

西门子电源开关

产品名称	西门子电源开关
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:电源模块 纸盒包装:件 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

西门子电源开关智能 UPS1600 电池管理系统可以佳温控充电特性为 BAT1600 充电，并通过储能链路监控所连接电池模块的状态（运行数据和诊断信息）。若要获得更长缓冲时间，可以将多六个电池模块并联。这些电池可安装在 DIN 导轨上或直接安装在墙壁上。

BAT1600 系列，用于 SITOP UPS1600 DC UPS 模块

五种不同技术和应用的电池；2.5 Ah 和 7 Ah LiFePO₄、3.2 Ah 至 38 Ah 胶体铅酸蓄电池

容量可以通过电池的并联切换来扩展。多支持六块电池

智能通信（Energy Storage Link - ESL）负责电池管理以实现佳性能

三色状态 LED 指示灯，便于调试

电池的健康状况 (SOH) 计算

SITOP BAT1600 2.5 Ah Li、3.2 Ah Pb 和 7.5 Ah Li 可安装在 DIN 导轨上

SITOP BAT1600 2.5 Ah Li 和 3.2 Ah Pb 与 SITOP UPS1100 1.2 Ah Pb 具有相同的占用面积

S7-400H容错自动化系统中使用

可通过F运行版授权作为具有F功能的CPU在S7-400F/FH安全相关系统中使用组合了MPI/PROFIBUS DP-主接口，

带有2个用于同步模块的连接插槽Area of application

CPJ412-3H可用于SIMATIC

S7-400H和S7-400F/FH。它可建立故障容错S7-400H系统。也可结合F运行授权一起用于S7-400F/H故障安全自动化系统。内置的PROFIBUS-DP接口使它能够作为主站直接连接到PROFIBUS-DP现场总线。

Design

CPU 412-5H 拥有:功能强大的处理器:

CPU处理每条二进制指令的时间小于31.25 ns。

1 MB RAM (512 KB用于程序, 512 KB用于数据);

装载存储器用于存储S7-400F/FH自动化系统的用户程序和参数设置数据;高速RAM用于用户程序的顺控相关部分存储卡:

用于扩展内置装载存储器。除程序本身之外, 装载存储器中所含的信息还包括S7-400F/FH的组态数据, 这就是要在存储器中占据双倍空间的原因。其结果是:

内置的装载存储器不能满足大程序量的要求, 因此需要存储卡。

提供有RAM和EEPROM卡(EEPROM用于在断开电源时保存数据)。灵活的扩展选项:

多达131,072点数字量和81,932点模拟量输入/输出。

西门子SITOP电源概述可靠性、效率和集成性的基准机器与设备的高效运行需要使用可靠、恒定的电源。SITOP 稳压电源质量优异, 性能可靠, 可确保在工业环境中以及楼宇管理系统中使用达到很高的安全性。我们选择的 SITOP 电源彼此之间可以*地协同工作。我们*的系列附加模块进一步强化了这种协同性。这些附加模块可以深入地保护 24V 电源免遭初级和次级侧的干扰, 直至提供*的保护功能。TOP 可靠性您只需在购买电源时考虑选择优质电源, 此后就无需再思考此类问题。SITOP 遍布的每一个供电系统几乎都成千上万次地证明了 SITOP 电源的可靠性。

凭借其宽范围输入、优异的负载特性和*的验证, SITOP

电源自身就可以保证电源的可靠性。根据具体的要求, 可以采用扩展模块, 也可以采用不间断电源(DC UPS)对 SITOP 电源进行个性化的改造。据此, 在输出回路过载或输入侧出现电源故障等情况下, 也可以保证机床或设备的 24 V 供电的可靠性。TOP 效率能量成本越来越大地决定着生产成本。

该方面的节省会形成宝贵的竞争优势。关于这一点, SITOP 电源可以作出重大的贡献。

由于效率很高, 这种初级开关模式电源拥有*的工作效率。

整个性能范围内的功耗很低(即使在空载运行期间)。

由于电源很少满负荷运行, 因此, 电源拥有*的节能潜力。SITOP 还可以高效地支持客户的整个过程链。

例如, 采用 SITOP 选择工具和丰富的附加信息(如 3D

数据、电路图宏、证书和可个性化配置的产品文档等)可以方便地完成产品选型。

因此, 可以非常高效地计划、订购、设计、配置和运行每个 SITOP 解决方案。TOP

集成工业环境中集成的电源越, 其生产率越大。SITOP 可以针对例如 SIMATIC SINUMERIK 和

SIMOTION 等自动化系统进行优化调整。另外, PSU8600 电源系统和 UPS1600 不间断电源可*集成在 TIA 中。可在 TIA Portal 进行高效工程组态, 例如, 在 PROFINET

中更方便进行网络集成或集成全面的诊断功能。SIMATIC S7 函数块可以方便地集成在 STEP 7

用户程序中;另外, 还可以随时利用 WinCC 面板实现操作控制和监控。全新 SITOP smart 系列电源比其前身系列小三分之一, 使其成为目前市场上最纤细的 DIN 导轨电源组之一。其改进的过载保护能力现在甚至可以给诸如 DC/DC 转换器和电机等耗电量大的 I/O 设备供电。在 5 秒钟内即可达到额定电流的 150%。

该电源还可连续供电: 在环境温度 45 °C 时可实现额定能力的 120%。通过使用电位器, 可在电源前端很方便地调节输出电压(22.8V 至 28V)。单相、输出电流为 2.5A、5A 和 10A 的开关电源已在世界范围内通过了广泛的通用认证。除了北美市场认证以外(该认证为 SITOP 电源的标准认证), 该电源还通过了德国船级社 G

L认证，并符合ATEX 规程(Atmosph è re Explosible)，可应用于危险区域。SITOP smart电源还可与SITOP附加模块配套使用。

PROFIBUS-DP主站接口能够被用来建立一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。对用户来说，分布式I/O作为集中式I/O来处理(相同的组态、编址和编程)。

PROFIBUS DP接口:

通过PROFIBUS DP接口，可以实现冗余、分布式自动化组态，从而提高了速度，便于使用。对用户来说，分布式I/O作为集中式I/O来处理(相同的组态、编址和编程)。

PROFINET接口，带2个端口(交换机)：支持系统冗余和MRP(介质冗余协议)模式选择开关:

拨动开关设计。诊断缓冲区:

后的120个报警和中断事件保存在一个环形缓冲区中，用于进行诊断。实时时钟:

CPU提供带日期和时间的诊断报告。

CPU416-5H可用于SIMATIC S7-400H和S7-400F/H。它可建立故障容错S7-400H系统。也可结合F运行授权一起用于S7-400F/FH故障安全自动化系统。

内置的PROFIBUS-DP接口使它能够作为主站直接连接到PROFIBUS-DP现场总线。

基于带交换机功能的内置PROFINET接口，提供2个可外部访问的PROFINET端口。这样，可实现线性或环形结构。CPU用于SIMATIC S7-400H和S7-400F/FH

可在高可用性S7-400H系统中使用

可结合故障安全S7-400F/FH 系统中的F-Runtime授权和F兼容CPU使用带有集成 PROFIBUS DP主站接口

西门子电源开关