

# 西门子代理-广东省代理

产品名称	西门子代理-广东省代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

## 产品详情

### 01通电延时控制

延时接通控制程序如图3-27所示。它所实现的控制功能是，X1接通5s后，Y0才有输出。工作原理分析如下:当X1为ON状态时，辅助继电器M0的线圈接通，其常开触点闭合自锁，可以使定时器T0的线圈一直保持得电状态。T0的线圈接通5s后，T0的当前值与设定值相等，T0的常开触点闭合，输出继电器Y0的线圈接通。当X2为ON状态时，辅助继电器M0的线圈断开，定时器T0被复位，T0的常开触点断开，使输出继电器Y0的线圈断开。

### 02断电延时控制

延时断开控制程序如图3-28所示。它所实现的控制功能是，输入信号断开10s后，输出才停止工作。工作原理分析如下:当X0为ON状态时，辅助继电器M0的线圈接通，其常开触点闭合，输出继电器Y3的线圈接通。但是定时器T0的线圈不会得电(因为其前面(图)是断开状态)。当X0由ON变为OFF状态，(图)都处于

接通状态，定时器T0开始计时。10s后，T0的常闭触点打开，M0的线圈失电，输出继电器Y0断开。

### 03限时控制

在实际工程中，常遇到将负载的工作时间限制在规定时间内控制。这可以通过如图3-29所示的程序来实现，它所实现的控制功能是，控制负载的最大工作时间为10s。

### 04长时间延时控制程序

在PLC中，定时器的定时时间是有限的，最大为3276.7s，还不到1h。要想获得较长时间的定时，可用两个或两个以上的定时器串级实现，或将定时器与计数器配合使用，也可以通过计数器与时钟脉冲配合使用来实现。

## 05 开机累计时间控制程序

PLC运行累计时间控制电路可以通过M8000, M8013和计数器等组合使用, 编制秒、分、时、天、年的显示电路。在这里, 需要使用断电保持型的计数器(C100~C199), 这样才能保证每次开机的累计时间能计时, 如图3-34所示。