

德国进口西门子PLC S7-300 通讯处理器 6GK7343-1GX30-0XE0

产品名称	德国进口西门子PLC S7-300 通讯处理器 6GK7343-1GX30-0XE0
公司名称	广州唯雅诺自动化控制科技有限公司
价格	8980.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Siemens/西门子 型号:6GK7343-1GX30-0XE0
公司地址	广州市番禺区市桥亚运大道东怡新区东景园4座2梯702
联系电话	86-02066693993 13322819030

产品详情

产品概述overview

用于将 simatic s7-300/sinumerik 840d powerline 连接至工业以太网网络的通信处理器，也可作为 profinet io 控制器和 io 设备。

cp 支持：

编程器/op 通信s7 通信开放式通信 (send/receive)profinet 通讯it通讯安全功能、防火墙和 vpn (仅限 -1gx31 型号)

另外，cp 343-1 advanced 还提供了电子邮件功能，并允许用户创建自己的 web 页面，从而为维护和质量保证提供理想支持。通过 ftp 等 internet 功能，可以连接到广泛的基于 pc 的系统。该 cp s7-300 搭建起现场层与管理层之间的桥梁，343-1 advanced 通信处理器可无缝连接到办公与 it 环境的安全结构中。

benefits

由于连接到两个独立的以太网网段，所以在进行网络分离时具有成本优势由于支持介质冗余

(mrp)，可实现高水平的工厂利用率通过基于 web 的诊断，可提供最佳的维护支持通过广域网或电话网络进行远程编程通过 it 网络管理工具 (snmp) 进行监控使用 c-plug 可插拔介质，无需编程设备便可更换模块通过以下方法，避免未经授权的系统访问1)：例如，通过验证网络工作站，在一个自动化单元中实现任意设备的集中访问保护通过数据加密 (vpn) 以及检查数据的完整性，可通过因特网进行安全远程访问。通过基于标准 it 机制进行数据记录 (syslog) 实现可追溯性由于能够使用 cp 343-1 advanced 在以后某个时间将现有 simatic s7 系统连接至工业以太网，因此可确保投资安全性

1)安全功能、防火墙和 vpn (仅限于 -1gx31 型号)

area of application

cp 343-1 advanced 可用于将 simatic s7-300 连接到工业以太网络。由于其自身备有处理器，从而解除了 cpu 的通讯任务并允许另加连接。

cp 343-1 advanced 提供以下通信选件：

编程器/pc主 pc操作员控制和监测系统simatic s5/s7/c7 系统profinet io 设备/io 控制器profinet cba 部件

这样，以太网内的所有设备可以避免未经授权的访问。使用 cp 343-1 advanced，可以通过因特网进行安全远程访问，并且可以防止设备间或网段间的数据传输被监听或控制。

profinet cba 组件和安全功能只能交替使用。

scalance s、softnet security client 和带有集成安全功能的组件1)之间的安全 vpn 通信

1)安全功能、防火墙和 vpn (仅限于 -1gx31 型号)

design

cp 343-1 advanced 提供了 simatic s7-300 系统设计的全部优点：

紧凑型设计三个 rj45 插座，用于通过两个独立的接口连接到工业以太网；其中一个安全插座，可以从外部确保网络单元的安全；通过自动检测、自动协商和自动交叉功能进行自动数据速率检测；通过带有

180° 电缆插座的 ie fc rj45 180 度插头或通过标准插接电缆建立连接 2 针插入式端子排，用于连接外部 24 v dc 电源诊断 led，用于指示运行和通讯状态安装简单；cp 343-1 advanced 安装在 s7-300 安装导轨上，并通过总线连接器连接到邻近的模块。不存在插槽规则。cp 343-1 advanced 可以不用风扇运行；无需备用电池。与 im 360/361 一起，cp 343-1 advanced 也可用于扩展机架（er）内。不需编程器即可更换模板 c-plug（组态插头）作为可插拔存储介质包含在供货范围内（不能无 c-plug 运行）

functions

两个独立的接口（集成的网络分离）：千兆以太网接口，带有 rj45 接头，10/100/1000 mbps 全双工/半双工，具有自动感测功能 profinet 接口，带有两个 rj45 接头，10/100 mbps 全双工/半双工，通过 2 端口交换机执行自动侦测和自动交叉功能通过两个接口进行通讯服务：开放式通讯 (tcp/ip, udp, iso)；使用 udp 实现多点传送，包括两个接口之间的路由编程器/op 通讯：通过 s7 路由实现网络互连 s7 通讯（客户端、服务器、多路复用），包括两个接口之间的路由 it 通讯：http 通讯允许通过用户自己的 web 页访问过程数据；使用 cp 343-1 advanced 1) 也可以实现 https 通信。电子邮件客户端功能支持从用户程序直接发送电子邮件。ftp 通讯支持程序控制的 ftp 客户端通信。通过 ftp 服务器访问数据块。通过 profinet 接口进行通讯服务：profinet io 控制器和 io 设备，具有实时属性（rt 和 irt）profinet cba（基于组件的自动化）通过 dhcp、简单的 pc 工具或通过用户程序进行 ip 地址分配介质冗余 (mrp)：在采用环形拓扑结构的以太网网内，cp 支持 mrp 介质冗余程序。它用作 mrp 管理器和 mrp 客户端。诊断和网络管理：丰富的诊断功能，可用于机架中的所有模板支持 snmp v1/v3，可集成到网络管理系统中安全机制 1)：通过可组态的 ip 访问列表进行访问保护防火墙用于基于其 ip/端口地址来过滤连接通过限制带宽，可避免通信过载 vpn 服务器和 vpn 客户端，用于以防窃听的方式访问控制器通过 ssl (http) 加密 html 页安全文件传输 (ftps) 可以以防窃听的方式将网络分析信息传输到网络管理系统 (snmp) 专用和公共 ip 地址间的转换 (nat/napt) 时间的安全传输 (ntp v3) 利用 step 7 组态所有功能；安全功能可通过安全组态工具 (sct) 进行组态，该工具包含在 step 7 v5.5 sp2 的供货范围内。使用 step 7 professional v11 组态；仅带先前型号 cp 343-1 (6gk7343-1gx30-0xe0) 的有限功能，不带安全功能和 cba。适用于 tia portal 的带安全功能的型号 1) 正在计划中。无需编程器即可进行模板更换：所有信息都保存在 c-plug 中（也即 it 功能的文件系统）。

1) 安全功能、防火墙和 vpn（仅限于 -1gx31 型号）

integration

通过网络分离和访问保护连接至上层网络（安全功能）1)

连接到上层网络和基于 pc 的系统

控制层千兆以太网通讯

1)安全功能、防火墙和vpn（仅限于 -1gx31 型号）

包装清单

主机*1

使用手册*1

售后服务

本产品全国联保，享受三包服务，质保期为：一年质保如因质量问题或故障，凭厂商维修中心或特约维修点的质量检测证明，享受7日内退货，15日内换货，15日以上在质保期内享受免费保修等三包服务！

售后服务电话：13322819030

品牌代理网站：<http://www.weyano.com/>

服务承诺唯雅诺自动化向您保证所售商品均为正品行货。凭唯雅诺自动化发票，可享受全国联保服务，与您在代理商那里选购的商品享受相同的质量保证。唯雅诺自动化还为您提供具有竞争力的商品价格和售后政策，请您放心购买！注：因厂家会在没有任何提前通知的情况下更改产品包装或者一些附件，本公司不能确保客户收到的货物与官网图片、附件说明完全一致。只能确保为原厂正货！并且保证与当时市场上同样主流新品一致。若本公司没有及时更新，请大家谅解！

权利声明：唯雅诺自动化上的所有商品信息、客户评价、商品咨询、网友讨论等内容，是唯雅诺自动化重要的经营资源，未经许可，禁止非法转载使用。

本产品的加工定制是否，品牌是Siemens/西门子，型号是6GK7343-1GX30-0XE0，工作电压是DC24（V），输出频率是60（kHz），产品认证是ROHS