

西门子电机1FL6032-2AF21-1AA1

产品名称	西门子电机1FL6032-2AF21-1AA1
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

PLC的外部设备有四大类：编程设备：简单的为简易编程器，多只接受助记符编程，个别的也可用图形编程（如日本东芝公司的EX型可编程控制器）。复杂一点的有图形编程器，可用梯形图语编程。有的还有专用的计算机，可用其它语编程。编程器除了用于编程，还可对系统作一些设定，以确定PLC控制方式，或工作方式。编程器还可监控PLC及PLC所控制的系统的工作状况，以进行PLC用户程序的调试。监控设备：小的有数据监视器，可监视数据；大的还可能有图形监视器，可通过画面监视数据。除了不能改变PLC的用户程序，编程器能做的它都能做，是使用PLC很好的界面。性能好的PLC，这种外部设备已越来越丰富。存储设备：它用于性地存储用户数据，使用户程序不丢失。这些设备，如存储卡、存储磁带、软磁盘或只读存储器。而为实现这些存储，相应的就有存卡器、磁带机、软驱或ROM写入器，以及相应的接口部件。各种PLC大体都有这方面的配套设施。输入输出设备：它用以接收信号或输出信号，便于与PLC进行人机对话。输入的有条码读入器，输入模拟量的电位器等。输出的有打印机、编程器、监控器虽也可对PLC输入信息，从PLC输出信息，但输入输出设备实现人机对话更方便，可在现场条件下实现，并便于使用。随着技术进步，这种设备将更加丰富。外部设备已发展成为PLC系统的不可分割的一个部分。它的情况，当然是选用PLC必须了解的重要方面，所以也应把它列为PLC性能的重要内容。

西门子的比例阀控制器可以独立使用吗？还是必须和PLC配合使用？如果和仪表搭配就可以，主要看具体的控制端口的需求。比例阀，控制就是一个标准的模拟电压，你就是用电位器调也照样。PLC控制是做了外闭环自动化调节，采用手动调节亦如此。没有什么不可以。PLC只是控制的方式中其中之一，阀要不要控制器配套，完全取决于现场的控制需求，要控制器，一定是要与被调节量有什么关联，而不要控制器，只给一个固定电压，是一种普通的，简单的应用而已。例如，我就需要一个固定的比例开关阀控制，平时也不需要调整，这种场合要控制器反倒多此一举了。如果使用plc，一般都是闭环控制，同时监视调节过程中流量或压力。

通过利用设置你的项目中CPU属性中“时钟存储器”就可以产生固定闪烁频率的方波时钟信号，直接控制指示灯的闪烁；打开你的项目的硬件组态对话框，点击CPU选定“bbbbbb Properties”（项目属性对话框），选择“Cycle/Clock Memory”（周期/时钟存储器）子项，在下面“Clock Memory

“（时钟存储器）前打勾，然后在后面” Memory Byte “（存储字节）中输入存储位存储字节如MB10，就可以程序使用的某些固定频率的占空比为1:1的方波时钟信号。时钟存储器有一个字节，其中每一位对应一个固定的频率，如位0的频率为0.1Hz；例如，将时钟存储器的存储字节设置为“10”，则MB10就被用作时钟存储器。如果要控制一个灯以1秒的周期闪烁，STL程序如下：A M10.5= Q1.0从上面的例子可以看出利用CPU内部的时钟存储器比用定时器实现方便很多。

在CPU属性中的“循环/时钟寄存器”界面中可以设置，勾选“时钟存储器”，输入存储字节，这里填写“0”表示“MB0”作为时钟存储器（见图），这是CPU内部集成的功能，将8个固定频率的方波时钟信号输出到一个标志存储器的字节中，其中第6位（M0.5）为周期为1S的方波信号。