

西门子自动化设备电源

产品名称	西门子自动化设备电源
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2300.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

西门子自动化设备电源西门子自动化设备电源西门子自动化设备电源

西门子S7-1200模块代理商西门子自动化设备电源西门子自动化设备电源

1.自由端口模式

程序通过自由端口模式可以控制S7-200CPU的通信端口。可使用自由端口模式来实现自定义通信协议，以与多种类型的智能设备进行通信。自由端口模式支持ASCII协议和二进制协议。

为启用自由端口模式，可使用特殊内存字节SMB30(适用于端口0)和SMB130(适用于端口1)。程序将使用下列方法来控制通信端口的操作：

(1)传输指令(XMT)和传输中断传输指令允许S7-200从COM端口传输最多255个字符。传输完成后，传输中断将通知S7-200中的程序。

(2)接收字符中断接收字符中断将通知用户程序，COM端口上的字符已经接收完毕。程序按照使用的协议，对该字符做出响应。

(3)接收指令(RCV)接收指令接收COM端口的整条信息，在完全接收到信息后，产生程序中断。可使用S7-200的SM存储器来配置接收指令，用于在已定义的环境下，启动和停止信息的接收。接收指令将使程序能够启动或停止基于特定字符或时间周期的信息。大多数协议均可通过接收指令来完成。

只有在S7-200处于RUN(运行)模式时，才能激活自由端口模式。将S7-200设置为STOP(停止)模式将暂停所有的自由端口通信，通信端口也随之回到S7-200系统块所设置的协议。使用自由端口模式见表6-9。

2.使用RS-232/PPI多台主设备电缆和具有RS-232设备的自由端口模式

可使用RS-232/PPI多台主设备电缆和自由端口通信功能，将S7-200CPU连接到与RS-232标准兼容的各种设备，必须将电缆设置为用于自由端口操作的PPI/自由端口模式(5号开关=0)。6号开关既可选择为本地模式(DCE)(6号开关=0)，也可选择为远程模式(DTE)(6号开关=1)。

数据从RS-232端口传输到RS-485端口时，RS-232/PPI多台主设备电缆处于“传输”模式；电缆在闲置或将数据从RS-485端口传输到RS-232端口时，处于“接收”模式。电缆检测到RS-232传输行上有字符时，立即从“接收”模式切换到“传输”模式。

RS-232/PPI多台主设备电缆支持1200 baud~115.2 kbaud的波特率。使用RS-232/PPI多台主设备电缆外壳上的DIP开关，可设置合适的电缆波特率。表6-10显示了波特率和开关位置。

当RS-232传输线处于闲置状态的时间超过周转时间之后，电缆将重新切换到“接收”模式。电缆的周转时间由选择的波特率确定，见表6-10。

如果在使用了自由端口通信的系统中，正在使用RS-232/PPI多台主设备电缆，则S7-200中的程序必须包含下列情形下的周转时间：

(1)S7-200响应由RS-232设备所传输的信息。在S7-200接收到来自RS-232设备的请求信息之后，S7-200必须将响应信息的传输延迟一段时间，延迟时间应大于或等于电缆的周转时间。

(2)RS-232设备响应从S7-200传输的信息。在S7-200接收到来自RS-232设备的请求信息之后，S7-200必须将下一个请求信息的传输延迟一段时间，延迟时间应大于或等于电缆的周转时间。

在上面两种情况中，通过延迟使RS-232/PPI多台主设备电缆具有充足的时间从“传输”模式切换到“接收”模式，以将数据从RS-485端口传输到RS-232端口。

西门子自动化设备电源
 西门子PLC模块代理商
 西门子S7-1200模块代理商
 西门子自动化设备电源,得之漫智控技术上海有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：SIEMENS可编程控制器1、SIMATIC S7系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP直流电源24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。

6ES7317-2EK14-0AB0	SIMATIC S7-300 CPU 317-2 PN/DP, 中央处理器带有 1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个PORT SWITCH, 必须有 MMC卡
6ES7318-3EL01-0AB0	SIMATIC S7-300 CPU 319-3 PN/DP, 中央处理器 带有 2 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, 3. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2个 PORT SWITCH,必须有 MMC卡

6ES73157TJ100AB0

SIMATIC S7-300,CPU 315T-3 PN/DP,中央处理器用于PLC和TECHNOLOGY,384 KBYTE 工作存储区,1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S,2. 接口 DP(DRIVE),3. 接口 以太网 PROFINET带有 2个 PORT SWITCH,集成 I/O用于TECHNOLOGY,前连接器 (1 X 40针) 必须有MMC卡 MIN. 8 MB