

南昌西门子一级代理商电源供应商采购

产品名称	南昌西门子一级代理商电源供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

南昌西门子一级代理商电源供应商采购

对应西门子产品号:6ES7 972-0CA21-0XA0，西门子S7-300PLC编程通信适配器，光电隔离型，外观同西门子产品，含RS232电缆（5米）

LOGO!USB-CABLE

隔离型 USB 接口的西门子LOGO！控制器编程电缆，3米，带通信指示灯。

LOGO!PC-CABLE

隔离型RS232接口的，3米，对应西门子产品号：6ED1 057-1AA00-0BA0，外观同西门子产品。

MPI电缆

S7-200/300PLC到西门子触摸屏连接电缆,5米,对应西门子产品号:6ES7 901-0BF00-0AA0

RS232电缆

PC/MPI模块用RS232电缆,5米,对应西门子产品号:6ES7901-1BF00-0XA0

OP编程电缆编辑

西门子OP控制器编程电缆，3米，对应西门子产品号：6XV1 440-2KH32

USB适配器用于通过USB接口将PC/便携式 PC 和 SIMATIC 编程器/PC 连接到 SIMATIC S7 自动化系统。

用于连接至 USB 1.1、2.0 和 3.0 接口。从 USB 接口供电PROFIBUS 接口，高达 12 Mbps

支持路由自动传输速率和程序文件搜索可在 WINOOWs XP SP2 以上操作系统中运行

从 WINOOWs 7 起，也可以用于 64 位系统

供货范围：

PC 适配器 USB A2含有 PC 适配器 USB A2 的驱动程序的 CD

USB 电缆.MPI 电缆，0.3 m

便携性和灵活；

可连接便携式 PC，例如，用于诊断和调试

由于采用“即插即用”技术，易于安装和调试

通过 USB 接口供电

Area of application

PC适配器USBA2可将带有USB接口的SIMATIC编程器/PC 和 PC连接到 PROFIBUS

以及 SIMATIC S7 的多点接口 (MPI)。

可用于 WINOOWs XP SP2 及*高版本，并支持所有 MPI 和 PROFIBUS 传输速率。

Design

USB 端口

带 9 针 sub-D 插口的适配器，用于连接 PROFIBUS 或 MPI

Functions

PC 适配器 USB A2 可在 USB V1.1 端口以及 USB V2.0 或 USB V3.0 端口上使用。用户可通过该

适配器并借助于 PROFIBUS 和多点接口 (MPI) 来执行编程器和 PC/OP 功能。每个编程器/PC/操作

员面板仅可操作一个 USB A2 PC 适配器。

PC 系统的 USB 接口直接为 USB A2 PC 适配器供电。

以下软件包支持 USB A2 PC 适配器：

STEP 7

TIA Portal

NCM PC

SIMATIC PDM

Drive ES

诊断

三个 LED 灯可用于诊断 USB A2 PC 适配器。通过这些 LED 灯，可*检测各种工作状态和信号状态。

PCI 卡（通用键控 5 V/3.3 V），用于将 PC 和 SIMATIC 编程器/P
C 连接到 PROFIBUS（传输速率**

12 Mbps）以及 SIMATIC S7 的 MPI 接口

通信服务：

PROFIBUS DP 1 类主机，包括 SOFTNET-PB DP 软件包的非循环扩展功能

PROFIBUS DP 2 类主机，包括 SOFTNET-PB DP 软件包的非循环扩展功能

PROFIBUS DP 从站，带有 SOFTNET-PB DP Slave 软件包

通过 STEP7 实现 PG/OP 通信

通过 HARDNET-PB S7 软件包实现 S7 通信

通过 SOFTNET-DP 或 SOFTNET-
PB S7 软件包进行开放式通信（SEND/RECEIVE，基于 FDL 接口）

可用于：

STEP 7、STEP 7-Micro/Win、SIMATIC PDM（用于 PG/OP 通信）

SOFTNET-PB S7（用于 S7 通信）

SOFTNET-PB DP、SOFTNET-PB DP 从站（用于 DP）

相应的 OPC 服务器和组态工具均包含在相应通信软件的供货范围内。

Benefits

便携式 PC 连接（例如，用于诊断和调试）

安装和调试方便

与 SOFTNET 实现协调

OPC 作为标准接口

通过 NCM PC 和 STEP 7 实现统一操作和组态功能

PCI 3.3/5 V、33/66 MHz 且与 64 位 PCI X 插槽兼容，可在编程器/PC 中灵活使用

通过 CP 5612，可将编程设备 (PG) 和 PC 连接到 PROFIBUS 和 SIMATIC S7 的多点接口 (MPI)：

用于带 PCI 插槽的编程器/PC

短 PCI 卡

可在 3.3V 和 5V PCI 插槽中运行（通用键控）

33 MHz 或 66 MHz PCI 时钟

可作为 32 位卡在 64 位 PCI X 插槽中运行

9 针 Sub-D 接口，用于连接到 PROFIBUS

CP 5612 可通过各种软件包运行，它可让用户通过 PROFIBUS 和多点接口 (MPI) 来执行编程设备与 PC

的功能。

每台编程器或 PC 只能使用一个通信处理器。同样，每个通信处理器只能使用一种协议（PROFIBUS

DP、S7 通信或 FDL）。

以下软件包支持 CP 5612：

STEP 7 V5.5 SP3 或*高版本；

随 STEP 7 提供了 CP 5612 的驱动程序。

SOFTNET-S7 V8.2 SP1 或*高版本；

通过此软件包，可以使用 S7 编程接口。

SOFTNET-DP V8.2 SP1 或*高版本；

它可让 CP 5612 用作 1 类或 2 类 PROFIBUS DP 主站。

SOFTNET-DP Slave V8.2 SP1 或*高版本；

用于将 CP 5612 用作 PROFIBUS DP 从站

NCM PC；

供货范围内包括 CP 5612 的驱动程序（SIMATIC NET CD V8.2 SP1 或*高版本）。

WinCC/WinCC Flexible；

6GK1561-1AA01

SIMATICNET, PB, CP5611 通讯处理器，A2PCI 卡（32 位；3.3/5V；33/66 MHz），用于将编程器

或带 PCI 总线的 PC 连

接到 PROFIBUS 或 MPI（不支持 WIN9X！）

网卡及电缆

6ES7 972-0CB20-0xA0 USB 接口编程适配器（USB 接口编程电缆）

6ES7 972-0CB35-0xA0 TS 适配器 II 用于调制解调器远程服务

6ES7 972-0CC35-0xA0 TS 适配器 II 用于 ISDN 远程服务

6GK1 901-0DA20-0AA0 BFOC 接头（每包 20 只）

6GK1 561-3AA01 CP5613 网卡 (PCI 总线硬卡, 支持 PROFIBUS-DP 主站)

6XV1 830-0EH10 PROFIBUS 通讯电缆

6GK1 561-3FA00 CP5613 光纤网卡 (PCI 总线硬卡, 支持 PROFIBUS-DP 主站)

6XV1 820-5BH50 光纤电缆 含 BFOC (5 米)

6GK1 561-4AA01 CP5614 网卡 (PCI 总线硬卡, 支持 PROFIBUS-DP 主站/从站)

6XV1 820-5BT10 光纤电缆 含BFOC (100米)

6GK1 561-4FA00 CP5614光纤网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站/从站)

6XV1 820-**H10 光纤电缆(米)

6GK1 561-1AA01 CP5611网卡(PCI总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP)

6ES7 901-0BF00-0AA0 5米MPI电缆

6GK1 551-2AA00 CP5512网卡(PCMCIA总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP,笔记本电脑用 , 32BIT)

6ES7 901-1BF00-0xA0 RS232电缆

软件

6GK1 704-5CW64-3AA0 SOFTNET S7 /2005

6GK1 704-5DW64-3AA0 SOFTNET DP /2005

6GK1 704-5SW64-3AA0 SOFTNET DP Slave /2005

6GK1 713-5DB64-3AA0 DP-5613 /2005 网卡驱动程序

6GK1 713-5FB64-3AA0 FMS-5613 /2005 网卡驱动程序

6GK1 713-5CB64-3AA0 S7-5613 /2005 网卡驱动程序

工业以太网

网卡及电缆：

6GK1 161-3AA01 CP1613网卡(以太网10M/100M自适应,PCI总线硬卡)

6GK1 161-2AA00 CP1612网卡(以太网10M/100M自适应,PCI总线)

6GK1 161-6AA00 CP1616网卡 (32位 , 33/66M , 4个接口 , PCI总线)

6GK1 151-2AA00 CP1512网卡(10M/100M以太网,PCMCIA笔记本用)

6GK1 151-**A00 CP1515网卡(11M无线以太网,PCMCIA笔记本用)

6GK1 611-0TA01-1DV0 MOBIC T8 V1.2

6XV1 850-0AH10 ITP标准工业以太网通讯电缆 (米)

6XV1 850-0BT10 ITP标准工业以太网电缆 (100米) 9/15

6XV1 850-0BN15 ITP标准工业以太网电缆 (15米) 9/15

6XV1 870-3QN10 TP转接软线RJ45/RJ45 , 10米

6XV1 850-0BH20 ITP标准工业以太网电缆 (2米) 9/15

6XV1 840-2AH10 FC标准工业以太网通讯电缆 (米)

6XV1 850-2LN10 TP转接软线15/RJ45 , 10米

6XV1 850-2GN10 TP转接软线RJ45/RJ45 , 10米

6XV1 850-2JN10 TP转接软线9/RJ45 , 10米

6XV1 850-2HN10 TP XP 转接软线RJ45/RJ45 , 10米

6GK1 901-1FC00-0AA0 FC引出插座RJ45

工业现场的环境比普通环境都要恶劣，至少在震动，湿气，温度上都要比普通环境恶劣，工业以太网需要更多*的知识和实践经验。如果你正在安装或者使用一种工业以太网（工业以太网交换机），那么关于布线、信号质量、接地回路、交换机和通讯这五点内容**要了解否则容易出现故障，*使维护成本上升。

1、布线问题

和所有网络一样，电缆的优劣直接影响工业以太网的优劣。而且除了高电磁干扰（EMI），工业环境中还经常有某种等级的温度、粉尘、湿度以及其他在家庭和办公环境中不常见的影响因素。

所以，如何选择电缆？在办公室内，商业等级的电缆，例如5类电缆，比较适合于10MB的网络，而5e类电缆适合于100MB网络。根据ANSI/TIA-1005标准所述，6类电缆或者*好的电缆可以用于工业环境中的主

机或者设备连接。

6类电缆能够在100米的范围内实现1GB网络，55米范围内实现10GB网络。6e类电缆可以在100米范围内实现10GB网络。

相比于5类电缆和5e类电缆，6类电缆不易受串扰和外部EMI噪声影响。工业以太网电缆的设计能够抵御*加严酷的工业环境对电缆的物理侵蚀。在安装6类电缆时，确保RJ45接口和插座也能够达到6类等级。**的使用方法是，短距离布线时，使用预先做好的接插电缆，并在工厂内安装连接器。长距离布线时使用插座。

2、电缆、屏蔽、接地回路

一些应用场合需要做屏蔽，但是如果屏蔽电缆安装不当，那么会适得其反。

当*出保护套管时，屏蔽以太网电缆在EMI环境中的性能*好。良好的接地是使用屏蔽电缆的关键。一个接地参考点是关键中的关键。多个接地连接会形成接地回路，不同接地连接处电势的不同会在电缆中引入噪声。

接地回路会给你的网络带来**的破坏，为了解决这个问题，只在电缆的一端使用接地RJ45接口，另一端使用绝缘的RJ45接口以消除接地回路的可能性。

如果以太网电缆与电源电缆交叉布线，那么交叉角度颇有讲究。将并列的以太网电缆和电源电缆相隔至少8到12英寸，如果电压较高或者并列距离较长，那么这个间隔距离应该*大。如果以太网电缆在金属沟槽或者套管内走线，那么相邻的沟槽或者套管**连接在一起以实现电气连续性。

大体来讲，以太网电缆尽量远离能够产生EMI的设备，例如电机、电机控制设备、照明设备、带电导体等。在面板上，以太网电缆与连接器间隔至少2英寸。当电缆远离EMI干扰源时，遵循**的电缆弯曲半径。

3、交换机VS集线器

简单地说，工业以太网环境中不要使用集线器。集线器只不过是一个多端口的中继器。如果集线器被排除在外的话，剩下的选择就只有管理型交换机和非管理型交换机了。管理型的交换机*好，当然它的价格也比非管理型的交换机要贵。

网络上的每一台设备都有一个****的标识符，就是我们所说的MAC地址，这是交换机比集线器具有*良好的识别能力的关键。

当交换机刚刚上电的时候，它较初的表现和集线器没有区别，将所有的通讯内容都广播出去，但随着网络上的设备将信息在交换机的不同端口上传输，交换机开始监控通讯内容，识别出哪一个MAC地址与哪一个端口相关，然后在MAC地址表中做出标识。一旦交换机发现设备的MAC地址与某个特定的端口相连接，它就会监控指向那个MAC地址的信息，然后将这些信息仅仅发送给那个特定的地址。

西门子PLC编程电缆PC-TTY，USB-PPI，USB-PPI+ 西门子CP5611卡

S5 PLC编程电缆PLC编程线 PC-TTY 西门子PLC编程电缆USB-PPI+

S7-200 plc编程电缆USB-PPI+

S7-200 PLC编程连接线 西门子PLC编程电缆USB/PPI，PC/PPI，USB/MPI+，PC/MPI+

西门子OP触摸屏编程连接线 支持多主站S7200 编程电缆6ES7 901-3DB30-0XA0

315-2DP plc编程电缆6ES7 972-0CB20-0XA0

USB-PPI USB接口西门子S7-200 PLC 编程电缆,带指示灯(6ES7901-3DB30-0XA0),长3米

USB-PPI-5M USB接口西门子S7-200 PLC 编程电缆,带指示灯(6ES7901-3DB30-0XA0),长5米

USB-PPI-10M USB接口西门子S7-200 PLC 编程电缆,带指示灯(6ES7901-3DB30-0XA0),长10米

USB-PPI+ 隔离型USB接口S7-200PLC编程电缆,带指示灯(6ES7901-3DB30-0XA0),长3米

USB-PPI+(5M) 隔离型USB接口S7-200PLC编程电缆,带指示灯(6ES7901-3DB30-0XA0),长5米

USB-PPI+(10M) 隔离型USB接口S7-200PLC编程电缆,带指示灯(6ES7901-3DB30-0XA0),长10米

PC-PPI(2.5M) RS232接口西门子S7-200PLC编程电缆,(6ES7901-3CB30-0XA0)长2.5米

PC-PPI (5M) RS232接口西门子S7-200PLC编程电缆,(6ES7901-3CB30-0XA0)长5米

PC-PPI+ 隔离型S7-200PLC编程电缆,(6ES7 901-3CB30-0XA0),长3米

USB-MPI+ 隔离型USB接口西门子 S7-300/S7400编程电缆, (6ES7972-0CB20-0XA0) 长3米

USB-MPI+(5M) 隔离型USB接口西门子 S7-300/S7400编程电缆, (6ES7972-0CB20-0XA0) 长5米

PC-MPI+ 西门子S7-300/A7400PLC编程电缆 (6ES7972-0CA23-0XA0) 长3米

6ES7 901-3DB30-0XA0 隔离型USB接口西门子多主站PPI编程电缆 , 直接用STEP7 MicroWIN 软件中的USB接口 , *安装驱动程序,支持PPI,多主站PPI,**PPI协议,支持187.5Kbps高速通信,3米 , 带通信指示灯

6ES7 972-0CA23-0XA0 隔离型PC适配器 , S7300/S7400 PLC用编程电缆 , MPI端口通信速率187.5Kbps和19.2Kbps 自适应 , 可与eView/威纶/昆仑通态等触摸屏通讯 (V5.1)

6ES7 972-0CB20-0XA0 USB适配器 , 西门子S7300/S7400 PLC用编程电缆 , PC端口通信速率19.2Kbps ~ 115.2Kbps自适应 , MPI端口通信速率187.5Kbps和19.2Kbps 自适应 (V5.1)

PC-TTY 西门子S5系列PLC编程口 (DB15) 通讯接口电缆(6ES5734-1BD20)长3米

6ES7 901-1BF00-0XA0 PC/MPI模块用RS232电缆/TP27触摸屏下载电缆,5米

6ES7 901-0BF00-0AA0 S7-200/300PLC到西门子触摸屏连接电缆,5米

6XV1 440-2KH32 西门子OP触摸屏编程电缆 , 3米

LOGO!USB-CABLE 隔离型USB接口西门子LOGO!PLC编程电缆,长3米 (6ED1057-1AA01-0BA0)

LOGO!PC-CABLE 隔离型RS232 接口西门子LOGO!PLC编程电缆 , 3 米 (6ED1057-1AA00-0BA0)

Smart700-FX Smart700、smart1000与三菱FX系列PLC通讯线

Smart700-S7200 Smart700/smart1000与西门子S7-200 PLC通讯线

Smart700-PPI Smart700/smart1000与S7-200 PLC通讯线

USB-TP-RS485 适用于西门子触摸屏TP177A,TP277 , Smart700,Smart1000,TP170Micro , OP177B,OB277,MP277系列PLC通用编程线

USB-Smart700 适用于西门子触摸屏TP177A,TP277 , Smart700,Smart1000,TP170Micro , OP177B,OB277,MP277系列PLC通用编程线

6ES7 972-0BA41-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 不带编程口 35度电缆引出线

6ES7 972-0BB41-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 带编程口 35度电缆引出线

6ES7 972-0BA12-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 不带编程口 垂直电缆引出线

6ES7 972-0BB12-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 带编程口 垂直电缆引出线

6ES7 972-0BA50-0XA0 *总线连接器(90度不带编程口)

6ES7 972-0BB50-0XA0 *总线连接器(90度带编程口)

6ES7 972-0BA52-0XA0 *总线连接器(35度不带编程口)

6ES7 972-0BB52-0XA0 *总线连接器(35度带编程口)

6XV1-830-0EH10 SIEMENS L2电缆 2芯屏蔽紫色 (总线电缆或PROFIBUS电缆)

6ES7 390-1AE80-0AA0 S7-300 PLC 用导轨 长度483MM

6ES7 390-1AF30-0AA0 S7-300 PLC 用导轨 长度530MM

6ES7 390-1AJ30-0AA0 S7-300 PLC 用导轨 长度830MM

6ES7 195-1GF30-0XA0 S7-300 PLC 用导轨 长度530MM(热插拔导轨)

6ES7 390-1AM00-0AA0 40针前连接器 螺紧型,特有的定位槽可以防误插

6ES7 392-1AJ00-0AA0 20针前连接器 螺紧型,特有的定位槽可以防误插

6GK1561-1AA00 CP5611通讯卡

6GK1561-1AA01 CP5611通讯卡

南昌西门子一级代理商电源供应商采购