

西门子HMI控制面板KP900

产品名称	西门子HMI控制面板KP900
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

功能

使用 SNMP OPC 服务器，可以在 OPC 客户机系统中访问具有 SNMP 功能的设备。对于所有不具有 SNMP 功能的已组态 TCP/IP 设备，提供有一个用于寿命监控的 OPC 变量（ICMP-PING）。

可以实现对相应设备信息的读操作和部分写操作。由此可对每台设备甚至整个工厂进行诊断，控制设备特性。

STEP 7/NCM PC 包含一个用于集成 SNMP 设备的 MIB 编译器（管理信息库）。这样就可以基于一个 MIB 文件来创建设备行规。

带有 SNMP 代理的设备：

SIMATIC NET 设备具有专用 SNMP 代理，例如交换机，WLAN 网络接入点和工业以太网 PC 和 S7 通讯处理器都包括相应的设备配置文件。

由于具有 MIB（管理信息库）编译器，因此可通过按照 SMI V1 和 SMI V2 标准从 STEP 7 V5.4 加载 MIB，将其它具有 SNMP 功能的设备集成到 OPC 组态中。

无 SNMP 代理、有 IP 地址的设备：

无 SNMP 代理的设备可通过 PING 功能监控。用户可以编辑设备信息，例如联系人、安装现场以及设备描述，并保存。

任何具有 SNMP 功能的设备，例如打印机或 PC，都可使用预先定义的库进行描述。

使用预组态的 ActiveX 控件，可将设备集成到客户机应用程序中。

预定义的设备规范以及相关的 Active-X 控件支持设备在 OPC 客户机应用中的管理。可实现单独的扩展。

SNMP OPC 服务器已集成在 SIMATIC NET OPC 服务器中。OPC Scout 已包含在功能范围内，用于浏览显示的 SNMP 信息。例如，SNMP OPC 服务器可以同时使用 PROFINET 或 S7 通讯以及 PROFIBUS 和工业以太网通讯。这就是说，现有的装置可以通过 PROFINET 的功能度进行扩展。SNMP OPC 服务器还可使几个客户机同时在一个服务器上运行。

用户接口

用于高级 C++ 应用程序的用户接口

方便地建立 ' Visual Basic ' 或用于兼容应用 (或相似) 的自动化接口

OPC Data Control ，用于通过 ActiveX 控件组态，简单地创建用户应用程序。

OPC 报警和事件 (子集)

应使用预组态的设备规范 Active-X 控件

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 512M
6ES7 648-0DC30-0AA0USB stick 1G
6ES7 648-0DC40-0AA0USB stick 2G
6AV6647-0AA11-3AX0SIMATIC 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 BASIC
6AV6647-0AG11-3AX0SIMATIC 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 7006
6AV6648-0BE11-3AX0Smart 1000
6AV2124-2DC01-0AX0KTP400 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
6AV2124-1DC01-0AX0KP400 舒适型 按键
6AV2124-1GC01-0AX0KP700 舒适型
6AV2124-1JC01-0AX0KP900 舒适型
6AV2124-1MC01-0AX0KP1200 舒适型

舒适型 6AV2124-1QC02-0AX0KP1500 舒适型

设计产品型号

选择软件授权时，必须将要监视的以太网设备(IP 节点) 的数量考虑在内。可对这些授权进行任意组合，以将所监控的设备数目增加到每个设施最多 500 个 IP 节点。

SINEMA Server 50

可对最多 50 台 IP 设备进行诊断

SINEMA SERVER 100

可对最多 100 台 IP 设备进行诊断

SINEMA SERVER 250

可对最多 250 台 IP 设备进行诊断

SINEMA SERVER 500

可对最多 500 台 IP 设备进行诊断

SINEMA Server Upgrade (V13)

SINEMA Server V12 升级至 V13

注：每个 SINEMA Server 可以显示最多 100 个其它 SINEMA 服务器的状态。

功能

清单：

SINEMA 服务器检测网络中的所有设备，并可将它们显示为设备列表或接口列表。生成所有已安装组件的最新总览，包括它们的所有基本特征。

拓扑结构

自动读出、显示和监控设备拓扑结构变化。

用图形方式显示介质类型、冗余和 VLAN。

显示接入点和客户端模块 (SCALANCE W) 之间的无线连接。

监控

范围广泛的机构用于收集并集中归档来自所有网络用户的诊断数据。

除 SNMP（简单网络管理协议）外，还可以直接访问 SIMATIC 控制器 (S7-300/S7-400)或包含“读取数据记录”的 PROFINET 节点。

检测 SIMATIC S7-1200 和 S7-1500 并通过 SNMP 完全读出

诊断

诊断状态用信号表示为事件，相应的设备在用户界面中用颜色突出显示。这样能够尽早检测故障。

通过视图和拓扑结构诊断显示可以轻松定位问题。

报表

由于支持数据库的系统，可以显示和评估任何时间段的统计数据。这样易于评估过去的事件。

验证

可配置的测试模式允许反复检查和记录基本网络属性。

验证结果与所有基本数据一起存储为 PDF。

传播

大量接口（URL、HTTP、CSV）允许在更高级别的系统中显示并进一步处理网络和诊断数据。

电子邮件或应用程序可通过事件触发。

管理

在许多情况下，可以单独或批量升级 SCALANCE 组成固件。

设备可以通过开放式接口（SSH、Telnet）进行配置。