

## ASTP-120 one pair 18 AWG

产品名称	ASTP-120 one pair 18 AWG
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

## 产品详情

ASTP-120与

STP-120的区别；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专用电缆（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、最大无中继传输距离等参数，我们将依照具体情况推荐最适当的产品。一般推荐如下：

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，最内层屏蔽一端接地！

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。最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