

西门子中国授权总代理商丹东代理

产品名称	西门子中国授权总代理商丹东代理
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子中国授权总代理商丹东代理

西门子代理商-石家庄供应商

1.4

通信选项

S7-200 SMART可实现CPU、编程设备和HMI之间的多种通信：

以太网：

- 编程设备到CPU的数据交换
- HMI与CPU间的数据交换
- S7与其它S7-200 SMART CPU的对等通信

PROFIBUS：

- 适用于分布式I/O的高速通信（高达12 Mbps）
- 一个总线控制器连接许多I/O设备（支持126个可寻址设备）。
- 主站和I/O设备间的数据交换
- EM DP01模块是PROFIBUS I/O设备。

RS485 :

- 总共支持126个可寻址设备 (每个程序段32个设备)
- 支持PPI (点对点接口) 协议
- 使用自由端口在设备与CPU之间交换数据 (XMT/RCV指令)

RS232 :

- 支持与一台设备的点对点连接
- 支持PPI协议
- 使用自由端口在设备与CPU之间交换数据 (XMT/RCV指令)

1.5编程软件

S7-200 SMART

24西门子代理商-石家庄供应商

系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC

1.5

编程软件

STEP7-Micro/WIN SMART提供了一

个用户友好的环境，供用户开发、编辑和监视控制应用所需的逻辑。

*部是常见任务的*访问工具栏，

其后是所有公用功能的菜单。左边是

用于对组件和指令进行便捷访问的项

目树和导航栏。打开的程序编辑器和

其他组件占据用户界面的剩余部分。

STEP7-Micro/WIN SMART提供三种

程序编辑器 (LAD、FBD和STL) ，

用于方便地开发适合用户应用的

控制程序。

为帮助您找到所需信息，STEP7-Micro/WIN SMART提供了内容丰富的在线帮助系统。

计算机要求

STEP 7-Micro/WIN SMART在个人计算机上运行。计算机应满足以下较低要求：

操作系统：Windows XP SP3（仅32位）、Windows 7（支持32位和64位）

至少350M字节的空闲硬盘空间

鼠标（**）

安装STEP 7-Micro/WIN SMART

将STEP 7-Micro/WIN SMART CD插入到计算机的CD-ROM驱动器中，或联系您的

Siemens分销商或销售部门，从客户支持网站(页3)下载STEP7-Micro/WIN SMART。

安装程序将自动启动并引导您完成整个安装过程。有关安装STEP 7-Micro/WIN SMART的详细信息，请参见自述文件。

浔之漫智控技术（上海）有限公司

西门子电源模块6ES7307-1KA02-0AA0代理商

西门子电源模块6ES7307-1KA02-0AA0代理商

模块何时会发生钝化* 在故障安全系统的CPU启动阶段一直到CPU进入“运行”模式*
故障安全CPU和故障安全信号模块之间出现PROFIsafe通信错误*
当故障安全信号模块或通道出现故障时(例如：断线，交叉接线等)*
设置故障安全信号模块DB内的参数PASS_ON = 1程序中如何读取安全F-IO模块进入钝化状态？在编译硬件组态时，安全系统会为每个F-IO模块自动创建一个F-IO DB。可以在程序中评估其中的变量PASS_OUT和AD，如果F-I/O发生钝化，则变量PASS_OUT = 1和AD = 1。下图是TIA Portal软件中ET200S 4/8 F-DI模块发生故障进入钝化状态时的F-IO DB变量ASS_OUT和AD状态。模块钝化当导致故障安全信号模块钝化的错误消失后，需要用户对模块状态进行确认，这个确认的操作就称作去钝（重新集成）。去钝完成后，模块由提供故障安全值（0）切换到过程值，输出状态重新由过程映像区地址控制，输入的过程映像区地址提供实际的信号状态。程序中如何对F-IO模块进行去钝操作？当导致安全模块钝化的故障修复后，对应F-IO DB中的请求应答信号ACK_REQ变为1，表示故障已经解除请求解钝。模块解钝这时只需要脉冲方式将F-IO DB中的变量ACK_REI置位，给出应答信号，就可以完成去钝。在实际编程过程中，在没有特殊安全要求下，可以不用分别对单个模块逐步解钝，而使用全局解钝指令一次解钝所有模块。所有的解钝指令必须写在安全程序中。你学会了吗。看完不要忘了给八阿哥点个赞[赞]，你的是八阿哥进行创作的动力！我是八阿哥，关注我，可以随时查看我较新发表的技术文章！这可都是干货哦~！打字不易，若有错误或遗漏还请多多包涵[作揖]。
西门子PLC模块6ES7972-0BB60-0XA06ES7155-6BA01-0CN06ES7953-8LM32-0AA06ES7360-3AA01-0AA06ES7157-0AC83-0XA06ES7132-4BB31-0AA06ES7132-4BB01-0AA06ES7132-1BH00-0

XB06ES7647-0AA00-0YA26ES7132-6HD01-2BB16ES7155-6AU00-0BN06ES7131-7RF00-0AB06E
S7131-6BF00-0CA06ES7131-4BF50-0AA06ES7138-6BA00-0BA06ES7212-1HE40-0XB06ES7138-4
FB04-0AB06ES7521-1BL10-0AA06ES7414-3EM07-0AB06ES7511-1AK02-0AB06ES5373-0AA416E
S7131-4BB00-0AB06ES7221-1JF00-0XA06ES7791-0EQ00-0XA06ES7972-0EM00-0XA06ES7972-0
ED00-0XA0宁波秉圣-小田6ES7972-0EB00-0XA06ES7972-0BB60-0XA06ES7972-0BB52-0XA06E
S7972-0BB42-0XA06ES7971-1AA00-0AA06ES7971-0BA006ES7953-8LL31-0AA06ES7924-0BE10-
0BA06ES7924-0BD10-0BA06ES7924-0AA00-1AB06ES7924-0AA10-0AA06ES7922-5BF00-0AC06
ES7922-3BD20-0AB06ES7921-**H20-0AA06ES7901-0BF00-0AA06ES7901-1BF00-0XA06ES7807-
4BA03-0YA16ES7232-4HA30-0XB06ES7232-4HB30-0XB06ES7135-6FB00-0BA16ES7134-6GB00-
0BA16ES7675-1DB20-0DD06ES7155-**A00-0AA06ES7822-0AA05-0YA56ES7131-6BF01-0BA0

西门子中国授权总代理商丹东代理