

## ASTP-120铠装双绞屏蔽电缆 的详细介绍

产品名称	ASTP-120铠装双绞屏蔽电缆 的详细介绍
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	3.20/件
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

### 产品详情

在低速、短距离、无干扰的场合可以采用普通的双绞线，反之，在高速、长线传输时，则必须采用阻抗匹配（一般为120 $\Omega$ ）的RS485电缆（STP-120（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞屏蔽电缆（ASTP-120（for RS485 & CAN）one pair 18 AWG）。特性阻抗为120 $\Omega$ 的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、\*大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况\*\*适当的产品。一般\*如下：

普通双绞屏蔽型电缆 STP-120（for RS485 CAN）one pair 20 AWG，蓝色护套，电缆外径7.7mm左右。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

普通双绞屏蔽型电缆 STP-120（for RS485 CAN）one pair 18 AWG，灰色护套，电缆外径8.2mm左右。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120（for RS485 CAN）one pair 18 AWG，黑色护套，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，\*内层屏蔽一端接地！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。\*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.

一、概述： AF-200.AF-260氟塑料安装电线适用于高温条件、低温条件或特殊条件环境中（如酸、碱、油或化学试剂等）供电器设备或仪表设备的连接，以及上述条件需用的电缆。二、型号与名称：聚全氟乙丙烯绝缘安装线（简称F46安装线）。AF46-聚全氟乙丙烯绝缘安装线。AF46span-聚全氟乙丙烯绝缘屏蔽安装线。AF46F46span聚全氟乙丙烯绝缘屏蔽护套安装线（缆）。可溶性聚四氟乙烯绝缘安装线。AF4-聚四氟乙烯绝缘安装线。AF4span-聚四氟乙烯绝缘屏蔽安装线。三、使用特性；电线的工作电压为交流额定电压500V，直流电压1000V。根据补偿导线芯材料不同,其\*使用温度不高于：  
镀锡铜导体：150，镀银铜导体：200，镀镍铜导体：260  
绝缘电阻：（20）不低于105m .m。