

西宁西门子模块PLC代理商-高压变频器，电机总代理

产品名称	西宁西门子模块PLC代理商-高压变频器，电机总代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

我司长期***供应产品：西门子授权代理商优点详尽详细如下：

- 1、 SIMATIC , PLC、 S7-200、 S7-300、 S7-400、 S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET200
- 2、 逻辑思维控制器 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP 系列产品可调稳压电源 24V DC 1.3A、 3A、 10A、 20A、 40A
- 4、 HMI 触摸液晶屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、可调稳压电源传动系统
- 5、 变频调速器MICROMASTER系列产品：MM、 MM420、 MM430、 MM440、 G110 , G120,V20,V90,ECO MIDASTER系列产品：MDV 6SE70系列产品（FC、 VC、 SC）
- 6、 全源数据直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列产品SIEMENS 加工中心 直流伺服电机
- 7、 840D、 802S/C、 802SL、 828D 801D：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,
- 8、 伺服驱动：6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子PLC S7-1200编程Array【*】使用实例

实现以下功能：使用FC的Input定义数组Array[*] of Int，求变长数组元素的总和，可以按照以下步骤来完成。

一、使用Array[*]
，必须使用如图1所示的指令，计算数组元素的上下限，从而得出元素个数：

图1 指令位置

二、定义变量，如图2所示。赋初始值，计算上下限，如图3所示：

图2 定义形参

三、计算上下限程序，如图3所示：

- (1) 输入Array[*]类型的变量
- (2) 所求上下限的维数
- (3) 该维数下的下限/上限，DINT类型

图3 计算上下限

四、求和程序，如图4所示：

图4 求和的程序

五、 SCL的版本，如图5所示：

图5

SCL版本程序

六、 OB1中调用实参为不同数组元素个数的数组，如图6所示：

图6 OB1调用程序