

西门子XC206-2网管型交换机6GK5206-2BD00-2AC2

产品名称	西门子XC206-2网管型交换机6GK5206-2BD00-2AC2
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:交换机 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

下面介绍PROFINET智能设备功能的配置方法，参考图2 PROFINET网络结构。图2 PROFINET网络结构IO控制器 CPU1214C V2.1连接SCALANCE 414-3E交换机和一个IO设备 CPU315-2 PN/DP V3.2构成一个PROFINET IO系统 1。IO设备CPU315-2PN/DP V3.2同时作为PROFINET IO系统 2的IO控制器连接一台IO设备ET200S IM151-3PN (6ES7 151-3BA23-0AB0) V7.0。CPU315-2 PN/DP就是这个系统中的智能设备。

S7-1200连接智能设备组态步骤

1.首先在 STEP7 V11 SP2的 “ Portal View" 中选择 “ Create new project" 创建一个新项目，对S7-1200进行硬件组态，选择对应的订货号，这里使用的是6ES7214-1AE23-0XB0，版本是V2.1。参考图3 选择订货号。图3 选择订货号

2.将该订货号直接拖到网络视图中，然后点击CPU 模块，在 “ 属性" > "常规" 的名称中设置控制器名称。参考图4 S7-1200 设置设备名称。图4 S7-1200 设置设备名称

4.双击该模块进入设备视图。在设备视图中可以进行S7-1200 系统的硬件配置

用于组态总线形、星形或环形拓扑的电气和/或光纤工业以太网SCALANCE X310FE；10 x 10/100 Mbps RJ45 端口，电气SCALANCE X320-1FE；20 x 10/100 Mbps RJ45 电气端口1 x 100 Mbit/s SC 光纤端口，适合较长 5 km 的玻璃光纤（多模）SCALANCE X320-3LD FE；20 x 10/100 Mbps RJ45 电气端口1 x 100 Mbit/s SC 光纤端口，适合较长 5 km 的玻璃光纤（多模）2 x 100 Mbit/s SC 光纤端口，适合较长 26 km 的玻璃光纤（单模）RJ45 端口具有工业标准设计，带有附加固定环，用于连接 IE FC RJ45 Plug 180

插头部分模块化全千兆交换机 SCALANCE X308-2M SCALANCE X308-2M TSSCALANCE X308-2M PoE 用于建立光学线形、环形或星形网络拓扑，带有 4 个集成千兆以太网电气端口和 4 个模块化插槽，用于配备任何 2 端口介质模块（请见“SCALANCE X-300 的介质模块”）工厂总线中的星形集线器（可进行冗余连接）SCALANCE X308-2M；4 x 10/100/1 000 Mbps RJ45 电气端口 2 个空闲模块插槽，用于 4 个 10/100/1 000 Mbps 介质模块（电气或光纤）SCALANCE X308-2M TS（TS = 交通运输系统）；4 个 10/100/1 000 Mbps RJ45 电气端；2 个空闲模块插槽，用于 4 个 10/100/1 000 Mbps 介质模块（电气或光纤）由于技术规格符合 EN 50155/EN 45545，适合在铁路应用中使用 SCALANCE X308-2M PoE；4 x 10/100/1 000 Mbps RJ45 端口，带有以太网供电（PoE）电气 2 个空闲模块插槽，用于 4 个 10/100/1 000 Mbps 介质模块（电气或光纤）

SCALANCE XM-400 产品系列包括模块化工业以太网交换机，可通过各种端口扩展器和插入式收发器进行扩展，较多可配置 24 个端口。它支持 10/100/1000 Mbps 技术，可用于各种传输介质（双绞线，光纤等），以及较高的端口要求。其主要用于高性能的工厂网络（控制级）。用于灵活地使用接口的 Combo 端口：一个 Combo 端口包含一个电气端口和一个 SFP 插槽。始终是这两个端口中的一个处于激活状态。若插入了 SFP 插入式收发器，则会将电口禁用。借助于 WLAN 和 NFC 并通过智能手机/平板电脑进行*的移动式诊断：通过移动网站*访问 SCALANCE XM-400 的 Web 管理功能。该功能可用现有的 WLAN 和 NFC（近场通信）来启动。通过集成冗余管理器，可实现大型网络的高速介质冗余，适用于千兆位以太网和*以太网。通过 PROFINET、Web 浏览器、SINEMA Server 或 SINEC NMS、CLI 或 SNMP 进行远程诊断（通过集成系统诊断）。集成到 STEP 7/TIA Portal 中，可以上传/下载组态。自支持众多 IT 标准以来，自动化网络与现有企业网络无缝集成：设置虚拟网络（VLAN）。支持标准冗余协议（*生成树协议、链路聚合协议），可以集成到上层企业网络中。通过多点传送源和目标（Internet 组管理协议 (IGMP) Snooping），SCALANCE XM-400 交换机还可过滤多点传送数据流量，因此可限制网络负载。可选择激活与 KEY-PLUG XM-400 相关的 IPv4 和 IPv6 的第 3 层功能。关于更加详细的说明，请参见“第三层交换机/路由器的附件”。通过第 3 层交换（IP 路由）创建 IP 子网和 IP 路由器通信。静态路由。动态路由 OSPF（开放较短路由**协议）和 RIPv2（路由信息协议）。冗余路由 VRRP（虚拟路由器冗余协议）