

SIEMENS泰安西门子一级总代理

产品名称	SIEMENS泰安西门子一级总代理
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

SIEMENS泰安西门子一级总代理

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，

西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，

西门子电线电缆我公司大量现货供应，价格优势，

FM 350-1是智能型单通道计数模块，用于实现各种基本的计数任务。它可以用在 SIMATIC S7-300 和 ET 200 M 中（以S7-300/-400为主站）。应用包括：装配和装卸设备、塑料机械、机械制造、造纸机械、纺织机械、包装机械等。

此图显示了带有前连接器的 FM 350-1 模块和已关闭前面板的扩展总线。

图片: FM 350-1 模块视图

FM 350-1 可以在前连接器上提供以下几种连接：5 V 或 24 V

编码器信号 编码器电源用于启动、停止和设置计数器的数字输入信号 数字输出信号 Q0 和 Q1 用于生成编码器电源电压的辅助电压 1L+ 用于提供数字输出的负载电压 2L+ 前连接器可单独订购（请参考“备件”一章）。前连接器编码从接线位置向操作位置按下前连接器，即会执行前连接器编码。之后，此前连接器只能连接至 FM 350-1 模块。

FM 350-2 计数器模块为 NAMUR 编码器提供电源。它的宽度为 80 mm，包括：1 个红色 LED 故障指示灯 (SF) 数字量输入和输出指示灯用于 40 针前连接器的插头选件，位于前门后面。前门上的标签区域组态软件包随模块提供了组态软件包，包括：简要调试说明（入门指南）参数分配对话框用于与 CPU 进行目标数据交换的 4 个标准功能块。

为将 FM 350-2 链接至用户程序，向您提供了可使处理功能更简单的 STEP 7 块。

块编号

块名称

含义

Can/Must

FC 2	CNT2_CTR		
FC 3	CNT2_WR		
FB 3	CNT2WRPN		
FC 4	CNT2_RD		
FB 4	CNT2RDPN		
FC 5	DIAG_RD		
-	“计数器 DB”数据块		

必须使用标有“Must”的块；标有“Can”的块是其它选项。

如果希望通过用户程序控制 FM 350-2，必须满足以下要求：

已按说明在 PG/PC 上安装了所有软件。

然后在库 FM_CNTLI 中安装了块，在项目 ZX34_01_FM350-2 中安装了示例程序。

必须从 UDT1 创建了计数器数据块并进行了初始化（实例中已创建了计数器 DB、DB2）。

编程时应注意以下规则：

只能将 FC/FB 插入到任务实际需要的程序代码中。

任何不需要的元素只会在程序处理过程中带来不必要的负载并增加所需的内存。

必须为每个使用的 FM 350-2 循环调用 FC2 CNT2_CTR。

仅在设置计数器 DB 中的 CHECKBACK_SIGNALS.PARA 位后，计数器 DB 中的数据才有效。然后还将启动进行协调。

要从每个程序级别快速访问已分配的用户区域 (USER STAT) 中的计数值和测量值，可以通过 L PIW 和 L PID 进行直接访问。对于 L PIW，请使用模块地址加上偏移量 8 至偏移量 14 作为地址；对于 L PID，请使用模块地址加上偏移量 8 至偏移量 12 作为地址。

请使用编辑 (Edit) > 通道 (Specify Channels) 菜单命令对 FM 350-2 参数分配屏幕窗体中的模块地址 + 偏移量 8 区域进行结构化。

请在此处应保存的通道（0 至 7）的值（计数或测量值）以及要保存到的模块地址。可以使用值的低位或高位或者同时使用两者。

值每 2 ms 更新一次。