

西门子模块中山一级代理商

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 西门子模块中山一级代理商 |
| 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

西门子模块中山一级代理商组态软件包

组态软件包随CD提供：

与CPU进行数据交换的标准功能块

参数赋值的屏幕格式

快速入门-快速启动指南

手册

功能

FM 355 具有 4 个单独的闭环控制通道。这些控制器具有以下特点：

标准控制结构（取决于所选控制结构，在单一结构中可互连各种不同的控制）：

固定设定点控制，

级联控制，

比例控制，

3 组分控制。

模式选择：自动模式，手动模式，安全模式，跟随模式和后备模式。

采样时间（取决于模拟量输入和补偿输入的分辨率）：

对于 12 位：20 ms 至 100 ms。

对于 14 位：100 ms 至 500 ms（根据使能的模拟量输入）

2种控制算法自动优化温度算法（见下面），PID 算法；

用户友好的控制器优化：温度算法的自动优化功能存储在模块上，并在设定点变化量超过 12% 时被自动激活；PID 控制算法是使用组态软件包中的参数化屏幕进行优化的。

后备模式：万一 CPU 发生故障或 CPU 停止，控制器能连续独立地运行。

“后备模式”功能用于设置一个可参数化的安全设定点或可参数化的安全控制变量。

扰动变量输入：模拟量输入除可用于采集实际值外，还可根据需要被用于前馈补偿。

新上市：

由于功能块发生改变，因此应用范围更加广泛。新的功能块拓宽了模块的应用范围。重要的变化是：

所有模糊温度控制器参数都可被读取和编程。

可在线修改更多模块参数。

功能块 (FM) 和实例数据块 (DB) 之间的数据比较

通过 I/O 访问（而不是通过 SFC RD_REC 和 WR_REC）进行通讯，运行速度大大加快

手动/自动切换

可根据需要进行手动/自动无级切换或有级切换

Pt 100 传感器具有更高的量程分辨率。可对以下量程进行参数化：

-200 至 +129 °C 或 -328 至 +264 °F

-200 至 +556 °C 或 -328 至 +555.56 °C

-200 至 +850 °C 或 -328 至 +850.00 °C

测试功能；增强的测试功能支持：

读取模拟量和数字量输入

强制将被模拟值用于模拟量和数字量输入

读取通道相关参数

固件更新

借助于参数化软件并通过伊特网快速、简便地升级到当前固件版本

CPU 312C 概述：

带集成数字量输入 / 输出的紧凑型 CPU ,用于具有较高处理性能需求的小型应用
带技术工艺功能 CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (MMC)

CPU 313C-2 PtP 概述：

带集成数字量输入 / 输出以及第二个串口的紧凑型 CPU ,
满足工厂对高处理性能和相应时间的要求 ? 带技术工艺功能 CPU 运行需要 SIMATIC
微型存储卡 (MMC)

CPU 313C 概述：

带集成数字量和模拟量输入 / 输出的紧凑型 CPU ?
满足工厂对高处理性能和相应时间的要求 ? 带技术工艺功能 CPU 运行需要 SIMATIC
微型存储卡 (MMC)

CPU 313C-2 DP 概述：

带集成数字量输入 / 输出和 PROFIBUS DP 主站 / 从站接口的紧凑型 CPU ,
满足工厂对高处理性能和相应时间的要求 ? 带技术工艺功能 ,
用于完成带特殊功能的任务 ? 用于连接分布式 I/O CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡
(MMC)

CPU 314C-2 PtP 概述：

带集成数字量和模拟量输入 / 输出以及第二个串口的紧凑型 CPU

,满足工厂对高处理性能和相应时间的要求? 带技术工艺功能 CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (MMC)

CPU 314C-2 PN/DP 概述:

带集成数字量和模拟量输入 / 输出的紧凑型 CPU ， 二进制和浮点运算处理性能高 ， 用于通过 PROFIBUS 和 PROFINET 进行分布式 I/O 连接 ， 集成 MPI/PROFIBUS DP 主 / 从接口 ， 集成双端交换机的 PROFINET 接口 ， PROFINET I/O 控制器 ， 用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O PROFINET I-Device ， 作为 PROFINET 智能设备 ， 用作连接带 SIMATIC 或第三方 PROFINET I/O 控制器? 经由 PROFINET 基于组件的自动化 (CBA) ， PROFINET 代理 ， 用于基于组件的自动化 (CBA) 中的 PROFIBUS DP 智能设备 ， 集成 Web 服务器 ， 带有创建用户定义的 Web 站点的选项 ， 经由 PROFIBUS 的等时同步模式 CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (MMC)

CPU 314C-2 DP 概述：

带集成数字量和模拟量输入 / 输出和 PROFIBUS DP 主站 / 从 站接口的紧凑型 CPU ,带技术工艺功能 ,满足工厂对高处理性能和相应时间的要求? 用于连接分布式 I/O CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (MMC)

CPU 315F-2 DP 概述：

基于 SIMATIC CPU 315-2 DP 用于建立故障安全型自动化系统 ， 适用于增安要求的工厂 ， 安全性满足 SIL 3 (IEC 61508) 和 Cat.4 (EN 954-1) 分布式故障安全 I/O 模块可通过集成式 PROFIBUS DP 接口 (PROFIsafe) 进行连接 ， 也可在*机架中安装

ET200M 故障安全型 I/O 模块，对于非安全应用，可集中式或分布式地操作标准模块
CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (MMC)

CPU 317F-2 DP 概述：

故障安全型 CPU 具有大容量程序存储器和程序规模，适用于高要求应用，
用于建立故障安全型自动化系统，适用于增安要求的工厂，安全性满足 SIL 3（IEC
61508）和 Cat.4（EN 954-1），故障安全 I/O 模块可在分布式组态中连接到 2 个集成
PROFIBUS DP 接口上，也可在*机架中安装 ET200M 故障安全型 I/O 模块
，对于非安全应用，可集中式或分布式地操作标准模块

CPU 315F-2 PN/DP 概述：

基于 CPU 315-2 PN/DP 带有中等程序存储器和程序规模的 CPU，用于建立故障安全
自动化系统，适用于增安要求的工厂 符合安全要求，可达 SIL 3（IEC 61508 标准）、
PL e（ISO 13849 标准）以及 Cat.4（EN 954-1）

CPU 317F-2 PN/DP 概述：

基于 CPU 317-2 PN/DP 故障安全型 CPU 具有大容量程序存储器和程序规模，适用
于高要求应用；用于建立故障安全型自动化系统，适用于增安要求的工厂
符合安全要求，可达 SIL 3（IEC 61508 标准）、PL e（ISO 13849-1 标准）以及 Cat.4（EN
954-1）? 通过集成 PROFINET 接口（PROFIsafe）和 / 或集成 PROFIBUS DP 接口
（PROFIsafe），连接分布式站中的故障安全 I/O 模块? 也可在*机架中安装 ET200M
故障安全型 I/O 模块? 对于非安全应用，可集中式或分布式地操作标准模块? 经由
PROFINET 基于组件的自动化（CBA）? PROFINET I/O 控制器，用于控制分布式 PROFINET
I/O? 集成双端交换机的 PROFINET 接口? PROFINET 代理，用于基于组件的自动化（CBA）
系统中的 PROFIBUS DP 智能设备 CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡（MMC

CPU 319F-3 PN/DP 概述：

故障安全型 CPU 具有很高的处理性能、大容量程序存储器

和程序规模，适用于高要求应用？

用于建立故障安全型自动化系统，适用于增安要求的工厂 符合安全要求，可达 SIL

3 (IEC 61508 标准)、PL e (13849- 1 标准) 以及 Cat.4 (EN 954-1) 可通过集成

PROFINET 接口 (PROFIsafe) 和 / 或集成 PROFIBUS DP 接口

(PROFIsafe)，连接分布式站中的安全 I/O 模块？也可在*机架中安装 ET200M 的故障安全

I/O 模块，对于非安全应用，可集中式或分布式地操作标准模块，在基于组件的自动化

(CBA) 系统中、经由 PROFINET 实现分布式智能？经由 PROFIBUS 的等时同步模式

PROFINET 代理，用于基于组件的自动化 (CBA) 中的 PROFIBUS DP 智能设备 CPU

运行需要 SIMATIC 微存储卡 (MMC)

CPU 315T-2 DP 概述：

具有集成工艺 / 运动控制功能的 SIMATIC CPU，具有标准 CPU 315-2 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、凸轮盘或印刷标记修正

，具有不同运动学的三维路径插补，位置和压力控制液*，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，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 CPU

运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (8 MB)

CPU 317T-2 DP 概述:

具有集成工艺 / 运动控制功能的 SIMATIC CPU 具有标准 CPU 317-2 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。位置和压力控制液*? 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 CPU 运行需要 SIMATIC 微型存储卡 (8 MB)

西门子模块中山一级代理商