

齐齐哈尔市西门子经销商

产品名称	齐齐哈尔市西门子经销商
公司名称	上海昞飞自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

产品详情

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 2、 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.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

MIDASTER系列：MDV

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

上海泉酷以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系。

信誉，客户至上是公司成立之初所确立的宗旨，在公司的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今

承诺一：1、保证全新原装进口承诺二：2、保证安全准时发货承诺三：3、保证售后服务质量

流程一：1、客户确认所需采购产品型号流程二：2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单流程三：3，客户收到报价单并确认型号无误后订购产品

流程四：4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同流程五：5、客户收到合同查阅同意后回传并按照合同销售额汇款到公司

行流程六：6、我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单

在个实例中，SIMATIC S7-300 用于制造工艺中的创新性系统解决方案，特别是用于工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产(OEM)，以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程

作为一种多用的自动化系统，S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。

对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供SIPLUS 极端设备。

插头与终端电阻在Profibus通讯中有着非常重要的作用，它们使用起来非常简单，没有很多复杂的设置；但是正是由于使用简单，使得很多工程师在使用当中忽略了一些细节，导致很多通讯问题。

1 Profibus插头的结构与简单用法

图1Profibus插头结构

这是常见的Profibus插头，如果有A、B两个站点要做Profibus通讯，应该如何连接插头呢？因为总线上只有两个站，显然终端电阻都要打到ON位置。那么插头上的接线是否要一进一出呢。

图2 两个DP站点的连接

正确的做法是两个插头都连接进线端。因为终端电阻与插头的出线端是2选1的。终端电阻打ON，进线端连接终端电阻，断开与出线端的连接；终端电阻打OFF，进线端断开与终端电阻的连接，连接出线端。

2常见的Profibus总线连接

图3 主站在总线一端点

图3所示的是一般的Profibus总线连接方法，主站位于总线的一端，终端电阻打ON。然后依次连接后面的站点，中间的站点终端电阻打OFF，面的站点终端电阻打ON。

图4 主站在总线中间

有时候由于现场设备分布的原因，主站也可以安装在Profibus总线的中间，具体做法如图4所示。

终端电阻打ON的设备不能断电，如图5所示Profibus插头上除了220欧的终端电阻以外还有两个390欧的偏置电阻，并且偏置电阻上必须连接电源。

图5 终端电阻和偏置电阻

如果终端设备需要经常断电维护，或者终端设备只有接线端子而没有9针D型插座，就需要使用有源终端模块作为Profibus总线的终端(6ES7 972-0DA00-0AA0)。

图6 Profibus有源终端模块

如果Profibus电缆不够长，需要把两根电缆接起来，不能简单的把两根铜芯拧起来，因为这样会破坏电缆的特征阻抗，可能会导致通讯问题。使用图7中的接头来连接两根需要接起来的电缆。

图7 Profibus连接接头

3 RS485中继器的终端电阻使用方法Profibus通讯电缆的长度取决于通讯的波特率，如果电缆超过了所能通讯的长度，就需要使用RS485中继器来延长通讯距离。

表1 总线长度与传输速率的关系

中继器上有接线端子，Profibus电缆可直接连接到端子上。另外中继器上也配有终端电阻。其用法与电缆插头相同。

图8 1网段只有进线，2网段有进线出线

图9 1网段只有进线，2网段只有进线

图10 1网段有进线出线，2网段有进线出线

4 OLM上插头终端电阻使用方法

如果现场设备通讯距离较远，或者现场电磁重，可以使用OLM把电信号转化成光信号，使用光缆来传输信号。OLM上有RS485电气接口，需要使用Profibus插头来连接电缆。并且OLM电气接口不论连接主站还是从站，接法都一样。

图11 1网段只有进线，2网段只有进线

图12 1网段有进线出线，2网段只有进线

图13 1网段有进线出线，2网段有进线出线

对于只有一个RS485接口的OLM，可认为只有1网段，接法相同。

5 DP/DP coupler上插头终端电阻使用方法两个DP主站可以使用DP/DP coupler来传输数据。DP/DP coupler上有两个RS485接口，连接方法与OLM相同。

图14 1网段只有进线，2网段只有进线

图15 1网段只有进线，2网段有进线出线

图16 1网段有进线出线，2网段有进线出线

工业总线系统

SIMATIC NET ???

??????IEEE 802.3 ? 802.11 WLAN?– ?????????????????? 90%
??

???? PROFINET (IEC 61158/61784) ??? IT
???PROFINET ???PROFINET
??

PROFIBUS (IEC 61158/61784) – ???

AS-Interface (IEC 62026-2/EN 50295) –
??

说明

???????LOGO! TD ?????????? LOGO! ??????LOGO! ??????????????????TD
??LOGO! ?????????????? TD????????????????????LOGO!
????????????????????????????????????LOGO! ??????TD?

优点

可控背光和多语言字符集

支持12个或16个标准字符，每行的字符取决于所选定的集

不论是从板上LCD或外部TD或两者，均可显示高达50条消息
在每条消息的任何或所有行均可切换2个屏幕或滚动至32个字符
每条消息和的每个字符集显示高达4巴图和4个输入/输出状态
TD上密码保护的运行/停止选项

设计和功能

简单连接LOGO！TD文本显示

真正的远程文本显示

现在，您可以将一个额外的文本显示连接到任何新标志！控制器，而无需专用通讯模块。强调其执行容易：同样的消息文本功能块用于内部或外部显示，其中消息文本也可以选择性地输出到一个或两个。例如，您可以仅在开关柜中只输出与操作相关的文本显示和信息。这两个显示器背光时间可以从程序中进行控制，也可设置为连续运转。

?????LOGO?????50????????????32?????????????LCD?????LOGO????????????????????TD.'Ticker-
??'?????????/????????????????????

技术数据

与连接接口电缆一起运到任何0BA6基础模块

独立的电源极性插座，用于12伏直流或24伏交流电源/直流

对比度和背光控制

相同的显示模块为基地'基本'的变体或独立的消息文本显示

在配电盘上正确安装情况下符合IP65

6个接触式输入按钮，与基本模块'基本'的变体相同

4个附加功能输入按钮，用于直接输入到程序代码

与程序代码中消息文本功能块轻松配置

支持作为'基本'相同的10种菜单语言和相关的字符集