

贵港西门子模块一级代理商

产品名称	贵港西门子模块一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

????????????????????SIWAREX FTC?????

集成在 SIMATIC 中

SIWAREX FTC ?????? SIMATIC S7 ? SIMATIC PCS 7 ??????????????????????- ???????

????? SIMATIC ?????????????????????????????? SIMATIC
??

?? SIMATIC ?????????????????????????????????

? SIWAREX FTC ? SIMATIC S7/PCS 7 ????????

软件

?? SIWATOOL FTC ??????

SIWATOOL FTC????????????????? ??Windows??????????

??? PC ?????????????????? SIWAREX FTC ?????????????????

?? SIWATOOL FTC ??????????

参数分配和秤的校准

秤属性测试

保存并打印配料数据

记录和分析称重序列

WinCCV7.4使用CP5612通讯卡通过PROFIBUS连接PLC

前提条件：

I) 在安装有WINCC的计算机上安装CP5612通讯板卡.

II) 将所要连接的PLC的端口设置为PROFIBUS通讯协议，对于MPI/DP类型的端口尤其重要。

4.1 STEP 7硬件组态

使用STEP 7软件组态PLC的硬件信息，将相应的板卡在Hardware进行硬件组态，选择将要连接WINCC的对应端口，如果其类型为MPI/DP，则需要将端口为PROFIBUS，如下图4-1所示：

其中，Interface中的参数Networked(已连网)必须设置为Yes。

图4-1

点击上图所示的Properties...按钮，如下图所示：

图4-2

设置PROFIBUS端口的地址为2。

点击New按钮，在Subnet下新建一个PROFIBUS网络，在弹出的对话框中设置参数，如图4-3所示。其中重要参数如下：

Highest PROFIBUS Address：

指整个PROFIBUS网络中的高的站点地址，默认为126，可作修改。

Transmission Rate：

PROFIBUS网络的通讯速率，整个网络中所有站点的通讯波特率必须一致。

工作存储器仅包含运行时使用的程序和数据。RAM工作存储器集成在CPU中，RAM中的内容通过电源模块供电或后备电池保持。除了S7417-4CPU可以通过插入的存储卡来扩展工作存储器外，其他PLC的工作存储器都无法扩展。

3. 装载存储器:

装载存储器是用于存放不包含符号地址分配或注释(这些保留在编程设备的存储器中)的用户程序。装载存储器可以是存储器卡、内部集成的RAM或

内部集成的EPROM.

4.保持存储器:

保持存储器是非易失性的RAM，通过组态可以在PLC掉电后即使没有安装后备电池的情况下，保存一部分位存储器(M)、定时器(T)、计数器 (C)和数据块(DB)。在设置CPU参数时一定要保持的区域。(注意:由于S7-400 PLC没有非易失性RAM，即使组态了保持区域，再掉电时若没有后备电池，也将丢失所有数据。这是S7-300 PLC 与S7-400 PLC的重要区别)

1)当在step7中执行下装(download)时，会把编程设备中的用护程序下装到CPU的装载存储区，同时会把运行时使用的程序和数据写入工作存储区(如OB1和数据块)。

2)若CPU没有后备电池，当系统断电时，在工作存储器中定义了保持特性的数据块会把数据写入保持存储器中，上电后保持存储器会把断电时的数据写入到工作存储区，*了运行数据断电不丢失(过程如图7－1中与头所示)。

3)若CPU没有后备电池，当系统断电时，系统存储区中定义n的保持位存储器(M)、定时器(T)和计数器(C)断电时也会写入保持存储器，恢复上电时断电时的数据重新写入，*了运行数据断电不丢失 (如图7-1中与头所示)。

按照CPU的装载存储器来分类:新型S7-300 CPU、标准型S7-300 CPU、带内置EPROM的S7300 CPU，具体描述如下:

新型S7-300CPU是指使用MMC卡作为其装载存储器的CPU此类CPU不用安装后备电池,免维护。由于新型S7300-CPU它不含内置的装载存储器，