

西门子操作员面板TP177BPN/D

产品名称	西门子操作员面板TP177BPN/D
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:触摸屏
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

集成接口

通过集成的不同接口，可连接各种通信和扩展选项。许多型号还配备有千兆以太网和 PROFIBUS DP/MPI 接口。

可扩展性

根据具体型号，提供了可进行具体扩展的 ISA、PCI 和 PCI Express 插槽。这样就可以继续使用现有扩展卡和新扩展卡。

结构紧凑

为实现所需的扩展，SIMATIC 面板式 PC 具有极低的安装深度，从而可在很窄的安装位置使用。

选项

使用各种选项，可实现具体的工业应用解决方案。这样就可以在最大 30 m 距离处，独立于 PC 单元来操作控制单元。直接控制键模块可用来独立于操作系统运行过程，不会直接在 PROFIBUS DP/MPI 上产生延迟，提高了操作安全性。

单独可扩展的系统可用性

RAID1 配置 - 通过冗余数据管理实现高系统稳定性

SIMATIC IPC DiagMonitor – 监视运行状态，并在本地及网络中早期检测出问题

SIMATIC IPC Image & Partition Creator – 通过预防性数据备份，最大限度缩短停机时间

SITOP 和 Masterguard 电源 (UPS) – 对电压的突然降低加以缓冲

6AV6 640-0DA11-0AX0K-TP 178 micro s7-200系列用6AV6 641-0AA11-0AX0OP 73 单色
 3英寸 6AV6 641-0BA11-0AX1OP 77A 单色 4.5英寸 6AV6 641-0CA01-0AX1OP 77B 单色
 4.5英寸 6AV6 642-0AA11-0AX1TP 177A 单色 5.7英寸 6AV6 642-0BC01-1AX1TP 177B DP
 单色 5.7英寸6AV6 642-0BA01-1AX1TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 642-0DC01-1AX1OP 177B DP
 单色 5.7英寸6AV6 642-0DA01-1AX1OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 643-0BA01-1AX0OP
 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0AA01-1AX0TP277-6
 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0CB01-1AX1MP277-8 触摸式面板, 8寸64K色中文6AV6
 643-0DB01-1AX1MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示6AV6 643-0CD01-1AX1MP277-10
 触摸式面板, 10寸64K色中文6AV6 643-0DD01-1AX1MP277-10
 按键式面板,10寸64K色中文显示6AV6644-0AA01-2AX0MP377-12
 触摸式面板, 12寸64K色中文 6AV6644-0AB01-2AX0MP377-15
 触摸式面板, 15寸64K色中文 6AV6644-0AC01-2AX0MP377-19
 触摸式面板, 19寸64K色中文 6AV6644-0BA01-2AX1MP377-12
 按键式面板,12寸64K色中文显示6AV6671-1CB00-0AX2 MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B,
 MOBILE PANEL 177 6ES7 648-0DC20-0AA0USB stick 512M6ES7 648-0DC30-0AA0USB stick 1G6ES7
 648-0DC40-0AA0USB stick 2G6AV6647-0AA11-3AX0SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN
 显示屏, 以太网接口6AV6647-0AB11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256
 色以太网接口6AV6647-0AD11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256
 色以太网接口6AV6647-0AE11-3AX0SIMATIC KTP1000 基本色 DP 10.4" TFT 显示器, 256 色
 MPI/PROFIBUS DP 接口, WINCC FLEXIBLE 2008
 精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV6647-0AF11-3AX0SIMATIC KTP1000
 基本色 PN 10,4" TFT 显示器, 256 色, 以太网接口, WINCC FLEXIBLE 2008
 精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV2123-2MB03-0AX0 KTP1200
 BASIC6AV6647-0AG11-3AX0SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器, 256
 色, 以太网接口, WINCC FLEXIBLE 2008
 精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV6648-0BC11-3AX0Smart
 7006AV6648-0BE11-3AX0Smart 10006AV2124-2DC01-0AX0KTP400
 舒适型 触摸式面板 6AV2124-0GC01-0AX0TP700
 舒适型 6AV2124-0JC01-0AX0TP900
 舒适型 6AV2124-0MC01-0AX0TP1200
 舒适型 6AV2124-0QC02-0AX0TP1500
 舒适型 6AV2124-0UC02-0AX0TP1900
 舒适型 6AV2124-0XC02-0AX0TP2200
 舒适型 按键 6AV2124-1DC01-0AX0KP400
 舒适型 6AV2124-1GC01-0AX0KP700
 舒适型 6AV2124-1JC01-0AX0KP900
 舒适型 6AV2124-1MC01-0AX0KP1200
 舒适型 6AV2124-1QC02-0AX0KP1500 舒适型

在系统方面, SIMATIC PCS 7 支持通过以下方式实现信息安全方案的指导和建议:

可与下列防病毒软件的最新版本兼容: Trend Micro OfficeScan、Symantec Norton AntiVirus 和 McAfee VirusScan

使用本地 Windows 防火墙

在安装过程中自动设置安全相关的参数, 如 DCOM、注册表和 Windows 防火墙

通过 SIMATIC Logon 进行操作员管理和认证（有关详细信息，请参阅“SIMATIC Logon”一节）

具有集成安全功能（防火墙、VPN）的 CP 1628 通信模块可作为实现 SIMATIC PCS 7 工业工作站的工业以太网连接的一种替代方法

SCALANCE S602、S612、S623 和 S627-2M 工业信息安全模块的集成

自动化防火墙

应用程序白名单

CP 1628 通信模块

CP 1628 通信模块

CP 1628 是自身带有微处理器和集成式 2 端口交换机（2 个 RJ45 接口，10/100/1000 Mbit/s）的 PCI Express 卡（PCIe x1），用于将 SIMATIC PCS 7 工作站连接至工业以太网。

与类似的 CP 1623 相比，它具有一些附加功能：

利用状态检测防火墙，基于其 IP/端口地址来过滤连接

通过限制带宽来避免通信过载

通过 IPsec 隧道上的虚拟专用网进行安全通信

可以将网络分析信息安全传输到网络管理系统 (SNMP V3)

安全的时间传输 (NTP V3)

通过日志文件进行监控，并使用系统日志服务器进行分析

通过内置的安全机制，CP 1628 可以保护自动化网络中的 PCS 7 站及其数据通信以及通过互联网进行的远程访问。它可以实现对由安全模块加以保护的各个站或整个自动化单元进行安全访问。也可以将不同的安全措施（如防火墙和 IPsec 隧道上 VPN）进行组合。

有关 CP 1628 通信模块的详细信息和技术规格，请参见产品目录 IK PI 中“工业以太网”部分中“系统实用工具”下面的“编程器/PC/IPC 的系统连接”。

SCALANCE S 工业安全模块

SCALANCE S 工业安全模块

SCALANCE S 工业以太网安全模块提供了可伸缩的安全功能，如防火墙、端口过滤器、NAT 和 NAPT 地址转换、DHCP 服务器（S602、S612、S623 和 S627-2M）以及经由 IPsec 隧道的虚拟专用网 (VPN) 进行的身份验证和数据加密（S612、S623 和 S627-2M）。例如，可以确保自动化系统组件与过程控制系统组件之间跨工厂单元数据的安全交换。由于它们可以在网桥模式以及路由器模式下运行，因此也可直接在 IP 子网边界处使用。

SCALANCE S

工业信息安全模块具有坚固耐用的工业设计。为了连接至工业以太网，它们提供了两个 (S602 和 S612) 或三个 (S623 和 S627-2M) 10/100/1000 Mbps 端口 (RJ45)。S627-2M 还具有两个用于安装可选的 2 端口介质模块的插槽 (电气或光纤；关于订货数据，请参见 SCALANCE X-300)。