

西门子SITOP PSU8200 24 V/40 A 稳定电源

产品名称	西门子SITOP PSU8200 24 V/40 A 稳定电源
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 代理区域:中国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

概述SITOP – 位于自动化系统的核心

由于具有高可靠性，SITOP 电源已在世界范围内广泛采用，可应对危急的电网条件。西门子完备的电池组可提供稳压 24 V 及其它输出电压。的 DC UPS 和附加模块系列扩展了电源系统的范围：针对来自电网和直流电压侧的干扰，为 24 V 电源提供保护。

选用 SITOP 的三大较佳理由

可靠性

SITOP 的可靠性已在全球范围的几乎每种供电系统中得到验证。由于具有灵活的大范围输入、出色的负载特性以及所有相关认证，SITOP 电源可保持装置正常运行。附加模块可抵消直流电压或输入侧的干扰。除不间断电源外，该 24 V 电源也可以缓冲秒、分钟或小时级别内的电源故障。即使发生过载或短路，输出电路也能选择关断馈线，继续为负载供电。针对十分关键的应用，可以配置冗余电源解决方案。若需要更换，西门子的全球客户服务可确保快速交货：所有 SITOP 产品都可现货交付。

效率

低能耗成本是一个宝贵竞争优势。在这方面，SITOP 起到至关重要的作用：这些初级开关电源具有极高运行效率。例如，SITOP PSU6200 的效率高达 96%。整个性能范围内的功耗很低（即使在空载运行期间）。这十分重要，因为电源很少满负载运行。

另一方面，SITOP PSU8600 还可捕捉所有输出的能量数据，随后再由能量管理系统来处理。借助于 PROFIenergy，也可以特别关闭具体电源输出，例如在闲置期间。整个过程链的特点是具有高效率：TIA 选型工具可以轻松选择合适的电源和 DC UPS 不间断电源；例如，用户可以获得所有常用 CAE 系统所需的所有结构数据和相应产品文档。

集成功能

SITOP 是集成方面的基准：各个层次上 SITOP PSU8600 电源系统和 SITOP UPS1600 DC 全集成自动化中的不间断电源、TIA Portal 以及新的 SITOP Manager 中的集成节省了时间与成本，简化了故障安全组态。S7 函数块对 SITOP 选择性模块以及 SITOP PSU6200 产品线的重要诊断信息进行评估。

为了针对断电为基于 PC 的自动化系统提供保护，SITOP UPS1600 可方便地经由 USB 或以太网进行集成。借助于 SIMATIC PCS 7 的 SITOP 库，可在持续运行期间在过程控制系统中以透明方式提供 24 V 电源。除 PROFINET 外，SITOP PSU8600 和 SITOP UPS1600 现在也可通过 OPC UA 进行通信。借助于 OPC UA 服务器，可通过不同制造商的 OPC UA 客户端，将控制器或 PC 等设备直接集成到自动化应用中。

满足不同工业电源要求的三个 SITOP 类别

增强型电源

这些增强型开关电源是用于在过程与汽车工业、专用机器制造或恶劣环境中实现高可靠性和功能、所需数量的理想产品。SITOP PSU8200 电源产品系列具有出色的过载特性、效率和紧凑性，满足这些领域中的严格要求。另外，SITOP PSU8600 还提供了一个具有开放通信功能的电源系统，可优集成在数字化环境中。

标准型电源

西门子的标准产品线在设计中考虑了典型工业要求，如系列机器生产中的那些要求。功能多样的新型 SITOP PSU6200 电源是基于西门子在经过时间证明的 SITOP 产品线上的经验开发的。新的 SITOP 标准型电源具有更高效率、大量诊断功能且更加坚固。

基本型电源

从适用于配电柜的扁型电源到经济实用的基本型电源，再到适合控制箱的细长型电源 – SITOP 电源满足全部需求，包括低端性能范围内的需求。LOGO!Power 是一种小型电源，例如，它具有 LOGO!8 模块设计形式。SITOP lite 价格适中，满足可靠的主开关式调节器的主要要求。