

宜昌西门子变频器中国代理商

产品名称	宜昌西门子变频器中国代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

宜昌西门子变频器中国代理商宜昌西门子变频器中国代理商

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售数控伺服系统：80

2C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

有一种力量，正在支持我们前行，源于博大精深，同心致远。

上海浔之漫长期低价销售西门子PLC200.300.400.S1200.S1500.ET200.Smart200，6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板，6RA70/28/24直流调速器，6XV电缆，6EP电源，3RW30/40/44软启动器，6AV人机触摸屏，LOGO!，6SL系列G110.G120.S120.V10.V20，MM440/430/420变频，6DR阀门定位器，7ML.7ME.7MF.7MH仪表仪器，6FC.6SN伺服数控，电机等西门子系列产品

当接通输入I0.0时，输出Q0.0被置位。如果输入I0.0被复位(下降沿)，

T33，运行5秒钟后，定时器T33置位，同时使标志位M0.0和输出Q0.0

则启动定时器复位。

二、脉冲(Pulse)

当接通输入I0.1时，输出Q0.1和标志位M0.1被置位。通过对标志位M0.1置位使定时器T34启

动，运行5秒钟后或输入I0.1复位，就立即使输出Q0.1复位。

三、扩展脉冲(Extended Pulse)

当接通输入I0.2时，输出Q0.2和标志位M0.2被置位。通过对标志位M0.2置位，使定时器T35启动，运行5秒钟后，立即使输出Q0.2复位

Siemens编程器S7-200系列用在中小型设备上的自动系统的控制单元，适用于各行各业，各种场合中的检测，监测及控制。在这里，和大家一起来讨论S7-200几个使用方面的情况。

1.步进，伺服脉冲定位控制。在设备的控制系统中，有关运动控制是很重要的，下面我们来看一看西门子S7-200系列PLC怎样来实现这个功能。首先，确定使用哪个端口来发脉冲，如采用Q0.0发脉冲，则它的控制字为SMB67，脉冲同期为SMW68，脉冲个数存放在SMD72中，

下面是控制字节的说明：
Q0.0 Q0.1 控制字节说明 SM67.0 SM77.0
PTO/PWM更新周期值 0=不更新，1=更新周期值 SM67.1 SM77.1
PWM更新脉冲宽度值 0=不更新，1=脉冲宽度值 SM67.2 SM77.2
PTO更新脉冲数 0=不更新，1=更新脉冲数 SM67.3 SM77.3
PTO/PWM时间基准选择 0=1微秒值，1=1毫秒值 SM67.4 SM77.4
PWM更新方法 0=异步更新，1=同步更新 SM67.5 SM77.5
PTO操作 0=单段操作，1=多段操作 SM67.6 SM77.6
PTO/PWM模式选择 0=选择PTO，1=选择PWM SM67.7 SM77.7
PTO/PWM允许 0=禁止PTO/PWM，1=允许

这样根据以上表格，我们得出Q0.0控制字：SMB67为：10000101采用PTO输出，微妙级周期，发脉冲的周期（也就是频率）与脉冲个数都要重新输入。10000101转化为16进制为85，有了控制字以后，我们来写这一段程序根据上面这段程序，我们知道了控制字的使用，同时也知道步进电机的脉冲周期与脉冲个数的存放位置（对Q0.0来说是SMW68与SMD72）。当然，VW100与VD102内的数据不同的话，步进电机的转速和转动圈数就不一样。还有一点需要说明得是：M0.0导通---PLC捕捉到上升沿发动脉冲输出后，想停止的话，只须改变端口脉冲的控制字，再启动PLS即可高速计数功能。西门子S7-200系列PLC具有高速计数的功能；举一例子来谈谈高速计数的用途，我们采用普通电机来带动丝杆转动，我们想控制转动距离，怎么来解决这个问题？那么我们可在电机另一头与一编码器联接，电机转一圈，编码器也随之转一圈，同时根据规格发出不同的脉冲数。当然，这些脉冲数的频率比较高，PLC不能用普通的上升沿计数来取得这些脉冲，只能通过高速计数功能了。

启动高速计数功能，也要具有控制字 HSCO HSC1 描述 SM37.0 SM47.0

复位有效电平控制位 0=高电平有效，1=低电平有效 SM37.1 SM47.1

启动有效电平控制位 0=高电平有效，1=低电平有效 SM37.2 SM47.2

正交计数器速率选择 0=4X计数率，1=1X计数率 SM37.3 SM47.3

计数方向控制位 0=减计数，1=正计数 SM37.4 SM47.4

向HSC中写入计数方向 0=不更新，1=更新计数方向 SM37.5 SM47.5

向HSC中写入预置值 0=不更新，1=更新预置值 SM37.6 SM47.6

向HSC中写入当前值 0=不更新， 1=更新当前值 SM37.7 SM47.7

HSC允许 0=禁止HSC， 1=允许HSC

参照上面的表格，我们选择HSC1高速计数器，控制字为SMB47，现在我们启动高速计数器HSC1，选择为增计数，更新计数方向，重新设置值，更新当前值：这样的话，HSC1的启动控制高为：111110

宜昌西门子变频器中国代理商