

天联ASTP-120 铠装通讯线

产品名称	天联ASTP-120 铠装通讯线
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	4.20/米
规格参数	天联:天联线缆 ASTP-1:ASTP-120
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

产品详情

ASTP-120 铠装通讯线广泛用于RS485/422、CANBUS等总线，该系列电缆规格很多，请提供电缆的敷设环境、通信速率、Z大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐Z适当的产品。铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120 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

ASTP-120 铠装通讯线广泛用于RS485/422、CANBUS等总线，该系列电缆规格很多，请提供电缆的敷设环境、通信速率、中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐适当的产品。铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120 可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。ASTP-120 铠装通讯线使用时，建议铠装层两端接地，层屏蔽一端接地。

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

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:黑色PVC,OD:8.0mm +/- 10%
经测试ASTP-120数据电缆通信距离约为1219M, zui大传输速率为10Mb/S, 传输速率与传输距离成反比, 在100Kb/S的传输速率下, 才能达到zui大的通信距离, 如果需传输更长的距离, 需要加STP中继器。此电缆一

般zui大支持32个节点，如果使用特制的芯片，可以达到128个或者256个节点，zui大的可以支持到400个节点。因ASTP-120数据电缆介绍接口具有良好的抗噪声干扰性，较长的传输距离和多站能力等上述优点就使其成为*的串行接口。因为接口组成的半双工网络，一般只需二根连线，所以接口均采用屏蔽双绞线传输