

# ASTP-120 pair 18 AWG

产品名称	ASTP-120 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

CAN-bus 通讯的可靠性，CAN-bus 总线网络的两个端点通常要加入终端匹配电阻(120 $\Omega$ )。终端匹配电阻的大小由传输电缆的特性阻抗所决定，例如，双绞线的特性阻抗为120 $\Omega$ ，则总线上的两个端点也应集成120 $\Omega$  终端电阻一般推荐如下：非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG，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！

非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG，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 & CC-Link)的总线电缆是特性阻抗为110 $\pm$ 10 $\Omega$  的3芯绞合屏蔽电缆，国产型号规格：STP-110 (for CANopen & CC-Link)3C $\times$ 20AWG，使用时，屏蔽层应只在一端接地！

2.传输距离超过300米应加终端电阻(一般为120 $\Omega$ )。 3.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 .

户外敷设电缆防雷很重要！雷电的等效干扰频率在100k左右，也属于低频干扰。《GB50057-94建筑物防雷设计规范》第6.3.1条：.....在需要保护的空間内，当采用屏蔽电缆时其屏蔽层应至少在两端并宜在防雷区交界处做等电位连接，当系统要求只在一端做等电位连接时，应采用两层屏蔽，外层屏蔽按前述要求处理。

诚心 + 诚信 + 专心 + 精心 = 客户省心 销售订购电话：0316-5960132：手机：15932637551

厂家直销，价格优惠，质量可靠，联系人；王妹尊