

## ASTP-120 （ for RS485 & CAN ） one pair 18 AWG 铠装线缆

产品名称	ASTP-120 （ for RS485 & CAN ） one pair 18 AWG 铠装线缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	18533668066 18533668066

### 产品详情

ASTP-120 （ for RS485 & CAN ） one pair 18 AWG 铠装线缆

#### — 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ASTP-120 （ for RS485 & CAN ） one pair 18 AWG 铠装线缆

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。

变频器、动力电缆、变压器、大功率电机等往往伴随着低频干扰，而这种干扰是用高导电率材料做屏蔽层的电缆无法解决的，包括原装的进口电缆。只有用高导磁率材料（如钢带、钢丝）做的屏蔽层才能有效抑制低频干扰。最常用的方法就是给电缆套上钢管或直接采用高导磁率材料制成的铠装型电缆——ASTP-120 （ for RS485 & CAN ） one pair 18 AWG ，电缆外径12.3mm左右。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，zui内层屏蔽一端接地！

ASTP-120 （ for RS485 & CAN ） one pair 18 AWG 铠装线缆

## 一、产品用途及特点ASTP-120 ( for RS485 & CAN ) one pair 18 AWG 铠装线缆

本产品适用于485等同性设备做数据信号传输。

## 二、执行标准

参照UL AWM 2919文件

## 三、使用特性

- 1.电缆长期使用温度：-40 ~ 70
- 2.zui低环境温度：固定敷设-40 非固定敷设-15 。
- 3.电缆敷设温度： 不低于0
4. RS 485通讯电缆型电缆弯曲半径应不小于电缆直径的10倍。

## 四、型号、名称及用途

型号：RS 485

规格：1对截面积0.2,0.5,0.75,1.0,1.5（也可根据要求定做2-24对电缆）

名称：聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套485通讯电缆

用途：用于485等同性设备做数据信号传输，使用移动或固定敷设

项目	单位	24AWG	22 mm <sup>2</sup>
20 时导体直流电阻不大于	/km	88.9	57.5
电缆工作电容不大于	uf/km	1	1
耐交流工频电压	KV/min	1.5KV/5min	1.5KV/5min
电缆电感不大于	uH/km	800	800
远端串音衰减	dB/km	70	70