

SIEMENS信号板6ES7-288-5AQ01-0AA0

产品名称	SIEMENS信号板6ES7-288-5AQ01-0AA0
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:全系列 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	157****1077 157****1077

产品详情

SIEMENS信号板6ES7-288-5AQ01-0AA0

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

如果输入模块中的一个通道触发硬件中断，操作系统将识别模块的槽号及触发相应的OB，中断OB执行之后发送与通道相关的确认。在识别和确认过程中，该通道再次触发的中断事件将丢失；如果模块其他通道触发中断事件，中断不会丢失，在当前正在运行的中断确认之后触发；如果是不同的模块触发的中断事件，中断请求被记录，中断OB在空闲（没有模块其他通道的中断请求）时触发。通过调用SFC39~SFC42系统函数可以禁止、延迟、使能硬件中断的调用中断组织块OB30~OB38按设定的时间间隔循环执行，循环中断的间隔时间在CPU属性中设定，环中断组织块OB30~OB38按设定的时间间隔循环执行，循环中断的间隔时间在CPU属性中设定，每一个OB默认的时间间隔不同，例如）B35默认的时间间隔为100ms，在OB35中的用程序将每隔100ms调用一次，时间间隔可以自由设定，小时间间隔不能小于55ms。OB中的用户程序执行时间必须小于设定的时间间隔，如果间隔时间较短，由于循环中断OB没有完成程序扫描而被再次调用，从而造成CPU故障，触发OB80报错，如果程序中没有创建OB80，CPU进入停止模式。通过调用SFC39~SFC42系统函数可以禁止、延迟、使能循环中断的调用。循环中断组织块通常处理需要固定扫描周期的用户程序，例如PID函数块通常需在循环中断中调用以处理积分时间的计算每一个OB默认的时间间隔不同，例如）B35默认的时间间隔为100ms，在OB35中的用程序将每隔100ms调用一次，时

间间隔可以自由设定，小时间间隔不能小于55ms。OB中的用户程序执行时间必须小于设定的时间间隔，如果间隔时间较短，由于循环中断OB没有完成程序扫描而被再次调用，从而造成CPU故障，触发OB80报错，如果程序中没有创建OB80，CPU进入停止模式。通过调用SFC39~SFC42系统函数可以禁止、延迟、使能循环中断的调用。循环中断组织块通常处理需要固定扫描周期的用户程序，例如PID函数块通常需在循环中断中调用以处理积分时间的计算硬件中断也叫过程中断，由外部设备产生，例如功能模块FM、通信处理器CP及数字量输入、输出模块等。通常使用具有硬件中断的数字量输入模块触发中断响应，然后为每一个模块配置相应的中断OB（一个模块只能良一个中断OB，S7-300系列PLC CPU只能触发硬件中断OB40），在模块配置中可以选择输入点的上升沿、下降沿或全部作为触发中断OB的事件。配置中的中断事件出现，中断主程序，执行中断OB中的用户程序一个周期，然后跳回中断处继续执行主程序。使用中断与普通输入信号相比，没有主程序扫描和过程映像区更新时间，适合需要快速响应的应用。

SIEMENS信号板6ES7-288-5AQ01-0AA0

FB，功能块。可以干的事，就是FC能干的第二个事。只能干这个事，为什么要特别些呢，干嘛不让FC一个人搞定就行了。是因为FB功能更强悍些，每次调用他都需要一个DB来供他为逻辑计算存放数据。而不像我之前说的FC，需要输入输出接口地址来作为数据来源。每次调用FB时，需要指明一个DB，两个相互配合。而DB中存放的数据，也可以供全局享用。比如，有一个电机的加速功能块，作用是调节电机的加速。我们需要输入的参数是加速时间，高速度两个参数，然后计算得出速度给定。这个时候我们好用FB。现有电机1，输入加速时间2，高速度20。那么2,20这个值放在哪呢，我们调用FB时，就可以放到DB电机1里去了。现有电机2，加速时间3，高速度30。我们仍然调用这个FB，3和30放DB电机2里就可以了。如果用FC，也可以做这个块。但是，没有DB来存放这些数据，就很不方便，也就失去了通用性。

接口模块与信号模块共同组成一个子站，通过总线与CPU模块相连接，从而构成一个控制系统。通常接口模块只是起到数据中转的作用，不能运行用户程序。不过，ET 200SP也提供CPU模块(比如CPU 1510SP和CPU 1512SP)，其外观和接口模块很像，可以直接与ET 200SP的信号模块相连接，并且可以运行用户程序它很适应于工业现场多工况、多状态变换的需要。

用PLC进行开关量控制实例是很多的，冶金、机械、轻工、化工、纺织等等，几乎所有工业行业都需要用到它。目前，PLC首用的目标，也是别的控制器无法与其比拟的，就是它能方便并可靠地用于开关量的控制。使用CPU S7315F，ET200S以及故障安全DI/DO模块，那么您将调用OB35的故障安全程序。而且，您已经接受所有监控时间的默认设置值，并且愿意接收“通讯故障”消息。OB35默认设置为100毫秒。您已经将FI/O模块的F监控时间设定为100毫秒，因此至少每100毫秒要寻址一次I/O模块。但是由于每100毫秒才调用一次OB35，因此会发生通讯故障。要确保OB35的扫描间隔和F监控时间有所差别，请确保F监控时间大于OB35的扫描间隔时间