

无锡西门子PLC代理商|供货商

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 无锡西门子PLC代理商 供货商 |
| 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:PLC 西门子:代理商 |
| 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

无锡西门子PLC代理商|供货商

功能库

功能库提供了标准功能

用于集成 I/O 模块（如计数器模块、通信模块、AS-Interface）

用于扩展系统功能（如闭环控制器）

模块化用户功能也可存储为库，以便在项目中以标准形式执行。

全局数据

通过使用“全局数据通信”服务，联网的 CPU 可以相互循环交换数据（多 8 个 GD 数据包，每个循环各含 22 字节）。据此，可以实现，例如，某个 CPU 访问另一个 CPU 的数据、位存储单元和过程图像等信息。只能通过 MPI 进行全局数据交换。组态通过 STEP 7 的 GD 表完成。

通信功能

通过系统内集成的块，可以建立与 S7/C7 伙伴之间的通信服务。

这些服务包括：

通过 MPI 进行 S7 基本通讯。

通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网进行的 S7 通信。可以使用 S7-300：

用作服务器时，使用 MPI、C 总线和 PROFIBUS

作为服务器或客户端，通过集成的 PROFINET 接口通讯

通过可加载的块，可以建立与 S5 通信伙伴和西门子设备之间的通信服务。

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行 S5 兼容通讯

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的标准通讯（非西门子系统）

与全局数据不同的是，必须建立通信连接才能实现通信功能。

集成到 IT 环境中

通过 SIMATIC S7-300，可以简单地将现代 IT 环境与自动化工程环境相连。使用 CP 343-1 Advanced，可以实现以下信息技术功能：

IP路由；借助IP访问列表，将IP V4报文以不低于Gigabit的速度转发至受控PROFINET接口。

Web 服务器；使用标准浏览器，可以浏览大至30 MB可自由定义的HTML网页；通过FTP处理自己的文件系统中的数据

标准诊断页；无需额外工具，就可以在工厂内完成插装在安装机架上的所有模块的快速诊断工作。

电子邮件；发送直接从用户程序认证的电子邮件。电子邮件客户端设计有通知功能，可以在控制程序中直接通知用户。

通过 FTP 进行通信；大多数操作系统平台上都提供了开放协议

设计有30 MB RAM文件系统，可以用作动态数据的中间存储器。

S7-300 PROFINET CPU 集成有一个 Web 服务器。因此，可以使用标准 Web 浏览器读出 S7-300 站的信息：

CPU 常规信息

诊断缓冲区的内容

变量表

变量状态

模块状态

报警

有关工业以太网的信息

PROFINET 节点拓扑

通过用户定义的页面，也可经由该 Web 服务器对 S7-300 CPU 执行写访问。

等时同步模式

使用系统功能“等时同步模式”，可以同步耦合

分布式信号采集、

PROFIBUS/PROFINET 信号传输和

程序执行

适合 PROFIBUS/PROFINET 恒定总线循环时间。

创建自动化解决方案，以恒定间隔时间（恒定总线周期时间）来捕捉并处理输入和输出信号。同时创建一致的部分过程图像。

通过分布式 I/O 的恒定总线周期和同步信号处理，S7-300 确保可重复和定义的过程响应时间。

提供了大量支持等时同步模式系统功能的组件，可用来处理运动控制、测量值采集和高速控制等领域内的要求苛刻的任务。

在分布式自动化解决方案中，SIMATIC S7-300 可开辟高速处理运算的重要应用领域，实现*精度和可重复性。这意味着可在提供佳且恒定的质量的同时提高产量。

属性

具有硬件中断和诊断中断功能的 SM 321; DI 16 x DC 24 V 的属性：

16 点输入，每组 16 个电气隔离

额定输入电压为 24 V DC

输入特性符合 IEC 61131，类型 2

适用于开关以及 2-/3-/4 线接近开关 (BERO)

每个 8 通道组有 2 个短路保护传感器电源

支持外部冗余传感器电源

“传感器电源 (Vs)”状态显示

组错误显示(SF)

支持等时同步模式

支持在 RUN 模式下进行参数分配

可编程诊断

可编程诊断中断

可编程硬件中断

可编程输入延时

SM 321; DI 16 x DC 24 V 的接线图与方框图



通道号

状态显示 - 绿色

错误显示 - 红色

传感器电源VS - 绿色

背板总线接口

断线检测

无锡西门子PLC代理商|供货商