

拉萨西门子一级代理商PLC模块

产品名称	拉萨西门子一级代理商PLC模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3600.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

拉萨西门子一级代理商PLC模块

西门子电源代理商，西门子电源一级代理商，西门子电源总代理商，西门子电源授权代理商，西门子电源供应商，西门子电源经销商，

西门子交换机经销商，西门子交换机供应商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU

供应商，西门子S7-1200CPU经销商，西门子S7-1500CPU代理商，西门子S7-1500CPU供应商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子

模块总代理商，西门子模块供应商，西门子模块经销商

3VA2440-6HL42-0AA0
3VA2463-6HL42-0AA0
3VA2563-6HL42-0AA0
3VA2580-6HL42-0AA0
3VA2510-6HL42-0AA0
3VA2612-6HL42-0AA0
3VA2025-7HL42-0AA0
3VA2040-7HL42-0AA0
3VA2063-7HL42-0AA0
3VA2010-7HL42-0AA0
3VA2125-7HL42-0AA0
3VA2140-7HL42-0AA0
3VA2163-7HL42-0AA0

3VA2110-7HL42-0AA0
3VA2116-7HL42-0AA0
3VA2216-7HL42-0AA0
3VA2225-7HL42-0AA0
3VA2325-7HL42-0AA0
3VA2340-7HL42-0AA0
3VA2440-7HL42-0AA0
3VA2463-7HL42-0AA0
3VA2563-7HL42-0AA0
3VA2580-7HL42-0AA0

在FP1-PLC内部有高速计数器，它高可接收频率为10kHz的单相脉冲或频率为5kHz、相位差为90°的两相正交脉冲。脉冲输入时好保持50%的占空比。高速计数器的计数范围为K-8388608 ~ K8388608，计数方式有四种，它可与外部复位是否被允许配合，组成8种工作方式。具体使用哪一种工作方式，由系统寄存器No.400控制。

高速计数器的经过值存放在特殊数据寄存器DT9045和DT9044中，目标值存放在特殊数据寄存器DT9047和DT9046中，如果需要向这四个特殊数据寄存器操作，应当使用32位数据操作指令。

在用FP编程器 或NFST-GR软件设定了系统寄存器No.400后，还必须使用"FO (MV)"指令向特殊数据寄存器DT9052中送入正确的软件控制字，否则不能保证[高速计数器](#)正确运行。向DT9052中送入的软件控制字意义如下：

BIT0：送入"0"允许高速计数器计数，送入"1"高速计数器复位。BIT1：送入"0"高速计数器接收脉冲，送入"1"高速计数器不接收脉冲。BIT2：送入"0"允许X2复位，送入"1"禁止X2复位。BIT3：送入"0"继续控制，送入"1"清除控制。

高速计数器应用有两条专用指令，分别为"F162(HCOS)"和"F163(HCOR)"，它们的意义分别为"符合目标值时闭合"和"符合目标值时断开"。下边就一个具体程序来说明高速计数器的使用方法。

假设有以下控制要求：对光电盘产生的高速脉冲进行计数，当脉冲数达到1000个时Y0 闭合，脉冲数达到1500个时Y0断开，然后高速计数器从0重新开始计数，重复以上过程。在系统运行过程中，允许用外部开关X2复位高速计数器的经过值。

要实现上述控制，应进行以下操作：

用FP编程器 或NPST-GR软件设定系统寄存器No.400。

编制程序并输入PLC。

运行并调试程序。

应该注意的是，高速计数器的值在不进行复位时将一直增加，故在一定时间必须对高速计数器进行复位，使特殊数据寄存器DT9045和DT9044的值清零。在任何时刻，高速计数器都以近设置的模式运行，直到模式被重新修改。

拉萨西门子一级代理商PLC模块
拉萨西门子一级代理商PLC模块