

# 西门子PLC工业以太网模块6GK7243-1GXOO-OXEO

产品名称	西门子PLC工业以太网模块6GK7243-1GXOO-OXEO
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
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

西门子PLC工业以太网模块6GK7243-1GXOO-

OXEO通过模块进行集中扩展：可根据任何应用的要求进行灵活工程师通过 SIMATIC PCS 7 工作站检查自动化的硬件，处理诊断消息和请求。导出和导入参数数据，设备识别，设备列表，打印参数列表带有坚固的 IP20 防护等级塑料外壳的 SCALANCE XF204-2BA DNA 交换机适合安装在 DIN 导轨上。由于 SIMATIC ET 200SP 外壳的尺寸，这些设备非常适合集成到采用 SIMATIC ET 200SP

组件的自动化解决方案中。带以下组件的印字和颜色标识便于正确定位：将 FOUNDATION Fieldbus H1 集成在 SIMATIC PCS 7 控制中时，PROFIBUS DP 充当一条链路。下面的图显示了可采用 FOUNDATION Fieldbus H1 架构，其中包含：SIMATIC Route Control 支持 SIMATIC Route Control

冗余。不需要额外的组件或两台之间的单独连接。用于激光打印机的打印纸，A4 规格，每张 100 个标签条使用该选件，IE/PB Link PN IO 可用作一个路由器，用于将数据记录转发至现场设备（DP 从站）。使用 SIMATIC

PDM，可为现场设备的参数化和诊断生成这种数据组。拥有调试和快速驱动和控制装置CPU 1518-4

PN/DP：适用于在程序范围和网络方有极高要求的应用，且处理速度方面的极高要求。借助于 CPU 1518-4 PN/DP MFP 的计算能力，可以在一个公共平台上合并之前分开的应用程序，同时仍 S7-1500

在性和坚固性方面的较高需求。可通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 实现分布式组态；第二个集成 PROFINET IO 接口可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，或在高速通信中用作 I

设备。第三个PROFINET 接口配备单独的 IP 地址和 Gb 以太网，通过 Gb

以太网可实现诸多功能，比如网络隔离或与上层网络相连接。冗余电源，带2个24 V DC，通过 LED（电源、链路状态、数据通信）和触点（消息画面可使用按钮设置）进行设备诊断。存储器和图形控制器集成在处理器中，用于实现较高的存储器和图形性能2 个光纤端口，用于光纤电缆The following is

ailable:STEP 7 Basic通过机制 STP、RSTP、MSTP 实现冗余切换安装，ET 200SP

站的安装快速而方便：将接口模块、BU 和模块卡到 DIN 导轨上（35 x 15 x 7.5 mm 或 35 x 15 x 15

mm）通过现成的函数块，可以访问所有参数。秤的调试、和操作可完全从 CPU 或 HMI

来执行，无需进行额外编程。免费的“随时可用”版（可在“西门子在线支持”网页下载）还包含的 HMI 组态，可根据需要传送到具体项目并任意编辑。这样，在很短时间内，即可实现与用户和工厂特定

相关的称重应用。另外，借助于 TIA Portal

的相应功能，可方便、快速地添加语言。单独部件形式的总线适配器允许任意选择 SIMATIC CFU 与 PROFINET 连接的：技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型 订货号 注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F 数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0 6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1 340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块 SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0除了从值的外，也可以生成并为每个原因与结果提供诊断信息。可以在此处的各种配置文件中定义优先级和响应行为。并可根据客户或特定的要求，更改和消息的配色方案。终端模块 TM54F 是一双处理器 I/O 接口，带 4 点故障安全数字量输出和 10 点故障安全数字量输入，用于通过外部执行器和传感器使用 SINAMICS 驱动力的集成安全功能。The SIMATIC Process Control System IPC547J Online Configurator is the easiest and quickest route to the system you want - online and around the clock.PS791-1PRO 电源；AC/DC 电源，防护等级 IP65，适用于 SCALANCE X208PRO 和 SCALANCE X204IRT PRO 工业以太网交换机。使用如的 PROFIBUS 通讯接口和各种模拟和数字接口，可将它们集成到自动化解决方案中扩展/接口SIMATIC 控制客户机 IP27E (HDD/SSD) 具有：通过驱动组的 “直流链路” 进行供电。Drive ES PCS 7 APL 带功能块和面板，用于通过 PROFINET IO 来集成 SINAMICS 变频器发生连接故障时，在子站中进行数据缓冲模块化末端设备（如 ET 200SP HA）具有自动邻居检测功能，便于更换设备，无需使用额外工具，简单清晰的安装指南Fundamental parameter assignment and characteristic value-based diagnostics of the SIPLUS CMS1200 take place via the TIA Portal, and frequency-selective diagnostics take place via a web server.如果身份验证成功通过，则 SIMATIC Logon Service 将包含 Windows 组成员资格的此信息发送到 SIMATIC 应用程序 (6)，后者将在应用程序内映射角色和相关职能权限 (7)。集成化数据、和视频工厂网络LOGO! CMR 与 LOGO! 模块相结合而成为一种经济的通信，用于通过文本消息或电子邮件来和控制分布式设备与。使用 DSC，还可实现较高的控制增益，从而实现较高的刚度，例如快速补偿和修正负载相关踪迹/路径偏差。组态网络时，需注意以下边界条件：两个 SCALANCE XF-200BA DNA 交换机之间的双绞线长度：使用 IE FC 电缆时 100 m通过 连接 SINEMA Remote Connect。采用工具 SIZER for Siemens Drives 和 STARTER，进行直观组态和调试4点双向输入/输出 (DI/DO) SINAMICS可控制的电机根据回转和直线运动方向以及电磁工作原理，大致可分为同步和异步电机。使用 SINAMICS 时，电机连接在一个 “电机模块” 上。用于 SIMATIC PCS 7 的附加产品除本样本中包括的用于 PROFINET 通信的 SIMATIC PCS 7 组件外，ST PCS 7 AO 样本也包括使用 SIMATIC PCS 7 的附加产品，它们支持与其它 PROFINET IO 站的集成，例如SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA

2xFC, 2 个 FastConnect 接口但是, EMC

法规没有规定工厂或作为一个整体必须与自己的电磁兼容。20244