

SIMATIC S7-1200 6ES7223-1QH32-0XB0 数字量输入输出模块

产品名称	SIMATIC S7-1200 6ES7223-1QH32-0XB0 数字量输入输出模块
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:安全 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

SIMATIC S7-1200 6ES7223-1QH32-0XB0 数字量输入plc模块

SIMATIC S7-1200，数字信号 I/O SM 1223，8 DI AC/8 DO RL Y，8 DI 120/230V AC，8 DO 电磁阀 2A

如果把 OB 实行方式组态软件为不能终断，则时长不正确 OB 不可以终断除程序流程循环系统 OB 之外的 OB。在 S7-1200 CPU V4.0 以前的版本，时长不正确 OB 可终断一切实行里的 OB。但从 V4.0 逐渐，假如要让时长不正确 OB（或其他一切更高一些优先 OB）可终断除程序流程循环系统 OB 之外的执行过程中 OB，必须把 OB 实行组态软件成可终断。掌握事情实施的优先与排长队 CPU 通过一些事件类型的差异序列限定单一来源的未结（排队等候）事情总数。做到给出事件类型的未结事情限制值后，下一个事情将遗失。能够使用时长不正确终断 OB 回应序列外溢。每一个 CPU 事情都具有有关优先。一般，CPU 按优先次序处理程序（优先*高*开始予以处理）。针对优先同样的事情，CPU 依照“名额有限”的基本原则予以处理。报表 4- 1 OB 事情 事情许可的总数 默认设置 OB 优先 程序流程循环系统 1 个程序流程循环系统事情 容许好几个 OB 14 运行 1 个运行事情 1 容许好几个 OB 14 延迟 较多 4 个时长事情 每一个事情 1 个 OB 3 循环系统终断 较多 4 个事情 每一个事情 1 个 OB 8 优化了 PLC 定义 4.3 可执行程序的落实 新手入门指南 64 机器设备指南, 01/2015, A5E02486780-AG 事情 许可的总数 默认设置 OB 优先 硬件中断 较多 50 个硬件中断事情 2 每一个事情 1 个 OB，但可以对好几个事情应用同一个 OB 18 18 时长不正确 1 个事情（仅当组态软件时）3 22 或 264 确诊不正确 1 个事情（仅当组态软件时）5 拔出来或插进控制模块 1 个事情 6 声卡机架或站常见故障 1 个事情 6 日数字时钟 较多 2 个事情 2 情况 1 个事情 4 升级 1 个事情 4 环境变量 1 个事情 4 1 运行事情和流程循环系统事情不容易同时发生，由于运行事情运作完成后程序流程循环系统事情才运行。2 如果采用 DETACH 和 ATTACH 命令，则可以具备 50 个以上的硬件中断事情 OB。3 能将 CPU 组态软件在超过较大扫描周期时间时维持 RUN 方式，也可以使用 RE_TRIGR 命令校准周期。可是，假如同一个扫描周期第二次超过较大扫描周期时长，CPU 就可以进入 STOP 方式。4 新 V4.0 或

V4.1 CPU 的等级为 22。假如是用 V3.0 CPU 更换 V4.0 或 V4.1 CPU，则优先为 26：对 V3.0 高效的优先。不管是哪一种状况，优先字段名都能够编写，用户可将优先设为 22 到 26 间的一切值。相关详细资料，请参阅主题风格“用 V4.1 CPU 拆换 V3.0 CPU (页 477)”。此外，CPU 可以识别出无关系 OB 的其他事情。下列阐述了这种事情以及相应的 CPU 实际操作：报表 4-2 额外事情

事情表明 CPU 实际操作 I/O 浏览不正确立即 I/O 读/写不正确 CPU

将第一次不正确保存在确诊缓冲区域中并维持 RUN 方式。较大周期不正确 CPU

超过组态软件的周期 2 次 CPU 将不正确保存在确诊缓冲区域中并更改为 STOP 方式。优化了 PLC 定义 4.3

可执行程序的落实 新手入门指南 机器设备指南, 01/2015, A5E02486780-AG 65 事情表明 CPU 实际操作

外部设备浏览不正确 全过程印象升级期内发生 I/O 不正确 CPU 将第一次不正确保存在确诊缓冲区域中并维持 RUN 方式。程序编写不正确 程序执行不正确 假如出现错误的块可以进行异常处理，则升级不正确构造；不然 CPU 会把不正确保存在确诊缓冲区域中并维持 RUN 方式。终断等待的时间假如中断事件发生的时候程序流程循环系统 OB

是唯一激活事件服务例程，则中断事件等待的时间（该时间为从通告 CPU 出现了事情到 CPU 开始实施解决此次事件的 OB 里的第一条命令）大约为 175 s。优化了 PLC 定义 4.4

存放区、寻址方式和基本数据类型 新手入门指南 66 机器设备指南, 01/2015, A5E02486780-AG 4.4

存放区、寻址方式和基本数据类型 CPU 带来了下列用以存放可执行程序、数据与组态软件的存放区：

运载存储芯片用以非易失性地存放可执行程序、数据与组态软件。新项目被下载到 CPU 后，*先保存在运载存放区中。该存放区坐落于内存卡（如存有）或 CPU 中。该非易失性存放区可以在停电后持续保持。

能通过组装内存卡来提高数据信息日志的可以用运载存储芯片的总数。

工作中存储芯片是易失性存储器，用以在实施可执行程序时存储用户工程项目的一些具体内容。CPU 会把一些项目主要内容从运载存储芯片拷贝到工作中存储芯片中。

该易失性存放区将于停电后遗失，但在修复供电系统的时候由 CPU 修复。

维持性存储芯片用以非易失性地存放限量的工作中存储芯片值。

维持性存放区用以在关闭电源时存放选定客户存储器数值。如果出现关闭电源或断电，CPU 将于通电时修复这种维持性值。可供选择的 SIMATIC

内存卡可用作存放可执行程序的取代存储芯片，或作为传输程序流程。如果采用内存卡，CPU 将运作内存卡里的程序流程而非本身存储芯片里的程序流程。查验来确认内存卡并没有写保护。滚动过载保护器，使之离去“Lock”部位。将可供选择的 SIMATIC

内存卡作为程序流程卡或传输卡，便于收集信息日志文件和实行固件更新。

应用传输卡将项目拷贝到好几个 CPU 中，且不应用 STEP 7。传输卡将保存的项目由卡上拷贝到 CPU 的存储芯片中。将应用程序拷贝到 CPU 后务必取下传输卡。程序流程卡可替代 CPU 存储芯片；全部 CPU 作用均由该程序流程卡加以控制。插进程序流程卡会擦掉 CPU

内部结构运载存储芯片的全部内容（包含可执行程序和其他强制性 I/O）。CPU

然后就会程序运行卡里的可执行程序。也可以使用程序流程卡收集信息日志文档 (页 129)。

程序流程卡能够所提供的存储芯片超过 CPU 的结构存储芯片。CPU 的 Web 网络服务器作用 (页 275)容许您将它们日志压缩文件下载到计算机上。客户也可以用内存卡实行固件更新。相关表明信息内容，请参阅“S7-1200 程序控制器系统软件指南”。.