

西门子模块SIEMENS眉山PLC代理商

产品名称	西门子模块SIEMENS眉山PLC代理商
公司名称	西门子模块代理商-浔之漫
价格	660.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

产品详情

西门子模块SIEMENS眉山PLC代理商

西门子框架断路器代理商

SIMATIC IPC477D PRO

概述

SIMATIC IPC477D PRO : 具有 IP65 全面防护的新型多点触控面板式 PC – 功能强大，免维护，可直接安装在机器上

15"、19" 和 22" 宽屏型 IPC477D PRO 扩充了带玻璃*设备的产品线。该 SIMATIC 面板式 PC 具有坚固的铝制外壳，可直接在机器上使用，即使在恶劣和*端的操作环境中也能*持久**。

防护等级为 IP65

嵌入式 PC 平台具有高度工业兼容性，用于基于 PC 的自动化领域中比较苛刻的任务

坚固**的工业 15"、19" 和 22" 宽屏显示屏（多点触控）

无须维护（不带旋转部件，如风扇和硬盘）

坚固的结构：该 PC 可承受很高机械应力，运行*为**。

细长型现代设计

内置无电池非易失性存储器

可针对各制造商的支撑臂系统进行调整

在新的 Extension Units 中集成操作员控件（即将推出）

高投资安全系数

*集成

IPC477D PRO 15"、19" 和 22" 平板型 PC 有三个不同的型号，具体选型取决于应用场合：

准备用于支架臂和扩展组件（通过标准 48 mm 圆管或西门子法兰适配器的方式固定）

准备用于无扩展组件的支架臂（通过包含在交付范围内的基础适配器进行固定）

准备用于基座/扩展组件（通过包含在交付范围内的基础适配器进行固定）

优势

直接安装在机器上 – *控制柜

通过细长型现代设计对机器进行增强

设计紧凑，适用于空间有限的应用

将操作控件集成在新的扩展单元中，让客户得以实施各种各样的操作场景

出色的工业兼容性，是由于坚固型结构，即使在严重的震动和冲击下

操作直观，宽屏让可视化空间大；由于采用电容式多点触控玻璃*，抗腐蚀性清洗剂和抗划伤的能力强

不带旋转部件（风扇和硬盘），无须维护

在支架臂的选型中，各种安装选件可提供完备的灵活性

标准连接电缆便于调试与维护

*备件供应，安全性高（设备在市场上停止供应后 5 年内提供备件）

*重复工程费用的“长期的机器”概念使元件具有高的连续性

采用便于维修的设备结构，节省了时间和成本

系统可用性高，将停产时间缩到短

的自诊断功能（DiagBase 和 SIMATIC IPC DiagMonitor）

嵌入式平台具有较高**性和安全性

全集成自动化 (TIA) 的组成部分：

提高产量，大限度降低工程组态成本，降低生命周期成本

应用

SIMATIC IPC477D 可直接在苛刻工况下的机器上使用，可满足坚固性、高**性（嵌入式平台的**性）和 PC 开放性（例如，连接打印机和键盘等 I/O 设备）等方面的需要。

紧凑而功能多样的 SIMATIC IPC477D PRO 操作员终端可**集成到许多机器设备或生产与自动化系统中。由于采用低型设计，该终端也可在狭小空间内使用。

该 PC 可作为支撑臂安装型或基座安装型在工厂和过程自动化中使用。

SIMATIC IPC477D 是基于 PC 自动化系统的理想平台：

基于 PC 的可视化，在现场的机器上通过 SIMATIC WinCC Advanced 或 WinCC Professional

使用 SIMATIC WinAC RTX 进行基于 PC 的控制

SIMATIC WinCC Client（标准或多客户端），用于分布式操作和监视

SIMATIC WinCC 作为单用户站解决方案，用于集中式控制和监视（也可与 WinCC WebNavigator Server

组合使用)

设计

IPC Pro, 左视图

新型 SIMATIC IPC477D PRO 是一种采用**铝外壳的紧凑型设备。

基本设计

坚固铝制外壳, 耐冲击, 高电磁功能

内置用于额外显示器/平板显示器的图形卡 (DVI 和 DisplayPort) :

DisplayPort 分辨率: 高达 1,920x1200 象素/真彩/ 60 到 120 Hz

DVI-I 分辨率: 高达 1,920 x 1,200 象素/真彩

接口:

2 个 10/100/1000 Mbps 以太网接口 (RJ45)

4 个高速 USB V3.0 接口

1 个 COM1 (RS232) 接口

浮地电源: 24 VDC (19.2 - 28.8 V)

计算机单元配置

处理器:

Celeron 827E ; 1.4 GHz , 1.5 MB 高速缓存

Core i3-3217UE ; 2 x 1.6 GHz , 3 MB 高速缓存

Core i7-3517UE ; 2 x 1.7 GHz (Turbo Boost , 高达 2.8 GHz) , 3 MB 高速缓存

主存扩展 1 GB (2/4/8 GB 可选) , DDR3 SDRAM

现场总线

内置 PROFINET 接口 , 3 个 RJ45 接口 , 与 CP 1616 兼容

内置 PROFIBUS DP/MPI 接口 , 与 CP 5622 兼容

驱动器 :

固态硬盘 , 80 GB 或 240 GB , 结构坚固 , 用于替代硬盘

闪盘 (可换 , 可接触) : 2 GB、4 GB、8 GB 或 16 GB

闪盘 (内置) : 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB

预装操作系统 :

Windows 7 Ultimate MUI

Windows Embedded Standard 7

操作控制单元的部件 :

这些操作控制结构部件在以下型号中提供 :

19" Touch 多点触控型 (1,366 x 768)

准备用于不含扩展组件的支架臂（法兰位于*部）

准备用于基座/扩展组件（法兰位于下方）

准备用于支架臂和扩展组件（圆管式连接）

22" 多点触控型 (1,920 x 1,080)

SIMATIC IPC DiagMonitor

PC 诊断/报警软件，可以及早并诊断 PC 出现的问题。

综合监视温度、监视器

用于预防性维护的运行小时数计数器

集成协议功能，丰富的文本消息，在线帮助（德语/英语），可通过 SNMP 和 OPC 接口进行网络范围的监控

功能

诊断

DiagBase：集成可参数化监控功能（程序流程图/监视器，内部外壳温度，用于 CF 卡的 DIAG 位（类似于硬盘的 S.M.A.R.T））

通过以太网，电子邮件，文本报文，用于通过 OPC 直接传输至 SIMATIC 软件（也可通过 SIMATIC IPC DiagMonitor）。

集成

IPC Pro，连接

集成接口：