

河南郑州市德国西门子代理商

产品名称	河南郑州市德国西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

河南郑州市德国西门子代理商

图3项目使用存储器情况

如果要显示当前 CPU 的存储器使用情况，可以双击“在线和诊断”(Online and diagnostics)，展开“诊断”(Diagnostics)，然后选择“存储器”(Memory)

SIMATIC S7-1500 系统（模拟量模块和工艺模块）提供了一个简易屏蔽连接套件，无需使用工具即可安装。此套件包含一个 24 V DC 馈电元件、一个屏蔽夹和一个通用屏蔽端子。该屏蔽端子可用于单根细干线电缆、多根细干线电缆或一根粗干线电缆。由于对 24 V DC 电源和测量信号进行分离，并且在屏蔽和信号电缆之间具有低阻抗连接，因此可确保较高的 EMC 稳定性和抗干扰性。统一的 40 针前连接器 I/O 模块的前门或自组装背板总线的 U 型连接器及其它附件通信 S7-1500 配有各种通信接口：PROFINET IO IRT 接口（2 端口交换机），集成在 CPU 中；

用于获得确定的响应时间和高设备精度。通信处理机，用于连接到 PROFIBUS，工业以太网和 PROFINET 总线系统。用于点到点连接的通讯模块。CPU 1515 PN 具有一个附加的集成 PROFINET 接口，其具有单独的 IP 地址，例如，用于网络分离或连接其他 PROFINET IO 设备。对于 CPU 1516-3 PN/DP，可通过该集成 PROFIBUS 接口来连接 PROFIBUS 节点。通过一个 PROFIBUS CM，可方便地对不带集成 PROFIBUS 接口的 CPU 进行扩展。

通过 PROFINET IO 进行过程通信

SIMATIC S7-1500 通过集成的 PROFINET 接口连接到 PROFINET IO 总线系统，可实现具有确定响应时间和高精度设备性能的分布式自动化配置。

从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：SIMATIC S7-1500SIMATIC S7-1200SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）SIMATIC ET 200（通过带有 PROFINET 接口的 CPU）以下可作为智能设备或设备连接：SIMATIC S7-1500SIMATIC S7-1200（FW 4.0 或更高版本）ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU ET 200SP CPU 1510SP-1 PN, CPU 1512SP-1 PNSIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）ET 200 分布式 I/O 设备作为直接按键模块运行的人机界面设备现场设备通过 PROFIBUS DP 进行过程通信

SIMATIC S7-1500 通过通信处理器或通过配备集成 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或通讯模块,可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。

从用户的角度来看，PROFIBUS DP 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

以下设备可作为主站连接：SIMATIC S7-1500

（通过带 PROFIBUS DP 接口或 PROFIBUS DP 通信模块的 CPU）SIMATIC S7-300

（使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S7-400

（使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带 IM 308SIMATIC

505以下设备可作为普通从站或智能从站来连接：分布式 I/O 设备，例如 ET 200现场设备SIMATIC S7-200、S7-1200、S7-300C7-633/P DP, C7-633 DP, C7-634/P DP, C7-634 DP, C7-626 DPSIMATIC S7-400（仅通过 CP 443-5）SIMATIC S7-1500（只能通过 CP/CM 1542-5）不过，安装有 STEP 7 的编程器/PC 或 SIMATIC HMI 面板仅使用部分通过 PROFIBUS DP 运行的 PG 和 OP 功能。

通过以太网的数据通信

S7-1500 可通过集成 PROFINET 接口或通过通信模块连接到工业以太网总线系统。可连接以下设备：SIMATIC S7-1200SIMATIC S7-1500SIMATIC S7-300SIMATIC S7-400SIMATIC

S5-115U/H、S5-135U、S5-155U/H编程设备PC、工业 PCSIMATIC HMI

操作员控制和监视系统数控机械手控制装置驱动控制装置其它厂商的设备支持的协议：

TCP/IPISO-on-TCP (RFC1006)UDPSNMPDCPLLDPHHTTPHTTTPSMODBUS TCPOPC

UA工业以太网通信处理器 CP 1543-1 提供了以下附加功能：1 Gbit 接口支持

IPv6安全性：通过硬件识别、IP/MAC 访问列表、防火墙、VPN 隧道进行访问保护通过

ISO 协议与 S5 系统通信FTP（客户端/服务器），