

备件6ES7591-1AA01-0AA0

产品名称	备件6ES7591-1AA01-0AA0
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

FC的局部变量多了一个RET_VAL (返回值)。它实际上是输出参数。默认的情况它是没有数据类型的，在调用FC时也看不到这个输出参数。只要在局部变量表中设置RET_VAL的数据类型，在调用时就能看到它在方框的右边出现，所以它是一个输出参数。我很长时间一直不理解为什么要设置这样一个局部变量，而不是将它纳入输出参数。后来偶然在一个资料上看到，这是为了和plc编程语言的IEC 61131-3一致而设置的。功能FC的英语为Function，也可以像博途那样，将Function翻译为函数。IEC的函数和C语言的函数一样，执行后会产生一个返回值。IEC

61131-3的FC也只有一个返回值，不用设置它的名称，返回值的名称和FC的名称相同。因此IEC 61131-3的FC只有返回值这样一个输出参数。

CPU 1214C [DC/DC/DC](#) , V2.0

CPU 1214C DC/DC/DC , V4.1

软件：

Step7 V13 SP1

所完成的通信任务：

将S7-1200 CPU的接收数据区-DB1块中的10个字节的数据发送到 S7-1200 CPU server

的接收数据区-DB2块中。server 发送数据区 DB2 块中的 10 个字节的数据读到 S7-1200

S7-1200之间 S7 通讯，可以分2种情况来操作，具体如下：

第一种情况：两个 S7-1200 在一个项目中操作；

第二种情况：两个 S7-1200 不在一个项目中的操作。