

西门子6ES7516-3AN01-0AB0代理商

产品名称	西门子6ES7516-3AN01-0AB0代理商
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/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 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

西门子6ES7516-3AN01-0AB0代理商

西门子6ES7516-3AN01-0AB0代理商SIMATIC ET 200 分布式自动化系统 SIMATIC ET

200可以满足所有应用需求 ET 200分布式系统是自动化系统的基础，现场层的各个组件和相应的分布式设备通过PROFINET和PROFIBUS和上层的可编程控制器

(PLC) 实现快速的数据交换，是可编程控制器系统的重要组成部分

分。开放的PROFINET和PROFIBUS通讯标准，给自动化系统带来灵活连接方式。

PROFINET的、开放的、工业以太网标准。PROFINET具有众多特性，例如，共享设备 (Shared-Device)，智能设备 (I-Device)，介质冗余 (MRP)，高

速及创新的诊断功能等；采用PROFINET，已经建立的IT服务

(例如，web服务，远程服务，TCP/IP通讯) 很容易使用；PROFINET也可以集成已有的现场总线系统。

共享设备 (Shared Device) 功能允许两个控制器访问同一个 PROFINET

IO设备。由于可以减少远程设备安装，从而工程

开发，接线和安装成本可以降低。模块可以灵活的分配给两个CPU中一个。SIMATIC

ET200具有丰富的产品线，从用于控制柜内的IP20产品到

无需控制柜的IP67产品，可以节省电缆，并且具有快速的反应时间。

通讯采用PROFINET和PROFIBUS，统一的工程开发，透明的诊断，

完美实现与SIMATIC控制器和HMI的集成。分

布式系统 PROFINET AS-Interface是开放的，标准的总线，可以简单的连接现场层的执行器和传感器。

AS-Interface IO-Link通过经济的点对点连接将传感器和开关设备集成到控制层。

这种新的比现场层更低的通讯标准，可直达传感器和执行器层进行故障诊断和定位；

可通过应用程序进行动态参数调整，调试和维护简单。IO-Link

智能设备 (I-Device) 使得控制器之间可以通过PROFINET IO协

议直接访问IO地址映像区进行通讯，因此更加简单和快速。

通过采用环形的拓扑结构和介质冗余协议 (MRP) 可以提高系统的可用性。通过SIMATIC控制器和ET 200上集成的端口即可实现该功能，无需工业交换机。PROFIBUS —

全球最成功的总线系统，不仅仅适用于工厂自动化，制造业，也适用于过程工业，甚至于危险区域。
PROFIBUS PROFINET Industrial Ethernet IO-Controller 2 IO-Controller 1 IO-Device SIMATIC ET 200pro Ring
(MRP) SIMATIC S7-300 SIMATIC ET 200SP SIMATIC S7-400 PROFINET Industrial Ethernet PROFINET
Industrial Ethernet IO-Controller 2 IO-Controller 1 IO-Device SIMATIC ET 200pro Ring (MRP) SIMATIC S7-300
SIMATIC ET 200SP SIMATIC S7-400 PROFINET Industrial Ethernet SIMATIC ET 200 概述3 SIMATIC ET 200
产品家族概览 用于控制柜内的解决方案 (IP20) SIMATIC ET 200SP –
用户友好，可灵活扩展的新一代分布式I/O PROFINET总线适配器带来多种连接选择
无需单独的供电模块形成各个负载组 系统支持永久接线，热插拔，模块空缺运行 扩展诊断功能
更加节省空间的直插式端子，单手接线无需工具 单线或者多线连接的端子
易于辨识的彩色编码标签，标识牌 SIMATIC E

T 200M – 采用通用的S7- 300 I/O模块 支持冗余系统 故障安全模块 64通道高密度模块 可用于危险区Zone
2，传感器和执行器可用于Zone 1 冗余，热插拔，在线修改配置，带来高可用性 SIMATIC ET 200MP –
多通道及多功能的S7-1500 I/O 高性能、响应时间短，满足高速应用需要 灵活设计的35mm和25mm宽模块
改进的硬件设计，功能组合，选型更加简单 标准化的针脚定义，带有电缆预接线位置
标准化的诊断和显示理念 SIMATIC ET 200S – 功能全面的模块化分布式I/O 支持多线连接的模块
多能源于丰富的模块种类，电机起动器，安全技术，功能模块，CPU，通讯模块等
可安装于危险区域 (Zone 2) 具有高速模块 (HS)，满足高速和高精度要求
具有集成DI/DO的紧凑型扩展模块，SIMATIC ET 200S COMPACT SIMATIC ET 200 概