

6GK7342-5DF00-0xE0

产品名称	6GK7342-5DF00-0xE0
公司名称	上海非俗工控自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1168室
联系电话	13217430013

产品详情

我公司是一家专业销售，维修西门子工业自动化产品，团队成立十几年，凭借高超的技术和专业的服务！一致得到客户的好评！欢迎来电质询高品质西门子产品！欢迎来电质询高品质西门子自动化产品；联系人：瞿章明（销售工程师）联系电话：132 1743 0013（24小时服务）商务QQ：275 0130 146 微信：132 1743 0013地址（Add）：上海市松江区海立华亭5幢

S7-300 模块化微型PLC系统，满足中、小规模的性能要求
各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务
简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活 方便用户和简易的无风扇设计
当控制任务增加时，可自由扩展 大量的集成功能使它功能非常强劲 S7-300F 6ES79538LF200AA0
故障安全型自动化系统，满足工厂日益增加的安全需求 于S7-300 可连接配有安全相关模块的附加 ET 200S
和 ET 200M 分布式 I/O 站 通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通讯
此外，还有用于与安全无关应用的标准模块 ST 70 产品样本: 您也可以在产品目录 ST 70 中查找有关
SIMATIC S7-300 的信息： S7-300 SIMATIC S7-300 是模块化的微型 PLC
系统，可满足中、低端的性能要求。模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作,使得
SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。SIMATIC S7-300
的应用领域包括：特殊机械，纺织机械，包装机械，一般机械设备制造，控制器制造，机床制造，
安装系统，电气与电子工业及相关产业。多种性能等级的 CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可
允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。
SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：具有高电磁兼容性和抗震性，可最大限度地用于工业领域。
S7-300F SIMATIC S7-300F 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程
进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。S7-300F 满足下列安全要求：要求等级 AK 1 - AK 6 符合
DIN V 19250/DIN V VDE 0801 安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508 类别 1 - 4 符合 EN 954-1
另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安
全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。S7-300
一般步骤 S7-300 自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以独立地组合使用。
西门子CPU315处理器 特殊指令 名称 指令格式（语句表）功能 操作数 中断指令 ATCH INT，EVNT
把一个中断事件（EVNT）和一个中断程序联系起来，并允许该中断事件 INT：常数
EVNT：常数（CPU221/222：0~12，19~23，27~33；CPU224：0~23，27~33；CPU226：0~33） DTCH

EVNT 截断一个中断事件和所有中断程序的联系，并禁止该中断事件 ENI

全局地允许所有被连接的中断事件 无 DISI 全局地关闭所有被连接的中断事件 CRET I

根据逻辑操作的条件从中断程序中返回 RETI

位于中断程序结束，是必选部分，程序编译时软件自动在程序结尾加入该指令 通信指令 NETR

TBL, PORT 初始化通讯操作，通过指令端口 (PORT) 从远程设备上接收数据并形成表 (TBL)。可以从远程站点读最多16个字节的信息 TBL: VB, MB, *VD, *AC, *LD PORT: 常数 NETW TBL, PORT 初始化通讯操作，通过指定端口 (PORT) 向远程设备写表 (TBL) 中的数据，可以向远程站点写最多16个字节的信息 XMT TBL, PORT 用于自由端口模式。指定激活发送数据缓冲区 (TBL) 中的数据，数据缓冲区的第一个数据指明了要发送的字节数，PORT指定用于发送的端口

TBL: VB, IB, QB, MB, SB, SMB, *VD, *AC, *LD

PORT: 常数 (CPU221/222/224为0; CPU226为0或1) RCV TBL, PORT 激活初始化或结束接收信息的服务。通过指定端口 (PORT) 接收的信息存储于数据缓冲区 (TBL)，数据缓冲区的第一个数据指明了接收的字节数 GPA ADDR, PORT 读取PORT指定的CPU口的站地址，将数值放入ADDR指定的地址中

ADDR: VB, IB, QB, MB, SB, SMB, LB, AC, *VD, *AC, *LD