

江苏西门子交换机6GK7342-5DA03-0XE0授权代理商

产品名称	江苏西门子交换机6GK7342-5DA03-0XE0授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

江苏西门子交换机6GK7342-5DA03-0XE0授权代理商

西门子全集成驱动系统，不仅仅是一个驱动系统：西门子全集成驱动系统是市场上一个真正涵盖整个驱动链的“一站式”解决方案。西门子拥有驱动系统域全面、*的产品线，其提供的解决方案能够满足日益复杂的驱动技术需求，使客户、机械制造商以及用户和工厂显著获益，创造令人羡慕的价值增值。

西门子一直致力于提供全面、性能的高质量驱动组件。作为工业自动化和驱动技术的市场，以及旗下所拥有的弗兰德机械传动产品线，西门子可“一站式”提供完全集成的驱动系统。凭借着多年为客户提供工程服务的丰富经验，全集成驱动系统理念的推出既是自然，又是必然。西门子全集成驱动系统正在书写着成功路上的新篇章。

西门子驱动系统的应用非常广泛：从传送带、粉碎机驱动，到兆瓦泵、风机和压缩机，以及包装机械等。

通过西门子全集成驱动系统，不管是何种驱动应用，都能实现快捷方便地设计、采购、实施、操作和维护，为客户提供实实在在的价值增值：更高可靠性、更高效率、更高生产力、更短产品上市时间和产品获利时间。

在西门子产品入门新手必读页面，您不仅可以轻松查看来自支持中心各板块的精彩推荐，了解关于SIMATIC S7-200、SIMATIC S7-1500、SIMATIC PCS 7、SIMATIC WinCC、MICROMASTER 4、SINUMERIK 808D和本地驱动产品等各产品支持的动态，还能获得西门子工程师从不同视角，精心编纂的学习指导。

1. PROFIBUS DP系统：带DP口的主/从系统

带DP口的主/从系统设计十分灵活，它允许用CPU中不同的数据区域来储存DP过程数据。对数据区域的选择取决于CPU的类型和应用。过程映像区，位存储器以及数据块都可用于DP输入，输出数据。

过程映像是标准的数据分配。在CPU的过程映像中须有充分的空间为DP保留一个连续的输入区域和一个连续的输出区域。这可能受中央配置中过程映像大小和信号模块数量的限制。

位存储器与过程映像相同，这个区域适合于DP信号的全局存储。例如，如果过程映像可利用的空间(没有被中央信号模块占据的空间)不够用，则可以使用位存储区。

数据块也可以用来存储DP信号。在有关的DP数据区只被一个程序调用时使用这种存储。

F 建立S7-300

PLC主站的硬件组态(带DP口)：双击“X2/DP”栏或“CP342-5”栏，在对话框内选中“DP-Master”

F 在PROFIBUS总线上添加ET-200从站：

主站/从站的I/O地址不能重复，它是由系统软件分配的。如果用户需要对地址进行修改，可以通过模板特性对话框重新设置。

2. PROFIBUS DP系统之二：带通讯模板CP的主站系统。

采用通讯模板CP的主站/从站系统，则主站/从站的I/O地址可以重复，因为此时的PLC系统相当于两个CPU。用户可以通过模板特性对话框任意设置I/O地址，只是主站或从站内的I/O地址不能重复。

当配置CP时，必须设定操作模式。(Operating Mode)

CP342-5 DP总是需要DP-SEND和DP-RECV。这些组块通过底板总线在CPU和CP之间转移数据。

CP342-5的数据总是连续地传输。主站大数据长度是240字节，从站大数据长度是86字节。

DP-SEND(发送)将CPU中的DP数据区的数据发送到PROFIBUS CP的发送缓冲器，以便传送给DP从站；DP-

RECV(接收)从DP从站中读出数据，将PROFIBUS CP接收缓冲区的数据放入CPU的DP数据区中。

集成的路由功用答应在不一样总线体系和网络问数据记载，例如操控PC可以经过S7-400操控器与衔接在PROFINET或许PROFIBUS接口上的现场设备进行通讯。经过读取存储卡的序列号取得维护，因而，确保了程序只与特定的存储卡一同运转集成的路由功用答应在不一样总线体系和网络问数据记载，例如操控PC可以经过S7-400操控器与衔接在PROFINET或许PROFIBUS接口上的现场设备进行通讯。S7-400

信号模块SIMATIC S7-400 信号模块描绘信号模块是操控器进行进程操作的接口。很多不一样的数字量和模仿量模块依据每一项使命的请求，精确供给输入/输出。数字量和模仿量模块在通道数量、电压和电流规模、电绝缘、确诊和警报功用等方面都存在着不一样。S7-400

信号模块不仅是可以在中心机架拓展，而且可以经过PROFIBUS DP衔接到S7-400中心操控器。支撑热插拔，这使更换模块变得简略。规划和功用装置简洁经过衔接器衔接传感器/履行器。更换模块后，只需将衔接器刺进一样类型的新模块中，并保存本来的布线。衔接器带主动编码功用可防止发作过错。S7-400也可以检查衔接器是不是已刺进。迅速衔接SIMATIC TOP衔接使衔接变得愈加简略、迅速。可运用预先装置的带有单个电缆芯的衔接器，和带有衔接器模块、衔接线缆和端子盒的完好插件模块化体系。高拼装密度模块中为数众多的通道完成了节约空间的规划。例如，可运用带有16至32个数字通道和8至16个模仿通道的模块。简略参数设置运用STEP 7对这些模块进行组态和参数设置，而且不需要进行不便利的变换设置。数据进行会集存储，假如更换了模块，数据会主动传输到全新模块，防止发作任何设置过错。运用新模块时，无需进行软件晋。可依据需要仿制组态信息，例如用于规范机器。确诊、中止很多模块还会监控信号采集(确诊)和从进程(进程中止，例如边缘检查)中传回的信号。这么便可对进程中呈现的过错(例如断线或短路)以及任何进程事情(例如数字量输入时的上升沿或下降沿)立刻做出

反应。运用 STEP

7, 即可轻松对操控器的呼应进行编程。在数字量输入模块上, 每个模块可以触发多次中止。