

# ASTP电缆-120 2\*2\*24AWG RS485通讯电缆

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | ASTP电缆-120 2*2*24AWG RS485通讯电缆      |
| 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<br>规格型号:ASTP-120<br>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

ASTPASTP电缆-120 2\*2\*24AWG RS232/RS-485通讯线适用于EIA RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。产品描述：特性阻抗100欧姆，导体为2\*2\*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体100%屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件。RS-485通讯电缆适用于江森自控、西门子楼宇、霍尼韦尔、TAC等楼控系统通讯线。产品描述：标准的1对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100%覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线，符合UL 2919文件。RS-485通讯电缆 RS-485通讯电缆在一般场\*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RS 485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

RS485中AWG等于中国多少平方？

美标（AWG）=截面积（平方毫米）

28AWG=0.0804

27AWG=0.102

26AWG=0.128

25AWG=0.162

24AWG=0.205

23AWG=0.259

22AWG=0.324

21AWG=0.412

20AWG=0.519

19AWG=0.653

18AWG=0.823

17AWG=1.04

1AWG=1.31

15AWG=1.65

14AWG=2.08

13AWG=2.63

12AWG=3.31