

西门子XB108-2交换机

产品名称	西门子XB108-2交换机
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子XB108-2交换机

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

（1）在STEP7的硬件目录中找到西门子HMI，作为PROFIBUS

DP从站的设备路径，根据实际使用的西门子HMI设备，将其放置在西门子PLC的PROFIBUS

DP总线上，然后在STEP7中为西门子HMI分配PROFIBUS地址；

（2）在博途软件WinCC中修改西门子HMI的PROFIBUS地址，保证与STEP7中的PROFIBUS地址相同；

（3）在西门子HMI的控制面板中，选择PROFINET，取消PROFINET IO功能。

在STEP 7编程软件中生成项目，编写用户程序。

点击STEP 7的SIMATIC管理器工具条中的【Simulation on/off】按钮，打开S7-PLCSIM窗口，窗口中自动出现CPU视图对象。

在S7-PLCSIM窗口中用菜单命令“PLC” “Power On”接通仿真PLC的电源；在CPU视图对象中点击STOP小框，令仿真PLC处于STOP模式。执行菜单命令“Execute” “Scan Mode” “Continuous Scan”，令仿真PLC的扫描方式为连续扫描。

在SIMATIC管理器中打开要仿真的用户项目，选中“块”对象，点击工具条中的下载按钮，将块对象下载到仿真PLC中。

执行菜单命令“Insert” “Input Variable”(插入输入变量)，创建输入IB字节的视图对象。

用视图对象来模拟实际PLC的输入/输出信号，用它来产生PLC的输入信号，或通过它来观察PLC的输出信号和内部元件的变化情况

如果把容易受到干扰的信号接到CPU上可改变滤波时间的DI点上，调整滤波时间可能改善信号检测的质量。

支持高速计数器功能的输入点在相应功能开通时不受此滤波时间约束。滤波设置对输入映像区的刷新、开关量输入中断、脉冲捕捉功能同样有效。

所谓电源计算，就是用CPU所能提供的电源容量，减去各模块所需要的电源消耗量。

注意：EM277模块本身不需要24VDC电源，这个电源是通讯端口用的。24VDC电源需求取决于通讯端口上的负载大小。

CPU上的通讯口，可以连接PC/PPI电缆和TD 200并为它们供电，此电源消耗已经不必再纳入计算

进制数的1位（bit）只有0和1两种不同的取值，可用来表示开关量（或称数字量）的两种不同的状态，如触点的断开和接通，线圈的通电和断电等。如果该位为1，则表示梯形图中对应的编程元件的线圈“得电”，其常开触点闭合、常闭触点断开，以后称该编程元件为1状态，或称该编程元件ON。反之亦反。

8位二进制数组成1个字节（Byte），其中的第0位为zui低位（LSB），第7位为zui高位（MSB）。两个字节组成1个字（Word），两个字组成1个双字

1) 3线连接用的公式仅表明了模拟输入模块 SM331（MLFB号为6ES7 331-7Kxxx-0AB0）b"的实际测定过程。 2) 在 S7-300 系列中，存在一些通过多次测定的模拟输入端。它们规定出公共返回线的线电阻并作数学补偿。所获度几乎与 4 线连接可比美。这样模块的一个例子就是 SM331(MLFB号6ES7 331-7PF00-0AB0)。 3) 所给出的公式仍然适用于主要的物理关系，但并不包含确定 PT100 电阻的有效测定过程。

西门子XB108-2交换机