

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	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

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 STEP7Basic 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: