

ASTP-120通讯线

产品名称	ASTP-120通讯线
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	3.00/米
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

ASTP-120通讯线特性阻抗为120 的铠装双绞屏蔽电缆广泛用于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、zui大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐zui适当的产品,铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120通讯线可用于干扰严重、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

1)ASTP-120通讯线导体: 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

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

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zui大的通信距离约为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，如果需要传输更长的距离，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。