

全国回收西门子全系列

产品名称	全国回收西门子全系列
公司名称	上海市陌然自动化科技有限公司
价格	88888.00/88888
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2250室
联系电话	15921583216

产品详情

图 8 发送接收指令调用

功能块参数意义如下表1.

CALL “ PUT ”	, %DB3	//调用 PUT，使用背景DB块：DB3
REQ	:=%M0.0	//上升沿触发
ID	: =W#16#100	//连接号，要与连接配置中一致，创建连接时的本地连接号
DONE	:=%M0.5	//为1时，发送完成
ERROR	:=%M0.6	//为1时，有故障发生
STATUS	:=%MW10	//状态代码
ADDR_1	: =P#DB1.DBX0.0 BYTE 10	//发送到通信伙伴数据区的地址
SD_1	: =P#DB1.DBX0.0 BYTE 10	//本地发送数据区
CALL “ GET ”	, %DB4	//调用 GET，使用背景DB块：DB4
REQ	:=%M1.0	//上升沿触发
ID	: =W#16#100	//连接号，要与连接配置中一致，创建连接时的本地连接号
NDR	:=%M1.5	//为1时，接收到新数据
ERROR	:=%M1.6	//为1时，有故障发生
STATUS	:=%MW12	//状态代码
ADDR_1	: =P#DB2.DBX0.0 BYTE 10	//从通信伙伴数据区读取数据的地址
RD_1	: =P#DB2.DBX0.0 BYTE 10	//本地接收数据地址

表1. 功能块参数意义

1.5 监控结果

通过在 S7-1500 客户机侧编程进行 S7 通讯，实现两个 CPU 之间数据交换，监控结果如图 9 所示。

图 9 监控结果

2. 第二种情况（不在同一项目中操作）

使用 STEP 7 V14 不在一个项目中，新建两个 S7-1500 站点，然后做 S7 通讯。

2.1 使用 Step7 V14 生成项目

使用 STEP 7 V14 创建一个新项目，并通过“添加新设备”组态 S7-1500 站 client，选择 CPU 6ES7 513-1AL01-0AB0；接着在另一个项目组态 S7-1500 站 server，选择 CPU 6ES7 515-2AM00-0AB0。

2.2 网络配置，组态 S7 连接

在“设备组态”中，选择“网络视图”栏进行配置网络，点中左上角的“连接”图标，连接框中选择“S7连接”，然后