

内蒙古兴安盟西门子代理西门子PLC代理商西门子低压代理商

产品名称	内蒙古兴安盟西门子代理西门子PLC代理商西门子低压代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室
联系电话	16673327947 16673327947

产品详情

SIMATIC自动化工业CPU模块代理商西门子电缆代理商西门子电源模块代理商西门子S7-1500代理商西门子S7-1200代理商西门子低压代理商

西门子S7-200模拟量模块6ES7231-7PC22-0XA0

西门子S7-200模拟量模块6ES7231-7PD22-0XA8

西门子S7-200模拟量模块6ES7231-7PF22-0XA

西门子S7-200模拟量模块6ES7232-0HB22-0XA8

西门子S7-200模拟量模块6ES7232-0HD22-0XA0

西门子S7-200模拟量模块6ES7235-0KD22-0XA8

西门子EM223数字量模块6ES7221-1BH22-0XA8

DP/AS-iLink 20和DP/AS-iLink 20E是DP/AS-i网关，用来链接DP和AS-i网络。DP/AS-i Link 20E 具有扩展的 AS-i功能，其面板见图12-24，模块上面是PROFIBU-DP 9针连接器和AS-i接线端子。

图12-24 DP/AS-i Link 20E

2. 设置PROFIBUS-DP站地址

设置PROFIBUS-DP站地址的步骤如下

1) 断开与DP主站的连接，或令CPU为STOP模式。

2) 连续按“DISPLAY”按钮，直到ADRLED亮。它下面的7个LED用来显示DP站址。Zui下面的CMLED对应于1，Zui上面的BFLED对应于64(2)。亮的LED对应的地址值相加，就是模块的PROFIBUS站地址值。例如在CM、CER和SFLED亮时，PROFIBUS站地址为 $1 + 4 + 32 = 37$ 。

3) 按“DISPLAY”按钮，返回状态显示，原有的DP地址不变。按“SET”按钮，代表地址64的BFLED闪烁。按“SET”按钮确认该位的地址值，该位的LED亮按“DISPLAY”按钮该位的LED熄灭，同时下一位的LED闪烁。

4) 重复上述步骤，设置各位的地址值。

5) 设置完所有的位后，被设置为1的所有LED的颜色交替变化时，按“SET”按钮，设置的DP地址被采用。按“DISPLAY”按钮，新的站地址被取消。

3. 读取AS-i从站信息

读取AS-i从站信息的方法与CP243-2的相同，用面板上的LED显示读取的从站状态。ADR、BF和SF组成的“组显示”LED用来显示当前选中的从站的列，PWR到CM这5个LED用来显示选中的列的哪些从站处于活动状态。假设“组显示”中的BF和SFLED亮(SF为Zui低位)，表示选中了第3组(从右往左第3列从站)，此时如果“从站显示”LED中的PWR和CERLED亮，第3列从站中的14和12号从站是活动的(active)从站。

LED常亮表示从站类型为标准从站或A类从站，闪烁表示为B类从站。

4. AS-i网络组态

在STEP7中创建一个项目(见随书光盘中的例程ASILink)，在HW Config中，将电源模块、CPU和信号模块插入机架，CPU模块为CPU315-2DP(见图12-25)。

图12-25 组态DP/AS-iLink

双击机架中CPU模块内标有DP的行，点击出现的对话框的“常规”选项卡中的“属性”按钮，在出现的对话框的“参数”选项卡中，点击“新建”按钮，生成一条PROFIBUS-DP网络。采用默认的参数，CPU315-2DP为DP主站，站地址为2，网络的传输速率为15Mb

itys，配置文件为“DP”。点击“确定”按钮，返回HWConfig。

打开图12-25右边硬件目录窗口的文件夹“NPROFIBSDP\DP\AS-i\DP\AS-iLink20E”，将其中的“Product Version 3”拖放到左边窗口的PROFIBUS网络线上。在自动打开的“属性-PROFIBUS接口”对话框中，设置它的DP站地址为3，点击“确定”按钮，返回HWConfig。

用DP/AS-iLink 20E面板设置的DP从站地址，应与HWConfig组态的站地址相同。选中3号从站，双击下面表格中的第一行，打开DP/AS-iLink 20E属性对话框，可以设置它的地址区，上传AS-i从站的组态信息，设置诊断中断和自动寻址编程功能等属性。

将右边硬件目录窗口中的“AS-i Standard Slave”(标准从站)拖放到左边下面窗口的1A所在的行。双击该行，用出现的对话框的“组态”选项卡的“模块”选择框选择需要的从站(见图12-26的左图)。点击“选择”按钮，在出现的“从站选择对话框”选中2AO从站。

图12-26 选择AS-i从站

本例组态的AS-i从站与项目ASI343_2的相同。1号从站是2AO模拟量输出从站，2号从站是4AI模拟量输入从站，3A和3B号从站是A/B型数字量DI/DO从站。4号从站是DIDO数字量标准从站。

5. DP/AS-i Link 20E 的编程

CPU读写AS-i从站的程序与项目ASI343_2的基本上相同(见12.3.2节)。其区别仅在于DP/AS-iLink 20E的输入、输出地址区的起始字节地址为10(见图12-25下面表格的第一行)。具体的程序见项目中的OB1和OB82。

西门子S7-200模拟量模块6ES7231-7PC22-0XA0

西门子S7-200模拟量模块6ES7231-7PD22-0XA8

西门子S7-200模拟量模块6ES7231-7PF22-0XA0

西门子S7-200模拟量模块6ES7232-0HB22-0XA8

西门子S7-200模拟量模块6ES7232-0HD22-0XA0

西门子S7-200模拟量模块6ES7235-0KD22-0XA8

西门子EM223数字量模块6ES7221-1BH22-0XA8

SIMATIC自动化工业CPU模块代理商西门子PLC模块代理商西门子低压模块代理商西门子
交换机代理商西门子DP电缆代理商西门子软件代理商西门子电缆代理商西门子电源模块
代理商