

西门子PLC PROFIBUS DP接头

产品名称	西门子PLC PROFIBUS DP接头
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

西门子PLC PROFIBUS DP接头

推荐配置：

RAM：64 MB（若需要使用带中文界面的系统，则至少需要32 MB）；
DOC：32 MB（若需要使用带中文界面的系统，则至少需要16 MB）。3.触摸屏运行环境软件要求
嵌入版组态软件要求运行在实时多任务操作系统环境下，触摸屏支持Windows CE实时多任务操作系统。

1.3 MCGS嵌入版组态软件的安装

MCGS嵌入版的组态环境是专为Microsoft Windows系统设计的32位应用软件，可以运行于Windows XP或Windows7及以上版本的32位操作系统中，其模拟环境也同样运行在Windows XP或Windows7及以上版本的32位操作系统中。而MCGS嵌入版的运行环境则需要运行在装有Windows CE嵌入式实时多任务操作系统的北京昆仑通态的触摸屏中。MCGS嵌入版的组态软件具体安装步骤如下：

- （1）启动Windows操作系统，在相应的驱动器中插入光盘。
- （2）插入光盘后会自动弹出 MCGS 组态软件安装界面（如果没有窗口弹出，则从Windows的“开始”菜单中，选择“运行”命令，运行光盘中的 AutoRun.制。MCGS嵌入版组态软件提供了良好的安全机制，可以为多个不同级别用户设定不同的操作权限。此外，MCGS嵌储，MCGS嵌入版组态软件的可靠性更高，在异常掉电的情况下也不会丢失数据。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

（11）用数据库来管理数据存储使系统的可靠性提高。MCGS嵌入版组态软件的数据存储不再使用普通的文件，而是用数据库来管理。组态时系统生成的组态结果是一个数据库文件；运行时系统自动生成一个数据库文件，保存和处理数据对象和报警信息的数据。MCGS嵌入版组态软件利用数据库保存数据和处理数据，提高了系统的可靠性和运行效率，MCGS嵌入版组态软件也使其他应用软件系统能直接处理数据库中的存盘数据。

总之，MCGS嵌入版组态软件具有强大的功能，其特点为操作简单、易学易用，普通工程人员经过短时间的培训就能迅速掌握多数工程项目的设计和运行操作。同时，使用MCGS嵌入版的组态软件能够避开复杂的嵌入版计算机软硬件问题，可以将精力集中于解决工程问题本身，根据工程的需要和特点来组态配置出高性能、高可靠性和高度化的触摸屏控制监控系统。

1.1.2 MCGS嵌入版组态软件的体系结构

MCGS嵌入版组态软件还包括组态环境和模拟运行环境。模拟运行环境用于对组态后的工程进行模拟测试，方便用户对组态过程的调试。组态环境和模拟运行环境相当于一套完整的工具软件，可以在计算机上运行。它帮助工程人员设计和构造自己的组态工程并进行功能测试。

运行环境则是一个独立的运行系统，它按照组态工程中用户指定的方式进行各种处理，完成工程人员组态设计的目标和功能。运行环境本身没有任何意义，必须与组态工程一起作为一个整体才能构成一个完整的应用系统。组态工作完成后将组态好的工程通过串口或以太网下载到触摸屏的运行环境中，组态工程就可以离开组态环境而独立运行在触摸屏上，从而实现了控制系统的可靠性、实时性、确定性和安全性。入版组态软件还提供工程密码功能，以保护组态开发者的成果。

（5）强大的网络功能。MCGS嵌入版的组态软件具有强大的网络通信功能，支持串口通信、Modem串口通信、以太网TCP/IP通信，不仅可以方便快捷地实现远程数据传输，还可以与网络版相结合，通过Web浏览功能，在整个企业范围内浏览监测到的所有生产信息，实现设备管理和企业管理的集成。

（6）多样化的报警功能。MCGS嵌入版的组态软件提供多种不同的报警方式，具有丰富的报警类型，方便用户进行报警设置，并且系统能够实时显示报警信息，对报警数据进行应答，为工业现场安全可靠地生产运行提供有力的保障。

（7）MCGS嵌入版组态软件的实时数据库为用户分步组态提供极大方便。MCGS嵌入版组态软件由主控窗口、设备窗口、用户窗口、实时数据库和运行策略五个部分构成，其中实时数据库是一个数据处理中心，是系统各个部分及其各种功能性构件的公用数据区，是整个系统的核心。各个部件独立地向实时数据库输入和输出数据，并完成自己的差错控制。在生成用户应用系统时，每一部分均可分别进行组态配置，做到独立建造而互不相干。

（8）支持多种硬件设备实现“设备无关”。MCGS嵌入版组态软件针对外部设备特征设立设备工具箱，可以定义多种设备构件，建立系统与外部设备的连接关系，赋予相关的属性，实现对外部设备的驱动和控制。用户在设备工具箱中可方便地选择各种设备构件，所有的设备构件均通过实时数据库建立联系。

操作时不影响其他构件和整个系统的结构，因此MCGS嵌入版组态软件是一个“设备无关”的系统。

（9）方便控制复杂的运行流程。MCGS嵌入版组态软件开辟了“运行策略”窗口，用户可以选用系统提供的各种条件和功能的策略构件。运行策略使用图形化的方法和简单的类Basic语言构造多分支的应用程序，按照设定的条件和顺序来操作外部设备。运行策略与实时数据库进行数据交换实现控制运行流程，同时可以由用户创建新的策略构件来扩展系统的功能。

（10）用自建文件系统来管理数据存

（11）用数据库来管理数据存储使

文件。Work文件夹是默认保存工程的文件夹，将组态的工程改为其他的保存文件路径。

1.4 组态软件的运行

MCGS嵌入版组态软件包括组态环境、运行环境、模拟运行环境三部分。文件McgsSetE.exe对应于组态环境，文件McgsCE.exe对应于运行环境，文件CEEMU.exe对应于模拟运行环境。组态环境和模拟运行环境安装在计算机中，运行环境安装

RAM：4 MB；Windows在开始菜单中也添加了相应的MCGS嵌入版组态软件程序文件夹，此程序文件夹包括五项内容：MCGSE组态环境、MCGSE模拟运行环境、MCGSE自述文档、MCGSE电子文档以及卸载MCGSE嵌入版组态软件。MCGSE组态环境是嵌入版的组态环境；MCGSE模拟运行环境是嵌入版的模拟运行环境；MCGSE自述文件描述了软件发行时的后信息；MCGSE电子文档则包含了有关MCGS嵌入版组态软件新的帮助信息。

DOC：2 MB。

储使系统可靠性更高。MCGS嵌入版组态软件不使用Access数据库来存储数据，而是使用了自建的文件系统来管理数据存