

# 西门子DP网络通讯接头

产品名称	西门子DP网络通讯接头
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:网络通讯接头 完善:件 保内:全新
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

PCI 卡（通用键 5 V/3.3 V），自身带微处理器，用于将 PC 和 SIMATIC 编程器/PC 连接到 PROFIBUS，zui 高速度 12 Mbit/s

通讯服务：

PROFIBUS DP 主站和从站接口，符合 IEC 61158/61784，位于同一 PCI 卡上

带 STEP 5 和 STEP7 的编程器/OP 通讯

S7 通讯

开放式通讯（发送/接收）基于 FDL 接口

PROFIBUS FMS，符合 IEC 61158/61784

用于模块安装、调试和操作的全面诊断功能

高性能的直接双口 RAM 存取技术

减轻主机 CPU 负载的事件和筛选机制

多达 4 个通讯处理器可多协议操作和并行操作。

通过支持恒定的总线循环时间，可实现运动控制应用

相应的 OPC 服务器和组态工具均包含在各自通讯软件的供货范围内。

只需要 1 个插槽用于一个主站和从站。

经由双端口-RAM 能zui快速地访问过程数据。

OPC 作为标准接口

一个数据处理 ( DP ) 周期中的数据具有过程\*性

通过减轻主机 CPU 负荷，更多计算功能

通过即插即用和诊断工具，调试快速。

用双端口-RAM 接口易于移植到其它操作系统。

即使在高温工业环境中亦能实现。

借助于 PCI 3.3/5V、33/66 MHz 和 64-bit PCI-X 兼容插槽，可灵活用于编程器/PC

使用 CP 5614 A2，可以连接带有 PCI 插槽的 SIMATIC PG/PC 到光学 PROFIBUS。  
它可作 DP 主站或 DP 从站。

这就意味着，采用一个 PROFIBUS 卡可将两个不同的 PROFIBUS 网络连接到分层的 P C  
机结构，网络间可交换数据。

CP 5614 A2 为 PC 上的控制任务提供高性能的支持（基于 PC  
机的控制，数字控制，机器人控制）。

短 PCI 卡

适用于 3.3 V 和 5 V PCI 插槽（通用键）

33 MHz 或 66MHz PCI 时钟

可作为 32 位卡用于 64 位 PCI X 插槽

2 x 9 针 sub-D 插口，用于与 PROFIBUS 的连接

用于诊断的发光二极管

并行操作zui多4个CP1)

通过 PCI 标准机制（即插即用）安装模板。

连接到电气 PROFIBUS，使用

总线连接器与 PROFIBUS 总线电缆，或

总线终端（例如12M总线终端）和PROFIBUS总线电缆

连接到带有 OLM 的光纤 PROFIBUS 使用

有 2 个总线连接器的总线电缆，或

PROFIBUS 连接电缆 830-1

连接到带有 OBT 和集成接口的光纤 PROFIBUS 使用

PROFIBUS 插入式电缆 830-1T

至 OLM。

如果 CP 5614 A2 用作 DP 主站、DP 从站或在 PROFIBUS DP 上的编程器/操作员面板中使用。

当 CP 5614 A2 用作 DP 主站、DP 从站或应用在 PROFIBUS DP 上的编程器

1) FMS-5613 最多支持两个 CP 5613 A2/5614 A2。

PROFIBUS DP

过程数据的访问

CP 5614 A2 作为 PROFIBUS DP 主站和 DP

从站模板运行，它将过程映象（输入数据、输出数据和诊断数据）存储在双端口 RAM 内。CP 5614 A2 硬件独立地和 PROFIBUS 从站进行高性能的数据交换。

用户直接访问双端口 RAM。

从站的过程数据总是\*的，例如用户从同一个 DP 循环获得数据

不可并行运行 DP-5613（DP 主站）和 DP-Base（DP 主站、DP 从站）软件。

上海翰粤自动化系统有限公司（西门子代理销售）

SIEMENS 可编程控制器

1、SIMATIC S7 系列 PLC、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET200

2、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等 3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏 TD 200 TD400C TP177, MP277 MP377 SIEMENS 交、直传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM、MM420、MM430、MM440、ECO

MIDASTER 系列：MDV 6SE70 系列（FC、VC、SC）2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列 SIEMENS 数控伺服 1、840D、802S/C、802SL、828D 801

D：6FC5210, 6FC6247, 6FC5357, 6FC5211, 6FC5200, 6FC5510,