

# 西门子CP1613通讯卡代理商

产品名称	西门子CP1613通讯卡代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

### 产品描述

订货号：6GK1161-3AA01

使用CP1613，可以连接到工业以太网(10/100Mbit/s)、SIMATIC编程器/工控机以及代有PCI插槽的工控机。

使用CP1613A2连接到网络

PCI卡(32位;33MHz/66MHz;3.3V/5V通用键)，带微处理器，用于连接PG/PC到工业以太网，10/100Mbit/s，自动检测波特率/自动协商

### 使用通讯服务

开放式IE通讯(TCP/IP和UDP)

ISO传送协议

编程器/OP通讯

S7通讯

开放式通讯(SEND/RECEIVE)

15针ITP连接

RJ45接口

时间同步

板上内装有ISO和TCP/IP传送协议。

SNMP诊断

相应的OPC服务器和组态工具都包含在通讯软件的供货范围内

西门子CP1613网卡 西门子CP1613通讯卡 订货号6GK1161-3AA00

西门子CP1613A2网卡 西门子CP1613A2通讯卡 订货号6GK1161-3AA01

通过CP中的协议处理，实现连续不断的数据吞吐量。

借助于模板上的ITP或RJ45接口，连接更灵活。

自由PC能力，用于未来在PC中的应用，如HMI(ISO以及TCP/IP传输协议)。

通过即插即用以及自动敏感技术使得操作十分简单(10/100Mbit/s的数据传输率)。

由于具有大量连接的功能，因此可在一张卡上实现大型网络的组态。

可用于冗余通讯

OPC作为标准接口

具有NCMP和STEP7的统一程序和组态功能

将模块CP1613A2(PCI卡，带有32位微处理器;33MHz/66MHz;3.3V/5V通用键)直接插入到SIMATIC编程器/PC或PC中，该模块需要一个较短的PCI插槽。它可以在64位的PCI-X插槽中运行(PCI2.2和PCI-X兼容)。

端口：

15针Sub-D接头，用于ITP

RJ45插口，用于双绞线

启动时接口的自动识别和选择(ITP或RJ45)

可连接模板，例如

在使用ITP时，通过ITP标准电缆9/15连接到OSM/ESM

在使用TP时，通过长达10米的TP电缆或长达100米的FastConnect系统(IEFCRJ45插头和FC电缆)连接到SCALANCEX或SCALANCES

用户接口

OPC接口

作为用于S7通讯和开放式通讯协议的一个标准编程接口，相应软件包中包含的OPCserver可用于将自动化技术功能连接到OPC兼容Windows应用程序(Office、人机界面系统等)。

通过C语言库的编程接口

S7通讯、PG/OP通讯、开放式通讯以及现有应用程序的TF协议的编程接口作为动态链接库实现(DLL)。

编程器/OP通讯软件

使用该软件，可以通过工业以太网结合STEP5/STEP7自动化系统对SIMATIC S5和SIMATIC S7 PLC支持编程。

它包含在所有CP1613A2的软件包中。

S7通讯软件(S7-1613或S7-REDCONNECT)

S7接口使PG/PC应用程序(例如WinCC)和应用程序可以访问SIMATIC S7/系统的部件。存取SIMATIC S7数据既方便又灵活。

S7通讯;

管理服务

连接管理

小型数据库

跟踪

数据传输服务

读/写变量

BSEND/BRECEIVE

H-通讯

对于带有容错S7-400H系统的冗余S7通讯，CP1613/CP1623可以与S7-REDCONNECT软件组合使用。

开放式通信(SEND/RECEIVE)软件

该接口用于以下通讯：

编程器/PC和SIMATIC S5

编程器/PC和SIMATIC S7

编程器/PC和编程器/PC。

使用

开放式通讯(发送/接收)提供以下服务：

管理服务

连接建立服务

数据传输服务

该软件包含在S7-1613产品中。

运行模式

在模板上可自动处理\*高层4协议(传输)。

为此提供有16MB的存储器，以支持大规模框架和可靠的通讯。

模板和主机之间的数据传输是以主站方式进行的。亦即：CP1613A2访问主机的物理RAM。

1个WindowsNT驱动器响应主系统和CP1613A2之间的数据传输。工业以太网的传输率进行检测并自动切换(自动检测)。

IT功能导致同PC的Windows软件相结合。

诊断数据

所有MIB-2对象都可使用SNMP读出。这可使能要检索以太网接口的当前状态。

组态

S7通讯和开放式通讯使用STEP7或NCMP组态。

NCMP组态工具包含在CP1613A2软件包的供货范围内。

NCMP是AdvancedPCConfiguration的一个组件。

产品类型描述

CP1613A2

传输速率

工业以太网自动侦测的传输速率

\*小值

10Mbit/s

\*大值

100Mbit/s

## 接口

具有自动跳线、自动协商和自动侦测功能的网络组件或终端设备的电气连接数量

1

## 电气连接形式

### 工业以太网接口

1个15针Sub-D插座(ITP)/RJ45(TP)

## 背板总线

PCI(32位, 3.3V/5V;通用键;33/66MHz)

## 电源

### 电源类型

DC

### 电源

1个来自背板总线

5V

2个来自背板总线

12V

### 相对对称容差

5VDC时

5%

12VDC时

5%

### 电流消耗

### 电流消耗

1, 直流电时, 来自背板总线, \*大

600mA

2, 直流电时, 来自背板总线, \*大

500mA

功耗

功耗

4W

允许环境条件

环境温度

工作期间

+5...+55 ° C

运输期间

-20...+60 ° C

存储期间

-20...+60 ° C

工作期间相对湿度\*大25 ° C

95%

设计、尺寸和重量

模板结构

PCI卡

高

167mm

宽

107mm

净重

200g

性能数据

开放式通讯

通过SEND/RECEIVE进行开放式通讯的连接数，\*大值1)

120

S7通讯

S7/PG通讯可以连接的\*大数量

120

多协议运行

多协议操作中的有源连接数量

120

每个PC站可以插入的同一类型的插入卡数量

4

每个工控机站的所有可组态连接的数量

207