

# 西门子变频器授权代理商

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 西门子变频器授权代理商                    |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术-西门子PLC代理商              |
| 价格   | 666.00/件                       |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>产品规格:模块式<br>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 | 15221406036                    |

## 产品详情

西门子变频器授权代理商

1) 编程简单，使用方便

梯形图是使用得多的可编程序控制器的编程语言，其符号与继电器电路原理图相似。有继电器电路基础的电气技术人员只要很短的时间就可以熟悉梯形图语言，并用来编制用户程序，梯形图语言形象直观，易学易懂，。

(2) 控制灵活，程序可变，具有很好的柔性

可编程序控制器产品采用模块化形式，配备有品种齐全的各种硬件装置供用户选用，用户能灵活方便地进行系统配置，组成不同功能、不同规模的系统。可编程序控制器用软件功

能取代了继电器控制系统中大量的中间继电器、时间继电器、计数器等器件，硬件配置确定后，可以通过修改用户程序，不用改变硬件，方便快速地适应工艺条件的变化，具有很好的柔性。

(3) 功能强，扩充方便，性能价格比高

可编程序控制器内有成百上千个可供用户使用的编程元件，有很强的逻辑判断、数据处理、PID调节和数据通信功能，可以实现非常复杂的控制功能。如果元件不够，只要加上需要的扩展单元即可，扩充非常方便。与相同功能的继电器系统相比，具有很高的性能价格比。

- 6ES7212-1AB23-0XB8 CPU 222 CN DC/DC/DC 8 输入/6 输出
- 6ES7212-1BB23-0XB8 CPU 222 CN AC/DC/ 继电器8 输入/6 输出
- 6ES7214-1AD23-0XB8 CPU 224 CN DC/DC/DC 14 输入/10 输出
- 6ES7214-1BD23-0XB8 CPU 224 CN AC/DC/ 继电器14 输入/10 输出
- 6ES7214-2AD23-0XB8 CPU 224XP CN DC/DC/DC 14 输入/10 输出
- 6ES7214-2BD23-0XB8 CPU 224XP CN AC/DC/ 继电器 14 输入/10 输出
- 6ES7216-2AD23-0XB8 CPU 226 CN DC/DC/DC 24 输入/16 输出
- 6ES7216-2BD23-0XB8 CPU 226 CN AC/DC/ 继电器24 输入/16 输出
- 6ES7221-1BF22-0XA8 EM 221 CN 数字量输入模块，8 输入24V DC
- 6ES7221-1BH22-0XA8 EM 221 CN 数字量输入模块，16 输入24 VDC
- 6ES7222-1BF22-0XA8 EM 222

CN 数字量输出模块，8 输出24 VDC6ES7222-1HF22-0XA8 EM 222

CN 数字量输出模块，8 输出继电器6ES7223-1BF22-0XA8 EM 223

CN 数字量输入/ 输出模块，4 输入/4 输出24V DC6ES7223-1HF22-0XA8 EM 223

CN 数字量输入/ 输出模块，4 输入24 VDC/4 继电器输出6ES7223-1BH22-0XA8 EM 223

CN 数字量输入/ 输出模块，8 输入/8 输出24 VDC6ES7223-1PH22-0XA8 EM 223

CN 数字量输入/ 输出模块，8 输入24 VDC/8 继电器输出6ES7223-1BL22-0XA8 EM 223

CN 数字量输入/ 输出模块，16 输入/16 输出24 VDC6ES7223-1PL22-0XA8 EM 223

CN 数字量输入/ 输出模块，16 输入24 VDC/16 继电器输出6ES7231-0HC22-0XA8 EM 231

CN 模拟量输入模块，4 输入6ES7231-7PB22-0XA8 EM 231

CN 2 路输入热电阻6ES7231-7PD22-0XA8 EM 231

CN 4 路输入热电偶6ES7232-0HB22-0XA8 EM 232

CN 模拟量输出模块，2 输出6ES7235-0KD22-0XA8 EM 235

CN 模拟量输入/ 输出模块4 输入/1 输出6ES7850-2BC00-0YX0 S7-200 工具包：TP-Designer for TP070，Version 1.0 (CD-ROM)6ES7830-2BC00-0YX0 STEP 7-Micro/WIN Add-on: STEP 7-Micro/WIN 32 指令库，V1.1 (CD-ROM)6GK1541-1AA00 CP 5411: 短AT ISA 卡6GK1551-1AA00 CP 5511: PCMCIA，Type II6GK1561-1AA00 CP 5611: PCI 卡(3.0 及以上版本)6ES7901-0BF00-0AA0 MPI 电缆6XVI830-0AH10 PROFIBUS 电缆6ES7972-0BB12-0XA0 网络总线连接器，带编程口，垂直电缆出线6ES7972-0BA12-0XA0 网络总线连接器，不带编程口，垂直电缆出线6ES7972-0BA41-0XA0 网络总线连接器，不带编程口，35 ° 垂直电缆出线6ES7972-0BB41-0XA0 网络总线连接器，带编程口，35 ° 垂直电缆出线6ES7292-1AD20-0AA0 CPU 22x/EM 端子连接块，7 个端子，可拆卸6ES7292-1AE20-0AA0 CPU

22x/EM 端子连接块，12 个端子，可拆卸6ES7972-0AA01-0XA0 RS-485 IP

20 中继器，隔离6ES7290-2AA00-0XA0 现场接线端子排，12 个端子(用于CPU 221, CPU 222)10 个/ 包6ES7291-3AX20-0XA0 备用端子盖板(1 套)，包括各种CPU 和扩展模块6ES7274-1XF00-0XA0

8 个端子数字量输入模拟开关，用于CPU 及扩展模块6ES72741XH00-0XA0

14 个端子数字量输入模拟开关，用于CPU 及扩展模块6ES72741XH00-0XA0

24 个端子数字量输入模拟开关，用于CPU 及扩展模块

给大家讲三种仿真器与[WINCC](#)通讯的设置方法。另外据说：有些模拟通讯只有STEP7

5.4及以上版本才能实现。我用的是STEP7 5.4+[PLCSIM](#)5.4+WINCC6.2SP3，其他版本大家去试吧！

### TCP/IP方式

首先在STEP7里边进行硬件配置、编程，硬件配置里边我先选CP343-1，设置IP地址：我设定为192.168.0.22。程序编好以后，直接运行PLCSIM，打开的时候会弹出来一个选择窗口如图一，选第二项（选择CPU访问节点，下边小方框也选上）。点OK又出来一个画面图二，因为要实现TCP/IP通讯，所以选择CP343-1下边的Ethernet(1)adr:IP:192.168.0.222，双击就可以进入仿真器画面了，剩下的就是运行仿真器，下载硬件，下载程序。。。下一步是设置PG/PC，在这里只要选择PLCSIM（RFC1006）就可以,不再赘述。再按下里是就是WINCC的设置啦，其他的不说啦，只说通讯设置，在S7协议组选选择TCP/IP新建连接如图三，连接参数设定的时候，IP地址一定要设置和PLCSIM设置的CP343-1地址一样，还有CPU槽号设置一般是2，然后建立变量，主要是下一步，设置新连接的系统参数如图四。具体参数如图五，选择PLCSIM（RFC1006）。就跟PG/PC设置一样。TCP/IP通讯仿真设置完成了。另外我还试了直接用315-2PN/DP的CPU，用PN口连接TCP/IP，设置相同，同样能实现。

### PROFIBUS-DP通讯

和TCP/IP能通讯设置基本一样，还是这几个主要的地方需要注意，我就不截图了，只是照上边的说说吧。首先硬件配置的时候配置CPU的DP地址，比如5，然后还是按照上边的步骤，在图二中选择PROFIBUS-DP adr：5选项。

在设置PG/PC的时候，选择PLCSIM(profibus)图三中WINCC里当然是在PROFIBUS协议组下建新连接，新连接属性设置是DP通讯参数，DP地址也填5，SLOT号还是2。再接下来是PROFIBUS系统参数，这里选择PLCSIM(PROFIBUS)。PROFIBUS-DP通讯方式仿真设置完成。

### MPI通讯

做法相仿，还是用TCP/IP图，简单说一下，STEP7硬件配置里当然得配置MPI地址，比如30，图二处选PLCSIM(MPI)。在PG/PC处也选择PLCSIM(MPI)。WINCC里边在MPI协议组下建新连接，属性设置里是MPI地址30，SLOT号2。MPI系统参数哪里还是选择PLCSIM(MPI)。结束。。。下一步计划：实验IFIX和SIEMENS PLCSIM仿真器之间的连网

