

## 潮州西门子模块一级代理商

产品名称	潮州西门子模块一级代理商
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:模块 纸盒:包装 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

潮州西门子模块一级代理商潮州西门子模块一级代理商功能块	
PID_FM	通过 FM 355 进行闭环控制；FM 355 与用户程序的接口支持  修改控制参数、设定点、控制输出  操作设定点和手动控制输出等  监视实际值和设定点值等
FUZ_355	读写所有温度控制器的参数；传输已识别的控制参数。
FORCE355	FM 355 调试：支持对模拟量和数字量输入值进行模拟（强制）
READ_355	支持读取模拟量和数字量输入的值
CH_DIAG	FM 355 调试：从模块读取其他通道相关参数
PID_PAR	支持在线修改不能用 FB PID_FM 输入的其他参数
CJ_T_PAR	支持在线修改已参数化的参考温度

### 带集成自整定功能的温度控制器

带集成自整定功能的温度控制器适用于在达到设定点时整个过程具有大约相同温度的受控系统，例如，水浴控制、蒸汽锅炉控制或注塑成型机控制就属于这种情况。

此方法不适用于在达到设定点后过程中很大一部分的温度仍会显著变化的受控系统，例如，空气被加热、空气温度被测量的燃烧炉控制就属于这种情况。

当空气温度达到设定点时，燃烧炉及其所含气体仍然温度较低。

## 参数化

随 FM 355 提供了一个组态软件包，其中包含进行参数初始化和调试所需的所有参数化屏幕。

所有屏幕都可获得详细的联机帮助。安装之后，参数化屏幕可从 STEP 7 来调用。

具有集成工艺 / 运动控制功能的故障安全 SIMATIC CPU ? 具有标准 CPU 317-2 DP 和 CPU 317F-2 DP 的全部功能 ?

用于系列机器、机器以及工厂中的跨领域自动化任务理想用于同步运动，例如与虚拟 / 实际主设备的耦合、减速器同步、凸轮盘、路径插补或印刷标记修正

,具有不同运动学的三维路径插补,在具有集中式和分布式 I/O

的生产线上作为集中式控制器使用在基于组件的自动化中、经由 PROFIBUS DP

实现分布式智能 ? 带有集成 I/O，可实现高速工艺功能（例如，凸轮控制、基准点采集） PROFIBUS DP (DRIVE) 接口，用来实现驱动部件的等时同步

连接控制任务和运动控制任务使用相同的 S7 用户程序（无需其

它编程语言即可实现运动控制）需要“S7-Technology”选件包 ? 需要“S7 Distributed Safety”选件包 CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (8 MB)

## 订货数据：

订货号 CPU 312C 6ES7 312-5BF04-0AB0 紧凑型 CPU，64 KB 主存储器，24 V DC 电源，内置 10 DI/6 DO，集成功能，MPI；包括槽号标签；需要微型存储卡 CPU 313C

6ES7 313-5BG04-0AB0 紧凑型 CPU，128 KB 主存储器，24 V DC 电源，集成 24 DI/16 DO、4 AI/2 AO，集能，MPI；需要微型存储卡 CPU 313C-2 PtP 6ES7 313-6BG04-0AB0 紧凑型

CPU，128 KB，24 V DC 电源，内置 16 DI/16 DO，集能，MPI；RS 422/485

接口；需要微型存储卡

CPU 313C-2 DP 6ES7 313-6CG04-0AB0 紧凑型 CPU，128 KB 主存储器，24V DC

电源，内置 16 DI/16 DO，集能，MPI；PROFIBUS DP 主站 / 从站接口；需要微型存储卡

CPU 314C-2 PtP 6ES7 314-6BH04-0AB0 紧凑型 CPU ， 192 KB 主存储器 ， 24V DC 电源 ， 内置 24DI/16DO/ 4AI/2AO ， 集能 ， MPI ； RS 422/ 485 接口 ； 需要微型存储卡

CPU 314C-2 DP 6ES7 314-6CH04-0AB0 紧凑型 CPU ， 192 KB 主存储器 ， 24V DC 电源 ， 内置 24DI/16DO/ 4AI/2AO ， 集能 ， MPI ； PROFIBUS DP 主 / 从接口 ； 需要微型存储卡

CPU 314C-2 PN/DP 6ES7 314-6EH04-0AB0 紧凑型 CPU ， 192 KB 主存储器 ， 24 V DC 电源 ， 内置 24 DI/16 DO/4 AI/ 2 AO ， 集能 ， MPI ； PROFIBUS DP 主站 / 从站接口 ； PROFINET IO 控制器 / 智能设备接口 ， 需要微型 存储卡

SIMATIC 微型存储卡 64 KB 6ES7 953-8LF20-0AA0 128 KB 6ES7 953-8LG20-0AA0 512 KB 6ES7 953-8LJ30-0AA0 2 MB 6ES7 953-8LL31-0AA0 4 MB 6ES7 953-8LM20-0AA0 8 MB 6ES7 953-8LP20-0AA0

订货号 CPU 312C 6ES7 312-5BF04-0AB0 紧凑型 CPU ， 64 KB 主存储器 ， 24 V DC 电源 ， 内置 10 DI/6 DO ， 集成功能 ， MPI ； 包括槽号标签 ； 需要 微型存储卡

CPU 313C 6ES7 313-5BG04-0AB0 紧凑型 CPU ， 128 KB 主存储器 ， 24 V DC 电源 ， 集成 24 DI/16 DO、 4 AI/2 AO ， 集能 ， MPI ； 需要微 型存储卡 CPU 313C-2 PtP 6ES7 313-6BG04-0AB0 紧凑型 CPU ， 128 KB ， 24 V DC 电 源 ， 内置 16 DI/16 DO ， 集能 ， MPI ； RS 422/485 接口 ； 需要微型 存储卡

CPU 314C-2 PtP 6ES7 314-6BH04-0AB0 紧凑型 CPU ， 192 KB 主存储器 ， 24V DC 电源 ， 内置 24DI/16DO/ 4AI/2AO ， 集能 ， MPI ； RS 422/ 485 接口 ； 需要微型存储卡

CPU 314C-2 PN/DP 6ES7 314-6EH04-0AB0 紧凑型 CPU ， 192 KB 主存储器 ， 24 V DC 电源 ， 内置 24 DI/16 DO/4 AI/ 2 AO ， 集能 ， MPI ； PROFIBUS DP 主站 / 从站接口 ； PROFINET IO 控制器 / 智能设备接口 ， 需要微型 存储卡

SIMATIC 微型存储卡 64 KB 6ES7 953-8LF20-0AA0 128 KB 6ES7 953-8LG20-0AA0 512 KB 6ES7 953-8LJ30-0AA0 2 MB 6ES7 953-8LL31-0AA0 4 MB 6ES7 953-8LM20-0AA0 8 MB 6ES7 953-8LP20-0AA0

MPI 电缆 : 6ES7 901-0BF00-0AA0 用于通过 MPI 连接 SIMATIC S7 和 编程器 ; 长 5 m

点到点连接电缆 用于连接到 CPU 31xC-2 PtP 5 m 6ES7 902-3AB00-0AA0 10 m 6ES7 902-3AC00-0AA0 50 m 6ES7 902-3AG00-0AA0

前连接器 : ( 1 件 ) 用于紧凑型 CPU 40 针 , 螺钉型 ? 1 个 6ES7 392-1AM00-0AA0 ? 100 个 6ES7 392-1AM00-1AB0 40 针 , 弹簧型 ? 1 个 6ES7 392-1BM01-0AA0 ? 100 个 6ES7 392-1BM01-1AB0

SIMATIC 手册汇编 : 6ES7 998-8XC01-8YE0 电子版使用手册光盘 多种语言 : LOGO! , SIMADYN , SIMATIC 总线部件 , SIMATIC C7 , SIMATIC 分布式 I/O , SIMATIC HMI , SIMATIC 传感器 , SIMATIC NET , 基于 SIMATIC PC 的自动化 , SIMATIC PCS 7 , SIMATIC 编程器 /PC , SIMATIC S7 , SIMATIC 软件 , SIMATIC TDC

SIMATIC 手册汇编: 1 年更新服务 6ES7 998-8XC01-8YE2 当前 “ 手册汇编 ” DVD 盘 , 以及后续 三次更新

电源连接器 : 6ES7 391-1AA00-0AA0 10 个 ; 备件

标签条 : 6ES7 392-2XX00-0AA0 10 个 ; 备件

标签盖 : 6ES7 392-2XY00-0AA0 10 个 ; 备件

西门子 V90 变频器介绍 :

西门子V90伺服驱动系统作为SINAMICS驱动系列家族的新成员，与SIMOTICS S-1FL6 结合，组成的伺服驱动系统，实现位置控制、速度控制和扭矩控制。通过优化的设计，SINAMICS V90确保了的伺服控制性能，经济实用、稳定可靠。西门子V90 单轴伺服驱动器V90设计用于运动控制以满足一般的伺服应用，充分考虑了机床制造商和系统集成商所面临的成本和市场挑战。V90 支持即插即用式调试，伺服性能充分优化，与 SIMATIC PLC 快速集成，具有的可靠性。与全新的 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机配套使用，形成的伺服系统。V90 支持内部设定值位置控制、外部脉冲位置控制、速度控制和扭矩控制，整合了脉冲输入、模拟量输入/输出、数字量输入/输出以及编码器脉冲输出接口。通过实时自动优化和自动谐振抑制功能，可以自动优化为一个兼顾高动态性能和平滑运行的系统。此外，脉冲输入支持 1 MHz，充分保证了高精度定位。

用S7-300模拟量输入模块测量温度（华氏）时，可以使用模块说明文档中列出的误差极限吗？

不可以直接使用的误差极限。基本误差和操作误差都以温度和摄氏温度说明。 \*\*乘以系数1.8将其转换为华氏温度单位例:S7-300

AI8xRTD:的温度输入操作误差是+/-1.0摄氏度。当以华氏温度测量时，可接受的大误差是+/-1.8华氏度

47：为什么用商用数字万用表在模拟输入块上不能读出用于读取阻抗的恒定电流？

几乎所有的S5/S7模拟输入设备仍然以复杂的方式工作，即，所有的通道都依次插到仅有的一个AD转换器上。该原理也适用于读取阻抗所必需的恒

定电流。因此，要读的流过电阻的电流仅用于短期读数。对于有一个选定接口抑制\*50Hz"和8个参数化通道的SM331-7KFO2-0ABO，这意味着电流将会约每180ms流过一次，每次有20ms可读取阻抗。

48:为什么S7-300模拟输出组的电压输出超出容差?端子S+和S-作用用途?下列描述适用于所有模拟输出模块SM 332:

当使用模拟输出模块SM 332时，\*注意返回输入S+和S-的分配。它们起补偿性能阻抗的目的。当用独立的带有S+和S-的电线连接执行器的两个触点时，模拟输出会调节输出电压，以便使动作机构上实际存在的电压为所期望的电压。

潮州西门子模块一级代理商