

德阳市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	德阳市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

从STEP7 Basic V10.5 + SP2 以上可以使用 FieldRead 和 FieldWrite 指令对数组单元进行间接寻址.

指令的调用:指令路径：基本指令——移动指令——原有指令，在原有指令下面可以找到读取域和写入域指令，创建DB块，并建立 Array 数据类型的变量

INDEX: 要读取的数组的单元号MEMBER: 数组单元首地址VALUE:
存储读出的数据下例中是读取数组1中的数据2,并保存在参数 VALUE: MW10 中。

FieldWrite 指令

INDEX: 要写入的数组的单元号VALUE: 要写入的数据MEMBER:
数组单元首地址下例中是向数组2中的元素3写入数值MW20。

常见问题

为什么软件里无法找到 FieldRead 和 FieldWrite 指令?答: 只有 STEP7 Basic V10.5 + SP2

以上的版本才支持 FieldRead 和 FieldWrite指令,并且指令树里也无法找到,只能通过调用空指令块,并在下拉菜单里选择使用这两个指令。FieldRead 和

FieldWrite 指令是否可以对其它数据区或数据类型实现间接寻址? 答: FieldRead 和

FieldWrite指令只能对DB块中的数组单元进行间接寻址访问, DB

块中的其它数据类型以及其它数据区如M, I, Q 区数据都不支持这个功能。为什么FieldRead 和

FieldWrite 指令的参数显示红色不正确? 答: 必须保证参数 "MEMBER" 和 "VALUE" 的数据类型一致,

如果一个是字节,一个是实数,就会显示红色不正确的提示。如下图: