

德国西门子沈阳PLC模块一级代理

产品名称	德国西门子沈阳PLC模块一级代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

德国西门子沈阳PLC模块一级代理

块,西门子CPU模块,西门子代理商,西门子授权代理商

上传者

浔之漫智控技术（上海）有限公司

[立即下载](#)

资料简介

西门子沈阳PLC模块总代理

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 H CPU 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。