

# 铠装屏蔽双绞线 ASTP-120 2\*2\*0.75通讯电缆

产品名称	铠装屏蔽双绞线 ASTP-120 2*2*0.75通讯电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	3.60/米
规格参数	品牌:天联牌屏蔽双绞线 型号规格:RS485-22 2*1.5 厂家:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

铠装电缆屏蔽双绞线 ASTP-120 2\*2\*0.75通讯电缆

典型的串行通讯依据是RS232和RS485.他们重新定义了工作电压,特性阻抗等.但错误手机软件协议书给与界定

有别于RS232, RS485的特点包含：

1. RS-485的电气特性：逻辑性“1”以两条线之间的电压差为（2—6）V表明；逻辑性“0”以两条线之间的电压差为-（2—6）V表明。插口信号幅度比RS

-232-C减少了，就不容易毁坏通信接口的芯片，所以该脉冲信号与TTL电平适配，可便于与TTL线路连接。

2. RS-485的数据传输速率为10Mbps

3. RS-485插口采用的是均衡控制器和差分信号信号接收器的搭配，抗共模干水平提高，即抗干扰性强。

4. RS-485接口传输距离指标值为4000英寸，事实上可以达到3000米，此外RS-232-C插口在系统总线上仅容许联接1个光纤收发器，即单站水平。而

RS-485插口在系统总线上有容许联接高达128个光纤收发器。即具备多站水平,那样用户可运用单一的RS-485插口容易地构建起设备网络。

因RS-485插口具有较好的抗干扰性，长传输距离跟多站技术等以上优势就使之成为串行通信。由于RS485插口所组成的并行传输互联网

，一般仅需二根联线，因此RS485插口全部采用屏蔽双绞线传送。

RS485插口射频连接器选用DB-9的9芯电源插头座，与移动智能终端RS485插口选用DB-9（孔）

，与键盘连接的键盘接口RS485选用DB-9（针）。

RS485程序编写

串口通信协议书仅仅重新定义了传送电压，特性阻抗等，编程方式和一般的串口通信程序编写一样！！  
！

是一种通讯方式挑选协议内容

是并行传输通讯

实际来讲 便是通讯的彼此

都能够接受、传送数据

可是在同一时时刻刻只有推送或获取数据

rs485

因为RS-232-C接口类型发生比较早，难免会有存在的不足，主要有四点：

（1）接口信号幅度值比较高，易破坏通信接口的芯片，又因与TTL脉冲信号兼容问题故应使用脉冲信号变换电源电路方可与TTL电路联接。

（2）传输速度比较低，在异步传输时，串口波特率为20Kbps。

（3）插口应用一根电源线和一根数据信号回到线而组成共地的传送方式，这类共地传送很容易产生共模干扰，因此抗干扰性弱。

（4）传输距离比较有限，传输距离指标值为50英寸，事实上也只能是用于50米长。

对于RS-232-C的缺陷，于是便持续出现一些新的接口类型，RS-485就是其中之一，其具有下列特性：

1. RS-485的电气特性：逻辑性“1”以两条线之间的电压差为（2—6）V表明；逻辑性“0”以两条线之间的电压差为-（2—6）V表明。插口信号幅度比RS-232-C减少了，就不容易毁坏通信接口的芯片，所以该脉冲信号与TTL电平适配，可便于与TTL线路连接。

2. RS-485的数据传输速率为10Mbps

3. RS-485插口采用的是均衡控制器和差分信号接收器的搭配，抗共模干扰水平提高，即抗干扰性强。

4. RS-485接口传输距离指标值为4000英尺，事实上可以达到3000米，此外RS-232-C插口在系统总线上仅容许联接1个光纤收发器，即单站水平。而RS-485插口在系统总线上有容许联接高达128个光纤收发器。即具备多站水平,那样用户可运用单一的RS-485插口容易地构建起设备网络。

因RS-485插口具有较好的抗干扰性，长传输距离跟多站技术等以上优势就使之成为串行通信。由于RS485插口所组成的并行传输互联网，一般仅需二根联线，因此RS485插口全部采用屏蔽双绞线传送。RS485插口射频连接器选用DB-9的9芯电源插头座，与移动智能终端RS485插口选用DB-9（孔），与键盘连接的键盘接口RS485选用DB-9（针）。

铠装电缆屏蔽双绞线 电缆 RS485-22 2\*1.5 市场销售郭婷 全国各地供应 ASTP-120 2\*2\*0.75通讯电缆