

2023湖北省武汉市SIEMENS一级分销商- 西门子（中国）有限公司授权总代理商

产品名称	2023湖北省武汉市SIEMENS一级分销商- 西门子（中国）有限公司授权总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

SITOP电源一直是高品质直流供电的

言。即使是现代的

电网中，也会出现不同类型的电网故障，面对这种情况，电源模

块本身提供了可靠的保护措施。但同时，一些外部的因素，诸如

出口市场中的工厂厂商运营过程中不得不面对的电网波动问

题，也对电源附加的保护措施提出了要求。需要列入考虑的情况

主要有三种，首先，持续几秒钟的短暂停电情况；其次，持续几

小时的长时间停电情况；再次，由于载荷波动产生的电压突降情

况。面对供电网和直流侧不同的故障，SITOP系列均有专门的附加

模块提供的保护，从而确保了必要的供电稳定性。

优化的能源效率

持续上涨的能源成本会直接影响一个公司的竞争力。这就决定了

不断提高能源效率格外重要。比如在控制柜这样的负载中，电源模块是直流负载的*动力源，一个的SITOP电源模块能够显著地节约能源成本。

的生产率

提高生产效率是SITOP电源对客户一直以来的承诺。所有自动化产品必须能够无缝地集成到产品生命周期管理系统当中。客户可以以快捷、直观的方式选择SITOP产品，且每一款产品都具备详细的电气参数和结构数据。

SITOP — 无懈可击

从1993年西门子公司次以平易近人的价格推出超乎稳定的工业电源开始，SITOP电源就开始了书写其作为工业电源的辉煌历程。20年来的持续研究、客户需求分析和持续的发展更新成为了我们积累的宝贵的财富。如今，SITOP电源已经拥有涵盖各种工业领域电源应用的扩展组件，SITOP电源已经成为工业供电电源领域的领头军。作为西门子环保方案的一部分，SITOP电源在推进工业化可持续发展道路中也扮演着越来越重要的角色。

同时，SITOP电源推出智能通讯电源，为企业实现数字化、智能化助推加码，为控制系统保驾护航。

SITOP PSU8600 西门子工业电源 SITOP PSU8600 电源系统

产品基本特性

基本性能参数：小宽度仅为80mm（设计极其紧凑），效率94%（效率*），输出：24VDC/20A，24VDC/40A

集成Ethernet/Profinet接口（款集成Profinet接口的电源），可*集成于西门子 TIA 博途和 PCS7系统

多路独立输出，每路输出可单独配置，输出电压 5-28VDC 连续可调，输出电流0.5-10A

连续可调

预防性维护，可实现远程监控和实时诊断功能，实时读取每路负载电压和电流参数

模块化扩展，通过系统环夹直接扩展，无需额外布线连接

综上所述，此款电源为一款真正具备智能通讯，真正具有高度集成功能的全新一代工业电源产品。

SITOP Modular 电源解决方案

SITOP Modular 电源可满足的功能需求，例如用于复杂的设备和机器。宽范围输入使

它可以适应

上的多种供电网络，甚至在大幅电压波动情况下也可保证高度的安全。功

率推进功能可以在电源负载出现短路时,瞬时提供三倍额定电流输出。

全新的单相SITOP PSU8200产品，满足单相110/220VAC供电网络，体积更小，效率更高，并可提供“24V OK”信号节点和远程开关机功能。

的SITOP PSU200M产品，除保留原先优异的技术参数外，效率近进一步提升，体积更加紧凑，并可提供“24V OK”信号节点。

产品基本特性

紧凑的金属外壳，电源侧面无需额外散热空间

过载时可提供额外的功率输出，并且功率推进功能触发设备有效保护

通过设置拨码 A，转换为并联运行的软特性曲线

3 个 LED 指示灯使电源的工作状态一目了然

可与 SITOP 附加模块组合使用

SITOP Smart 强大的标准电源

SITOP Smart 是许多 24 V/12 V 直流应用的标准选择。窄小的尺寸，高输出功率，经济的价格。体积虽小，却具有非常出色的过载功能。

具有额外功率输出，它可提供 1.5 倍的额定电流 /span>5 秒/分，即使是较大的负载也可以轻松开启。可长时间处于 120 % 的额定输出，其可靠性。

产品基本特性

丰富的单相和3相的选择

高抗震性能的 24 V DC/10 A 壁挂式电源

可提供1.5倍电源超载，并在45C 环境温度下具有长时间过载能力

输出电压从 22.8 ~ 28 V，可调节

丰富的产品认证

可与 SITOP 附加模块组合使用

4SITOP Lite 精巧，经济型的电源

此产品****，能够满足工业应用的基本功能要求，优化中端市场产品组合。

产品基本特性

宽范围交流输入

超薄设计，宽度仅有：32.5 mm、50 mm、70 mm、110 mm

DIN 导轨安装

防护等级 IP20

45 ° C 以下不降载，+55 C ~ 70 C 降载使用，降容系数：3 %/ ° C

效率高达 89 %

可并联扩容输出

“ 24 V OK ” LED 状态指示

自然对流散热，短路和过载保护

CE，cULus 认证，通用

SIMATIC 设计

SIMATIC S7 系列匹配电源

具有 SIMATIC 的设计特点，可为其PLC提供可靠的电源。除为 SIMATIC 系统供电外，还可为其它负载提供可靠的 24 V DC 电源。

SIMATIC S7-1500 — PM1507匹配S7-1500系统

SIMATIC S7-1200 — 紧凑的PM1207专门为S7-1200 PLC设计。交流输入自适应功能确

保该单元可很容易的连接到单相 120 V 和 230 V 线路中。

SIMATIC S7-300 — 全新电源比老型号 PS307 在 S7 安装导轨上减少空间达 33 %。防止交流输入错误的操作设置，该系列已能自适应单相 120/230 V AC 输入。与 CPU 的连接器件也在供货范围内。通过可选的适配器可将其安装在 DIN 导轨上。

SIMATIC S7-200 Smart — PM207 电源匹配 S7-200 Smart 系统，自适应交直流电网，宽范围输入 85-264VAC，88-370VDC。负载适应性强，可为 DC/DC 变换器或电机等容性或感性负载提供稳定供电。安装方式灵活，可导轨或墙面安装。

SIMATIC ET200pro — 防护等级为 IP67，用于新的 I/O 设备、适配器和负载供电。提供“24 V DC 正常”和“过压”信号节点，并且具有二级交流输出（从交流输入取电）。

LOGO! Power 针对配电箱的扁平型电源

紧凑设计的 LOGO! 电源广泛应用于紧凑系统中。例如由于其短小、阶梯形外形而在配电箱中广泛使用。宽范围输入，无线干扰 B 级，较大的温度范围和广泛的认证更能确保其应用于中低端领域。

产品基本特性

5 V，12 V 和 15 V DC 均有 2 种电流输出

24 V 有三种电流输出

扁平的 LOGO! 设计，深度仅有 55 mm

85 ~ 264 V AC/110 ~ 300 V DC 宽输入电压范围

*的负载启动冲击电流适应性

可调节的输出电压

绿色 LED 指示“输出电压正常”

-20 C ~ +70 C 的宽工作温度范围

5SITOP Compact 紧凑节能型电源

Compact 系列产品以其纤薄之身材著称，采用了全新一代的节能技术，比常规电源整体节能 35 %。

产品基本特性

极其紧凑的设计，更小的安装空间需求

空载情况下功率损耗仅为 0.5 W 或 0.75 W

极低的功率损耗

人性化设计，便于接线

85~264VAC 宽范围自适应电网输出

可用于 110 ~ 300 V DC 的电网

输出电压可调节：22.2 ~ 26.4 V DC

通用的认证：UL，CSA，ATEX

Direct Mount 坚固稳定的平板电源

PSU100D 系列电源模块采用坚固的铝合金外壳，应用广泛，抗冲击和震动能力强，特别

适用于对抗震要求高的应用领域。宽范围输入，IP20 防护等级和短路及过载保护功能，

UL，CE 等认证可以保证其范围内广泛使用。

产品基本特性

自适应 110 V AC 和 220 V AC 交流电网，范围 85 ~ 264 V AC

多种安装位置选择，实现大限度灵活安装

完善的短路和过载保护功能

防锈铝合金外壳，可在恶劣环境中使用

抗震能力强，抗冲击 30 g，抗震动 5 g

工作温度适应范围宽：-10 ~ +70 ° C，+50 ° C 以下无降载

自然对流冷却，300 W 产品配置冷却风扇

CE，UL，CB，TV 认证，通用

SITOP 特殊设计电源特殊应用电源

这些电源可以满足特殊的应用条件，如受限的安装空间，苛刻的环境条件，特殊的输入和

输出等。

SITOP PSU300P & 100P — 防护等级为 IP67

DC/DC 转换器 — 输入电压从 24 V 转换到 12 V，以及多种标准直流电压转换为 24 V DC，如

36、48、110、220 VDC，甚至 200 ~ 900 VDC 宽电压输入也可转换为 24 VDC

SITOP dual — 2 路输出，例如可输出 $\pm 15\text{ V}$ 电压

SITOP flexi — 可调节的灵活的输出方式，超宽的输出电压范围，从 $3\sim 52\text{ V}$ 连续可调，可调节输出 $2\sim 10\text{ A}$ 电流