

抢手的西门子S7-1500主机销售

产品名称	抢手的西门子S7-1500主机销售
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:参数详情 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇朱枫公路8678弄 8134号
联系电话	18721545542

产品详情

的西门子S7-1500主机销售的西门子S7-1500主机 不建立符号表直接使用I/O点位进行编写程序如图1-1所示 那么我们程序中只会出现I/O点位，如果程序很短还好说但是如果当程序非常大结构非常复杂，那么我们就看不出来这个程序到底是什么意思了，自然就无法对程序进行修改与调试，所以我们希望看到的程序是如图1-2所示的程序，这样我们的整个程序中每个点位都有具体的含义了，对于我们理解与调试程序都起到了非常大的作用。

图1-1

图1-22、符号表的结构

图2-1 图2-1所示就是Step

7中的符号表由图2-1可以看出每条符号都包含五个信息我们一起来了解一下这五个信息分别代表什么含义 状态：显示该条符号的状态正常情况下为空如果有错误将会有相应的显示后面会具体介绍。

符号：定义该条符号的符号名。 地址：确定该条符号定义的是哪个地址。

数据类型：设定该条符号的数据类型。 注释：对该条符号的具体解释。 3、错误信息 在上一段中我们提到了状态栏的显示，如果该条符号没有任何问题状态栏是没有任何显示的，此处我将会向大家具体讲解我们建立符号表的时候一般都会出现哪些问题，以及当出现这些问题的时候状态栏将会显示什么内容。

1)当状态栏显示“X”

图3-1当符号表中出现“X”表示该条符号中有错误出现，这些错误包括没有定义符号、没有设定地址、当没有设置数据类型是虽然状态栏不会有任何显示但是该条符号依然是红色表示出现错误，此处需要注意的注释一栏的内容可有可无不会产生任何问题。 2)当状态栏显示“=”

图3-2

图3-3 当符号表的状态栏中出现“=”时说明我们符号表中至少有两条及两条以上的符号