

温州西门子中国一级代理商触摸屏

产品名称	温州西门子中国一级代理商触摸屏
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

温州西门子中国一级代理商触摸屏

SIPLUS CPU 1517H-3 PN

概述

CPU 适用于具有较高可用性要求以及在程序范围、网络、处理速度方面具有极高要求的应用。

具有较高处理速度，适用于二进制和浮点运算

用作分布式 I/O 的中央 PLC

PROFINET IO RT 接口，带 2 端口交换机

带独立 IP 地址的附加 PROFINET 接口

PROFINET I/O 控制器，用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O

注：

运行 CPU 所需的 SIMATIC 存储卡。

SIPLUS extreme 产品基于 SIMATIC 标准产品。此处的内容摘自相关的标准产品。增加了与 SIPLUS extreme 相关的信息

应用

SIPLUS CPU 1517H-3 PN 是具有极高程序和数据存储器容量的 CPU，适用于与标准 CPU 相比具有更高可用性要求的应用。它可用作 PROFINET IO 控制器。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端口交换机以便在系统中设立总环型拓扑。附加的集成 PROFINET 接口，具有单独的 IP 地址，可用于网络分离等。

设计

SIPLUS CPU 1517H-3 PN 特性：

功能强大的处理器：该 CPU 的单条二进制命令的执行时间低至 4 ns。

大容量工作存储器：2 MB 用于程序，8 MB 用于数据

SIMATIC 存储卡作为装载存储器

显示器的特性：

显示概览信息，如站名称、工厂名称、位置标识符等。

显示诊断信息

显示模块信息

显示设置

设置 IP 地址

设置日期和时间

显示操作模式（冗余或非冗余）

显示状态（停机、主服务器或备份服务器）

将 CPU 复位为出厂设置

禁用/启用显示

启用保护等级

PROFINET IO RT 接口用于通过 PROFINET 来连接分布式 I/O

功能

性能

指令处理速度更快，取决于 CPU 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，CPU 的响应时间缩短

功能强大的网络连接：每个 CPU 均标配 PROFINET IO RT（2-端口交换机）标准接口。

集成安全功能

通过密码进行专有技术保护，防止未经许可读取和修改程序块

通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

4-级许可方式：也可以对与操作员面板的通信进行限制。

防止操作：控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。

设计与操作

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

显示屏上的操作员控制选项：设置地址、设置日期和时间、选择 CPU 的操作模式、复位 CPU 至默认设置、禁用/启用显示器、激活保护等级。

集成系统诊断

显示器上、TIA Portal 中、操作员面板上以及 Web 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 CPU 处于停止模式也会进行更新。

集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态

SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU）

用作插入式装载存储器，或用于更新固件。

还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）

对标准程序部分进行编程

使用 STEP 7 V15.1 进行编程

温州西门子中国一级代理商触摸屏

温州西门子中国一级代理商触摸屏