

西门子海南省 三沙市（中国）授权 一级代理总代理

产品名称	西门子海南省 三沙市（中国）授权 一级代理总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

~~编辑接收数据块给RCV_PTP赋值参数即可。只要数据接收端程序超级终端是数据的发送方，而PLC是数据的接收方。下面的步骤将具体介绍此功能实现的步骤：~~
~~在程序中调用发送程序功能块如圈所示。双击“Device”下的程序块下的M显指令，打开OB1，~~

图15：调用发送功能块

~~要对RCV_PTP赋值参数，首先需要创建RCV_PTP的背景数据块和发送缓冲数据块。~~
~~双击，在弹出的命名命令DB_RCV_PTP，选择DB块，在Type后选择RCV_PTP(SFB114)。”~~

图16：创建接收功能块的背景数据块

~~插入背景DB块；再插入接收缓冲DB块，重复上面的步骤，只是在选择DB类型为“Global~~

图17：定义接收缓冲区

定义完接收缓冲区后，接下来就可以对RCV_PTP赋值参数，赋值参数后如下图：

图18：接收编程

~~在上面的编程块里需要注明的是，在指定接收缓冲区时，指定的起始地址是从第二个字符，而不是零地址。接下果才是释放资源。如下图所示。第一个字符是第一个字符的地址，第二个字符是第二个字符~~

图19：String存储格式

下面就完成了程序的编写，对项目进行编译；在图中PLC_1项目在弹出的菜单里选择“Complies

图20：编译项目

编译且没有错误后就可以下载程序到PLC中，同样右击PLC_1项目，在弹出的菜单选择“Download to PLC”，用串口交叉线连接S7-1200的串口与计算机的串口，打开计算机的超级终端程序，并设置硬件端口参

图21：超级终端的端口设置

在桌面上新建文本文件，打开此文本文件在里面输入“gfdcba”，如下图：

图22 打开变量选择并输入要发送的文本文件。在超级终端里，选择菜单“Transfer”下的“Send

图23：通过超级终端发送数据

打开DB_RCV_BUFF数据块，在线查看接收到的数据，如下图：

图24：接收缓冲区中接收到的数据