

广西南宁西门子PLC模块供应商

产品名称	广西南宁西门子PLC模块供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 原装:全新
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

广西南宁西门子PLC模块供应商

作为工业自动化和数字化解决方案提供商的****之一，西门子在自动化领域拥有深厚的技术储备和丰富的经验。西门子PLC控制器是西门子公司的核心产品之一，它是工业现场、设备端和信息层衔接的重要部分，可实现自动化的高效、智能和可靠控制。

用途：PIC

PIC是一种只读存储器编程控制器，它是一种经济、可靠、简单和易于理解的控制器，被广泛应用于工业控制和汽车电子控制系统中。西门子PLC控制器和西门子PLC模块是基于PIC技术设计的，它们具有高可靠性、高效率、高安全性和易于使用等特点，在电力、石油化工、机械、制造、交通运输等领域均有广泛的应用。

中国：全国代理商

10 种不同 CPU，用于 S7-400

4 种 CPU，用于 S7-400H 和 S7-400F/FH

3 个故障安全 CPU，可用于 S7-400F

具有不同的性能等级，满足不同的应用领域

应用

SIMATIC S7-400 可采用具有不同性能级别的各种 CPU：

CPU 412-1、CPU 412-2 和 CPU 412-2 PN：用于中等性能的小型工厂。

CPU 414-2、CPU 414-3、CPU 414-3

PN/DP：用于具有对编程、处理速度和通信有额外要求的中等规模工厂。

CPU 416-2、CPU 416-3、CPU 416-3 PN/DP：在高端性能范围内具有较高要求的工厂。

CPU 417-4 DP：在高端性能范围内具有极严格要求的工厂。

CPU 412-5H、CPU 414-5H、CPU 416-5H 和 CPU 417-4H：用于 SIMATIC S7-400H 和 S7-400F/FH。

CPU 414F-3 PN/DP、CPU 416F-2 和 CPU 416F-3

PN/DP：用于构建故障安全型自动化系统，适用于具有较高安全要求的工厂。

设计

所有 CPU 装在带集成的控制单元和显示单元的塑料外壳中。相同的单元具有相同的功能。

前面板上有：

LED指示灯:用于状态和故障指示。

波动开关：用于选择运行模式。

存储器卡插槽（扩展装载存储器）

组合 MPI/DP 端口。

内置 PROFIBUS-DP 接口（非 CPU 412-1）。

电池插座：用于后备电池的外部供电。

除 CPU 412-1 处理器外，所有 CPU 具有：

PROFIBUS DP 接口:用于连接分布式 I/O。根据组态的不同，也可用于与 OP 或 PG/PC 的通讯。

CPU 414-3 PN/DP, CPU 416-3 PN/DP 和 CPU 416F-3 PN/DP 也可以连接 PROFINET。

每个模板有一个双口的 PROFINET 接口。

高端 CPU 还具有：

PROFIBUS DP 接口模板备用插槽：用于链接其他 DP 网络。

此外，CPU 按照其性能进行分级：例如RAM、地址区大小、可装载块的数量以及处理时间。

功能存储器概念

所有 S7-400 CPU

均具有两种类型的存储器。工作存储器的细分可将性能提高一倍。当一个标准处理器需要访问其 RAM 至少两次时，S7-400 专用处理器可在一个循环周期中同时访问代码存储器和数据存储器。因此，数据总线 and 代码总线也是独立的。工作存储器的容量取决于从精细分级的 CPU 系列中所选取的适合的 CPU。

对于小型和中等程序，集成式负载内存 (RAM) 就足够了。对于较大的程序，可通过插入内存卡来增加装载内存。插入式闪存卡可用于在不使用电池的情况下进行性存储。

块加密

相关功能 (FC) 和 功能块 (FB) 可以加密的方式存储于 CPU 以保护专门知识应用。