

SIEMENS西门子6SN1145-1BA01-0BA2

产品名称	SIEMENS西门子6SN1145-1BA01-0BA2
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子授权代理商 备件:核心供货商 德国:现货
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

200SMART 保持区域的设定方法

有学员遇到了一个问题，他发现存储区域存储的数据在断电后会没有，他说想要断电后保持。其实解决方法就是在题面上，PLC可以设置断电保持他叫保持区域，我们看看怎么设置吧。

01设置地方

1. 保持区域是在软件里面的系统块中的设置的，打开系统块。
2. 在这个界面的可以设置对应的数据区的偏移量和元素数目。

02如何设置

接下来我们要怎么设置对应的数据区的偏移量和元素数目呢。

我下面举例一个例子我要设置VB100-VB120,VW50-56 , C0 ;

数据区是填写数据的类型

如:VB100-VB120就是VB ;

VW50-56就是VW ; C0就是C。

偏移量是指起始地址

如：VB100-VB120，我们取VB100的100；

VW50-56就是VW50；C0就是0。

元素数目是范围的数量

如：VB100-VB120是有21个VD组成的；

VW50-56就是4个VW，CO由于范围只有本身，所以一个元素数目。

03PLC数据处理过程

在断电和上电时，CPU会执行以下操作以处理保持性存储器：

断电时，CPU将指定的保持性存储器范围保存到存储器。

上电时，CPU首先会清零V、M、C和T存储器，然后将所有初始数值从数据块复制到V存储器，并后将保存的保持数值从存储器复制到RAM。