

## 485铠装屏蔽双绞线 ASTP-120 1\*2\*1.0

产品名称	485铠装屏蔽双绞线 ASTP-120 1*2*1.0
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	3.00/米
规格参数	品牌:天联牌电线电缆 型号规格:ASTP-120 产地:天津
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

485铠装屏蔽双绞线 ASTP-120 1\*2\*1.0

产品规格：特性阻抗120欧姆，导体为2线对4芯（2x2xRS485通信电缆 RS485-2\*2\*1.024AWG）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，符合UL AWM 2919文件规范。

自承式RS-485通讯电缆主要是根据客户现场施工特别订制的485通讯电缆，主要用于农村电网改造，集中抄表项目抄表用线，满足架空设置电缆。

### — 技术参数

执行标准:GB/T16657.2-2008 GB/T19666-2005

特性阻抗：120 ± 15

小弯曲半径： 电缆外径15 倍RS485通信电缆 RS485-2\*2\*1.0

工作温度：-40 至70

### — 产品应用

本产品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中抄表RS485通信电缆 RS485-2\*2\*1.0信号传输。

## — 使用特性

1. 标称特性阻抗：120

2. 1kHz 时的标称电容 ( 导体- 导体)：42nF/km

3. 1kHz 时的标称电容 ( 导体- RS485通信电缆 RS485-2\*2\*1.0导体& 屏蔽)：75.5nF/km

4. 20 时导体的直流电阻：90.9 /km

5. 标称传播速度：66%

6. 标称延迟时间：5.25ns/m

7. 1MHz 时的标称衰减：19.RS485通信电缆 RS485-2\*2\*1.0dB/km

8. 大工作电压：300V

9. 推荐大工作电流：2.1A (@25 )

1、应用：Application:

通讯音频、广播音响系统、仪表、电子设备及自动化设置、需防干扰线路屏蔽电线电缆。

供电系统电表远控抄表数据传输线RS485通信电缆 RS485-2\*2\*1.0，供水系统水表远程数据传输信号线等