

邯郸西门子PLC模块电源供应商

产品名称	邯郸西门子PLC模块电源供应商
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PLC模块电源供应商

西门子中国授权代理商-电源总代理商公司

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-电源总代理商公司西门子中国授权代理商-电源总代理商代理

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。

西门子中国授权代理商-电源总代理商代理

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（*一个或更多个附件选择性模块）

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，控制柜内的温升高

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）

西门子中国授权代理商-电源总代理商公司

应用

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。

设计西门子中国授权代理商-电源总代理商代理

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-电源总代理商公司 西门子中国授权代理商-
电源总代理商公司西门子中国授权代理商-电源总代理商代理

西门子中国授权代理商-电源总代理商价格

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 ,

功能西门子中国授权代理商-电源总代理商价格为连接的负载供电

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 PROFlenergy 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-电源总代理商价格

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。

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

用于 WinCC 的面板

现成可用的面板可节省对 SITOP PSU8600 的可视化进行编程的时间。面板显示出电源系统和各个输出的所有相关状态和值，可用于以下系统：

WinCC V7.4 及*高版本的面板

WinCC flexible 2008 SP5 的面板

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

西门子中国授权代理商-电源总代理商价格

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西门子中国授权代理商-电源总代理商价格

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。

可在以下网址免费下载：

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，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

西门子中国授权代理商-电源总代理商价格

邯郸西门子PLC模块电源供应商