

S7-200 SMART , EM AT04调价信息

产品名称	S7-200 SMART , EM AT04调价信息
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:全新未拆封 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

在FC1程序中，第4条指令L W [AR1,P#0.0]，后面注释是取指针第1个字内的数据块编号，第9条指令L D [AR1,P#2.0]的注释是取指针内数据区的起始地址。这2条指令格式一样，怎么一个是取地址内的内容（数据块编号），一个是取地址内的内容（数据区起始地址）。

答：下图是参数类型Pointer的结构：

下面是书中的程序：

参数类型为Pointer的输入参数Start_Addr占6个字节，P##Start_Addr是第1个字节的地址。执行第二条指令后，AR1（指针）的首地址，所以第4条指令装入累加器的是指针第1个字内的数据块编号，第9条指令“L D [AR1,P#2.0]”装入的是指针第2个字节开始的双字，即指针内数据区的起始地址。