

江苏西门子工业电源一级代理商

产品名称	江苏西门子工业电源一级代理商
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:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

江苏西门子工业电源一级代理商

江苏西门子工业电源一级代理商

在 Micro/WIN 菜单中选择“PLC > 实时时钟”命令，打开“PLC 时钟操作”对话框：

PLC 实时时钟设置界面

要设置时钟的 CPU 网络地址，取决于在“通信”界面中的选择

设置日期：选择需要修改的数据字段，直接输入数字，或者使用输入框右侧的上下按钮调整

设置时间：选择需要修改的数据字段，直接输入数字，或者使用输入框右侧的上下按钮调整

读取 PC 时钟：按此按钮可以读取安装 Micro/WIN 的 PC 机的本机时间

读取 PLC 时钟：按此按钮读取 PLC 内部的实时时钟数据

根据需要选择夏时制调整选项

按“设置”按钮，将上面的时钟日期数据写入 PLC

时钟读写指令缓冲区格式

Read_RTC（读时钟）和 Set_RTC（设置时钟）指令靠数据缓冲区在用户程序与硬件芯片间交换数据，它们的缓冲区格式相同。

时钟缓冲区

地址偏移 $TT+1T+2T+3T+4T+5T+6T+7$

数据内容 年月日小时分钟秒0星期

数值范围

BCD

(16进制) 00-9901-1201-3100-2300-5900-5900-7*

* 1 = 星期日, 7 = 星期六, 0 = 表示禁止计星期

T 就是缓冲区的起始字节地址, 可以由用户自由设置 (在CPU允许的V存储区范围内)。如果设置T为VB100, 那么读取时钟后, “年”的信息就会保存在VB100中, “月”保存在VB101中。

常问问题

实时时钟在 CPU 停电一段时间后停止, 如何在停电较长时间时保证实时时钟正常走动?

在 CPU 停电时, 实时时钟的走动靠 CPU 的内置超级电容供电。如果停电时间较长, 只能在 CPU 上插入电池卡以保持时钟。

电池卡

写时钟指令 (TODW) 为何不能正常改写时钟内容?

写时钟指令需要严格按照8个字节的时钟缓冲区格式, 设置相应的数据单元, 任何不合格的数据都可能造成不能写入的现象。注意数据的格式必须是BCD格式, 可以说是将10进制数换成16进制表示, 如16#59 (59H) 就是59 (秒/分等)。

西门子S7-200SMARTPLC是在S7-200PLC基础上发展起来的全新自动化控制产品, 该产品的以下亮点, 使其成为经济型自动化市场的理想选择。

全球服务与支持8. 额定输出电流3A (可达+55) +55 ~70 降额使用高数据传输速率 (例如, 带有硬件RAID控制器、SAS硬盘, 双千兆以太网) 通过接口模板连接: S7-400H CPU221具有6个输入点和4个输出点, CPU222具有8个输入点和6个输出点, CPU224具有14个输入点和10个输出P。PLC有两种基本的工作模式, 即运行(RUN)模式与停止(STOP)模式。在运行模式, PLC通过反复执行反映控制要求的用户程序来实现控制功能。为了使PLC的输出及时地响应随时可能变化的输入信号, 用户程序不是只执行一次, 而是不断地重复执行, 直至PLC停机或切换到STOP工作模式。

除了执行用户程序外, 在每次循环过程中, PLC还要完成内部处理、通信处理等工作, 一次循环可分为5个阶段。PLC的这种周而复始的循环工作方式称为扫描工作方式。由于计算机执行指令的速度*高, 从外部输入-输出关系来看, 处理过程似乎是同时完成的。

在内部处理阶段, PLC检查CPU. 模块内部的硬件是否正常, 将监控定时器复位, 以及完成一些其它内部工作。

在通信服务阶段, PLC与其它的带微处理器的智能装置通信, 响应编程器键入的命令, *新编程器的显示

内容。