

# ASTP-120铠装通讯线

产品名称	ASTP-120铠装通讯线
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	1.80/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:ASTP-120 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

## 产品详情

简要描述：ASTP-120铠装通讯线 铠装RS485电缆适用于交流额定电压300V

及以下照明、电动工具等所必须的电源，还能同时传输各种控制信号, 直流电压1000V 及以下传输音频信号，以及固定敷设的铁路信号和某些自动装置用传输控制线路。目前大量使用于智能电表集

ASTP-120铠装通讯线 铠装RS485电缆是用于多点间的通信。许多设备可以通过一条信号电缆来连接。就像早先的以太网用一条同轴线连接一样。rs485通讯电缆可以在2.5MB/s的速度下传送1200米, 用于复杂的楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络。

### 二、ASTP-120铠装通讯线 铠装RS485电缆产品规格：

1线对2芯（2x24AWG）（2\*0.2）（2\*0.5）（2\*0.75）（2\*1.0）（2\*1.5）多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘护套；为适用于复杂的工业噪声环境，特采用铝箔/聚酯复合带100%屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，特性阻抗120欧姆。

2线对4芯（2x 2x24AWG）（2\*2\*0.2）（2\*2\*0.5）（2\*2\*0.75）（2\*2\*1.0）（2\*2\*1.5）多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘护套；为适用于复杂的工业噪声环境，特采用铝箔/聚酯复合带100%屏蔽率+镀锡铜编制网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，特性阻抗120欧姆。

三、RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机（召测设备）到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要

小于1200米，具体长度受周围的环境影响。

四、可根据用户要求做成铠装RS485电缆（钢带铠装或钢丝铠装），主要用于地埋使用，外界环境恶劣的地方，防止外界机械力损伤电缆。