

西门子授权代理模块CPU224XPCN继电器输出

产品名称	西门子授权代理模块CPU224XPCN继电器输出
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

主营西门子原装

S7-200CN|S7-200|S7-1200|S7-300|

S7-400|ET200系列PLC，

西门子T400|TDC高端控制器|

西门子PCS7过程控制系统，西门子HMI，

西门子802C|S|D|810D|840D|828D数控系统及备件，

西门子MM4|G110|G120|V10标准变频器，

西门子S120|611系列伺服系统，

西门子profibus-DP现场总线系统，

西门子电机，西门子过程仪表

凡我公司出售的西门子产品均享受西门子官方质保一年，

一年内有任意质量问题免费提供换新或维修服务,不收取任何费用！

希望我的用心能换来您对我们的信心！

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

西门子模块代理商|总代理商

每个CPU有两个PTO/PWM(脉冲列/脉冲宽度调制器)发生器，分别通过数字量输出点Q0.0或Q0.1输出高速脉冲列和脉冲宽度可调的波形。

PTO/PWM发生器与输出映像寄存器共同使用Q0.0及Q0.1。当Q0.0或Q0.1被设置为PTO或PWM功能时，PTO/PWM发生器控制输出，在输出点禁止使用数字输出功能，此时输出波形不受映像寄存器的状态、输出强制或立即输出指令的影响。不使用PTO/PWM发生器时，Q0.0与Q0.1作为普通的数字输出使用。建议在启动PTO或PWM操作之前，用R指令将Q0.0或Q0.1的映像寄存器置为0。

脉冲列(PTO)功能提供周期与脉冲数目可由用户控制的方波(50%占空比)输出，脉冲宽度与脉冲周期之比称为占空比。脉冲宽度调制(PWM，简称脉宽调制)功能提供连续的、周期与脉冲宽度可由用户控制的输出。

每个PTO/PWM生成器有一个8位的控制字节，一个16位无符号的周期值或脉冲宽度值，以及一个无符号32位脉冲计数值。这些值全部存储在的特殊存储器(SM)区，它们被设置好后，通过执行脉冲输出指令(PLS)来启动操作。PLS指令使S7-200读取SM位，并对PTO/PWM发生器进行编程。

通过修改SM区（包括控制字节），然后再执行PLS指令，可改变PTO或PWM输出波形的特性。将控制字节(SM67.7或SM77.7)的PTO/PWM允许位置为0，然后执行PLS指令，则在任意时刻均可禁止PTO或PWM波形输出。

RS232C 接口

1.接口定义

CP340/341集成 RS 232C 口和 RS 232C 接口子模块的前面板上 9 针 Sub-D 型公连接器的针脚分配，如图 1 所示。

图1 RS232C 9 针 Sub-D 型针头公连接器的针脚图

2.电缆连接

RS232C电缆连接：9针对9针连接示意图，如图 2 所示。

操作指导：用于仿真 S7-CPU 的 S7-PLCSIM 软件包包含在 PCS 7 的交货包中。如果需要安装软件包 S7-PLCSIM，需要启动 PCS7 的用户自定义安装。

用于仿真 S7-CPU 的软件包S7-PLCSIM 包含在 PCS 7 的交货包中。可以使用S7-PLCSIM模拟运行S7-300、S7-400和WinAC开发的程序。

安装

在PCS 7的安装界面选择用户自定义安装下的 S7-PLCSIM 组件，安装 S7-PLCSIM 程序。安装和使用的注意事项请参考readme文档（安装光盘DVD_1 > PLCSIM > PLCSIM README）。

图. 01

注意

版本PLCSIM V5.4之前只能使用 MPI 通信通道进行通讯仿真，在使用PCS 7的OS与S7-PLCSIM V5.4通讯时需要将OS变量编译MPI通道驱动下。

以下内容使用与所有版本S7-PLCSIM:

不支持PC站与S7-CPU之间的命名连接通讯。

S7-PLCSIM不支持 H系统，但是可以下载和测试单个HCPU的程序。

S7-PLCSIM支持S7-300/400 系统和标准功能，但是不支持PCS 7的复杂功能，例如TCiR。