2.5 Ah

电池模块（带纯铅可充电电池），适用于更高的温度条件；BAT1600 2.5 Ah 和 BAT1600 7.5 Ah

电池模块采用锂离子技术，使用寿命更长

功能Web 服务器

带 Ethernet/PROFINET 的 SITOP UPS1600 具有一个集成的 Web

服务器，可用来远程监视和控制不间断电源，分为 5 种语言（德语 / 英语 / 法语 / 意大利语 / 西班牙语）。使用 HTTPS 可确保加密的安全数据传输。

远程监视和控制：

硬件组态数据

远程监视

UPS1600 基本单元和所连接的 BAT1600 以及 UPS1100 电池模块的运行数据

报警消息

远程访问方式：

Firefox 34 或更高版本，或 Internet Explorer 10、11（IE 8 带 SVG 播放器）

IP 地址

密码

通过由密码保护的 Web 服务器，可以查看组态和运行数据。

软件

软件工具支持在基于 PC 或基于 PLC 的系统中方便地集成 SITOP UPS1600。它们让 DC UPS 的组态和可视化更加方便，且用户可获益于 SITOP UPS1600 的高性能。

用于实现基于 PC 的开放式自动化系统的软件

SITOP Manager – 用于对具有通信功能的 SITOP 电源进行调试、组态和监视的免费工具

详细信息，请参见：www.siemens.com/sitop-ups/mall

可在以下网址免费下载：<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109760607>

[用于基于 TIA 的自动化系统的软件](#)

[为了在 TIA 环境中方便地集成 DC UPS，提供了不同软件模块。](#)

[通过 TIA Portal 方便地进行组态。UPS1600 的数据存储在硬件样本版本 V14 或更高版本中。通过 SIMATIC S7-300、S7-400、S7-1200 和 S7-1500 的专用函数块，还可集成在 STEP 7 用户程序中。](#)

[使用现成的 WinCC 面板，可以显示 UPS1600 电源的综合诊断数据](#)

[TIA Portal](#)

通过拖放操作，方便且故障安全地将 SITOP UPS1600 集成在 PROFINET 网络中

通过从 TIA Portal 硬件样本中简便选择，即可简单地组态带 Ethernet/PROFINET 接口和 BAT1600 的 SITOP UPS1600 基本单元和 UPS1100 电池模块

[提供了适用于 TIA Portal 的免费 HSP \(硬件支持包\)：](#)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/72341852>

STEP 7 V5.5 的自由 GSD

文件 (通用站描述)：<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/75854605>

在 TIA Portal 中，可方便而故障安全地建立 SITOP UPS1600 与控制器间的 PROFINET 连接

STEP 7 函数块

提供了用于 SIMATIC S7-300/400/1200/1500 上的 STEP 7 用户程序的函数块。通过这些函数块，可进一步处理 DC UPS 操作数据。

用于 STEP 7 V5.5 的函数块

TIA Portal 中 STEP 7 的函数块

可在以下网址免费下载：<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/78817848>

用于 WinCC 的面板

现成可用的面板可节省用于对不间断电源实现可视化的编程时间。面板显示出 DC UPS 的所有相关状态和值。它们可用于以下系统：

用于 WinCC 的面板

TIA Portal 中适用于 WinCC Comfort/Advanced/Professional 的面板

预编译的 WinCC 面板以易于理解的方式清洗显示相关 UPS 数据。还提供了带颜色编码的运行状态图标

用于 SIMATIC PCS 7 过程控制系统的软件

SITOP 库提供了用于直接集成到 SIMATIC PCS 7 中的块和面板。SIMATIC S7 中的软件块为过程控制系统用户界面上的面板提供操作和诊断数据，生成消息并确保连接到 PCS 7 的维护系统。这意味着，PCS 7 用户会自动收到有关运行状态、维护要求 (如电池更换) 和故障 (如电源故障) 的信息。这可确保控制系统中的 24V 电源始终保持透明。SIMATIC PCS 7 V8.0 SP2 及更高版本支持该 SITOP 库。

SIPLUS PS UPS1600

[6AG1134-3AB00-7AY0](#)

SIPLUS PS UPS1600 10A 基于 6EP4134-3AB00-0AY0
带防腐涂层，-25 - +70 °C，不间断电源

输入：24 V DC 输出：24 V DC/10 A

济南通讯电缆西门子模块代理商

济南通讯电缆西门子模块代理商