

梅州西门子一级代理商

产品名称	梅州西门子一级代理商
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	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
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

梅州西门子一级代理商

如何配用步进电机驱动器？答：根据电机的电流，配用大于或等于此电流的驱动器。如果需要低振动或高精度时，可配用细分型驱动器。对于大转矩电机，尽可能用高电压型驱动器，以获得良好的高速性能。可以用编程器重刷固件程序（事先有备份），来解决此类问题。（2）用户存储器用户存储器包括用户程序存储器（程序区）和数据存储器（数据区）两部分。用户程序存储器用来存放用户针对具体控制任务采用PLC编程语言编写的各种用户程序。用户程序存储器根据所选用的存储器单元类型的不同（可以是RAM、EPROM或EEPROM存储器），其内容可以由用户修改或增删。用户数据存储器可以用来存放（记忆）用户程序中所使用器件的ON/OFF状态和数据等。

西门子数控系统电源的故障与维修1、功能及工作原理 伺服电源模块主要功能是产生直流母线电压，供给主轴模块和进给伺服模块，同时产生供系统和各个模块内部使用的+24v和+5v电压。根据直流电压控制方式，它又分为开环控制的UE模块和闭环控制的I/R模块，UE模块没有电源的回馈系统，其直流电压正常时为570V左右，而当制动能量大时，电压可高达640多伏。I/R模块的电压则一直维持在600V左右。当交流380V送入电源模块后，首先内部逻辑电源电路开始工作，产生+24V和+5V电压，当内部电源正常后，端子9出现24V电压。此时模块内部主接触器还没有吸合，通过其常闭辅助触点，端子111上出现24V电压，当模块内部完成预充电过程后，113端上出现24V，通过外电路连接到端子63，允许ER模块的整流电路工作，产生600V直流电压。

梅州西门子一级代理商

CP 5614用于将工控机连接到PROFIBUS、有两个PROFIBUS接口，可以将两个PROFIBUS网络连接到PC，网络间可以交换数据，可以作DP主站或DP从站。

CP 5613 FO/CP5614 FO有光纤口，用于将PC/PG连接到光纤PROFIBUS网络。

CP 5611用于将带PCMCIA插槽的笔记本电脑连接到PROFIBUS和S7的MPI，有一个PROFIBUS接口，支持PROFIBUS主站和从站。

4.5.2 PROFIBUS的其他网络部件

除了通信处理器模块外，PROFIBUS网络部件还包括通信介质（电缆）、总线部件（总线连接器、中继器、耦合器、链路）和网络转接器等。网络转接器包括PROFIBUS与串行通信、以太网、AS-i和EIB通信网络连接的转接器。

1. 通信接口

PROFIBUS-DP标准推荐总线站与总线的相互连接使用与RS-485兼容的9针D型连接器，符合欧洲标准EN-50170。D型连接器的插座与总线站相连接，而D型连接器的插头与总线电缆相连接。连接器的接线见表4-8。

表4-8 S7系列通信接口引脚分配

针引脚	PROFIBUS名称
1	SHIELD
2	M24
3	RXD/TXD-P
4	CNTR-P
5	DGND
6	Vp
7	P24
8	RXD/TXD-N
9	CNTR-N

在传输期间，A、B线上的波形相反。信号为“1”时B线为高电平，A线为低电平。各报文间的空闲状态对应于二进制“1”信号。

2. 总线终端器

在数据线A和B的两端均应加总线终端器。总线终端器的下拉电阻与数据基准电位DGND相连，上拉电阻与供电正电压Vp相连。总线上没有站发送数据时，这两个电阻确保总线上有一个确定的空闲电位。几乎所有标准的PROFIBUS总线连接器上都集成了总线终端器，可以由跳接器或开关来选择是否使用它。

传输速率大于1500kbit/s时，网络站的电容性负载会引起导线反射，因此必须使用附加有轴向电感的总线连接插头。

3. 网络电缆

表4-9列出了PROFIBUS网络电缆的总规范。PROFIBUS网络电缆的大长度取决于通信的波特率和电缆的类型。表4-10列出了传输速率与网络段对应的电缆长度之间的关系。

表4-9 PROFIBUS网络电缆的总规范

通用特性	规范
类型	屏蔽双绞线
导体截面积	24AWG(0.22mm ²)或更粗
电缆电容 / (pF/m)	<60
阻抗 /	100 - 120

表4-10 PROFIBUS中网络的大电缆长度

传输速率 / (bit/s)	网络段的对应电缆长度/m
9.6 - 93.75k	1200
187.5k	1000
500k	400
1 -1.5M	200
3 -12M	100

4. 网络中继器

利用中继器可以延长网络距离，增加接入网络的设备，并且提供了一个隔离不同网络段的方法。波特率为9600bit/s时，PROFIBUS允许一个网络段多有32个设备，长距离是1200m。每个中继器允许给网络增加另外32个设备，可以把网络再延长1200m。多可以使用9个中继器，网络总长度可增加至9600m。每个中继器都为网络段提供偏置和终端匹配。