

云南西门子PLC代理商

产品名称	云南西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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幢一层A区213室
联系电话	15221406036

产品详情

云南西门子PLC代理商

SITOP工业电源

SITOP – 可靠的24V电源

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。除了能提供稳定的24V电压外，它们还可提供其他输出电压。即使输入电压变化很大，也可以很高的准确度保持输出电压稳定。这样，就可在众多应用中使用初级开关电源，以便为灵敏电子系统直至需要高达40A电流的负载供电。

这些无风扇电源的特点是结构紧凑而坚固，具有很高效率和过载能力。它们的输入电源范围较大，并通过了各种认证，可在范围的几乎所有类型电网中使用。

SITOP完整系列

除了电源之外，*协调的全系列还提供了一个*的模块选择，使用这些模块，可以保护24V电源在一次侧和二次侧不受干扰 – 一直到提供全面的保护。例如，可以使用基于电容器的创新SITOPUPS500作为不间断电源，或使用SITOPPSE200U选择性模块在输出电路中获得可靠选择性。

SITOPmodular用于要求苛刻的解决方案的技术电源

SITOPmodular可满足*功能要求，例如，可在复杂工厂与机器中使用。该电源输入范围很宽，可连接至范围内的几乎任何电源系统，并且即使电压波动很大，也可确保*的安全性。电源提升功能可在短时间内提供zui高3倍额定电流。发生过载时，可有两种选择：恒电流自动重新启动或锁定关断。

创新型SITOPPSU100M20A单相电源和SITOPPSU300M20A和40A三相电源。它们具有薄型设计形式，属于同等性能级别当中的zui紧凑电源。创新技术包括：具有“24VOK”集成信号触点，输入范围提高，效率高达93%，以及在5秒内提供1.5倍额定电流。

基本产品特点适用于5-40A电流范围内的苛刻应用48V/20A，可连接截面积较小的电缆紧凑型金属外壳无需留出侧面安装间隙宽范围输入针对短时运行过载提供额外电源功能具有用于脱扣保护装置的电源提升功能可选择短路响应可针对并联来选择一个软特性效率高通过3个LED指示运行状态可通过SITOP扩展模块和DC-UPS进行扩展SITOPsmart功能强大的标准电源

SITOPsmart是可用于众多24V应用的*电源，与新型SITOPPSU300S20A电源模块相结合，它现在也可可用于三相电网。不管是单相还是三相，这些电源都具有结构紧凑、性能*、价格适中等特点。虽然十分小巧，但它们可提供突出的过载响应。由于具有额外电源特性，它们可在5秒内提供1.5额定电流，甚至可接通大型负载而不会产生任何问题。这些薄型电源可在120%连续额定功率下运行，在同类电源中拥有zui可靠的性能。由于通过了众多认证，它们可在通用，并可在危险区域内使用。48V电源可使用线芯截面积很小的电缆。

基本产品特点

24V/2.5、5、10A和20A，适用于标准应用48V/10A，可连接截面较小的电缆24V/10A，墙壁安装型，可满足较高抗冲击和抗振要求针对短时运行过载提供额外电源功能在高达45 °C的环境温度下，拥有固定过载能力无需留出侧面安装间隙可在22.8V至28V范围内调节输出电压通过广泛的认证，如GL和ATEX可使用DCUPS冗余模块以及选择性和诊断模块进行扩展SITOPcompact用于控制箱的薄型电源

由于具有极为节省空间的薄型设计，这些低性能范围的新型电源系列尤其适用于控制箱或小型控制柜中的分布式应用。这些开关电源的特点是在整个负载范围内功耗较低。它们在空载运行期间的功耗极低，适合为频繁处于待机模式的机器设备供电。SITOPPSU100C电源具有较宽输入范围，适用于交流和直流电网；插入式端子促进了电缆连接。

24V/0.6和1.3A，12V/2A因薄型设计而具有较小安装表面输入范围宽，适用于85V至264VAC或110V至300VDC在整个负载范围内保持高效率。与类似设备相比，可节约电能高达28%空载运行或待机期间的电能消耗很低。可实现高达53%的电能节约输出电压可调绿色LED指示“输出电压正常”状态插入式端子温度范围-20至+70 °C通过全面的认证，如ATEXLOGO!Power配电盘用扁型电源

LOGO!Power是一种小型电源，可在众多应用中极为灵活地使用，例如，由于具有扁型、阶梯式外形，可在配电盘中使用。通过以下功能，可实现更多的低端性能应用：宽范围输入，B级射频干扰，温度范围宽，获得众多证书。

具有分别提供5V、12V和15V电压的两个性能级别具有提供24V电压的三个性能级别扁平LOGO!设计，安装深度仅为55mm85-264VAC宽范围输入电流恒定，用于连接具有高冲击电流的负载输出电压可调绿色LED指示“输出电压正常”状态温度范围-20至+55 °C通过广泛的认证，如ATEX和GLSIMATIC设计形式的SITOP适用于SIMATIC S7等的*电源

可按照SIMATIC电源的设计形式和功能，将它们*合并到PLC网络中。除以下SIMATIC系统外，它们还可为其他负载可靠提供24V电压：

SIMATIC S7-1200;紧凑型PM1207电源模块可为小型PLC供电。自动范围切换功能可确保顺

利连接到单相120-230V电网。SIMATIC S7-200;扁型电源也适用于较低的安装深度。SIMATIC S7-300;PS307系统和负载电源在S7控制器上所需空间较小。向单相120/230VAC电网的范围切换是自动进行的，从而避免了操作错误。供货范围内包括用于CPU的梳形连接件，可通过一个适配器选件安装到DIN导轨上。SIMATIC ET200pro；防护等级为IP67的电源可用作电子装置和编码器的电源，并可为I/O设备提供负载电压。它带有一个用于发出“24V OK和过热信号”的信号触点，以及用于连通输入电压的第二个插入式连接器。"针对特殊应用进行特殊设计用于完成特殊任务和满足特殊条件 – 具有特殊设计、用于特殊应用的电源

SITOP电源适用于各种馈电任何。它们可应对安装空间有限和环境条件十分苛刻的情况。这些标准电源还可满足特殊要求。

尺寸最小的电源：24V/0.375A和0.5A；这些小型电源的宽度仅为22.5mm，尤其适合为低压控制装置供电。

通用型：24V/2.5A,4A和10A：电源带有通用输入，可连接到单相交流系统和直流系统。

DC/DC转换器：24V/2A;输入范围38-121VDC，适用于从电池供电的系统和直流系统。

SITOP PSA100E;该单相电源满足2.5-12A的基本工业电流要求，可安装到标准安装导轨上，或直接安装到墙壁上。

扁平设计：24V/5A和10A：可将紧凑型金属外壳安放到安装深度有限的位置，甚至安装到机器支撑框架或铰接框架中。

SITOP PSU300P：24V/8A;具有防护等级为IP67的坚固金属外壳，针对无机柜的应用而设计，温度范围-25至+55 °C。其设计形式与SIMATIC ET200pro PS相同，但不带用于连通输入电压的第二个连。

其他电压不仅是24V电源，还可提供其他输出电压

SITOP不仅可向24V负载可靠提供精稳定的电压，而且提供其他负载电压。

SITOPcompact:12V/2A;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SITOPcompact：

SITOPDC/DC：12V/2.5A;DC/DC转换器具有薄型标准安装导轨外壳，电源电压为24V。SITOPDCUPS也可用于提供12V不间断电源。

SITOPflexi：3...52V/10A;输出可变，应用广泛。可在3和52V之间灵活调节，一个标准电源可提供不同的特殊电压。

SITOPdual：2x15V/3.5A;电子电源适合在控制柜上使用。该工业标准导轨安装电源具有两个15V输出。例如，可向电子负载提供±15V电压。

LOGO!Power：5,12,15V;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。

SITOPsmart：48V/10A;SITOPmodular:48V/20A;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24V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：从初级和次级侧的干扰防护，直至全面保护。

信号模块带有信号触点和远程ON/OFF功能，能够以*方式将SITOPmodular（不带集成信号触点的电源）集成到自动化装置中。为了获得zui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。SITOPselect诊断模块和SITOPPSE200U选择性模块将针对过载和短路，为各个24V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zui低程。

24VDC不间断电源即使电源出现故障，也能可靠提供24V电压

电源故障可能导致工厂停产，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SITOPmodular的低成本扩展模块。电解质电容器可在数秒内提供24V电压。