

西门子断路器总代理商 低压电器开关

产品名称	西门子断路器总代理商 低压电器开关
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:断路器 纸盒包装:件 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

西门子断路器总代理商 低压电器开关电流矢量和

三相电流和 N 线电流可直接测量。

电子脱扣器借助于对三相电流与中性(N)线电流进行矢量求和的方式来计算接地故障电流。

接地故障电流的直接测量

具有以下参数的标准互感器可用于接地故障电流的测量：1200 A/1 A，Class 1 (SENTRON 3WL 的内部负载为 0.11)。互感器可以直接安装在星形接地点。

也可使用总和电流互感器。

整定

该模块可根据测量方法设定（参见上面）：

种测量方法：在“Sum I”位置第二种测量方法：在位置“g”

对于 ETU55B 和 ETU76B 电子脱扣器，可使用 菜单/通讯 设置。

接地故障保护，I_{2t} 特性曲线

除 ETU27B 电子脱扣器外，所有类型的接地故障模块供货时都带有可以启用的 I_{2t} 特性曲线。

SENTRON3WL 断路器的选择标准

断路器选择的基本标准如下：

断路器安装位置处的大短路电流 $I''_{k\max}$ 。该数值确定了断路器的短路分断能力或短路承载能力。

该数值与断路器的电流值 I_{CU} 、 I_{CS} 、 I_{CW} 进行比较，由此主要确定断路器的规格。

流过分支回路的额定电流 I_n 。该数值不能超过断路器的大额定电流。SENTRON 3WL的额定电流由额定电流模块确定。

环境温度的环境温度。通常即控制柜的内部温度。

断路器的设计

流经切换装置的大短路电流流经开关设备。短路时脱扣器必须仍可检测到该值，并必须通过脱扣来响应。

断路器的保护功能。这些取决于所选电子脱扣器。

内部标志位(M)又称内部线圈(内部继电器等)，它一般以位为单位使用，但也能以字、双字为单位使用。内部标志位容量根据CP

J型号不同而

不同。

特殊标志位(SM)用来存储系统的状态变量和有关控制信息，特殊标志位分为只读区和可写区，具体划分随CPU不同而不同。(2) 数据对象数据对象包括定时器、计数器、高速计数器、累加器、模拟量输入/输出。

定时器类似于继电器电路中的时间继电器，但它的精度更高，定时精度分为1ms，10ms和100ms三种，根据精度需要由编程者选用。定时器的数量根据CPU型号不同。

计数器的计数脉冲由外部输入，计数脉冲的有效沿是输入脉冲的上升沿或下降沿，计数的方式有累加1和累减1两种方式。计数器的个数同各CPU的定时器个数。

高速计数器与一般计数器不同之处在于，计数脉冲频率更高可达2kHz/TKkHz，计数容量大，一般计数器为16位，而高速计数器为32位，一般计数器可读可写，而高速计数器一般只能作读操作。

在S7-200CPU中有4个32位累加器，即AC0~AC3，用它可把参数传给子程序或任何带参数的指令和指令块。此外，PLC在响应外部或内部的中断请求而调用中断服务程序时，累加器中的数据是不会丢失的，即PLC会将其中的内容压入堆栈。因此，用户在中断服务程序中仍可使用这些累加器，待中断程序执行完返回时，将自动从堆栈中弹出原先的内容，以恢复中断前累加器的内容。但应注意，不能利用累加器作主程序和中断服务子程序之间的参数传递。

模拟量输入/输出可实现模拟量的A/D和D/A转换，而PLC所处理的是其中的数字量。3. 参数空间

用于存放有关PLC组态参数的区域，如保护口令、PLC站地址、停电记忆保持区、软件滤波、强制操作的设定信息等，存储器为EEPROM。

标位置粘贴剪贴板内容、撤消较后一个条目、编译程序块或数据块(任意一个现用窗口)、全部编译(程序

块、数据块和系统块)、将项目从PLC上载至STEP 7-Micro/WIN 32、从STEP 7-Micro/WIN 32下载至PLC、符号表名称列按照A-Z从小至大排序、符号表名称列按照Z-A从大至小排序、选项 (配置程序编辑器窗口)。

(2)调试工具条

图5调试工具条

各快捷按钮从左到右分别为:将PLC设为运行模式、将PLC设为停止模式、在程序状态打开/关闭之间切换、在触发暂停打开/停止之间切换(只用于语句表)、在图状态打开/关闭之间切换、状态图单次读取、状态图全部写入、强制PLC数据、取消强制PLC数据、状态图全部取消强制、状态图全部读取强制数值。

(3)公用工具条 ,

图6公用工具条

图7 POU注解

图8网络注解

公用工具条各快捷按钮从左到右分别为:

插入网络:单击该按钮,在LAD或FBD程序中插入一个空网络。删除网络:单击该按钮,删除LAD或FBD程序中的整个网络。

POU注解:单击该按钮在POU注解打开(可视)或关闭(隐藏)之间切换。每个POU注解允许使用的较大字符数为4096。可视时

始终位于

POU,在*个网络之前显示。如图7所示。

西门子断路器总代理商 低压电器开关