

西门子PLC卡件6ES7214-1BD23-0XB8

产品名称	西门子PLC卡件6ES7214-1BD23-0XB8
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

西门子S7-300plc的累加器在语句表程序中扮演了极为重要的角色，几乎所有的指令操作都是在累加器中完成的。

西门子S7-200PLC的4个32位累加器是象V存储器一样的存储单元。它可以存储8位、16位和32位的数据。可用它来存储运算的中间结果，或者从子程序返回参数，或者存储计算的中间结果。也可以使用累加器存储或传递指针。使用累加器不用考虑保存运算的中间结果特别方便。

S7-200的系统手册在讲系统对中断的支持时说：“由于中断指令影响触点、线圈和累加器逻辑，所以系统保存和寄存器以及指示累加器和指令操作状态的特殊存储器标志位(SM)。这避免了进入中断程序或从中断程序返回时。 ”

这就是说，调用中断程序之前，累加器的数据被自动保存，调用结束后，保存的数据被自动恢复到累加器。因此是另一套累加器！所以，累加器不能用来在主程序和中断程序之间传递数据。

需要被断电保持的数据必须被保持到保持性寄存器

中。保持性寄存器中不需要超级电容

供电维持，其中的数据可以**保持。总共可以有2048个字节的数据具有保持特性。CPU暖启动或者断电再上电后数据会保持为暖启动或者断电之前的数值，保持性存储区之外的数据会丢失，即清零。CPU的M存储区、FB的块中的数据可以使用保持性存储区存储。1、M存储区用户可以在

“ plc tags ” 标签页中，点击“ Retain ” 按钮来设定M存储区的保持范围，如下图所示：

Step 7中建立单向S7连接,连接伙伴为“未指定”。S7-300做客户机，S7-200

SMART做服务器。在连接属性对话框中设置通信伙伴（S7-200 SMART）的IP地址，在地址详细信息对话框中设置伙伴的TSAP为03.01。S7-300调用FB 14（GET）/FB 15（PUT），来读写S7-200 SMART的数据区。S7-200 SMART

可在“延时接通”和“延时断开”型号中使用的定时器模块控制信号，可以完成长达100s的延时功能（3个延时范围）。配装有定时继电器模块的接触器可根据经过设定的时间来断开或闭合。

通电延时时间继电器模块与接触器线圈采用串联形式接线。接触器线圈的A1端子上一定不要接线。

借助延时关断型号的延时功能，接触器线圈直接使用继电器接触；接触器线圈的 A1 和 A2 端子必须不能连接。

定时继电器对交流和直流操作均适用。

规格 S00

用于规格 S00接触器的型号安装在接触器的前端（电源电压切断），然后滑动至其锁定位置；同时，定时继电器通过插入式触头连接至接触器的 A1 和A2端子。任何不需要的接触器线圈端子均通过定时继电器模块外壳上的盖子进行封闭，以防止它们出现错误连接。

在定时器模块中集成了一个变阻器，以便抑制接触器线圈中的短路浪涌。

电子式定时继电器块不能安装在规格为 S00 的耦合接触器上。

规格 S0 到 S3

用于 S0-S3 的定时继电器模块插入到每个接触器顶部的线圈端子 A1 和 A2 中；定时继电器通过插针进行电气和机械连接。

在定时器模块中集成了一个变阻器，以便抑制接触器线圈中的短路浪涌。

配置说明：

a)

b)

在进行交流操作时，不允许同时激活负载与起动输入（参见线路图中的 (a)）。

3RT1916-2D.../3RT1926-2D...断开延时型定时继电器块具有一个零电位起动输入 B1。这意味着如果在端子 B1 上有一个并联负载，那么可以用 AC 电压仿真激励。在该情况下，必须根据 (b) 对附加负载（比如，接触器 K3）进行接线。