

## 华中区PLC代理商-触摸屏代理商-变频器代理商一级代理

产品名称	华中区PLC代理商-触摸屏代理商-变频器代理商一级代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

### 产品详情

很多用过200SMART朋友肯定对交叉运用不陌生，但是您知道交叉引用有什么作用吗？对于老工程师肯定是非常简单，几乎都用过这个功能，但是很多新手都不能很好的应用交叉引用的功能，我们就一起来学习一下这个功能的使用吧。

交叉引用是SMART软件开发用来批量查看程序中存储器的使用情况，避免重复使用。但是交叉引用只能看出是否使用，但是不能统计出已使用次数，所以在不确定该地址是否用过时，应使用交叉引用进行查看，确保无误后再使用，否则重复后再查看则没有意义。在项目树>交叉引用>分为交叉引用、字节使用，位使用，必须编译无误才能打开。

如上图交叉引用表能很详细的看出地址在哪个程序块，哪一段，用在什么指令中，虽然很详细，但是非常多，查看起来不是很方便，如果只要查看是否使用，不需要如此详细时，可以选用字节使用表进行查看。

如上图字节使用表，能看出V，M，AI,AQ,T,C,SM,HC区中使用了哪些字节，b代表该字节中以位（bit）形式使用过，B代表该字节以字节（Byte）形式使用过，W代表该字节以字（Word）形式使用过，D代表该字节以双字（DWord）形式使用过，T,C,HC使用过显示x。只要显示空格则表示程序中没有任何一个地方使用过，可以放心使用。要详细看出哪些位使用过，需要用位使用表查看。

如上图位使用表能查看处I,Q,M,S区中详细位的使用情况，但是无法查看V区位的使用情况，所以程序中建议尽量少将V区拆成位使用，优先使用M和S区。

交叉引用不仅能查看程序中显示出来的地址，还能显示向导，库存储器等隐含地址，有了交叉引用，在后续调试或修改别人的程序过程中增加地址就不担心会重叠，非常好用，您学会了吗？