

SIMATIC河南安阳西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC河南安阳西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

对于非优化的DB块，不可以单独设置块中元素的保持性。

双击打开非优化的DB块，在“保持”一列任何一个框打勾，由于这是非优化的DB块，因此如果该DB块中的变量需要保持，就是所有变量都被设置成保持（即：“保持”一列全部被勾选上）。

2、对于优化的DB，双击打开优化的DB块，在“保持”一列进行勾选。需要说明，由于这是优化的DB块，因此如果该DB块中的哪个变量需要保持，就在该变量这一行的“保持”打勾，而优化的DB块的变量是可以进行单个设置保持性的。

3、如果确实在用非优化的DB，可以考虑将一个DB分为两个，一个DB设置为断电保持，另一个设为断电不保持。这样会不会引起数据组织显得混乱、从而使得程序写起来，可读性变差，值得考虑。

如果不需要优化的块访问还不如用M寄存器可以设置区间保持与熊掌不可兼得的。非优化的块访问不能支持这个功能，就像300plc的db块没有这个功能意义。

在使用s7-1500 plc中数据块DB分为优化数据块和标准数据块，默认是优化数据块。优化数据块可以对每一个数据进行选择断电保持还是断电不保持。如果希望断电保持，需要在希望保持的数据后打勾，然后下载到plc中就可以实现断电保持。标准数据块不可以对单一数据进行选择断电保持还是断电不保持，只能对整个数据块进行选择。

可以通过数据块属性来更改数据块是优化数据块还是标准数据块。具体方法如下:选择数据块，右键，出现属性，选择属性，出现数据块对话框，选择常规下的属性，优化的块访问前打勾，就是优化数据块，前面勾去掉就是标准数据块