

云南思茅西门子模块一级经销商

产品名称	云南思茅西门子模块一级经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

单相和两相 SITOP modular 电源是适用于复杂解决方案的工艺电源，提供了适合在复杂机器设备中使用的功能。它们具有超宽输入范围，可与几乎任何单相电源相连或直接在三相电网的导线（两相）之间连接，即使具有很大电压波动，也能确保安全。电源功能可在短时间内提供高 3 倍额定电流。发生过载时，用户可选择通过自动重启提供恒电流或执行锁定关断。由于效率，它们可在控制柜内保持较低的能耗和散热，紧凑的金属外壳还可节省空间。要进一步 24 V 电源的可用性，可将 SITOP modular 电源与缓冲、DC UPS、冗余和选择性模块结合使用。主要产品亮点 24 V/5 A 和 10 A，也可作为具有带保护涂层的 PCB 的型号提供。单相和两相，超宽输入范围超细长型设计 – 无需侧面安装间隙 具有 3 倍额定电流的功率（25 ms），适用于跳闸保护装置 具有额定电流的 1.5 倍的额外电源 (5 s/min)，允许短暂的功能过载 可在恒电流和重启之间选择短路响应 可针对并联操作进行对称负载分布 通过 3 个 LED 指示运行状态 效率高达 91 % 温度范围宽，-25 ~ +70 通过认证，如 cULus、ATEX 或 GL

供电池充电的电源 SITOP PSU300B 12 V/ 20A, 24 V/ 17 A 和 24 V/ 30 A

该电源具有恒定电流的特性曲线，是电池充电的之选。作为其他应用，输出特称曲线也可切换至锁存关闭。三相广域输入使其得以广泛使用。紧凑的设计使其在安装导轨上只需极小的空间，且不需要安装间隙。

Product data 24 V/17 A

Product data 24 V/ 30 A

单相 SITOP PSU100E 48 V/5 A电源

该电源针对业内 48 V 应用进行了，着重于制造业中的功率需求高达 5 A 的和特殊机器。由于具有更高的 48 V（而不是 24 V）电压，即使在更长的距离上也可以在相同的电流下传输更大的功率。

具体的例子包括机器中的阀门和磁铁经济的切换、电气控制代替压缩空气供应的工具、48 V 直流电机的供电或通过长电缆连接的设备的供电。

SITOP PSU100E 48 V/ 5 A

SITOP 三相电源 PSU300E 24 V/5 A

采用宽度仅为 42 mm 的坚固金属外壳，侧面无需与其它设备之间保持安装距离

得益于高达 90% 的效率，产生的热量极低。

采用 3 相 320 V 至 550 V AC 宽范围输入，使主电源缓冲时间达 50 ms，因此可用于不同的三相

提供可拆卸的式端子，简化了与交流 and 直流电源之间的连接。

提供 LED 和集成式“DC 24 V OK”触点，用于指示输出电压的状态。

输出电压的调节范围为 24 V 至 29 V。

0 至 +60 ° C 宽温度范围

其他电压 不仅是 24 V 电源，还可提供其他输出电压 SITOP 不仅可向 24 V 负载可靠提供、的电压，而且提供其他负载电压。

SITOP compact:12 V/2 A; 这些薄型电源在整个负载范围内（甚至在空载运行期间）保持低功耗。关于其他功能，请参见 SITOP compact：

SITOP DC/DC：12 V/2.5 A; DC/DC 转换有薄型安装导轨外壳，电源电压为 24 V。SITOP DC UPS 也可用于提供 12 V 不间断电源。

SITOP flexi：3 ... 52 V/10 A; 输出可变，应用广泛。可在 3 和 52 V

之间灵活调节，一个电源可提供不同的特殊电压。

SITOP dual : 2 x 15 V/3.5 A;

电子电源适合在控制柜上使用。该工业导轨安装电源具有两个 15 V 输出。例如，可向电子负载提供 ± 15 V 电压。

LOGO!Power : 5, 12, 15 V;

具有这些输出电压的小型电源分为两个性能级别。有关其他特点，请参见 LOGO!Power。

SITOP smart : 48 V/10 A; SITOP modular:48 V/ 20 A;

输出电压高，负载电源线可具有较小的线芯截面积。

附加模块 可靠防护变化非常大的危险源：SITOP 附加模块

一个电源本身并不能保证*地提供 24 V 电压。电源故障、电源电压的很大变化或负载故障都可能会使装置运行停止，从而带来较高成本。扩展模块提供了各种保护功能：从初级和次级侧的防护，直至保护。

模块带有触点和远程 ON/OFF 功能，能够以将 SITOP

modular（不带集成触点的电源）集成到自动化装置中。

为了高可用性，冗余模块将同一类型的 SITOP 电源分开。

缓冲模块使用电容器来储存电能，可在长达 10 秒的电源故障期间继续供电。SITOP selec

诊断模块和 SITOP PSE200U 选择性模块将针对过载和短路，为各个 24 V

通路提供选择性保护。通过这种保护和快速故障定位，可将停产时间降到低程度。24 V

DC 不间断电源 即使电源出现故障，也能可靠提供 24 V 电压

电源故障可能工厂停产，并耗费时间与资金。

SITOP 为此提供了三种解决方案：

将一个缓冲模块用作 SITOP modular 的低成本扩展模块。

电解质电容器可在数秒内提供 24 V 电压。带有铅酸凝胶电池的 SITOP DC UPS

可在电源发生故障后数小时内提供电源，使得生产得以继续。SITOP UPS500 为免型

UPS，带有双层电容器，可在数分钟内提供 24 V

电压，从而允许进行数据备份和关闭应用程序

采用宽度仅为 42 mm 的坚固金属外壳，侧面无需与其它设备之间保持安装距离

得益于高达 90% 的效率，产生的热量极低。

提供可拆卸的式端子，简化了与交流 and 直流电源之间的连接。

提供 LED 和集成式“DC 24 V OK”触点，用于指示输出电压的状态。

输出电压的调节范围为 24 V 至 29 V。

0 至 +60 ° C 宽温度范围

SITOP PSU300E 24 V/ 5 A

SITOP 系列 24 V 电源单元，用于工业应用，基于切换运行。借助于的稳压输出电压，该装置可连接灵敏性传感器。根据输出电流和应用领域，提供有不同型号。某些情况下，功能可通过附加模块来扩展。例如，对于供电长时间断电的情况下的备份，可以通过充电电池和采用电容器技术的免 SITOP UPS500 为直流 UPS 模块 6 A、15 A 和 40 A 供电。48 V 电源已加到 SITOP 产品系列中。带有 600 VDC 输入的 SITOP PSU400M 电源适合作为 DC/DC 转换器在变频器上使用。它可将直流回路电压转换为的 24 VDC 电压，例如，可用于在发生电源故障时执行特定的紧急回撤运动。这是因为，只要直流回路中储存有充足的电能，控制和驱动电路就会继续电源。宽直流输入范围（200 V 至 900 VDC）以及高达 96 % 的效率可确保直流回路电能的使用。此紧凑型导轨安装设备具有较高过载能力（50 % 额外功率，每分钟 5 s）、广泛的功能以及坚固的结构，用途十分多样。可选的接通延时可确保转换器的直流回路在起动期间不会立即加上负载，这是适合在 SINAMICS 变频器上使用的多个特性之一