

西门子南宁市代理商

产品名称	西门子南宁市代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司是西门子南宁市代理商，西门子一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海雷咙在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110 , G120,V20 ,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服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

西门子南宁市代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

西门子CPU1214C中央处理单元模组

编程步骤

1. 在 DP 主站/IO 控制器上 F-CPU 的安全程序内插入 SENDDP (页 526) 指令。

2. 在智能从站/智能设备上 F-CPU 的安全程序中插入 RCVDP (页 526) 指令。

3. 通过确认键的输入为 SENDDP 提供输入 SD_BO_xx。

4. 这样，就可在 RCVDP 的 RD_BO_xx 输出处输出评估用户确认的确认信号。

然后，在程序段中采用完全资格方式直接从相关的背景数据块（如

"RCVDP_DB".RD_BO_02）内直接读取该确认信号，并对该确认信号进行进一步处理。

5. RCVDP 中相应输入 SUBBO_xx 的值为 FALSE（故障安全值为 0），可确保在开始发送和

接收 F 系统后*建立通信之前，或是在发生安全相关的通信错误时，不会意外触发用户

确认。

说明

如果连接确认键的 F-I/O 处发生通信错误、F-I/O 错误或通道故障，则无法对该 F-I/O 的重

新集成进行确认。

只能通过将 DP 主站/IO 控制器上的 F-CPU 从 STOP 切换到 RUN 删除这种“阻塞”情况。

因此，为了对连接确认键的 F-I/O 进行重新集成确认，建议通过可访问 DP 主站/IO 控制器 F-CPU 的 HMI 系统进行确认。

如果发生安全相关的主站与智能从站/IO 控制器与智能设备通信错误，则无法传送确认信号

且无法再对安全相关通信的重新集成进行确认。

只有在智能从站/智能设备上的 F-CPU 从 STOP 切换到 RUN 时才会删除这种“阻塞”情况。

因此，对于传输确认信号的安全相关的通信进行重新集成确认，建议通过可访问智能从站/

智能设备 F-CPU 的 HMI 系统进行确认（参见 1）。

将数据从安全程序传送到标准用户程序

标准用户程序可读取安全程序中的所有数据，例如，通过对以下数据块进行符号（完全资格）

访问：

F-FB 的背景数据块（“背景 DB 的名称”.Signal_x）

F-DB（例如，“F_DB 的名称”.Signal_1）

F-I/O 的过程映像输入和输出（如，“Emergency_Stop_Button_1” (I 5.0)）

对于 S7-300/400 F-CPU

F-I/O 的过程映像输入可在主安全块开始处和标准操作系统中更新。

有关标准操作系统的更新次数，请参见 STEP 7 帮助中“过程映像输入和输出”。对于支持过

程映像分区的 F-CPU，还需记录使用过程映像分区时的更新次数。为此，在标准用户程序

中访问 F-I/O 的过程映像输入时，所读取的值可能与安全程序中的不同。造成值不同的原

因有：

更新的次数不同

安全程序中使用了故障安全值

要使标准用户程序中获得的值与安全程序中的相同，则在执行 F 运行组之前不能在标准程

序中访问过程映像输入。此时，要确定过程映像输入正在接收故障安全值 (0) 或是接收过

程数据，可评估标准用户程序中相关 F-I/O DB 内的 QBAD 或 QBAD_I_xx 变量。使用过程

映像分区时，还需确保在执行 F 运行组和标准用户程序中评估过程映像输入期间，标准

操作系统或 UPDAT_PI 指令未对过程映像进行更新

信号模板

信号模块具有与基本设备相同的设计特点：

安装在 DIN 导轨上：模块安装在右侧 CPU

旁边的导轨上，相互电气、机械地连接，并且通过滑块机构连接到 CPU

直接安装：水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成的钻孔直接安装在控制柜中

由于所有数字模块均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。

信号板

信号板直接插到每个 S7-1200 CPU 前面的插座中。