

# 十堰地区西门子模块代理商

产品名称	十堰地区西门子模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

十堰地区西门子模块代理商

出线单元

您可以通过将附加密封和护边装置添加到输入外壳侧面来提高防护等级。

BD01-AK01X-IP55 , BD01-AK02X-IP55

BD01-AK1X-IP55 , BD01-AK2X-IP55

固定

通用安装支架

通用固定支架可用于进行墙壁和天花板安装。在标准机械负荷下，两个固定点间的大间距对于垂直安装来说为 3 m，对于平放安装来说为 1.5 m。

在机械负载增加的情况下（例如，拔插头），建议在母线外壳处将中间悬挂点与附加安装支架一起使用。

通过压入支架上的扣环作用于母线线路的固定支架。

BD01-B

挂件挂架

挂件挂架可以用于悬挂安装在平面位置上的中继单元。另外，也可在连接点处将它们固定，以便增加干线单元的机械刚度。

## BD01-BAP

### 悬挂支架

这些悬挂支架可用于系统的墙壁安装、天花板安装和悬挂安装。它们可以安装在母线外壳中的每个位置。在标准机械负荷下，两个固定点间的大间距对于竖直安装来说为 3 m，对于平放安装来说为 1.5 m。

## BD01-BA

### 编码

可以通过将 BD01-K 编码集本地更新改造为每个输出点，对带有各种频率或电压的系统编码进行更新改造。有四种编码选项。

### 在分接点上编码

可以通过改装前端（由客户执行）编码输出外壳。

### 分接插头上的编码

### 密封性

干线单元上的每个出线点都可进行密封。

输入外壳、方向更改装置、输出外壳和设备外壳均可以通过附件（根据要求提供）密封。

### 带螺扣的电缆压盖

必须将带有应变消除的螺钉固定塑料电缆封头（不包括在外壳的供货范围内）用于输入外壳、输出外壳和设备外壳。

### 端子

对于输出单元设备和辅助设备单元、西门子的螺钉端子，必须使用魏德米勒公司或菲尼克斯公司的产品进行 N 和 PE 连接。我们建议使用西门子的端子排 8WH（请参见“低压配电和电气安装技术”、“开关柜和配电系统”、“端子排”）。

### 防火措施

如果母线系统在敷设时穿过一个防火墙或天花板，则它必须采取防火措施。西门子公司可根据客户的要求，提供耐火等级为 S90 的防火隔板。

在工厂中安装的配备：

由客户安装的外部消防套件

客户必须提供用于密封母线槽系统元件与部件之间缝隙的矿物砂浆或防火材料。

BD01-S90 防火装置（由客户安装）

必须单独订购适用于德国的认证文件：

认证组件 BD01-S90-ZUL-D（认证证书、墙壁安装标志和符合性声明）

## 1. 西门子PPI 通信概述

SPPI 协议是S7-200 CPU 基本的通信方式，通过原来自身的端口（PORT0 或PORT1）就可以实现通信，是S7-200 默认的通信方式。PPI 是一种主—从协议通信，主—从站在一个令牌环网中，主站发送要求到从站，从站响应；从站不发信息，只是等待主站的要求并对要求作出响应。如果在用户程序中使用PPI 主站模式，就可以在主站程序中使用网络读写指令来读写从站信息。而从站程序没有必要使用网络读写指令。

## 2. 实现PPI 通信的步骤

（1）对每一台PLC，设置其系统块中的通信端口参数，对用作通信的端口（PORT0 或PORT1），指定其地址（站号）和波特率。设置后把系统块下载到该PLC。具体设置如下：把CPU226端口0 设为1，波特率为了19.2，CPU 224端口0 设为2，波特率为了19.2。

（2）编写主站网络读写程序段，如前所述，在PPI 网络中，只有主站程序中使用网络读写指令来读写从站信息。而从站程序没有必要使用网络读写指令。在编写主站的网络读写程序前，应预先规划好下面数据：

主站向从站发送数据的长度（字节数）。

发送的数据位于主站何处。

数据发送到从站的何处。

主站从各从站接收数据的长度（字节数）。

主站从从站的何处读取数据。

接收到的数据放在主站何处。

以上数据，应根据系统工作要求，信息交换量等统一筹划。考虑本设备中，工作站PLC 所需交换的信息量不大，发送和接收的数据均1 个字节已经足够。

编制主站的网络读写程序简便的方法是借助网络读写向导。这一向导程序可以快速简单地配置复杂的网络读写指令操作，为所需的功能提供一系列选项。一旦完成，向导将为所选配置生成程序代码。并初始化指定的PLC为PPI 主站模式，同时使能网络读写操作。

网络读写编程大致有如下几个步骤：

规划本地和远程通信站的数据缓冲区

写控制字SMB30（或SMB130）将通信口设置为PPI主站

装入远程站（通信对象）地址

装入远程站相应的数据缓冲区（无论是要读入的或者是写出的）地址

装入数据字节数

执行网络读写（NetR/NetW）指令

各CPU的通信口地址在各自项目的SystemBlock（系统块）中设置，下载之后起作用。

调用NetR/NetW指令

多数网络读写的不正常现象，除了硬件设备和软件设置的问题外，与在用户程序中调用网络读写指令的方式有关。包括看起来通信正常，但经过一段时间（可能是几天）后也会出现故障的现象。

使用NetR/NetW时，应当注意：

避免简单地定时激活NetR/NetW：由于串行通信的特点，无法得知何时真正结束。如果定时进行网络读写通信，必须判断此次通信是否正常结束

同时有效的NetR/NetW指令不能超过8个，否则通信请求队列会超出操作系统的管理能力 使用SM0.0调用网络读写指令，虽然能长期工作，但不能超过8个指令，而且会出现监控时指令块变为红色的现象，好还是加上必要的读写状态判断条件。

简单可靠的方法，是使用Micro/WIN中的NetR/NetWWizard（网络读写指令向导）。

使用NetR/NetW向导可以编辑多24条网络读写指令，其核心是使用顺序控制指令，这样在任一时刻只有一条NetR/NetW指令有效。如果要求超出24条网络读写指令，可以自己按照此方法编程。清除网络读写指令数据缓冲区中的（故障）状态字节可以恢复“死掉”的通信。但还是建议用户采用比较正规的编程方法。NETR/NETWWizard-网络读写指令向导

只有在PPI通信中做主站的CPU才需要用NETR/NETW向导编程。

配置NETR/NETW向导：