

# SIEMENS西门子河南省新乡市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华中总代理

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | SIEMENS西门子河南省新乡市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华中总代理 |
| 公司名称 | 广东湘恒智能科技有限公司                            |
| 价格   | .00/件                                   |
| 规格参数 | 西门子总代理:PLC<br>西门子一级代:驱动<br>西门子代理商:伺服电机  |
| 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 | 15903418770 15915421161                 |

## 产品详情

为什么高速计数器不能正常工作?

在程序中要使用初次扫描存储器位SM0.1来调用HDEF指令，而且只能调用一次。如果用SM0.0调用或者第二次执行HDEF指令会引起运行错误，而且不能改变第一次执行HDEF指令时对计数器的设定。

12. 对高速计数器如何寻址?为什么从SMDx中读不出当前的计数值？

可以直接用HC0；HC1；HC2；HC3；HC4；HC5对不同的高速计数器进行寻址读取当前值，也可以在状态表中输入上述地址直接监视高速计数器的当前值。SMDx不存储当前值。高速计数器的计数值是一个32位的有符号整数。

13. 高速计数器如何复位到0？

选用带外部复位模式的高速计数器，当外部复位输入点信号有效时，高速计数器复位为0也可使用内部程

序复位，即将高速计数器设定为可更新初始值，并将初始值设为0，执行HSC指令后，高数计数器即复位为0。

14. 高速计数器的值在复位后是复位到初始值还是“0”值？

外部复位会将当前值复位到0值而不是初始值；内部复位则将当前值复位到初始值。如果你设定了可更新初始值，但在中断中未给初始值特殊寄存器赋新值，则在执行HSC指令后，它将按初始化时设定的初始值赋值。

15. 为何给高速计数器赋初始值和预置值时后不起作用，或效果出乎意料？

高速计数器可以在初始化或者运行中更改设置，如初始值、预置值。其操作步骤应当是：

1) 设置控制字节的更新选项。需要更新哪个设置数据，就把控制字节中相应的控制位置位（设置为“1”）；不需要改变的设置，相应的控制位就不能设置。

2) 然后将所需的值送入初始值和预置值控制寄存器。

3) 执行HSC指令。

16. 使用PTO/PWM发生器的功能应使用什么类型的CPU？

应使用24VDC晶体管输出的CPU，继电器输出的juedui不行。

17. PTO或PWM输出的幅值是多少？

PTO或PWM输出的幅值为24V（高电平有效，共负端连接），若想实现输出其他电压的幅值，需自己加转换器来实现。

18. 在PTO脉冲串执行过程中，你能否通过PLS指令改变其周期值？

不行，必须终止PTO输出后才能改变周期值。

19. 如何强制停止PTO或PWM输出？

可以通过编程将控制字节中的使能位SM66.7或SM76.7清零，然后执行PLS指令，便可立即停止PTO或PWM输出。

20. 为何输出信号的指示灯已亮，却没有良好的电压波形输出，或者有时丢脉冲？

PTO或PWM输出负载最小不能低于额定负载的10%；即在输出为高电平的状态下，负载电流不低于140mA。