

西门子显示器TP177BPN/D

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 西门子显示器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

概述

SIMATIC 面板式 PC 具有极高的工业兼容性，适合在控制柜、控制台和控制面板上使用以及直接在机器上使用。其典型应用领域是在工厂和过程自动化方面。

针对不同的需求，可使用丰富的坚固、高性能 SIMATIC 面板式 PC。

共享的工业功能性

优质部件和模板具有很长的故障间隔时间 (MTBF)，在很宽的温度范围内也能保证 24 小时连续运行；

因特殊的硬盘悬置机构、锁定的插头式连接器和固定卡支架而获得很高的抗振和抗冲击性。

坚固的外壳具有较高电磁兼容性 (EMC)，采用集成式集成工业电源（也符合 NAMUR）

维护方便

高亮度显示器，尺寸范围 7" 至 22"

坚固的前面板设置，防尘，防潮，耐化学腐蚀（正面防护等级 IP65）

SIMATIC IPC277:性能优化的面板式 PC – 免维护，结构紧凑，带 7" 及以上显示屏

可灵活地选择不同尺寸坚固耐用的宽屏前端（从 7 寸到 19 寸），实现可自由组态的显示区域

高亮显示屏分辨率高、视角广且背光可调率高达 100%，同时优化了功率消耗

由于使用 CF/CFast 卡和固态硬盘作为大容量存储装置，可以在高达 50 °C 的环境温度条件下无风扇运行，因此是绝对免维护的

采用非易失性存储器（选件），具有极高的工业功能

即装即用型嵌入式捆绑程序，带有可视化软件和/或控制软件

| | |
|------------------------|--|
| 6AV6 640-0DA11-0AX0 | K-TP 178 micro s7-200系列用 |
| 6AV6 641-0AA11-0AX0 | OP 73 单色 3英寸 |
| 6AV6 641-0BA11-0AX1 | OP 77A 单色 4.5英寸 |
| 6AV6 641-0CA01-0AX1 | OP 77B 单色 4.5英寸 |
| 6AV6 642-0AA11-0AX1 | TP 177A 单色 5.7英寸 |
| 6AV6 642-0BC01-1AX1 | TP 177B DP 单色 5.7英寸 |
| 6AV6 642-0BA01-1AX1 | TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸 |
| 6AV6 642-0DC01-1AX1 | OP 177B DP 单色 5.7英寸 |
| 6AV6 642-0DA01-1AX1 | OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸 |
| 6AV6 643-0BA01-1AX0 | OP 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示 |
| 6AV6 643-0AA01-1AX0 | TP277-6 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示 |
| 6AV6 643-0CB01-1AX1 | MP277-8 触摸式面板, 8寸64K色中文 |
| 6AV6 643-0DB01-1AX1 | MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示 |
| 6AV6 643-0CD01-1AX1 | MP277-10 触摸式面板, 10寸64K色中文 |
| 6AV6 643-0DD01-1AX1 | MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示 |
| 6AV6644-0AA01-2AX0 | MP377-12 触摸式面板, 12寸64K色中文 |
| 6AV6644-0AB01-2AX0 | MP377-15 触摸式面板, 15寸64K色中文 |
| 6AV6644-0AC01-2AX0 | MP377-19 触摸式面板, 19寸64K色中文 |
| 6AV6644-0BA01-2AX1 | MP377-12 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 648-0DC20-0AA0 | USB stick 512M |
| 6ES7 648-0DC30-0AA0 | USB stick 1G |
| 6ES7 648-0DC40-0AA0 | USB stick 2G |
| 6AV6647-0AA11-3AX0 | SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN 显示屏, 以太网接口 |
| 6AV6647-0AB11-3AX0 | SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256 色以太网接口 |
| 6AV6647-0AD11-3AX0 | SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256 色以太网接口 |
| 6AV6647-0AE11-3AX0 | SIMATIC 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。 |
| 6AV6647-0AF11-3AX0 | SIMATIC 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 BASIC |
| 6AV6647-0AG11-3AX0 | SIMATIC 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。 |
| 6AV6648-0BC11-3AX0 | Smart 700 |

| | |
|--------------------|------------|
| 6AV6648-0BE11-3AX0 | Smart 1000 |
| 6AV2124-2DC01-0AX0 | KTP400 舒适型 |
| 触摸式面板 | |
| 6AV2124-0GC01-0AX0 | TP700 舒适型 |
| 6AV2124-0JC01-0AX0 | TP900 舒适型 |
| 6AV2124-0MC01-0AX0 | TP1200 舒适型 |
| 6AV2124-0QC02-0AX0 | TP1500 舒适型 |
| 6AV2124-0UC02-0AX0 | TP1900 舒适型 |
| 6AV2124-0XC02-0AX0 | TP2200 舒适型 |
| 按键 | |
| 6AV2124-1DC01-0AX0 | KP400 舒适型 |
| 6AV2124-1GC01-0AX0 | KP700 舒适型 |
| 6AV2124-1JC01-0AX0 | KP900 舒适型 |
| 6AV2124-1MC01-0AX0 | KP1200 舒适型 |
| 6AV2124-1QC02-0AX0 | KP1500 舒适型 |

安全生命周期的简化描述 (IEC 61511)

根据 IEC 61511 面向过程工业提供的安全生命周期服务

功能安全涉及的内容远远不只是安装通过 SIL 认证的硬件和软件组件。它还需要专家知识，并始终能够了解最新的指令和技术。

使用 PLT 保护装置来降低风险的工厂操作人员，包括几乎所有化工厂、精练厂、蒸馏厂和燃烧厂的操作人员在内，都必须实施功能安全管理系统。操作人员有责任验证这些系统在降低风险方面的有效性。

为了保证这些系统能够在工厂整个生命周期内有效维持其预定功能，除了使用正确的硬件和软件之外，所实施的计划、运行和更改等过程也起到了决定性的作用。

这些过程的基础是：

安全生命周期 (SLC)

安全完整性等级 (SIL)

安全生命周期反映的是过程工厂的生命周期，它分为以下阶段：风险评估、安全需求说明、计划、安装与调试、运行、更改和停止使用。对于项目早期出现的错误，只有在项目后期付出更大的努力和成本才能更正。通过使用标准化的工程组态指南和验证模板，我们能在项目所有阶段系统性地防止错误的出现。

优势

标准化过程，实现了更快、更安全的项目实施和调试

一致性的检验和确认文档

拥有丰富的过程和自动化专业知识的跨学科专家团队缩短了开发时间，降低了开发成本

量身定制的安全方案，加速了工厂的验收过程

应用

使用 PLT 保护设备来降低风险的工厂操作人员，其中包括几乎所有化工厂、精炼厂、蒸馏厂和燃烧厂的操作人员。

采用集成安全技术的 SIMATIC PCS 7 工厂在使用 S7 F 系统和 SIMATIC Safety Matrix 执行处理时，必须严格遵守 IEC 61511 标准或安全完整性等级 (SIL) 的规定。