

# ASTP-120 2\*1.5铠装屏蔽双绞线 通讯电缆厂家

产品名称	ASTP-120 2*1.5铠装屏蔽双绞线 通讯电缆厂家
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 2*1.5 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

ZR-RS485铠装通讯线1\*2\*1.5 ASTP-120 2\*1.5

这款ZR-RS485铠装通讯线是天联牌电线电缆旗下的一款产品，它的型号规格为ASTP-120 2\*1.5。这款电缆采用120 的阻抗设计，能够有效降低信号干扰，保证通信的稳定性和可靠性。

关于这款铠装通讯线的规格，它采用1\*2\*1.5的线芯结构。这种结构能够有效地提高信号传输能力，降低信号衰减。值得一提的是，该电缆采用的是双层铝箔屏蔽结构，能够地抵御外界干扰，保证信号的稳定传输。

在价格方面，这款ZR-RS485铠装通讯线的售价为6.3元/米。虽然价格相对较高，但考虑到其的性能和可靠性，以及天联牌电线电缆品牌的口碑，这个价格是非常具有性价比的。

RS485总线电缆（镀锡铜丝导体）通讯电缆

RS485通讯线在一般场合采用双绞线就可，但在要求较高的环境下要采用带屏蔽层的双绞电缆。使用RS485通讯线时，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通信电缆的传输距离能达到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。

RS485通信电缆特点：RS-485通讯电缆特性阻抗为120欧姆，导体为2\*24AWG多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带\*覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共2层屏蔽，附有独立接地导线，工业灰色PVC外护套。

RS485通讯线结构:

1)导体: 多股绞合镀锡铜网线, 每股7支, 每支导体线径为0.30mm, 共四股导体，外径: 0.91 +/- 0.03mm

2)绝缘:实芯PE绝缘, 外径: 1.90 +/- 0.03mm

3)\*屏蔽:铝箔屏蔽

4)引流线:多股绞合镀锡铜网线, 每股7支, 每支导体线径为0.30mm, 共一股, 外径: 0.91 +/- 0.03mm

5)第二屏蔽:铝镁编织网屏蔽, 覆盖率为55%

6)内护套 : 灰色PVC, OD: 8.0mm +/- 10%

镀锡软铜丝6类导体 红蓝绝缘颜色, 铝箔屏蔽加引流线  
在镀锡铜丝编织屏蔽, 密度80%, 带铠装层, 外阻燃灰色护套。