西门子无锡PLC模块授权代理商

产品名称	西门子无锡PLC模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司西门子一级代 理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

西门子无锡PLC模块授权代理商

由于RS485、RS422网络没有节点自动故障排除功能。

- A、首先检查通讯主站,即为主的通讯设备,相应接线是否正确。接线端子是否有松动的现象。
- B、检查是否有其它通讯设备出现通讯故障,或总线有短路现象。短路现象可通过用万用表测出。在使用我公司产品时,在通讯线两端可测到大于1V的电压,无上拉电阻的产品亦可检测到几百毫伏电压,如无电压,则有短路现象。
- C、当某通讯设备有故障时,需断开与其相连的通讯网络,如断开后正常,则可确定该设备通讯有故障。
- D、如转换器及设备端通讯线均有电压,则无短路现象。如电压不相同,需检查通讯电缆 是否有断线可

详细内容:串口通信基本接线方法

1.串口通信基本接线方法,目前较为常用的串口有9针串口(DB9)和25针串口(DB25),通信距离较近时(<12m),可以用电缆线直接连接标准RS232端口(RS422,RS485较远),若

距离较远,需附加调制解调器(MODEM)。*为简单且常用的是三线制接法,即地、接收数据和发送数据三脚相连,本文只涉及到*为基本的接法,且直接用RS232相连。

2.RS232C串口通信接线方法(三线制)首先,串口传输数据只要有接收数据针脚和发送针脚就能实现:同一个串口的接收脚和发送脚直接用线相连,两个串口相连或一个串口和多个串口相连 同一个串口的接收脚和发送脚直接用线相连

对9针串口和25针串口,均是2与3直接相连;

两个不同串口(不论是同一台计算机的两个串口或分别是不同计算机的串口)上面表格是对微机标准串行口而言的,还有许多非标准设备,如接收GPS数据或电子罗盘数据,只要记住一个原则:接收数据针脚(或线)与发送数据针脚(或线)相连,彼些交叉,信号地对应相接,就能百战百胜。

3.串口调试中要注意的几点: 不同编码机制不能混接,如RS232C不能直接与RS422接口相连,市面上专门的各种转换器卖,必须通过转换器才能连接;

线路焊接要牢固,不然程序没问题,却因为接线问题误事;串口调试时,准备一个好用的调试工具,如串口调试助手、串口精灵等,有事半功倍之效果;

强烈建议不要带电插拨串口,插拨时至少有一端是断电的,否则串口易损坏

详细内容:常见通讯协议介绍

RS-232-C RS-232-C是OSI基本参考模型物理层部分的规格,它决定了连接器形状等物理特性、以0和1表示的电气特性及表示信号意义的逻辑特性。

RS-232-C是EIA发表的,是RS-232-B的修改版。本来是为连接模拟通信线路中的调制解调器等DCE及电传打印机等DTE拉接口而标准化的。现在很多个人计算机也用RS-232-C作为输入输出接口,用RS-232-C作为接口的个人计算机也很普及。

RS-232-C的如下特点:采用直通方式,双向通信,基本频带,电流环方式,串行传输方式,DCE-DTE间使用的信号形态,交接方式,全双工通信。RS-232-C在ITU建议的V.24和V.28规定的25引脚连接器在功能上具有互换性。

RS-232-C所使用的连接器为25引脚插入式连接器,一般称为25引脚D-

SUB。DTE端的电缆顶端接公插头,DCE端接母插座。RS-232-C所用电缆的形状并不固定,但大多使用带屏蔽的24芯电缆。电缆的*大长度为15m。使用RS-232-C在200K位/秒以下的任何速率都能进行数据传输。

RS-449

RS-449是1977年由EIA发表的标准,它规定了DTE和DCE之间的机械特性和电气特性。RS-449是想取代RS-232-C而开发的标准,但是几乎所有的数据通信设备厂家仍然采用原来的标准,所以RS-232-C仍然是的接口而被广泛采用。

RS-449的连接器使用ISO规格的37引脚及9引脚的连接器,2次通道(返回字通道)电路以外的所有相互连接的电路都使用37引脚的连接器,而2次通道电路则采用9引脚连接器。

RS-449的电特性,对平衡电路来说由RS-422-A规定,大体与V.11具有相同规格,而RS-423-A大体与V.10具有相同规格。

V.35