

宁波西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 宁波西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商 |
| 价格 | .00/米 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:电源电缆 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 |
| 联系电话 | 19542938937 19542938937 |

产品详情

宁波西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购

BANYnet 是一种基于 Microsoft Windows 的工具，用于以太网和 PROFIBUS 网络的文件编制、监视、诊断、记录和分析。

管理网络中的所有 IP 和 地址

生成网络概览图

自动扫描网络

监视网络节点的“故障”、“新增”、“未注册”等情况

从网络组件读取数据、消息帧类型和错误统计

显示总线负载

记录消息帧流量

记录 PROFINET 通讯

记录 PROFIBUS 通讯

全面的触发、筛选和分类功能

BANYnet 工厂组态

优势

连续新配置好的网络概览（组件的数量/类型）

*总线负载显示确保网络中的性能充足

*网络组件中的错误

通过消息帧类型和长度、循环时间等的统计实现网络优化

应用

这些功能如下分布在五个立的程序模块之间：

BANYnet 以太网的设备管理器 (Plant Manager) 通过管理 IP 和地址、自动生成设备显示以及导入和导出功能为设备组态提供了宝贵的支持。

观察器 (Observer)

使用各种协议扫描网络，并以概览和分层结构的型式显示网络拓扑结构中与安全相关的改。

设备诊断 (Plant Diagnostics) 从 SNMP 兼容网络组件读取组态数据以及全面的消息帧类型和错误统计，并提供来帮助搜索以太网网络中的错误。在线评估和显示数据，如总线负载或生命表。

总线分析 (Bus Analysis) 通过一条或多条以太网总线同步记录消息帧流量，并解释所有层的消息帧，包括 SIMATIC S7/PCS 7 和 PROFINET。全面的触发、筛选和分类功能允许*地定位错误。

Profibus Scope 记录使用 CP 5512 的 PROFIBUS

网络的消息帧，并相应地解释消息帧。全面的触发、筛选和分类功能允许*地定位错误。

功能

设备管理器 (Plant Manager) 用于配置 BANYnet 项目的数据库。在数据结构中创建需要的所有信息。导入/导出功能允许与其他程序交换数据。从数据结构自动生成用户友好的设备概述。因此，设备管理器 (Plant Manager) 可以用于以太网网络的文件编制和组态。表格提供了有关节点属性的详细信息。另外，可以将任何类型的信息分配给单的节点，以供文件编制之用。

设备诊断 (Plant Diagnostics) 扫描 SNMP 兼容网络节点（例如，开关、PC）的系统数据，进而提供有关组态节点的信息。单端口的总线负载显示（数字或图形）和节点列表为以太网网络中的错误提供了*大的帮助。

统计功能提供有关单消息帧类型（数据包长度、消息帧类型、错误类型等）数量的信息。可在列表中显示交换机（捕获）发送的事件。

另外，还支持 SCALANCE X 和 OSM/ESM 工业以太网交换机的参数化，例如，IP 地址、端口组态或固件新。

总线分析 (Bus Analysis) 可借助集成的 BANYmon

同时通过多个接口地分析记录文件（还可以导入/导出 Netmon 或文件）。使用预先定义或用户生成的筛选和分类功能，可以*地查找到错误。在单击列出的消息帧中的一个消息帧时，输出相关的详细信息。按照 SIMATIC S5/S7/PCS 7 特定消息帧的类型（例如，冗余消息、报警-8 个消息帧等）对其进行解释和显示。

在使用 CP 1616 时，可以不耗时地记录 PROFINET 数据流量，并解释全部消息帧。

观察器 (Observer) 可以对您的网络进行用户友好型及**的动态监控。将实际状态与在设备管理器 (Plant Manager) 中创建的项目相比较，并立即显示改。为了查找如错误或未知节点贯穿等事件，可以用图形的方式对网络分层进行溯源。另外，这些事件保存在日志文件中，以供以后分析和文档编制。

此外，可以将扫描到的数据导入项目中并新补充到设备管理器 (Plant Manager)。

PROFIBUS Scope 允许对总线事件进行记录、保存和简便分析。它支持从 9.6 Kbit/s 到 12 Mbit/s 的所有波特率，并可自动确定这些波特率。数据可记录在大小可选择的线性缓冲区或循环缓冲区中。这样可以进行长期。可以使用触发器自动开始和结束记录。使用预先定义或用户创建的筛选和分类功能，可以在记录过程中减少数据量，并可以通过后续分析地找到错误。在单击一个列出的消息帧时，输出其详细信息。按照 SIMATIC S7/PCS 7 特定消息帧的类型（例如，冗余消息、报警-8 个消息帧等）对其进行解释和显示。解释下列协议：DP、FDL、DPV1、DPV2、FMS 和 S7。

并行执行多个记录的 BANYnet 功能可以用于冗余分析。为此，将 BANYnet PROFIBUS 连接到冗余总线段。由于记录的消息帧是分配的同步时间戳，可以轻松地比较通信流量信息。这允许*、准确地定位冗余问题。

PROFIBUS通讯电缆

SIMATIC PDM（过程设备管理器）是一种通用的、立于供应商的工具，用于组态、参数化、调试、诊断和维护智能型现场器件（传感器和执行器）和现场部件（远程 I/O、多路器、控制室设备、小型控制器），

PDM stand-alone??

概述

带状态和诊断显示的 PDM 设备列表

SIMATIC PDM 可集成在 SIMATIC PCS 7/S7 组态环境中使用，作为安装在与 PROFIBUS 相连的 PC 上或直接安装在设备上的一个移动式维护工具

设计

SIMATIC PDM 面向客户的产品结构为您提供了诸多变化。您可以选择小配置 (SIMATIC PDM Single Point)，一个预定义且与特定应用相关的产品配置，或者从提供的组件中生成您自己所需的配置。

每个组件都有一份单用户浮动授权，以及 50 个小时的租用授权。
租用授权特别适合于要对短期项目进行低成本处理的情况。

小配置 SIMATIC PDM Single Point

小配置的功能用于通过点对点连接来处理仅一个现场设备。此设备的所有功能按照设备描述得到支持。这些功能包括：

无限制设备选择/设备目录的管理

通过 PROFIBUS DP/PA 或 HART 调制解调器进行通讯

根据设备描述进行的参数化和诊断

导出和导入参数数据

设备识别

设备列表

SIMATIC PDM Single Point 中不具备 SIMATIC PDM Basic 的以下系统功能：

设备列表中基于 EDD 的诊断

项目处理

保存功能（仅导出和导入参数数据）

记录功能

路由

通过远程 I/O 与 HART 现场设备进行通讯

SIMATIC PDM Single Point 无法通过 TAG 选项或 PowerPack 在功能上进行扩展（如扩展到 SIMATIC PDM Basic 或具有通过 S7-400 进行路由的选项）。

SIMATIC PDM Basic

SIMATIC PDM Basic

是基本软件版本，具有操作和参数化设备所需的全部功能，并启用了以下通讯路径：

PROFIBUS DP/PA,

HART 通讯（调制解调器、RS 232 和 PROFIBUS）；

Modbus,

SIREC 总线；

SIPART DR.

SIMATIC PDM Basic 软件支持具有多 4 个 TAG 的项目（前提是系统要求得到满足），可用于任何计算机（PC/便携式电脑）上的立操作，这些计算机具有本地总线连接，或直接连接到设备上。

SIMATICPDM Basic 可通过功能选项和 TAG 选项/PowerPack 进行扩展。以下功能的使用取决于至少 128 个 TAG：

修改日志

校准报告

设备列表中的详细诊断

功能选项

SIMATIC PDM 选项 “集成在 STEP 7/PCS 7 中”

此选项用于在 SIMATIC S7 或 SIMATIC PCS 7 组态环境中使用 SIMATIC PDM。这样，就可以直接从硬件项目 (HW-Config) 来启动 SIMATIC PDM。

SIMATIC PDM 选项 “通过 S7-400 进行路由”

当 SIMATIC PDM 要在 SIMATIC S7/PCS 7（带有到自动化系统的以太网连接）的一个*工程师站中使用，以便对现场设备进行工厂范围内的组态、参数化、调试和诊断时，需要将此选项作为 “集成在 STEP7/PCS 7 中” 选项的一个附加选项。

SIMATIC PDM 选项 “通过标准 HART 多路器进行通讯”

此选项可使 SIMATIC PDM 使用 HART OPC 服务器、通过 HART 多路器与 HART 现场设备进行通讯。

TAG 选项/PowerPack

使用 SIMATIC PDM TAG 选项，可以将 SIMATICPDM Basic 软件从 4 个 TAG 扩展到 128、512、1024 或 2048 个 TAG，在使用一个附加的 PowerPack 时，甚至可将其扩展到无限多个 TAG。

一个 TAG 对应于一个 SIMATIC PDM

对象，该对象可以是项目内的个别现场设备或组件，如测量设备、开关设备或远程 I/O。TAG 还对于使用 SIMATIC PDM 设备列表进行的诊断具有重要意义。在此情况下，TAG 被认为是所有具有诊断能力的已识别设备，设备的详细诊断通过设备描述 (EDD) 实现。

随后，可以使用 SIMATIC PDM PowerPack 来增加可用于所有 SIMATIC PDM 产品配置的 TAG 数量。可使用 PowerPack 来扩展到 512、1024、2048 和无限个 TAG。

预定义产品配置

SIMATIC PDM Service

这是一个专门为维护目的而预定义的产品配置。SIMATIC PDM Service 提供了 SIMATIC PDM Basic 的所有功能，包括修改日志、校准和设备目录中的详细诊断。另外，SIMATIC PDM Service 还可以通过所提供的选项（功能选项和 TAG 选项）进行扩展。以下程序组件是 SIMATIC PDM Service 的一部分：

SIMATIC PDM Basic

可选：128 TAGs

SIMATIC PDM S7

SIMATIC PDM S7 是一个预定义的产品配置，可在 SIMATIC S7 组态环境中配合 SIMATIC PDM 使用。该软件提供了 SIMATIC PDM Basic 的所有功能（包括修改日志、校准和设备列表中的详细诊断）以及将 PDM 集成到 HW Config 中的功能。SIMATIC PDM S7 可通过提供的选项和 SIMATIC PDM PowerPack 进行扩展。以下程序组件是 SIMATIC PDMS7 的一部分：

SIMATIC PDM Basic

可选：集成在 STEP 7/PCS 7 中

SIMATIC PDM PCS 7

SIMATIC PDM PCS 7 是用于将 SIMATIC PDM 集成到 SIMATIC PCS 7 工程师站的组态工具套件中的一个预定义产品配置。该软件提供了 SIMATIC PDM Basic 的所有功能（包括修改日志、校准和设备列表中的详细诊断）以及将 PDM 集成到 HW Config 中的功能。SIMATIC PDM PCS7 可通过提供的选项和 SIMATIC PDM PowerPack 进行扩展。

以下程序组件是 SIMATIC PDM Service PCS7:的一部分：

可选：通过 S7-400 进行路由

技术规范

立运行要求

| | |
|---------------------------|---|
| 硬件 | 符合操作系统要求的 PG/PC/便携式电脑 256 MB 主内存或高 210 MB 自由硬盘容量或高 |
| 操作系统（备选） | Microsoft Windows 2000 Professional , SP1 或高 Microsoft Windows XP Professional SP1 |
| 其它软件组件 | STEP 7 V5.1 或高版本 , Service Pack 6 或高 , 需单订 |
| 集成在 STEP 7 中的 SIMATIC PDM | |

我公司经营西门子全新PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新产品质保一年。一年内因产品质量问题*换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

PROFIBUS通讯电缆 PROFIBUS通讯电缆

宁波西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购