

白山西门子PLC模块代理商

产品名称	白山西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:工业 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

白山西门子PLC模块代理商

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

0000 0000 0000 0BBB BBBB BBBB BBBB BXXX

这样规定，就意味着AR的取值只能是：0.0——65535.7 例如：当AR=D4（hex）=0000 0000 0000 00 00 0000 0000 1101 0100（b），实际上就是等于26.4。而在区域间寄存器间接寻址中，由于要寻址的区域也要在AR中，显然这时的AR中内容肯定于寄存器区域内间接寻址时，对AR内容的要求，或者说规定不同。AR：1000 0YYY 0000 0BBB BBBB BBBB BBBB BXXX 比较一下两种格式的不同，我们发现，这里的第31bit被固定为1，同时，第24、25、26位有了可以取值的范围。聪明的你，肯定可以联想到，这是用于存储区域的。对，bit24-26的取值确定了要寻址的区域，它的取值是这样定义的：区域标识符 26、25、24位 P（外部输入输出）000 I（输入映像区）001 Q（输出映像区）010 M（位存储区）011 DB（数据块）100 DI（背景数据块）101 L（暂存数据区，也叫局域数据）111 如果我们把这样的AR内容，用HEX表示的话，那么就有：

当是对P区域寻址时，AR=800xxxxx 当是对I区域寻址时，AR=810xxxxx

当是对Q区域寻址时，AR=820xxxxx 当是对M区域寻址时，AR=830xxxxx

当是对DB区域寻址时，AR=840xxxxx 当是对DI区域寻址时，AR=850xxxxx

当是对L区域寻址时，AR=870xxxxx 经过列举，我们有了初步的结论：如果AR中的内容是8开头，那么就一定是区域间寻址；如果要在DB区中进行寻址，只需在8后面跟上一个40。84000000-840FFFFFF指明了要寻址的范围是：DB区的0.0——65535.7。例如：当AR=840000D4 (hex) =1000 0100 0000 0000 0000 0000 1101 0100 (b)，实际上就是等于DBX26.4。

我们看到，在寄存器寻址指针 [AR1/2,P#byte.bit] 这种结构中，P#byte.bit又是什么呢？