西门子S7-1200授权总经销商 6ES7274-1XK30-0XA0 1217C模拟器

产品名称	西门子S7-1200授权总经销商 6ES7274-1XK30-0XA0 1217C模拟器
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	西门子:全国代理 S7-1200:现货 德国:全新
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	15801997124 15801997124

产品详情

西门子系统S7-1200受权总代理 6ES7274-1XK30-0XA0 1217C手机模拟器

SIMATIC S7-1200， 烧录器控制模块 SIM 1274 用以 CPU 1217C， 14 个键入电源开关， 10x 24V DC 输入端， 4x 1.5V 差分输入端

报表 8-26 CTD 计算（减记数） 电子计数器 运作 当主要参数 CD 数值从 0 变成 1 时，CTD 电子计数器会让计数值减 1。CTD 状态图显示出了计数值为无符号整数后的运作（其 中，PV = 3）。 假如主要参数 CV（现阶段计数值）数值相当于或低于 0，则计 数器输出参数 Q = 1。 假如主要参数 LOAD 数值从 0 变成 1，则主要参数 PV（预置 值）数值将成为一个新的 CV（现阶段计数值）运载到记数 器。 &' &9 4 /' 报表 8-27 CTUD 计算（加记数和减计数） 电子计数器 运作 当加记数 (CU) 键入或减记数 (CD) 键入从 0 转换成 1 时，CTUD 电子计数器将加 1 或减 1。 CTUD 状态图显示出了计数值为 无符号整数后的运作（在其中 PV = 4）。 假如主要参数 CV 数值高于或等于 主要参数 PV 数值，则电子计数器输 出主要参数 QU = 1。 假如主要参数 CV 数值低于或等 于零，则电子计数器输出参数 QD = 1。 假如主要参数 LOAD 数值从 0 变成 1，则主要参数 PV 数值将 做为一个新的 CV 运载到记数 器。 假如校准主要参数 R 数值从 0 变成 1，则现阶段计数值重 置为 0。 &8 &' &9 48 4' 5 /2$' RUN-STOP-RUN 转换或 CPU 循环系统通电后保存电子计数器数据信息 从运作模式环节转换到终止方式或 CPU 循环系统通电并启动了新运作模式环节，则保存在 以前运作模式环节里的电子计数器数据信息将遗失，除非是将计时器算法设计确定为具备维持性（CTU、 CTD 和 CTUD 电子计数器）。 基本上命令 8.3 电子计数器实际操作 S7-1200 程序控制器 226 系统软件指南, V4.6 11/2022, A5E02486685-AP 将电子计数器命令放进程序流程在线编辑器之后，假如接纳启用选择项提示框里的默认，则把自动分配一个难以实现具备维持的环境db块。 要让电子计数器数据信息具备维持性，必须采用全局性数据信息块或多种环境db块。 特定全局性db块将电子计数器文件存储为了保持性数据信息 不管将电子计数器放到哪个位置（OB、FC 或 FB），该选择项都有效。 1. 创建一个全局性db块： –

在工程树中双击鼠标“ 加上新块 ”(Add new block)。 – 点击db块 (DB) 标志 –
针对“ 种类 ”(Type)，挑选“ 全局性db块 ”(global DB)。 –
假如希望可以将这个db块里的每个项挑选为具备维持性，则保证选定“ 仅标记浏览 ”(symbolic-access-only) 框。 – 点击“ 明确 ”(OK) 2. 向该db块加上电子计数器构造： –
在新全局性db块中，加上应用下列电子计数器基本数据类型之一的全新静态变量。 尽量要了解到需要用以设定值和计数值的种类。 – 在“ 维持性 ”(Retain)
列中，选定相对应框以便该构造具备维持性。 –
反复这一过程为先保存在该db块中所有电子计数器建立构造。 能够把每个电子计数器构造放置在单独的全局性db块中，还可以将好几个电子计数器构造放置于同一个全局性db块中。 除电子计数器外，还可以把其他静态变量放置于该全局性db块中。 将好几个电子计数器构造放置于同一个全局性db块里可降低总体块数。 – 可根据实际情况重新命名电子计数器构造。 3. 打开程序块来挑选维持性电子计数器的存放位子（OB、FC 或 FB）。 4. 将电子计数器命令放置于需要部位。 5. 在启用选择项提示框出现的时候，点击“ 撤销 ”按键。 您现在应当见到一个新的电子计数器命令，在命令名 称之上面和下面均表明“ ??? ”。 6. 在新电子计数器命令上边，键入上边所建立全局性db块和电子计数器构造的名字（不要使用小助手浏览）（比如：“ Data_block_3.Static_1 ”）。 这就需要填写相对应的设定值和计数值种类（比如： UInt 对应着 IEC_UCounter 构造）。 电子计数器基本数据类型 设定值和计数值的相对应种类 IEC_Counter INT IEC_SCounter SINT IEC_DCounter DINT IEC_UCounter UINT IEC_USCounter USINT IEC_UDCounter UDINT 基本上命令 8.3 电子计数器实际操作 S7-1200 程序控制器 系统软件指南, V4.6 11/2022, A5E02486685-AP 227 特定多种环境db块以将电子计数器文件存储为了保持性数据信息
该选择项仅针对将电子计数器放置于 FB 中合理。 该选择项在于 FB 特性是不是特定“ 提升块浏览 ”(Optimized block access)（仅容许标记浏览）。 要查目前 FB 浏览属性组态软件状况，请于新项目树中右击该 FB，挑选“ 特性 ”(Properties)，然后点击“ 特点 ”(Attributes)。 假如 FB 特定“ 提升块浏览 ”(Optimized block access)（仅容许标记浏览）： 1. 开启 FB 开展编写。 2. 将电子计数器命令放到 FB 里的需要部位。 3. “ 启用选择项 ”(Call options) 提示框出现的时候，点击“ 多种环境 ”(Multi instance) 标志。 仅仅在将这个指 令放置在 FB 之后，“ 多种环境 ”(Multi instance) 选择项才可以用。 4. 如有需要，请于“ 启用选择项 ”(Call options) 提示框中重新命名电子计数器。 5. 点击“ 明确 ”(OK)。 电子计数器命令将会出现在编辑软件中而且设定值和计数值的形式为 INT，而 IEC_COUNTER 构造将会出现在“ FB 插口 ”(FB Interface) 的“ 静态数据 ”(Static) 下。 6. 如有需要，请于电子计数器命令里将种类从 INT 改为其他种类之一。 电子计数器构造将相对应变更。 7. 如有需要，开启 FB 插口在线编辑器（可能还需要点击小箭头以进行主视图）。 8. 在“ 静态数据 ”(Static) 下，寻找刚建立的电子计数器构造。 9. 在这里电子计数器构造的“ 维持性 ”(Retain) 列中，改成挑选“ 维持性 ”(Retain)。 自此只需从另一程 序块启用此 FB，也将运用此接口标准（包括标着维持的电子计数器构造）建立环境db块。 假如 FB 未找到“ 提升块浏览 ”(Optimized block access)，则块浏览形式为规范浏览，规范访 问与 S7-300/400 传统式组态软件适配，且容许标记浏览和访问外网。 要把多种环境分给标准块 浏览 FB，按照下列流程实际操作： 1. 开启 FB 开展编写。 2. 将电子计数器命令放到 FB 里的需要部位。 3. “ 启用选择项 ”(Call options) 提示框出现的时候，点击“ 多种环境 ”(Multi instance) 标志。 仅仅在将这个指 令放置在 FB 之后，“ 多种环境 ”(Multi instance) 选择项才可以用。 4. 如有需要，请于“ 启用选择项 ”(Call options) 提示框中重新命名电子计数器。 5. 点击“ 明确 ”(OK)。 电子计数器命令将会出现在编辑软件中而且设定值和计数值的形式为 INT，而 IEC_COUNTER 构造将会出现在“ FB 插口 ”(FB Interface) 的“ 静态数据 ”(Static) 下。 6. 如有需要，请于电子计数器命令里将种类从 INT 改为其他种类之一。 电子计数器构造将相对应变更。 7. 开启将采用此 FB 的块。 8. 将这一 FB 放置所需要的部位。 这般也为该 FB 创建一个环境db块。 9. 开启将 FB 放进在线编辑器时建立的环境db块。 10.在“ 静态数据 ”(Static) 下，寻找所需要的电子计数器构造。在这里电子计数器构造的“ 维持性 ”(Retain) 列中，选中相对应框使这些构造具备维持性。