

台州市西门子S7-200西门子代理商

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 台州市西门子S7-200西门子代理商 |
| 公司名称 | 上海署晓自动化科技有限公司 |
| 价格 | 222.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号 |
| 联系电话 | 15825707805 15825707805 |

产品详情

上海署晓自动化科技有限公司

专销售西门子各系列产品；西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆。

西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。

实体公司，诚信经营，价格优势，品质保证，库存量大，现货供应！！

采购西门子产品就选；上海署晓自动化科技有限公司

我们承诺七天内无理由退换！

西门子代理商，西门子一级代理商，上海西门子代理商，中国西门子总代理，西门子PLC代理商，西门子变频器代理商，西门子触摸屏代理商

西门子CPU模块6ES7216-2BD23-0XB8工厂直销

数据保持设置定义CPU如何处理各数据区的数据保持任务。在数据保持设置区中选中的就是要“保持”其数据内容的数据区。所谓“保持”就是在CPU断电后再上电，数据区域的内容是否保持断电前的状态。1.保持：选中的数据区内容会保持断电前状态2.不保持：如果某数据区未设置为“保持”，则在CPU重新上电时，V存储区的内容会用EEPROM的内容覆盖（通常都是0），如果EEPROM中保存了数据（如在数据块中设置了V数据区的初始值），这些数据就会自动复制到V区中；其他数据区的内容会清零在这里设置的数据保持功能靠如下几种方式实现：1.CPU内置的超级电容2.超级电容放电完毕后，如果安装了外

插电池（或CPU221/222用的时钟/电池）卡，则电池卡会继续数据保持的电源供电，直到放电完毕3.数据在断电前被自动写入相应的EEPROM数据区中（如果设置MB0 - MB13为保持）

在上图中：a.较多可以设置6个数据保持区域b.选择数据保持区的存储区类型（V、M、T和C的当前值）c.*数据保持区的起始地址：相对于地址0的偏移值，如14就是起始地址为MB14d.存储单元的个数（在b.*的数据单元的个数）e.当前的设置（为不保持）如果将MB0 - MB13共14个字节范围中的存储单元设置为“保持”，则CPU在断电时会自动将其内容写入到EEPROM的相应区域中，在重新上电后用EEPROM的内容覆盖这些存储区。也就是能做到*保存。如上图蓝圈内所示。数据区设置为不保持时，可以将CPU断电然后再上电、在Status Chart（状态表）中检查相应地址单元内容是否改变可以检验数据是否正确地存入EEPROM。以上的“保持”设置（除了MB0 - MB13）都是靠内置超级电容（+外插电池卡）的方式供电实现。定时器T和计数器C的当前值可以保持，而它们的位地址状态不能保持。只有TONR定时器数据才能保持。

一、背景

在有些情况中，多个分散现场的设备都具有相似的结构，上位机应该使用同一套的界面就可以对某一个现场设备进行管控，而不需要同时管控所有现场的设备。

通常的做法是需要对每个设备节点建立一个设备节点，这些设备运行的时候要同时在线采集。这样就增加了许多重复的组设备和组点操作，以及在画面中的点连接和管理操作等。

因此，紫金桥的西门子200系列TCP驱动，支持运行时设备的IP切换，解决了这个问题，只需要对一个设备进行设计画面和数据库，运行时切换IP连接，就可以在某一时刻管理任一现场的设备。

二、使用介绍

本例中使用的是西门子200系列PLC与CP243i以太网转换器。

（1）在紫金桥软件中，首**行设备节点配置。

打开“数据库 - 设备驱动 - PLC - Siemens(西门子)”，如下图：

控制类型：

设备IP：输入新的设备IP或者域名，默认使用设备初始设定值，使用点的DESC参数连接；

设备端口：输入新的设备端口，默认使用设备初始设定值；

执行连接重置：网络连接，以便建立新的连接，数值连上后-1,连不上-2；

寄存器：数据相关；

寄存器：V区、M区、Q区、I区。

读写属性：读写、只读、只写。

地址：寄存器的地址，每个地址一字节。

数据格式：8位无符号、8位有符号、16位无符号、16位有符号、32位无符号、32位有符号、32位浮点数。

(3) 运行时动态修改设备连接：

关键操作为，对“设备IP”赋值目标IP地址，对“设备端口”点赋值目标端口，较后改变“执行连接重置”的值为1进行修改应用，当连接成功之后新值为-1，否则为-2。

三、总结

基于西门子TCP驱动的动态连接设备的应用，我们仅需要关心一个现场设备的方案设计，就可以对不同现场设备的运行情况进行分时地监控和管理