

# SIEMENS西门子太原授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子太原授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

SIEMENS西门子太原授权代理商

### 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 电源彼此之间可以更优地协同工作。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\*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极高的工作效率。

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，电源拥有极大的节能潜力。SITOP 还可以高效持客户的整个过程链。

例如，采用 STTOP 选择工具和丰富的附加信息（如 3D

数据、电路图宏、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

SIMATIC S7-300 的应用领域包括：

专用机床

纺织机械

包装机械

通用机械工程

控制器制造

机床

楼宇自动化

电气与电子工业及相关产业。

一系列具有不同功率范围的CPU，以及具有很多用户友好功能的一系列扩展模块，可以使用户根据不同的应用情况选择相应的模块。如果控制任务需要扩展，可以随时使用附加模块对控制系统进行扩展。

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器。

高等级的电磁兼容性以及高等级的抗震性，使得它具有极高的工业控制能力。

概述

S7-300采用模块化结构设计。含有多种模块，可进行单独组合。

一个系统包含下列组件：

处理单元（CPU）：

各种 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PRO FIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。

用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块(SM)

用于连接网络和点对点连接的通讯处理器 (CP)。

用于高速计数、控制以及闭环控制的功能模块（FM）。

根据要求，也可使用下列模块：

用于将SIMATIC S7-300 连接到120/230V AC电源的负载电源模块(PS)。

接口模块(IM)，用于多机架配置时连接控制器(CC)和扩展机架(ER)。

S7-300通过分布式控制器(CC)和3个扩展单元(EU)可以操作多达32个模块。所有模块都是密封的，运行时无需风扇。

SIPLUS 模块扩展的环境条件下使用：

适用于-25至+60 °C 的温度范围高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为IP20机柜内使用时，可直接用于车载或室外使用。不需要全天候防护的机柜和IP 65机柜保护。

