

葫芦岛-西门子代理

产品名称	葫芦岛-西门子代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	750.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内: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

通过数字方式发送模拟信号

另外，CPU 通过易组态的块提供全面控制功能，以及通过标准化 PLC - open 块提供连接至驱动器的能力。

CPU 1511C - 1 PN 可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（PROFINET 智能设备）。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端换机以便在系统中设立总线型拓扑。

设计

CPU 1511C - 1 PN 的特点：

功能强大的处理器：该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 60 ns。

大容量工作存储器：175 KB 用于程序，1 MB 用于数据

集成输入 / 输出；16 点数字量输入和 16 点数字量输出以及 5 点模拟量输入和 2 点模拟量输出（用于电流 / 电压信号），并具有一个用于测量 CPU 温度的附加输入。

SIMATIC 存储卡作为装载存储器：具有数据记录和归档等附加功能

灵活的扩展功能：单层组态较多可支持 32 个模块（CPU + 31 个模块）

具有以下功能的屏幕画面：

显示概览信息，如集成接口的 IP 地址、站名称、设备名称、位置标识符等。

显示器以及诊断确认和用户消息

模块信息显示

显示可由用户定义的徽标

显示设置

设置 I P 地址

设置日期和时间

选择运行模式

将 C P U 复位为出厂设置

项目的备份与恢复

禁用 / 启用显示

启用保护级别

PROFINET IO IRT 接口：具有通过 PROFINET 连接分布式 I / O 的选项。

功能

性能

指令处理速度，取决于 C P U 型号、语言扩展和新的数据类型

由于背板总线速度显著提高，C P U 的响应时间缩短

功能强大的网络连接：每个 C P U 均标配 PROFINET IO IRT (2 端换机) 标准接口。

集成技术

通过标准化的块 (P L C o p e n) 连接模拟驱动器和具有 P R O F I d r i v e 功能的驱动器

支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器，各轴之间可实现位置 * * 的传动，凸轮 / 凸轮轨道和探头

集成式 I / O ，例如，用于直接操作步进电机和模拟轴或直接记录 H T L 编码器。

组态与编程中的计数器功能设计与 T M C o u n t 2 x 2 4 V 模块兼容。

追踪功能适用于所有 C P U 标签，既适用于实时诊断，也适用于偶发错误检测；还可通过 C P U 的网页服务器进行调用。

全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现较优控制质量。

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经授权读取和修改程序块

通过复制保护，可绑定 S I M A T I C 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 C P U 中时，该程序块才可运行。

4 - 级 授 权 理 念：与 H M I 设备的通信也会受到限制。

操作保护：控制器识别已改变的或未经授权的工程组态数据的传输

设计与操作

显示概览信息：例如，站名称，工厂标识符，位置名称，诊断信息，模块信息，显示设置。

显示屏上的操作员控制选项：设置 C P U 或所连接以太网通信处理器的地址、设置日期和时间、选择 C P U 的操作模式、复位 C P U 至默认设置、禁用 / 启用显示器、激活保护等级，确认消息，备份和恢复项目。

集成系统诊断

显示屏上、T I A 博途中、H M I 设备上以及 W e b 服务器上以纯文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 C P U 处于停止模式也会进行 * 新。

集成在 C P U 的固件中，无须进行特殊组态。

S I M A T I C 存储卡（用来运行 C P U）

用作插入式装载存储器，或用于 * 新固件。

还可用于存储附加文档或 c s v 文件（用于配方和归档）

通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储 / 读取

数据记录（归档）和配方

配方和归档以 c s v 文件保存在 S I M A T I C 存储卡中；便于使用 O f f i c e 工具或通过 w e b 服务器，访问工厂运行数据

通过 W e b 浏览器或 S D 读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与控制器之间的双向数据交换）

编程

S T E P 7 T I A 端口，可组态 / 已集成，自版本	1 5 版
配置控制	
通过数据组	是
显示	
屏幕对角线 [c m]	3 . 4 5 c m
操作元件	
按键数量	8
运行模式按键	2
电源电压	

电源的电压类型
允许范围，下限 (D C)

2 4 V D C

1 9 . 2 V ;

数字输入 / 输出电源 D C

2 0 . 4 V

2 8 . 8 V

允许范围，上限 (D C)
反极性保护