

邯郸西门子中国一级代理商电源供应商

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 邯郸西门子中国一级代理商电源供应商 |
| 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:电源电缆 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

邯郸西门子中国一级代理商电源供应商

西门子中国授权代理商-电源总代理商供应

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200
人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440
6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SI***电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，

概述西门子中国授权代理商-电源总代理商供应

作为网络集成用的一种*特电源系统，SITOP PSU8600
在工业电源领域中树立了新的标准。它可全面集成到全集成自动化 (TIA) 环境中，并经由 OPC UA 和
SITOP Manager 与不同制造商的自动化系统联网。

可分别为电源系统的每个输出设置电压和电流响应阈值，并且通过对每个输出进行选择*性过载监控，
可以快速找到故障。根据具体要求，*进行接线即可添加该模块化系统的更多模块，例如，添加用于缓冲秒
、分钟或小时范围内的电源故障或用于增加输出数量的模块。

SITOP PSU8600 可方便地在 TIA Portal 中进行组态：从产品选型、网络集成到参数分配。

通过 PROFINET，可以获得全面的诊断和维护信息。可以在 SIMATIC S7 中直接对其进行评估并在

SIMATIC WinCC 中显示。

优势

带选择性监控功能的*多 36 集成输出节省了空间和成本（*一个或更多附件选择性模块）

可单独设置参数的输出（*附加电源装置，例如，5 V、12 V 或 15 V 电源）

可为每个输出分别设置功率损耗补偿

宽度小，*侧面安装间隙

效率*高，控制柜内的温升低

根据具体要求，*接线工作即可进行模块化扩展（附加输出、缓冲模块、UPS、模块）

通过缓冲秒、分钟或小时范围内的电源故障实现可靠运行

两个集成 Ethernet/PROFINET 端口（*外部开关）

集成 Web 服务器支持远程监控

TIA Portal 中的便捷组态

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

通过 SITOP Manager 方便地在基于 PC 的自动化系统中进行组态和监视

通过预防性维护缩短停机时间

通过有目标地切换输出，可在运行中断期间节约能量

方便地集成在能源管理系统中（PROFIenergy 协议）

应用西门子中国授权代理商-电源总代理商供应

SITOP PSU8600 电源系统用作带有联网自动化系统的大型工厂或机器设备的*直流电源PSU8600
可通过其两个端口直接集成到 LAN 基础设施中。

通过监控各个直流支路是否发生过载和短时电源故障（断电），可**直流电源供电极高可靠性。通过 PROFINET 提供综合诊断和维护信息（例如，输出的负载状态、相/电网故障、过热），可**全面透明性并实现快速故障定位。

通过测量各个输出的当前功率和电压值以及在非生产期间通过 PROFIenergy 分别激活和禁用直流输出，可实现能量优化的运行。

设计

SITOP PSU8600，单相电源，24 V DC/20 A/4x 5 A，带四点输出（每点输出*大 5 A）和两个 Ethernet/PROFINET 端口

SITOP PSU8600，3 相电源，24 V DC/20 A/4x 5 A，带四个输出（每个输出*大 5 A）和两个 Ethernet/PROFINET 端口

SITOP PSU8600，3 相电源，24 V DC/20 A，带有一个输出和两个 Ethernet/PROFINET 端口

SITOP PSU8600，3 相电源，24 V DC/40 A/4 x 10 A，带四点输出（每点输出*大 10 A）和两个 Ethernet/PROFINET 端口

SITOP PSU8600，3 相电源，24 V DC/40 A，带有一点输出和两个 Ethernet/PROFINET 端口

模块化系统，包括：

SITOP CNX8600 4 x 5 A（带 4 个输出的扩展模块，每个输出 5 A）

SITOP CNX8600 4 x 10 A（带 4 个输出的扩展模块，每个输出 10 A）

SITOP CNX8600 8 x 2.5 A（带 8 个输出的扩展模块，每个输出 2.5 A）

SITOP BUF8600 100 ms/40 A（缓冲模块，100 ms/40 A）

SITOP BUF8600 300 ms/40 A（缓冲模块，300 ms/40 A）

SITOP BUF8600 4 s/40 A（缓冲模块，4 ms/40 A）

SITOP BUF8600 10 s/40 A（缓冲模块，10 ms/40 A）

SITOP UPS8600（UPS 模块）包括外部储能单元

SITOP BAT8600 Pb（带有铅酸电池的电池模块，用于在断电时起到缓冲作用，*长 10 分钟/960 W）

SITOP BAT8600 LiFePO₄（带有磷酸铁锂电池的电池模块，用于在断电时起到缓冲作用，*长 14 分钟/960 W）

*多 4 个 CNX8600 扩展模块和*多 2 个缓冲组件（BUF8600 或 UPS8600）可连接到一个 PSU8600 基本单元。通过 System Clip Link（用于提供系统数据和电源的连接插头），可在模块*部进行连接，*进

行接线。可按任意顺序添加*多六个附加模块；即，如果随后添加模块，*改变现有配置。同类型的*多 5 个 BAT8600 电池模块可连接到 UPS8600 模块。通过将储能环节 (Energy Storage Link) 连接在 UPS8600 和 BAT8600 之间，可进行智能电池管理以实现*优电池寿命。

西门子中国授权代理商-电源总代理商供应

西门子中国授权代理商-电源总代理商报价

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP 电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200
人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440
6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置
SI***电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，

功能为连接的负载供电

可对电源系统的每个输出分别设置电源电压。这意味着，可以仅通过一台同时为具有不同额定电压的负载供电。另外，还可以单独补充不同电缆长度所引起的电压降，也就是可为每个负载提供*优电压。

监控输出是否过载

可分别监控电源系统的每个输出是否过载。如果负载电流*出设置的响应阈值，则将根据*的时间-电流特性将该输出关断。所有其它输出的供电不受影响。

启用和禁用输出

可直接在设备上手动启用或禁用每个输出（例如，用于调试或维护），并可以复位过载脱扣。也可以使用远程复位信号（24 V 输入）远程复位因过载而被禁用的输出。

另外，还可使用集成的 Ethernet/PROFINET 接口，通过程序来控制输出的启用和禁用。这也意味着，可以通过 PROFIenergy 在中断期间禁用具体输出以节省能量。

通信

运行期间，可通过集成的 Ethernet/PROFINET 接口来查询和处理综合诊断信息，以获得设备状态以及各个输出的状态。从而实现全面透明性、*短停机时间和快速故障定位。通过集成式 Web 服务器，也可对电源系统进行远程监控。

缓冲

若交流电源测发生短暂电压突降，则缓冲模块提供负载电流，经由其储能装置为输出供电。免维护型电

解电容器或双层电容器用作储能单元。

UPS 模块 UPS8600 可与相应的 BAT8600 电池模块结合使用，针对时间较长的电源故障提供保护。这样就能缓冲分钟到小时范围内的电源故障。借助于这些附加模块，还可在发生电源故障时以特定和安全的方式将系统关闭。但对于大多数电源中断，缓冲时间是足够的，系统可继续无故障运行。

西门子中国授权代理商-电源总代理商报价

集成用于基于 TIA 的自动化系统的软件

使用提供的不同软件组件，可方便地将 SITOP PSU8600 集成在 TIA 环境中。

通过 TIA Portal 方便地进行组态。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。

使用现成可用的 PSU8600 面板（用于 WinCC），可以显示电源系统的全面运行与诊断数据。

TIA Portal

通过拖放操作，用户友好且故障安全地将 SITOP PSU8600 集成在 PROFINET 网络中

通过从 TIA Portal 硬件样本中简便选择，可方便地配置 PSU8600 基本单元和 CNX8600、BUF8600 UPS8600 和 BAT8600 附加模块。

西门子中国授权代理商-电源总代理商报价

在 TIA Portal 中，可方便而故障安全地建立 SITOP PSU8600 与 PLC 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 PSU8600 操作数据。

用于 STEP 7 V5.6 的函数块

TIA Portal（版本 15.1）中 STEP 7 的函数块

西门子中国授权代理商-电源总代理商报价

预编译的 WinCC 面板以易于理解的方式显示电源系统的所有相关数据。

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。这可确保控制系统中的 24V 电源始终保持透明。SIMATIC PCS 7 V8.2 SP1 及*高版本支持该 SITOP 库。

西门子中国授权代理商-电源总代理商报价

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

SITOP Manager 是不使用 TIA Portal 中的 SIMATIC STEP 7 或不使用 SIMATIC PCS 7 的所有用户的软件媒介。它可以管理通信网络中具有通信功能的所有电源，可用来对它们进行调试、在线及离线组态和诊断，并执行操作控制与监视。例如，借助于 SITOP 关闭服务（SITOP Manager 的自主功能），它还可以连续监视并在发生电源故障时具体关闭一台或多台 PC。SITOP Manager 可在 SIOS 中免费下载。它支持以下 SITOP 设备：

将 SITOP Manager 与 SITOP PSU8600 结合使用时的要求：

SITOP PSU8600 3 AC 40 A / 4 x 10 A，从产品状态 (PS) “ 2 ” 起，V1.4.0 及*高固件版本

SITOP PSU8600 3 AC 20 A / 4 x 5 A、20 A、40 A，从产品状态 (PS) “ 1 ” 起，V1.4.0 及*高固件版本

SITOP PSU8600 1 AC 20 A / 4 x 5 A，从产品状态 (PS) “ 1 ” 起，V1.5.0 及*高固件版本

SITOP Manager 功能

一体化工程组态、监视、诊断务功能可节省时间和运行成本

经由 Web 界面的操作简化了自动化项目的处理

高稳定性和高质量避免了工厂故障

发生电源故障时关闭特定 PC 可防止数据丢失

可通过单一 SITOP Manager 项目文件组态多个 SITOP PSU8600 PN/USB，减少了开销与时间，节省了成本

可在运行期间执行组态更改 (CiR)，缩短了工厂停产时间

固件*新选项确保 SITOP PSU8600 总是保持*新状态。

由于 SITOP Manager 支持 Microsoft Windows 和 SIMATIC Industrial OS，可在所有常见 PC 上使用

根据西门子安全方案执行安全、加密通信（“深度安全”模型）

通过 SITOP Manager 进行诊断

SITOP Manager 中的报警历史

SITOP Manager PSU8600 offline，包括将离线项目保存到一个项目文件

可在以下网址免费下载：[<br .="" cs="" ww="" en="" view="" 109760607](#)

Web 服务器

PSU8600 基本单元中集成有一个 Web 服务器，用于远程监控电源系统。

远程监控：

硬件组态数据

基本电源、所有连接的附加模块和各个输出的运行数据

报警消息

远程访问方式：

Internet Explorer 10、11，Firefox V45，Google Chrome V50，Microsoft Edge V25

IP 地址

用户名和密码

通过由密码保护的 Web 服务器，可以查看组态和运行数据。

邯郸西门子中国一级代理商电源供应商